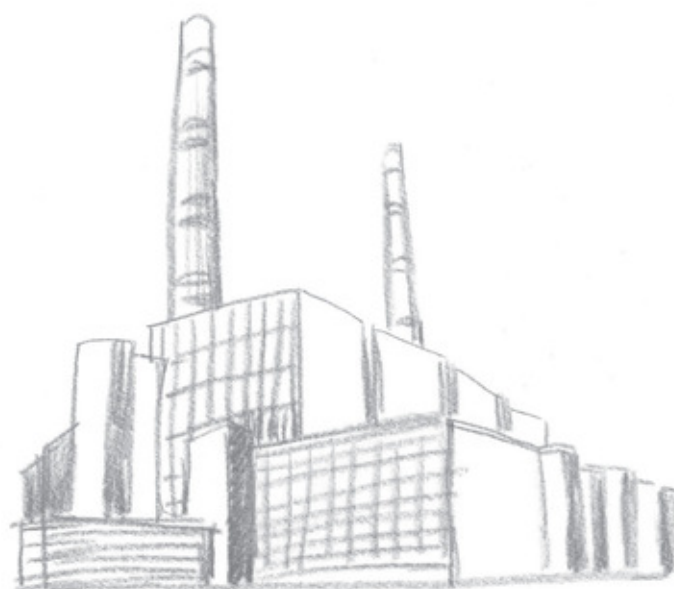


СПРАВОЧНИК

КОММЕРЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

СЛОВАРЬ – СПРАВОЧНИК



Валентин Викторович Красник
Коммерческая электроэнергетика:
словарь-справочник

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=183545

*Коммерческая электроэнергетика. Словарь-справочник / Авт. – сост. В. В. Красник. : ЭНАС;
Москва, 2006
ISBN 5-93196-622-6*

Аннотация

Словарь-справочник содержит около 1500 терминов, определений и основных понятий, связанных с коммерческой деятельностью в области электроэнергетики, включая технические, технологические, экономические и гражданско-правовые аспекты. Все термины сопровождаются ссылками на соответствующие стандарты (использовано 55 государственных и международных стандартов), законодательные, нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, справочники и другие источники.

Словарь-справочник предназначен для руководителей и специалистов всех субъектов электроэнергетики, включая эксплуатационные, энергоснабжающие, проектные, научно-исследовательские, монтажно-наладочные организации, а также для персонала органов Ростехнадзора. Может быть рекомендован студентам энергетических вузов.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В КОММЕРЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ	5
А	5
Б	14
В	17
Г	22
Д	28
Е	39
Ж	41
З	42
Конец ознакомительного фрагмента.	46

Валентин Красник

Коммерческая электроэнергетика.

Словарь-справочник

ПРЕДИСЛОВИЕ

В эпоху рыночной экономики электроэнергетика как одна из базовых ее отраслей все в большей степени приобретает коммерческий характер. В этих условиях для эффективной работы руководителям и специалистам электроэнергетических предприятий и организаций недостаточно знания только технических и технологических аспектов функционирования электроэнергетики; требуется также отчетливое понимание правовых и экономических вопросов, умение пользоваться знаниями в этой области в практической работе.

Незнание нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, их несоблюдение или неумение ими пользоваться приводит не только к конфликтам между энергоснабжающими организациями и потребителями электроэнергии, но и к аварийным ситуациям в энергосистемах и электроустановках, к повышению уровня электротравматизма и другим нежелательным последствиям, влекущим дисциплинарную, административную, гражданско-правовую или уголовную ответственность.

В настоящем Словаре-справочнике наряду с технической терминологией приведены определения основных технико-экономических показателей работы электроэнергетических установок на всех этапах производства, передачи (поставки), распределения и сбыта электроэнергии, а также терминология в области экономических и гражданско-правовых взаимоотношений субъектов электроэнергетики.

Словарь-справочник содержит около 1500 терминов, определений и основных понятий, связанных с коммерческой деятельностью в области электроэнергетики, включая технические, технологические, экономические и гражданско-правовые аспекты. Все термины сопровождаются ссылками на соответствующие стандарты (использовано 55 государственных и международных стандартов), законодательные, нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, справочники и другие источники.

Словарь-справочник предназначен для руководителей и специалистов всех субъектов электроэнергетики, включая эксплуатационные, энергоснабжающие, проектные, научно-исследовательские, монтажно-наладочные организации, а также для персонала органов Ростехнадзо-ра. Может быть также рекомендован студентам энергетических вузов.

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В КОММЕРЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

А

Абонент (потребитель) – организация, потребляющая энергию через присоединенную сеть.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г. См. также *Потребитель*.

Абонентная плата – плата, вносимая абонентами (организациями, предприятиями, гражданами) за многократное, длительное пользование предоставляемыми услугами [28].

Абонент-неплательщик. Абонент считается неплательщиком при наличии хотя бы одного из трех условий:

если за ним числится текущая задолженность;

если он имеет просроченную задолженность за электрическую (тепловую) энергию более чем за один полный период платежа, и отсутствует заключенное им с энергоснабжающей организацией соглашение о порядке урегулирования просроченной задолженности. При наличии остатков задолженности за несколько разных периодов платежа общий объем просроченной задолженности определяется по их сумме;

если ранее с абонентом было заключено соответствующее соглашение об урегулировании его текущей (просроченной) задолженности, но это соглашение не выполняется абонентом надлежащим образом.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

См. также *Текущая задолженность*, *Просроченная задолженность*.

Абонентская задолженность – обязанность абонента оплатить в установленные сроки уже предоставленные ему услуги. В случае если абонент не погашает задолженность, он может быть лишен права дальнейшего получения услуг, а задолженность может быть взыскана в судебном порядке [28].

Абоненты-неплательщики исключительной группы. Для таких абонентов исключается ограничение менее установленного лимита, а равно полное прекращение подачи энергии. Указанные абоненты не могут быть ограничены в подаче им энергии ниже уровня установленной им аварийной (технологической) брони. Перечень таких организаций и признаки отнесения абонентов к этой категории (группе) определяются нормативными актами федеральных органов исполнительной власти.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

Абоненты-неплательщики льготной группы – абоненты, для которых установлен льготный порядок применения мер по ограничению и прекращению подачи энергии. Такому абоненту-неплательщику энерго-снабжающая организация обязана сначала ограничить подачу энергии до установленного данному неплательщику уровня аварийной брони, затем провести соответствующие переговоры о порядке урегулирования его задолженности, затем, если такое соглашение не достигнуто, полностью приостановить подачу энергии или наряду с прекращением подачи энергии этому неплательщику расторгнуть с ним договор энергоснабжения.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

Абоненты-неплательщики общей группы – абоненты, для которых отсутствуют дополнительные установленные законом или нормативными и распорядительными актами ограничения в части применения мер по ограничению и прекращению подачи энергии. Такому абоненту-неплательщику энергоснабжающая организация вправе по своему усмотрению ограничить и (или) приостановить подачу энергии и (или) расторгнуть договор с ним и полностью прекратить подачу энергии.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

Абонент энергоснабжающей организации (абонент) – потребитель электрической энергии (тепла), энергоустановки которого присоединены к сетям энергоснабжающей организации. ГОСТ 19431—84.

Абсолютная прибыль – прибыль, равная доходу, который продавец получил от всех товаров за вычетом расходов [21].

Авансирование – экономический процесс, в котором денежные средства, израсходованные на производство, возвращаются к своему исходному пункту с приращением в виде стоимости прибавочного продукта [21].

Авансовый отчет – бухгалтерский документ типовой формы, подтверждающий расходование аванса, оформляющий использование по полученным подотчетным суммам, составляемый и представляемый подотчетными лицами. В нем указываются полученные под отчет суммы, фактически произведенные расходы, остаток подотчетных сумм или перерасход. К авансовому отчету прилагаются оправдательные документы на расход подотчетных сумм: командировочное удостоверение, квитанции, счета на покупку материалов и др. Авансовый отчет проверяется бухгалтерией, утверждается руководителем и служит основанием для списания израсходованных подотчетных сумм или возмещения перерасхода [28].

Авансовый платеж – внесение денежных средств, осуществление платежа в счет оплаты товаров или выполнения услуг. Одна из форм вложений в дело; включается в активы фирмы, предоставившей аванс [28].

Аварийная броня электроснабжения – минимальный расход электрической энергии (наименьшая мощность), обеспечивающий безопасное для персонала и окружающей среды состояние предприятия с полностью остановленным технологическим процессом.

Методика определения и установления величины технологической и аварийной брони электроснабжения потребителей электрической энергии. Приказ Минтопэнерго РФ от 04.08.1999 г. № 262.

См. также *Технологическая броня электроснабжения*.

Аварийная ситуация – изменение в нормальной работе оборудования, которое создает угрозу возникновения аварии. Признаки аварии определяются отраслевым нормативно-техническим документом [31].

Аварийный режим работы электроагрегата (электростанции) – состояние, при котором электроагрегат (электростанция) не способен (не способна) вырабатывать электрическую энергию с установленными в нормативно-технической документации мощностью и (или) показателями качества.

ГОСТ 20375—83.

Аварийный режим электроустановки – работа неисправной электроустановки, при которой могут возникнуть опасные ситуации, приводящие к электротравмированию людей, взаимодействующих с электроустановкой.

ГОСТ 12.1.038—82.

Аварийный резерв мощности энергосистемы (аварийный резерв) – резерв мощности, необходимый для восполнения аварийного понижения генерирующей мощности в энергосистеме.

ГОСТ 21027—75.

Авария (аварийный режим) в работе системы электроснабжения – критическое состояние работы системы электроснабжения или отдельных ее элементов как в энерго-снабжающей организации, так и за ее пределами (при параллельной работе), при котором частично или полностью нарушается техническая возможность подачи электрической энергии потребителям.

Правила разработки и применения графиков ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики при возникновении или угрозе возникновения аварии в работе систем электроснабжения. Утверждены приказом Минтопэнерго России от 15.12.1999 г. № 427.

Автоматизация учета электроэнергии и мощности в электрических сетях. Рекомендуются внедрять системы АСКУЭ, которые обеспечивают решение следующих задач:

- сбор и формирование данных на энергообъекте для использования их при коммерческих расчетах;

- сбор и передача информации на верхний уровень управления и формирование на этой основе данных для проведения коммерческих расчетов между объектами рынка (в том числе по сложным тарифам);

- формирование баланса производства и потребления электроэнергии по отдельным узлам, районам, АО-энерго в целом, а также по РАО «ЕЭС России»;

- оперативный контроль и анализ режимов потребления мощности и электроэнергии основными потребителями;

- формирование статистической отчетности;

- оптимальное управление нагрузкой потребителей;

- автоматизация финансово-банковских операций и расчетов с потребителями;

- контроль достоверности показаний приборов учета электроэнергии [12].

Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) – комплекс специализированных метрологически аттестованных технических и программных средств, позволяющих производить измерение и вычисление сальдированного значения потребления – генерации электроэнергии субъекта оптового рынка.

Положение об организации коммерческого учета электроэнергии и мощности на оптовом рынке. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 12.10.2001 г.

Автоматизированная система электронных платежей (АСЭП) – система, в которой для перевода платежей, осуществления взаимных безналичных (клиринговых) расчетов и других финансово-кредитных операций используются ЭВМ [28].

Автоматизированные системы управления (АСУ) – кибернетические системы, в которых умственная деятельность людей сочетается с переработкой информации, расчетами, проводимыми с использованием вычислительной техники и современных средств хранения, передачи и обработки информации. Применяются в управлении производством, транспортом, строительством и другими экономическими объектами и процессами [28].

Автоматическая частотная разгрузка (АЧР) – система отключения потребителей электроэнергии небольшими долями по мере снижения частоты (АЧР-I) или по мере увеличения продолжительности существования пониженной частоты (АЧР-II). Устройства АЧР должны устанавливаться, как правило, на подстанциях энергосистемы. Допускается их установка непосредственно у потребителей под контролем энергосистемы.

ПУЭ, п. 3.3.79.

Автоматическое включение резервного питания и оборудования (АВР). Устройства АВР должны предусматриваться для восстановления питания потребителей путем автоматического присоединения резервного источника питания при отключении рабочего источника питания, приводящем к обесточиванию электроустановок потребителя. Устройства АВР должны предусматриваться также для автоматического включения резервного оборудования при отключении рабочего оборудования, приводящем к нарушению нормального технологического процесса. Устройства АВР также рекомендуется предусматривать, если при их применении возможно упрощение релейной защиты, снижение токов КЗ и удешевление аппаратуры за счет замены кольцевых сетей радиально-секционированными и т. п.

ПУЭ, п. 3.3.30.

Автоматическое ограничение повышения напряжения. С целью ограничения длительности воздействия повышенного напряжения на высоковольтное оборудование линий электропередачи, электростанций и подстанций должны применяться устройства автоматики, действующие при повышении напряжения выше 110–130 % номинального, при необходимости с контролем значения и направления реактивной мощности по линиям электропередачи.

ПУЭ, п. 3.3.86.

Автоматическое ограничение повышения частоты. С целью предотвращения недопустимого повышения частоты на тепловых станциях, которые могут оказаться работающими параллельно с гидроэлектростанциями значительно большей мощностью в условиях сброса нагрузки, должны применяться устройства автоматики, действующей при повышении частоты выше 52–53 Гц. Эти устройства должны в первую очередь действовать на отключение части генераторов ГЭС. Возможно применение устройств, действующих на отделение ТЭС с нагрузкой, по возможности соответствующей их мощности, от ГЭС. ПУЭ, п. 3.3.84.

Автоматическое ограничение снижения напряжения. Устройства автоматического ограничения снижения напряжения должны предусматриваться с целью исключения нарушения устойчивости нагрузки и возникновения лавины напряжения в послеаварийных условиях работы энергосистемы.

ПУЭ, п. 3.3.85.

Автоматическое ограничение снижения частоты должно выполняться с таким расчетом, чтобы при любом возможном дефиците мощности в энергообъединении, энергосистеме, энергоузле возможность снижения частоты ниже уровня 45 Гц была исключена полностью, время работы с частотой ниже 47 Гц не превышало 20 с, а с частотой ниже 48,5 Гц – 60 с. Система автоматического ограничения снижения частоты осуществляет:

автоматический частотный ввод резерва;

автоматическую частотную разгрузку (АЧР);

дополнительную разгрузку;

включение питания отключенных потребителей при восстановлении частоты (частотное АПВ – ЧАПВ);

выделение электростанций или генераторов на питание собственных нужд электростанций.

ПУЭ, пп. 3.3.76, 3.3.77.

Автоматическое повторное включение (АПВ). Устройства АПВ должны предусматриваться для быстрого восстановления питания потребителей или межсистемных и внутрисистемных связей путем автоматического включения выключателей, отключенных устройствами релейной защиты.

ПУЭ, п. 3.3.2.

Автоматическое предотвращение перегрузки оборудования. Устройства автоматического предотвращения перегрузки оборудования предназначены для ограничения длительности тока в линиях, трансформаторах, устройствах продольной компенсации, превышающего наибольший длительно допустимый (до 10–20 мин).

ПУЭ, п. 3.3.87.

Автоматическое регулирование возбуждения (АРВ), напряжения и реактивной мощности. Устройства АРВ, напряжения и реактивной мощности предназначены для:

поддержания напряжения в электрической системе и у электроприемников по заданным характеристикам при нормальной работе электроэнергетической системы;

распределения реактивной нагрузки между источниками реактивной мощности по заданному закону;

повышения статической и динамической устойчивости электрических систем и демпфирования колебаний в переходных режимах.

ПУЭ, п. 3.3.51.

Автоматическое регулирование частоты и активной мощности (АРЧМ).

Системы АРЧМ предназначены для:

поддержания частоты в энергообъединениях и изолированных энергосистемах в нормальных режимах согласно требованиям ГОСТ на качество электрической энергии;

регулирования обменных мощностей энергообъединений и ограничения перетоков мощности по контролируемым внешним и внутренним связям энергообъединений и энергосистем;

распределения мощности (в том числе экономичного) между объектами управления на всех уровнях диспетчерского управления (между ОЭС в ЕЭС, энергосистемами в ОЭС, электростанциями в энергосистемах и агрегатами или энергоблоками в пределах электростанций).

ПУЭ, п. 3.3.63.

Агрегатное средство измерений – техническое средство или конструктивно законченная совокупность технических средств с нормируемыми метрологическими характеристиками и всеми необходимыми видами совместимости в составе информационно-измерительной системы.

Информационно-измерительные системы, метрологическое обеспечение. Основные положения. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 12.03.2001 г., приложение 1.

Административная ответственность. Административной ответственности подлежит должностное лицо в случае совершения им административного правонарушения в связи с неисполнением либо ненадлежащим исполнением своих служебных обязанностей. Под должностным лицом в КоАП понимается лицо, постоянно, временно или в соответствии со специальными полномочиями осуществляющее функции представителя власти, т. е. наделенное в установленном законом порядке распорядительными полномочиями в отношении лиц, не находящихся в служебной зависимости от него, а равно лицо, выполняющее организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции в государственных органах, органах местного самоуправления, государственных и муниципальных организациях. КоАП, ст. 2.4.

Административно-технический персонал в электроустановках – руководители и специалисты, на которых возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках.

МПБЭЭ, термины.

Административные меры воздействия на нарушителей заданий по ограничениям и отключениям электроэнергии (мощности) – проведение технического аудита с разбором

результатов и причин недостатков на комиссии РАО «ЕЭС России» по регулированию производственной деятельности, по корпоративной политике или на Правлении

РАО «ЕЭС России».

Основные меры воздействия на нарушителей заданий по ограничениям и отключениям. Приложение к приказу РАО «ЕЭС России» от 01.12.1999 г. № 488.

Административный штраф – денежное взыскание, выраженное в величине кратной: МРОТ (без учета районных коэффициентов), установленному федеральным законом на момент окончания или пресечения административного правонарушения;

стоимости предмета административного правонарушения на момент окончания или пресечения административного правонарушения;

сумме неуплаченных налогов, сборов, подлежащих уплате на момент окончания или пресечения административного правонарушения, либо сумме незаконной валютной операции.

КоАП РФ, ст.3.5, п.1.

Администратор торговой системы (АТС) – см. *Оператор торговой системы*.

Адрес юридический – см. *Юридический адрес*.

Аккредитация – официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия.

ФЗ «О техническом регулировании», ст. 2.

Аккредитация на право поверки средств измерений – официальное признание уполномоченным на то государственным органом полномочий на выполнение поверочных работ.

Закон РФ «Об обеспечении единства измерений», ст. 1.

Аккредитив – денежное обязательство банка произвести по просьбе и указанию клиента платеж в пользу его контрагента (при наличных расчетах) или акцептовать тратту, выставленную контрагентом (при расчетах в кредит), в пределах определенной суммы и срока и против предусмотренных документов (обычно коносамента, страхового полиса, счета-фактуры). Суть аккредитивной формы расчета заключается в том, что плательщик поручает своему банку произвести платеж в месте нахождения поставщика. При этом плательщик представляет в банк заявление на открытие аккредитива. По усмотрению покупателя аккредитив может быть открыт по почте или телеграфу [28].

При расчетах по аккредитиву банк, действующий по поручению плательщика об открытии аккредитива и в соответствии с его указанием (банк-эмитент), обязуется произвести платежи получателю средств или оплатить, акцептовать или учесть переводной вексель либо дать полномочие другому банку (исполняющему банку) произвести платежи получателю средств или оплатить, акцептовать или учесть переводной вексель.

ГК РФ, ст. 867, п. 1.

Актив – часть бухгалтерского баланса (обычно левая сторона), которая на конкретную дату показывает все принадлежащие предприятию (фирме, организации) материальные ценности, денежные средства и долговые требования. Совокупность имущественных прав, все имущество, принадлежащее физическому или юридическому лицу [21].

Активное состояние готовности к работе – состояние готовности к работе, при котором нагрузка питается в основном от сети переменного тока при помощи обводной цепи, а инвертор работает без нагрузки. В случае пропадания напряжения в обводной цепи инвертор вместе с аккумуляторной батареей поддерживает непрерывность питания приемников.

ГОСТ 27699—88.

Акцепт – согласие принять предложение, заключить договор; согласие плательщика на выплату оговоренных сумм. Акцептом признается ответ лица, которому адресована оферта,

о ее принятии. Молчание не является акцептом, если иное не вытекает из закона, обычая делового оборота или из прежних деловых отношений сторон.

ГК РФ, ст. 438, пп. 1, 2.

См. также *Отказ от акцепта*.

Акцептная форма расчетов – одна из основных форм безналичных расчетов, при которой поставщик выписывает товарные и расчетные документы и представляет их в свой банк на инкассо. Банк поставщика пересылает документы банку плательщика, который их оплачивает при условии акцепта (согласия) плательщика. Применяется в двух видах: при *положительном акцепте*, т. е. при письменном согласии получателя (заказчика), и *отрицательном* (молчаливом) *акцепте*, когда расчет производится, если в течение срока акцепта покупатель не отказался от уплаты [28].

Акциз – вид косвенных налогов на товары массового спроса и услуги, включаемый в цену или тариф и, таким образом, получаемый за счет потребителей [21].

Акционерное общество (АО) – организация, созданная гражданами путем объединения их вкладов в целях осуществления хозяйственной деятельности. АО является юридическим лицом. Образование АО начинается с выработки и юридического оформления учредительного договора и устава общества. Размер фонда акционерного общества определяется его уставом (поэтому он называется уставным) [21].

Акционерным обществом признается общество, уставный капитал которого разделен на определенное число акций; участники АО (акционеры) не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

ГК РФ, ст. 96, п. 1.

Акция – эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца (акционера) на получение части прибыли АО в виде дивидендов, на участие в управлении АО и на часть имущества, остающегося после его ликвидации.

ФЗ «О рынке ценных бумаг».

Альтернатива – один из возможных вариантов экономического поведения, сравниваемый с другим вариантом в целях выбора лучшего способа действий; управленческое решение, противопоставляемое другому решению, исключающему данное [28].

Альтернативные виды топлива – виды топлива (сжатый и сжиженный газ, биогаз, генераторный газ, продукты переработки биомассы, водоугольное топливо и др.), использование которого сокращает или замещает потребление энергетических ресурсов более дорогих и дефицитных видов.

ФЗ «Об энергосбережении», ст. 1.

Амортизационные отчисления – постепенное перенесение стоимости средств труда по мере их физического и морального износа на стоимость производимых с их помощью продукции, работ, услуг. Амортизационные отчисления производятся по установленным нормам амортизации и выражаются, как правило, в процентах к балансовой стоимости основных средств [21].

Амортизация – экономический процесс, организуемый предприятием на нормативной основе. Нормируются сроки службы и размеры амортизации по каждому наименованию основных средств [33].

Анализ издержек – важнейший инструмент при выработке ценовой политики предприятия. Спрос на товар определяет верхний уровень цены, которую может установить предприятие. Валовые издержки производства (себестоимость производства товара) определяют ее минимальное значение [33].

Анализ качества электрической энергии (КЭ) – установление причин несоответствия КЭ установленным значениям.

ГОСТ 23875—88.

Анализ КЭ проводят при наличии претензий или замечаний от потребителей, а также в случае выявления существующих или потенциальных несоответствий по результатам:

входного контроля КЭ;

периодического контроля КЭ;

технологического контроля КЭ, проводимого энергоснабжающей организацией в питающих и распределительных электрических сетях;

испытаний электроэнергии органами государственного надзора;

сертификационных испытаний электроэнергии и испытаний при инспекционном надзоре за сертифицированной электроэнергией.

Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Ч. 2. Анализ качества электрической энергии. Утверждены Госэнергонадзором 27.12.2000 г.

См. также *Входной контроль КЭ, Измерения КЭ, Контроль КЭ, Периодический контроль КЭ, Технологический контроль КЭ*.

Анализ показателей производственно-бытовой деятельности – анализ, направленный на выявление эффективности деятельности организации по каждому из направлений производства и сбыта. Конечная цель – выяснение целесообразности изменения (или сохранения) стратегии по каждому из направлений. Основная задача – привести показатели деятельности в соответствие с целевыми установками фирмы (нормой прибыли, темпом роста объемов продаж и др.) [21].

Анализ поставщиков – оценка поставщиков по таким показателям, как качество обслуживания, цены, потенциальные и реальные производственные возможности, надежность и др. [21].

Анализ потребителя – анализ, направленный на изучение вкусов, структуры потребностей по группам потребителей, выявление мотивов предпочтения потребителем тех или иных товаров [21].

Анализ рынка – центральное направление исследовательской деятельности в сфере предпринимательства. Включает изучение основных фактов, влияющих на состояние рынка, количественных и качественных характеристик рынка, его сегментацию по потребителям, региональным признакам, изменения динамики основных количественных характеристик [21].

Анализ цен конкурентов. Каждое предприятие должно знать цены на продукцию конкурентов и отличительные черты их товаров. С этой целью делаются сравнительные покупки, в результате которых проводится анализ цен, товаров и качества. Фирма может использовать полученную информацию как исходную для ценообразования и определения своего места на конкурентном рынке [33].

Анализ хозяйственной деятельности – экономический анализ результатов деятельности предприятия, при котором комплексно оценивается ее соответствие целям и задачам, стоящим перед предприятием на данном этапе его развития. Является необходимым элементом управления. Направлен на выявление величины и динамики изменения во времени экономических показателей, характеризующих производство, обращение, потребление продукции, товаров, услуг, эффективность использования ресурсов, качество производимого продукта. В ходе анализа выявляются причины и возможные последствия влияния изучаемых факторов [28].

Антимонопольное законодательство – комплекс правовых актов, направленных на поддержание конкурентной среды в различных сферах предпринимательской деятельности [21].

АО-энерго – региональное АО энергетики и электрификации, дочернее (зависимое) АО РАО «ЕЭС России», имеющее соответствующие распределительные сети, генерирующие мощности и занимающееся продажей выработанной электрической и тепловой энергии (собственной и покупной).

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

См. также *Региональное АО-энерго*.

Арбитражные испытания электрической энергии – претензионные испытания, проводимые аккредитованными в установленном порядке испытательными лабораториями (центрами) по постановлению судов при рассмотрении претензий к КЭ, участвующих в споре сторон.

Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Ч. 1. Контроль качества электрической энергии. Утверждены Госэнергонадзором 27.12.2000 г.

Арбитражный суд – постоянно действующий третейский суд. Разрешает споры, связанные с договорными и другими гражданско-правовыми отношениями [21].

Аргументарий – документация, предоставленная в распоряжение продавца товаров или услуг и содержащая полный набор доводов, способных склонить к покупке данного товара, а также ответы на возражения, которые можно ожидать от потенциального покупателя; используется как метод борьбы за рынок [28].

Аренда – имущественный наем; договор, по которому собственник (арендодатель) предоставляет любому субъекту (арендатору) свое имущество во временное владение, или пользование, или частичное распоряжение за определенную (арендную) плату. В аренду сдаются земля, средства производства, жилье, торговые и производственные помещения, промышленные и торговые предприятия [21].

Асинхронный режим энергосистемы – переходный режим, характеризующийся несинхронным вращением части генераторов энергосистемы.

ГОСТ 21027—75.

Аудиторская деятельность, аудит – предпринимательская деятельность по независимой проверке бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности организаций и индивидуальных предпринимателей.

ФЗ «Об аудиторской деятельности». См. также *Ревизия*.

Б

Базисный режим электростанции – режим работы электростанции с заданной практически постоянной мощностью в течение установленного интервала времени.

ГОСТ 19431—84.

Базовая трансфертная цена предприятий энергосистемы. При расчете трансфертных цен используются следующие формулы [35]: для электростанций (ЭС):

$$Ц_{\text{тр. эс.}} = (C_{\text{т. п}} + П) / Э_{\text{п.э. о.}},$$

где $C_{\text{т. п}}$ – себестоимость производства электрической энергии;

$П$ – минимально необходимая прибыль;

$Э_{\text{п.э. о.}}$ – плановая электроэнергия, отпускаемая с шин электростанций;

для предприятий электрических сетей (ПЭС): $Ц = (C + П) / Э$,

$$Ц_{\text{тр. пэс}} = (C_{\text{т. п}} + П) / Э_{\text{п.о. э.}},$$

где $C_{\text{т. п}}$ – себестоимость товарной продукции;

$П$ – минимально необходимая прибыль;

$Э_{\text{п.о. э.}}$ – количество полезно отпущенной электроэнергии.

См. также *Трансферт*, *Трансфертная цена*.

Баланс бухгалтерский – важнейшая форма бухгалтерской отчетности; система показателей, сгруппированных в сводную таблицу, характеризующих в денежном выражении состав, размещение, источник и назначение средств на отчетную дату. Состоит из двух частей: левая – актив, правая – пассив; их итоги должны быть равны [21].

Баланс мощности – система показателей, характеризующая соответствие суммы значений нагрузок потребителей энергосистемы (ОЭС) и необходимой резервной мощности величине располагаемой мощности энергосистемы.

ГОСТ 21027—75.

Баланс электроэнергии – система показателей, характеризующая соответствие потребления электроэнергии в энергосистеме (ОЭС), ее расхода на собственные нужды и потерь в электрических сетях величине выработки электроэнергии в энергосистеме (ОЭС) с учетом перетоков мощности из других энергосистем (ОЭС).

ГОСТ 21027—75.

В баланс электроэнергии электростанции должны включаться следующие сведения:

выработка электроэнергии генераторами;

поступление электроэнергии от АО-энерго или других собственников;

расход электроэнергии на собственные нужды;

расход электроэнергии на хозяйственные нужды;

расход электроэнергии на производственные нужды;

отпуск электроэнергии с шин электростанции потребителям по классам напряжений;

отпуск электроэнергии с шин электростанции в сети АО-энерго или других собственников;

потери электроэнергии в станционной электросети [12].

Балансовая стоимость – стоимость долгосрочных активов (объекта, основных средств предприятия, фирмы), внесенных в баланс и зафиксированных в балансовой ведомости. Исчисляется как первоначальная стоимость приобретения, создания объекта, по которой он был занесен в балансовую ведомость, за вычетом накопленного износа. Балансовая стоимость компании, фирмы определяется как ее чистые активы, собственный капитал, т. е. совокупные активы за вычетом совокупных обязательств, долгов [28].

Балансовый метод планирования – метод, обеспечивающий установление связей между потребностями в ресурсах и источниками их покрытия, а также между разделами плана. Например, балансовый метод увязывает производственную программу с производственной мощностью предприятия, трудоемкость производственной программы с численностью персонала. На предприятии составляются балансы производственной мощности, рабочего времени, материальный, энергетический, финансовый и др. [33].

Банковская гарантия – гарантия, при которой банк, иное кредитное учреждение или страховая компания (гарант) дает по просьбе другого лица (принципиала) письменное обязательство уплатить кредитору принципиала (бенефициару) в соответствии с условиями даваемого гарантом обязательства денежную сумму по представлении бенефициаром письменного требования о ее уплате.

ГК РФ, ст. 368.

Банкротство – несостоятельность должника (физического или юридического лица), т. е. признанная судом или объявленная должником неспособность удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) сделать обязательные платежи. Внешний признак несостоятельности (банкротства) предприятия – неисполнение требований по уплате вышеуказанных сумм в течение трех месяцев с момента наступления даты их исполнения [33].

Юридическое лицо, являющееся коммерческой организацией, за исключением казенного предприятия, а также юридическое лицо, действующее в форме потребительского кооператива либо благотворительного или иного фонда, по решению суда может быть признано несостоятельным (банкротом), если оно не в состоянии удовлетворить требования кредиторов. Признание юридического лица банкротом судом влечет его ликвидацию.

ГК РФ, ст. 65, п. 1.

Бартерная сделка – безвалютный (безденежный), но оцененный и сбалансированный обмен товарами, оформляемый договором. Оценка товаров производится с целью создания условий эквивалентного обмена, для таможенного учета, определения страховых сумм, оценки претензий, начисления санкций. Расчеты по взаимным претензиям при бартерной сделке обычно осуществляются дополнительными поставками или уменьшением поставок товаров. Основной причиной бартерных сделок являются валютные или денежные проблемы. Бартерные сделки используются как во внешней, так и во внутренней торговле [28].

Безвозмездный договор – договор, по которому одна сторона обязуется предоставить что-либо другой стороне без получения от нее платы или иного встречного предоставления.

ГК РФ, ст. 423, п. 2.

Безналичные расчеты – расчеты, осуществляемые путем перечисления определенных сумм со счета плательщика на счет кредитора в банке или путем зачета взаимных требований [21].

Безопасность продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации – состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений.

ФЗ «О техническом регулировании», ст. 2.

Безотказность – свойство объекта непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки.

ГОСТ 27.002—89.

См. также *Надежность*.

Бизнес-план – план реализации предпринимательского проекта. Оптимальным по структуре и содержанию считается бизнес-план, включающий семь разделов:

цели и задачи проекта;

обобщенное резюме, основные параметры бизнес-плана; характеристика продуктов, товара, работ, услуг, предоставляемых потребителю;

анализ и оценка конъюнктуры рынка сбыта, спроса, объемов продаж; план (программа) действий и организационные меры; ресурсное обеспечение проекта; эффективность проекта [33].

Биржа – организационно оформленный, регулярно функционирующий рынок, на котором осуществляется торговля ценными бумагами (фондовая биржа) или оптовая торговля товарами по стандартам и образцам (товарная биржа). Биржи являются центрами, в которых в зависимости от спроса и предложения формируются цены на различные виды ресурсов. Посредниками при совершении товарных сделок на биржах являются брокеры [21].

Биржевая сделка – зарегистрированный биржей договор (соглашение), заключаемый участниками биржевой торговли в отношении биржевого товара в ходе биржевых торгов. Сделки, совершенные на бирже, но не соответствующие указанным требованиям, не являются биржевыми [28].

Бланки строгой отчетности – бланки документов, подлежащие учету и выдаваемые под отчет работникам для оформления хозяйственных операций. Учет бланков строгой отчетности ведется по забалансовому счету 006 «Бланки строгой отчетности». Перечень документов, относящихся к бланкам строгой отчетности, порядок их хранения и использования устанавливается предприятием. В дебет этого счета записывается поступление, а в кредит – расходование бланков. Аналитический учет по счету ведется по каждому виду бланков строгой отчетности и местам их хранения [28].

Бригада (при производстве работ в электроустановках) – группа из двух человек и более, включая производителя работ.

МПБЭЭ, термины.

Бригадный подряд и бригадный хозрасчет – методы бригадной организации труда, основанные на внутрипроизводственном хозяйственном расчете; система организации труда, денежных расчетов, оплаты труда, при которой бригаде выдается свой фронт работ, а заработанные бригадой деньги поступают в ее распоряжение и распределяются в самой бригаде согласно трудовому вкладу каждого работника (коэффициенту трудового участия). Взаимные обязательства администрации и хозрасчетной бригады оформляются в виде договора подряда. Каждая сторона несет материальную ответственность по договору. Оплата труда осуществляется по конечному результату (производству товаров или услуг в определенный договором срок) в соответствии с коллективными формами организации и стимулирования труда [28]. См. также *Коллективный подряд*.

Бухгалтерская отчетность – система показателей, характеризующая состояние средств и хозяйственно-финансовую деятельность предприятия (организации, учреждения) за отчетный период (месяц, квартал, год); составляется по данным бухгалтерского учета [21].

Бухгалтерский учет – см. *Учет бухгалтерский*.

Бюджетное финансирование – выделение из государственного бюджета средств для предприятий и организаций в безвозвратном порядке на определенные цели – капитальное строительство, подготовку кадров, содержание детских учреждений, НИОКР и т. д. Является необходимым средством развития и поддержки науки, культуры, образования, здравоохранения, а также отдельных предприятий, отраслей, регионов [28].

В

Валовая прибыль – общая суммарная прибыль, полученная за определенный период от всех видов производственной и непроизводственной деятельности, зафиксированная в бухгалтерском балансе предприятия; часть добавочной стоимости, которая остается у производителей после вычета расходов, связанных с оплатой труда и налогов [28].

Валовая продукция – часть валового продукта, произведенного на предприятии за определенный период (как правило, за год), выраженная в стабильных оптовых ценах (без налога с оборота) [21].

Валовой доход – исчисленный в денежном выражении суммарный годовой доход предприятия, фирмы, полученный в результате производства и продажи продукции, товаров, услуг. Определяется как разность между суммой денежной выручки от продажи товара и суммой материальных затрат на его производство. Валовой доход равен сумме заработной платы и чистого дохода (прибыли) [28].

Ввод в эксплуатацию топливо- и энергопотребляющих объектов без разрешения соответствующих органов, осуществляющих государственный надзор на указанных объектах, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 10 до 20 МРОТ; на юридических лиц – от 100 до 200 МРОТ.

КоАП РФ, ст. 9.9.

Вводное устройство (ВУ) – совокупность конструкций, аппаратов и приборов, устанавливаемых на вводе питающей линии в здание или в его обособленную часть. Вводное устройство, включающее в себя также аппараты и приборы отходящих линий, называется вводно-распределительным (ВРУ).

ПУЭ, п. 7.1.3.

Запирающийся щиток, укрепленный на наружной стене здания и предназначенный для ввода наружной проводки или кабеля, их последующего ввода в здание и транзитного вывода, идущего к следующему зданию.

ГОСТ 50669—94.

Вводно-распределительное устройство (ВРУ) – совокупность конструкций, аппаратов и приборов, устанавливаемых на вводе питающей линии в здание или в его обособленную часть, а также на отходящих от него линиях.

ГОСТ 50669—94.

Веерное отключение – обусловленное технологическими причинами ограничение (полное или частичное) режима потребления электрической энергии, в том числе его уровня, по причинам, не связанным с исполнением потребителем электрической энергии своих договорных обязательств или техническим состоянием его энергетических установок.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 3.

См. также *Ограничение режима потребления электрической энергии*.

Вексель – вид ценной бумаги, денежное обязательство. Безусловный и бесспорный долговой документ строго установленной законом формы. Различают вексель простой и переводной (тратта). Передача векселя от одного лица другому оформляется передаточной надписью – индоссаментом [21].

См. также *Тратта*.

Вероятность безотказной работы – вероятность того, что в пределах заданной наработки отказ объекта не возникнет.

ГОСТ 27.002—89.

Взаимные расчеты (взаимозачеты) – способ осуществления расчетов между предприятиями, организациями, фирмами, каждая из которых должна осуществить платежи другой,

так как обладает по отношению к ней совпадающими во времени денежными обязательствами. Существо способа состоит во взаимном погашении долгов без перечисления денежных средств [28].

Взятка. Получение должностным лицом лично или через посредника взятки в виде денег, ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера за действия (бездействие) в пользу взяткодателя или представляемых им лиц, если такие действия (бездействие) входят в служебные полномочия должностного лица либо оно в силу должностного положения может способствовать таким действиям (бездействию), а равно за общее покровительство или попустительство по службе наказывается штрафом в размере от 700 до 1000 МРОТ или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от семи месяцев до одного года либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет. Получение должностным лицом взятки за незаконные действия (бездействие) наказывается лишением свободы на срок от трех до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет.

УК РФ, ст. 290, пп. 1, 2.

Дача взятки должностному лицу лично или через посредника наказывается штрафом от 200 до 500 МРОТ или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до трех лет. Дача взятки должностному лицу за совершение им заведомо незаконных действий (бездействия) или неоднократно наказывается штрафом от 700 до 1000 МРОТ или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от семи месяцев до одного года либо лишением свободы на срок до восьми лет. Лицо, давшее взятку, освобождается от уголовной ответственности, если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица или если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки.

УК РФ, ст. 291, пп. 1, 2.

Виды правонарушений и ответственности:

гражданские правонарушения – гражданская ответственность: имущественная, материальная. Регулируется ГК РФ;

административные правонарушения – административная ответственность. Регулируется КоАП РФ;

дисциплинарные правонарушения – дисциплинарная ответственность. Регулируется ТК РФ;

преступления – уголовная ответственность. Регулируется УК РФ.

Виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое, страховое, посредническое [33].

См. также *Коммерческое предпринимательство*, *Посредническое предпринимательство*, *Предпринимательская деятельность*, *Производственное предпринимательство*, *Страховое предпринимательство*, *Финансовое предпринимательство*.

Виды ценных бумаг: государственная облигация, облигация, чек, депозитный и сберегательный сертификаты, банковская сберегательная книжка на предъявителя, коносамент, акция, приватизационные ценные бумаги и другие документы, которые законами о ценных бумагах или в установленном ими порядке отнесены к числу ценных бумаг.

ГК РФ, ст. 143.

См. также *Ценная бумага*.

Включенная мощность энергосистемы – суммарная располагаемая мощность генераторов энергосистемы, находящихся в работе в данный момент.

ГОСТ 21027—75.

Включенный резерв мощности энергосистемы – резервная мощность работающих в данное время агрегатов, которая может быть использована практически немедленно.

ГОСТ 21027—75.

Воздушная линия электропередачи (ВЛ) – устройство для передачи электроэнергии по проводам, расположенным на открытом воздухе и прикрепленным с помощью изоляторов и арматуры к опорам или кронштейнам и стойкам на инженерных сооружениях (мостах, путепроводах и т. п.). За начало и конец ВЛ принимаются линейные порталы или линейные вводы РУ, а для ответвлений – ответвительная опора и линейный портал или линейный ввод РУ.

МПБЭЭ, термины.

С точки зрения питания потребителей ВЛ делятся на две категории: тупиковые – линии, получающие напряжение с одной стороны и питающие подстанции, к шинам которых не подключены электростанции, а также линии, получающие напряжение с одной стороны и питающие подстанции, к шинам которых подключены мелкие электростанции, оборудованные делительной автоматикой; транзитные [31].

Возмездный договор – договор, по которому одна из сторон должна получить плату или встречное предоставление за исполнение своих обязанностей. Договор предполагается возмездным, если иное не вытекает из закона, иных правовых актов, содержания или существа договора.

ГК РФ, ст. 423, пп. 1, 3.

Возмещение вреда. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу гражданина либо имуществу юридического лица вследствие конструктивных, рецептурных или иных недостатков товара, работы или услуги, а также вследствие недостоверной или недостаточной информации о товаре (работе, услуге), подлежит возмещению продавцом или изготовителем товара, лицом, выполнившим работу или оказавшим услугу (исполнителем), независимо от их вины и от того, состоял потерпевший с ними в договорных отношениях или нет.

ГК РФ, ст. 1095.

Возмещение номинального ущерба – денежная сумма, присуждаемая к уплате судом, в качестве признания нарушения контракта, даже если фактический ущерб нанесен не был [21].

Возмещение убытков – институт гражданского права, в соответствии с которым лицо, право которого нарушено, может требовать полного возмещения причиненных ему убытков, если законом или договором не предусмотрено возмещение убытков в меньшем размере [28].

ГК РФ, ст. 15, п. 1.

Убытки, причиненные гражданину или юридическому лицу в результате незаконных действий (бездействия) государственных органов, органов местного самоуправления или должностных лиц этих органов, издания не соответствующего закону или иному правовому акту акта государственного органа или органа местного самоуправления подлежат возмещению РФ, соответствующим субъектом РФ или муниципальным образованием.

ГК РФ, ст. 16.

Возмещение фактического ущерба – возмещение ущерба, не указанного в контракте, но присужденного судом [21].

Возобновляемые источники энергии – энергия солнца, ветра, тепла земли, естественного движения водных потоков, а также энергия существующих в природе градиентов температур.

ФЗ «Об энергосбережении», ст. 1.

Возобновляемые топливно-энергетические ресурсы – природные энергоносители, постоянно пополняемые в результате естественных (природных) процессов.

ГОСТ Р 51387—99.

Воспроизводство – производство, рассматриваемое не как отдельный акт, а как непрерывно повторяющийся процесс неразрывной взаимосвязи с распределением, обменом и потреблением. Производство является определяющим по отношению к другим моментам и фазам воспроизводства (распределению, обмену и потреблению) как по общественной форме, так и по материальному содержанию [21].

Восстановление напряжения – увеличение напряжения после его посадки, провала или исчезновения до значения, находящегося в допустимых пределах для установившегося режима работы системы электроснабжения.

ГОСТ 23875—88.

Временное перенапряжение – повышение напряжения в точке электрической сети выше $1,1U$ продолжительностью более 10 мс, возникающее в системах электроснабжения при коммутациях или КЗ.

ГОСТ 13109—97.

Вспомогательная цепь низковольтного комплектного устройства (НКУ) – все токоведущие части НКУ, включенные в цепь, предназначенную для управления, измерения, сигнализации, регулирования, обработки и передачи данных и т. д. и не являющуюся главной цепью.

ГОСТ 22789—94; СТ МЭК 439-1—85.

Вспомогательное производство – производство, предназначенное для обслуживания основного производства, как правило, не производящее товарную продукцию [28].

Вспомогательные материалы – материалы, играющие в производстве подсобную роль (материалы для смазки и мойки оборудования и помещений и т. п.), используются на хозяйственные нужды [33].

Встречное исполнение обязательств – исполнение обязательства одной из сторон, которое в соответствии с договором обусловлено исполнением своих обязательств другой стороной. В случае непредоставления обязанной стороной обусловленного договором исполнения обязательства либо наличия обстоятельств, очевидно свидетельствующих о том, что такое исполнение не будет произведено в установленный срок, сторона, на которой лежит встречное исполнение, вправе приостановить исполнение своего обязательства либо отказаться от исполнения этого обязательства и потребовать возмещения убытков. Если обусловленное договором исполнение обязательства произведено не в полном объеме, сторона, на которой лежит встречное исполнение, вправе приостановить исполнение своего обязательства или отказаться от исполнения в части, соответствующей непредоставленному исполнению. ГК РФ, ст. 328, пп. 1, 2.

Встроенная подстанция – электрическая подстанция, занимающая часть здания.

ГОСТ 24291—90.

Вторичная обмотка трансформатора – обмотка трансформатора, от которой отводится энергия преобразованного переменного тока.

Вторичная обмотка трансформатора напряжения – обмотка, которая питает цепи напряжения измерительных приборов, счетчиков, устройств защиты и (или) управления.

Вторичная обмотка трансформатора тока – обмотка, которая питает токовые цепи измерительных приборов, счетчиков, устройств защиты и (или) управления.

ГОСТ 16110—82.

Вторичная цепь – внешняя цепь, получающая сигналы от вторичной обмотки измерительного трансформатора.

СТ МЭК 50(321)—86.

Совокупность ряда зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих приборы и устройства управления, цепей электроавтоматики, блокировки, измерения, релейной защиты, контроля и сигнализации.

МПБЭЭ, термины.

Вторичные топливно-энергетические ресурсы – топливно-энергетические ресурсы, полученные как отходы или побочные продукты (сбросы и выбросы) производственного технологического процесса.

ГОСТ Р 51387—99.

Вторичные цепи электростанции (подстанции) – совокупность кабелей и проводов, соединяющих устройства управления, автоматики, сигнализации, защиты и измерения электростанции (подстанции).

ГОСТ 24291—90.

Вторичный энергетический ресурс – энергетический ресурс, получаемый в виде побочного продукта основного производства или являющийся таким продуктом.

ФЗ «Об энергосбережении», ст. 1.

Входной контроль качества электрической энергии (для энергоснабжающей организации) – контроль показателей КЭ (ПКЭ) в точке поставки электрической энергии от вышестоящей энергоснабжающей организации.

Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Ч. 2. Анализ качества электрической энергии. Утверждены Госэнергонадзором 27.12.2000 г.

См. также *Анализ КЭ, Измерения КЭ*.

Выпрямитель – преобразователь электрической энергии, который преобразует систему переменных токов в ток одного направления.

СТ МЭК 50(151)—78.

Выравнивание потенциалов – метод снижения напряжения прикосновения и шага между точками электрической цепи, к которым возможно одновременное прикосновение или на которых может одновременно стоять человек.

ГОСТ 12.1.009—76.

Выручка – сумма денежных средств, поступивших от реализации товаров и услуг за определенный период времени (год, месяц, день). Зависит от результатов финансовой, производственной и маркетинговой деятельности, от инициативы и предприимчивости физических и юридических лиц [21].

Высшая цель предпринимательской деятельности – превышение результатов над затратами, т. е. достижение возможно большей прибыли или возможно высокой рентабельности. Идеальным является такое положение, когда получение максимальной прибыли обеспечивает и более высокую рентабельность [33].

Вход – термин, применяемый к величинам (напряжение, ток, импеданс, ...) или компонентам (зажимы, проводники, ...), связанным с получением или отдачей мощности или сигнала.

СТ МЭК 50(151)—78.

Выход – термин, применяемый к величинам (напряжение, ток, импеданс, ...), связанным с получением или отдачей мощности или сигнала.

СТ МЭК 50(151)—78.

Г

Гарантии надежного обеспечения потребителей электрической энергией. Субъекты электроэнергетики, обеспечивающие поставки электрической энергии потребителям электрической энергии, в том числе энергосбытовые организации, гарантирующие поставщики и территориальные сетевые организации (в пределах своей ответственности), отвечают перед потребителями электрической энергии за надежность обеспечения их электрической энергией и ее качество в соответствии с техническими регламентами и иными обязательными требованиями.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 38, п. 1.

Гарантийное обязательство – документ, применяемый при сделках, когда сторона, поставляющая товар или оказывающая банковские услуги, требует от контрагента по сделке гарантии платежа; письменное свидетельство, выдаваемое гарантом тому лицу, которому оно гарантирует выполнение определенных обязательств. Гарантом может выступать государство, банк или другой орган, который дает кредитору гарантию в обеспечении своевременной уплаты суммы, причитающейся с должника; документ, подтверждающий соответствие качества поставляемого товара условиям договора купли-продажи, контракта на поставку. Гарантийное обязательство может содержать гарантию поставщика относительно потребительной стоимости товара при соблюдении покупателем правил эксплуатации [28].

Гарантийное письмо – документ, излагающий характер и объем обязательств, которые принимает на себя поручитель в части определенных условий контракта, например, условий транспортировки, платежа; может быть истребовано банком, если товарно-распорядительные документы, представленные к оплате по аккредитиву, не вполне соответствуют предусмотренным условиям [28].

Гарантийный срок – период времени, в течение которого изготовитель гарантирует все установленные стандартами эксплуатационные показатели и потребительские свойства продукции при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации, использования и хранения; период времени, в рамках которого изготовитель или продавец товара гарантируют его соответствие требованиям договора, показателям качества, паспортным данным. Устанавливается на продукцию, предназначенную для длительного пользования или хранения. Гарантийный срок на комплектующие изделия считается равным гарантийному сроку на основное изделие (товар) и заканчивается одновременно с истечением гарантийного срока на последнее, если иное не предусмотрено стандартами или техническими условиями на это изделие [28].

Гарантирующий поставщик электрической энергии – коммерческая организация, обязанная в соответствии с настоящим Федеральным законом или добровольно принятыми обязательствами заключить договор купли-продажи электрической энергии с любым обратившимся к нему потребителем либо с лицом, действующим от имени и в интересах потребителя и желающим приобрести электрическую энергию.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 3.

Гарантия – предусмотренное законом или договором обязательство, в силу которого какое-либо лицо (физическое или юридическое) отвечает перед кредиторами полностью или частично при неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательства должником [21].

Генеральный подрядчик – предприятие или организация, являющаяся главным исполнителем договора подряда, т. е. соглашения с заказчиком о выполнении определенного круга работ (чаще всего строительство, включая монтаж и наладку оборудования). Генеральный подрядчик отвечает перед заказчиком за выполнение всего комплекса работ, установленных договором. Генеральный подрядчик с согласия заказчика имеет право привлекать

к выполнению своих обязательств отечественных или иностранных субподрядчиков, полностью отвечая за результаты деятельности (бездеятельности) последних. Сдачу заказчику комплектного оборудования или объекта в целом генеральный подрядчик обычно производит вместе с генеральным поставщиком и генеральным проектировщиком [28].

Генератор – машина, преобразующая механическую энергию в электрическую. СТ МЭК 50(411)—73.

Генерация – см. *Производство энергии*.

Гидрогенератор – синхронный генератор, приводимый во вращение от гидравлической турбины. ГОСТ 24471—87.

Главная цепь низковольтного комплектного устройства (НКУ) —

все токоведущие части НКУ, включенные в цепь, предназначенную для передачи электрической энергии. ГОСТ 22789—94, СТ МЭК 439-1—85.

Глубокий ввод – система электроснабжения потребителя от электрической сети высшего класса напряжения, характеризуемая наименьшим числом ступеней трансформации. ГОСТ 24291—90.

Глухозаземленная нейтраль – нейтраль трансформатора или генератора, присоединенная непосредственно к заземляющему устройству. Глухозаземленным может быть также вывод источника однофазного переменного тока или полюс источника постоянного тока в двухпроводных сетях, а также средняя точка в трехпроводных сетях постоянного тока.

ПУЭ, п. 1.7.5.

Годовая норма амортизации – показатель, определяющий, какая часть (в процентах) стоимости основных фондов должна быть в течение года перенесена на стоимость продукции для компенсации полного их износа. При проведении амортизационной политики основу для расчетов составляют нормативные сроки службы основных средств и нормы амортизации, установленные прямолинейным методом. Годовая норма амортизации (a_T) объекта основных фондов, выраженная в процентах, рассчитывается по формуле:

$$a_T = (1/T_H)100 \text{ или } a_T = ((\Phi - \Phi_{\text{л}})/T_H \Phi)100,$$

где T_H – нормативный срок службы объекта, годы;

Φ – первоначальная (балансовая) стоимость объекта, определяемая на момент ввода объекта в эксплуатацию и включающая стоимость данного объекта по цене его приобретения, затраты на доставку, хранение, установку, монтаж, а также последующие фактические затраты на его модернизацию, реконструкцию, расширение, руб.;

$\Phi_{\text{л}}$ – ликвидационная стоимость объекта (предполагаемая сумма выручки от реализации металлолома и других остатков объекта или самого объекта после истечения нормативного срока его эксплуатации), руб. [33].

См. также *Нормативные сроки службы основных средств*.

Годовая сумма амортизации – сумма амортизационных отчислений (отчислений в амортизационный фонд). Рассчитывается на основе нормы амортизации и стоимости основных средств по формуле:

$$A_T = \Phi a_T / 100,$$

гг

где Φ – средняя за период (год) стоимость основных средств (по их первоначальной стоимости), для которых принята данная норма амортизации a_T [33]. См. также *Годовая норма амортизации*.

Годовой отчет – вид отчета, характеризующий деятельность предприятия за отчетный год. Составляется по утвержденным формам, состав и содержание которых зависят от особенностей деятельности предприятий различных отраслей. Представляется в государственные органы, в частности, в налоговую инспекцию, а также рассматривается акционерами компании, как правило, на годовом собрании. Помимо форм установленной бухгалтерской

отчетности годовой отчет обычно сопровождается аналитической запиской, в которой раскрываются источники происхождения и направления расходования средств, пути развития бизнеса, причины отдельных неудач и т. д. [28].

Государственная экономическая политика – генеральная линия действий и совокупность мер, проводимых правительством от лица государства в области производства, распределения, обмена, потребления, накопления, экспорта, импорта экономического продукта в стране. Складывается из структурной, инвестиционной, ценовой, финансово-кредитной, внешнеэкономической, социальной политики, а также политики в области труда и занятости [28].

Государственное регулирование на Федеральном (общероссийском) оптовом рынке электрической энергии и мощности (ФОРЭМ) предусматривает:

утверждение перечня субъектов ФОРЭМ;

утверждение баланса электрической энергии и мощности;

государственное регулирование тарифов на электрическую (тепловую) энергию и мощность, а также стоимости поставляемых на ФОРЭМ услуг.

Временные правила работы ФОРЭМ. Утверждены ФЭК РФ 31.07.1996 г.

Государственное регулирование предпринимательства – политика государства, направленная на эффективное функционирование и развитие предпринимательского сектора экономики и способствующая балансу интересов предпринимателей и общества в целом, рациональному использованию ресурсного потенциала страны. Система мер государственного регулирования предпринимательской деятельности включает следующие правовые методы:

создание необходимой конкурентной среды (антимонопольное законодательство);

борьба с преступностью, рэкетом, теневой экономикой, запрещенными видами бизнеса;

борьба с уклонением от уплаты налогов и другими проявлениями незаконной деятельности [33].

Государственное регулирование тарифов на электрическую и тепловую энергию обусловлено естественной монополией энергоснабжающих организаций и осуществляется в целях:

защиты экономических интересов потребителей от монопольного повышения тарифов;

создания механизма согласования интересов производителей и потребителей электрической и тепловой энергии;

формирования конкурентной среды в электроэнергетическом комплексе для повышения эффективности его функционирования и минимизации тарифов;

создания экономических стимулов, обеспечивающих использование энергосберегающих технологий в производственных процессах;

обеспечения юридическим лицам – производителям электрической энергии (мощности) независимо от организационно-правовых форм права равного доступа на ФОРЭМ.

Закон РФ «О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ», ст. 3.

См. также *Тарифы на электрическую и тепловую энергию*.

Государственное регулирование цен – вмешательство государства в процесс рыночного ценообразования с целью перераспределения прибыли между различными группами предпринимателей [21].

Государственные стандарты РФ включают:

обязательные требования к качеству продукции, работ и услуг, обеспечивающие безопасность для жизни, здоровья и имущества, охрану окружающей среды;

обязательные требования техники безопасности и производственной санитарии;
обязательные методы контроля выполнения требований к качеству продукции, работ и услуг;

основные потребительские и эксплуатационные свойства продукции, требования к упаковке, маркировке, транспортировке и хранению, а также утилизации продукции;

положения, обеспечивающие техническое единство при разработке, производстве, эксплуатации продукции и оказании услуг, правила оформления технической документации и т. д. [33].

Государственный контроль (надзор) – проведение проверки выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при осуществлении их деятельности обязательных требований к товарам (работам, услугам), установленных федеральными законами или принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами.

ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)», ст. 2.

Государственный метрологический контроль включает: утверждение всех средств измерений; поверку средств измерений, в том числе эталонов; лицензирование деятельности юридических и физических лиц по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений», ст. 12, п. 2.

Государственный сектор в экономике – совокупность проводящих экономическую деятельность предприятий, организаций, учреждений, находящихся в государственной собственности и управляемых государственными органами или назначаемыми и нанимаемыми ими лицами [28].

Государственный эталон единицы величины – эталон единицы величины, признанный решением уполномоченного на то государственного органа в качестве исходного на территории РФ.

Закон РФ «Об обеспечении единства измерений».

Гражданская ответственность заключается в применении к правонарушителю (должнику) в интересах другого лица (кредитора) установленных законом и договором мер воздействия (санкций), влекущих для должника экономически невыгодные последствия имущественного характера – возмещение вреда, уплату неустойки. В этом процессе может учитываться и вина другого лица (например, кредитора) [21].

Гражданские права и обязанности возникают:

из договоров и иных сделок, предусмотренных законом, а также из договоров и иных сделок, хотя и не предусмотренных законом, но не противоречащих ему;

из актов государственных органов и органов местного самоуправления, которые предусмотрены законом в качестве основания возникновения гражданских прав и обязанностей;

из судебного решения, установившего гражданские права и обязанности;

в результате приобретения имущества по основаниям, допускаемым законом;

в результате создания произведений науки, литературы, искусства, изобретений и иных результатов интеллектуальной деятельности; вследствие причинения вреда другому лицу; вследствие неосновательного обогащения;

вследствие иных действий граждан и юридических лиц; вследствие событий, с которыми закон или иной правовой акт связывает наступление гражданско-правовых последствий. ГК РФ, ст. 8, п. 1.

Гражданское законодательство основывается на признании равенства участников регулируемых им отношений, неприкосновенности собственности, свободы договора, недопустимости произвольного вмешательства кого-либо в частные дела, необходимости беспрепятственного осуществления гражданских прав, обеспечения восстановления нарушенных прав, их судебной защиты.

ГК РФ, ст. 1, п. 1.

Гражданско-правовая ответственность – один из видов юридической ответственности, представляющий собой установленные нормами гражданского права юридические последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения лицом предусмотренных гражданским правом обязанностей (в основном – обязательств по договорам, при совершении ряда иных гражданских правонарушений), что связано с нарушением субъективных гражданских прав другого лица. Заключается в применении к правонарушителю (должнику) в интересах лица, право которого нарушено (кредитора), либо государства установленных законом или договором мер воздействия, влекущих для него отрицательные, экономически невыгодные последствия имущественного характера – возмещение убытков, уплату неустойки (штрафа, пени), возмещение вреда [28].

Граница балансовой принадлежности – линия раздела элементов электрической сети между владельцами электроустановок по признаку права собственности или иного законного основания на эти элементы.

Методические рекомендации по регулированию отношений между энергоснабжающими организациями и потребителями. Утверждены Минэнерго России

19.01.2002 г.

Граница ответственности за качество электроэнергии – пункт контроля качества электроэнергии, обычно совпадающий с границей раздела балансовой принадлежности сети, за поддержание качества электроэнергии в которой несет ответственность электро-снабжающая организация.

ГОСТ 23875—88.

Граница эксплуатационной ответственности – линия раздела электрической сети по признаку обязанностей по эксплуатации тех или иных ее участков или элементов, устанавливаемая соглашением (договором) сторон. При отсутствии такого соглашения (договора) граница эксплуатационной ответственности совпадает с границей балансовой принадлежности.

Методические рекомендации по регулированию отношений между энерго-снабжающими организациями и потребителями. Утверждены Минэнерго России 19.01.2002 г.

График нагрузки – кривая изменений во времени потребляемой мощности (нагрузки) энергоустановок потребителя, группы потребителей, энергорайона, энергосистемы (ОЭС, ЕЭС) в целом.

ГОСТ 19431—84.

График ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) разрабатывается в целях предотвращения массового и неорганизованного отключения потребителей электрической энергии при возникновении или угрозе возникновения нарушения устойчивости параллельной работы электростанций, энерго-снабжающих организаций и систем электроснабжения, входящих в ЕЭС России или в ОЭС, если при использовании эксплуатационного резерва на электростанциях не удастся предотвратить снижение частоты электрического тока ниже предельно допустимой величины, опасной для работы оборудования электростанций и электрических сетей как энерго-снабжающей организации, так и потребителей, избежать перегрузки энергетического оборудования и его повреждения.

Правила разработки и применения графиков ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики при возникновении или угрозе возникновения аварии в работе систем электроснабжения. Утверждены приказом Минтопэнерго России от 15.12.1999 г. № 427.

Группа по электробезопасности – степень квалификации персонала по электробезопасности. Для выполнения конкретных работ в электроустановках работник должен иметь соответствующую группу не ниже требуемой: II, III, IV или V

МПБЭЭ, термины.

Групповая норма расхода топлива, тепловой и электрической энергии — норма расхода топлива, тепловой и электрической энергии на производство планируемого объема одноименной продукции (работы) согласно установленной номенклатуре по уровням планирования: народное хозяйство, министерство (ведомство), объединение, предприятие [36].

См. также *Нормы расхода топлива, тепловой и электрической энергии.*

Д

Двигатель – машина, преобразующая электрическую энергию в механическую.
СТ МЭК 50(411)—73.

Двигатель с нормальным КПД – двигатель общепромышленного назначения, КПД которого соответствует уровню, достигнутому в производстве двигателей серии АИ.

ГОСТ Р 51677—2000.

Двигатель с повышенным КПД (энергосберегающий двигатель) – двигатель общепромышленного назначения, у которого суммарные потери мощности не менее чем на 20 % меньше суммарных потерь мощности двигателей с нормальным КПД той же мощности и частоты вращения.

ГОСТ Р 51677—2000.

Двойная бухгалтерия – распространенный способ регистрации хозяйственных операций в счетах бухгалтерского учета, суть которого состоит в том, что о каждой хозяйственной, финансовой операции делается двойная запись. Операция записывается в виде одной и той же суммы в дебете одного счета и в кредите другого. При такой записи возникает взаимосвязь счетов, называемая их корреспонденцией. Двойная бухгалтерия обеспечивает возможность контроля правильности отражения хозяйственных операций [28].

Двухставочные тарифы для субъектов ФОРЭМ вводятся с целью:

организации конкуренции поставщиков электрической энергии на оптовом рынке;

экономического стимулирования дефицитных АО-энерго и крупных потребителей, выведенных на оптовый рынок, к рациональному использованию мощности и энергии, покупаемых на оптовом рынке;

согласования систем тарифов оптового и потребительских рынков электрической энергии и мощности для организации конкуренции электростанций АО-энерго и электростанций – субъектов ФОРЭМ;

создания условий для применения на потребительских рынках тарифов, стимулирующих внедрение энергосберегающих технологий.

Временные методические указания по формированию и применению двухставочных тарифов на ФОРЭМ. Утверждены ФЭК РФ 06.05.1997 г.

Дебиторская задолженность – сумма долгов, причитающихся предприятию, предпринимателю от юридических или физических лиц по итогу хозяйственных взаимоотношений с ними [21].

Декларация – заявление властям о размерах и источниках дохода при уплате налогов и в других случаях, устанавливаемых государством. В числе существующих деклараций: налоговая, таможенная, экспортная [21].

Декларация о соответствии – документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов. Декларирование соответствия – форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

ФЗ «О техническом регулировании», ст. 2.

Деловая игра – имитация, моделирование, упрощенное воспроизведение реальной экономической ситуации в игровой форме. В деловой игре каждый участник играет роль, выполняет действия, аналогичные поведению людей в жизни, но с учетом принятых правил игры. Деловые игры применяются в качестве метода и средства практического обучения экономике, бизнесу, средства познания норм экономического поведения, освоения процессов принятия экономических решений [28].

Делопроизводство – ведение документации организации, предприятия, фирмы, прием, заполнение, оформление, отправка документов, учет и контроль за их движением и исполнением, обновление документов [28].

Демаркетинг – маркетинг в ситуации, когда спрос на товары превышает уровень производственных мощностей и товарные ресурсы пользуются чрезмерным спросом, меры по снижению спроса [21].

Денежно-кредитное регулирование – совокупность мероприятий государства, регламентирующих деятельность денежно-кредитной системы, показатели денежного обращения и кредита, рынок ссудных капиталов, порядок безналичных расчетов в целях воздействия на экономику [21].

Денежные расчеты за электроэнергию – платежи наличными, платежи (перечисления) безналичными денежными средствами, а также векселями банков, выданными со сроком платежа не более чем через месяц от предъявления или со сроком платежа «по предъявлении» без каких-либо дисконтов или отрицательных курсовых разниц их стоимости.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

См. также *Порядок погашения задолженности при расчетах с абонентом за потребленную электроэнергию*.

Денежный рынок – совокупность однородных национальных кредитных и депозитных рынков, где центральный банк, коммерческие банки и финансовые институты совершают операции по краткосрочным ценным бумагам, часть рынка ссудных капиталов, на котором осуществляются краткосрочные депозитно-ссудные операции, обслуживающие главным образом движение оборотного капитала фирм, краткосрочных ресурсов банков, учреждений, государства и частных лиц. Инструменты операций денежного рынка – казначейские и коммерческие векселя, депозитные сертификаты, банковские акцепты. Агентами депозитного рынка являются в основном банки, брокерские и дилерские фирмы, другие финансово-кредитные учреждения, участвующие в купле-продаже кредитных денег, валюты, ценных бумаг [28].

Деноминация – укрупнение масштаба национальной денежной единицы (без ее переименования) посредством обмена по установленному соотношению старых денежных знаков на новые в целях упорядочения денежного обращения, облегчения учета и расчетов в стране. В таком же соотношении пересчитываются цены товаров и услуг, тарифы, заработная плата, пенсии, остатки денежных средств на банковских счетах, балансы предприятий и учреждений. В результате деноминации происходит также изменение валютного курса денежной единицы, который может быть повышен по тому же или иному коэффициенту. Благодаря деноминации значительно сокращается число денежных купюр и монет, находящихся в обращении [28].

Депозит:

вклад в банк, денежные средства, временно хранящиеся в банке и принадлежащие другим учреждениям и лицам;

ценные бумаги, передаваемые на хранение в кредитные учреждения;

взносы в таможенные учреждения в обеспечение оплаты пошлин и сборов;

взносы денежных сумм в судебные и административные органы; запись в банковской книге, подтверждающая определенные требования клиента к банку [28].

Депонент – физическое или юридическое лицо, которому принадлежит денежная сумма, находящаяся временно у предприятия или организации. Депонированные суммы выплачиваются лицам по их требованию или перечисляются предприятиям, организациям [21].

Депрессия – застой в экономике, характеризующийся отсутствием подъема производства и деловой активности, низким спросом на товары и услуги, безработицей. Обычно депрессия возникает после и в результате экономического кризиса. Депрессия после кризиса свидетельствует, что экономический кризис перешел в завершающую фазу и следует ожидать оживления, а затем и подъема экономики [28].

Дефицит – несоответствие предложения спросу. Бюджетный дефицит – превышение расхода над доходом. Товарный дефицит – несоответствие товарного предложения спросу [21].

Дефицит мощности энергосистемы – недостаток мощности в энергосистеме, равный разности между требуемой мощностью энергосистемы при нормальных показателях качества электроэнергии и рабочей мощностью в данный момент времени с учетом перетоков мощности.

ГОСТ 21027—75.

Дефицит располагаемой мощности – недостаток мощности энергосистемы, равный разности между максимальной нагрузкой с потребным полным резервом, с одной стороны, и располагаемой мощностью с учетом перетоков – с другой.

ГОСТ 21027—75.

Дефляция – искусственное изъятие из обращения избыточной денежной массы, проводимое правительством страны с целью снижения темпов (ликвидации последствий) инфляции посредством увеличения налогов, повышения учетной ставки, предотвращения роста заработной платы или ее замораживания, снижения расходов государственного бюджета путем кредитной рестрикции (сокращения объемов кредитов) за счет увеличения продажи государственных ценных бумаг и т. д. Спад, замедленное падение или замедленный рост цен на денежно-кредитном рынке; сопровождается снижением выпуска продукции и ростом безработицы [28].

Децентрализованное электроснабжение – электроснабжение потребителя от источника, не имеющего связи с энергетической системой. ГОСТ 19431—84.

Деятельность по эксплуатации электрических сетей включает в себя прием, передачу и распределение электрической энергии, а также техническое обслуживание и ремонт указанных сетей.

Положение о лицензировании деятельности по эксплуатации электрических сетей. Утверждено постановлением Правительства РФ от 28.08.2002 г. № 637.

Дивиденд – часть прибыли акционерного общества, ежегодно распределяемая между акционерами после уплаты налогов, отчислений на расширение производства, выплаты процентов по облигациям и т. п.; доход акционера, формирующийся за счет прибыли предприятия, выпустившего акции. Дивиденд зависит от размера прибыли предприятия и общего числа акций. Величина дивиденда влияет на спрос на акции, их ликвидность [21].

Динамическая устойчивость энергосистемы – способность энергосистемы возвращаться к установившемуся режиму после значительных нарушений без перехода в асинхронный режим (под значительным понимается такое нарушение режима, при котором изменения параметров режима соизмеримы со значениями этих параметров).

ГОСТ 21027—75.

Дискретные величины – величины, заданные только отдельными значениями (в противоположность непрерывным величинам). В экономике используются преимущественно именно такие величины – показатели, значения которых фиксируются, измеряются, рассчитываются только на отдельные моменты, через определенные промежутки времени (час, день, неделя, месяц, квартал, год, несколько лет) [28].

Диспетчерское управление энергосистемой – централизованное оперативное управление работой энергосистемы, осуществляемое диспетчерской службой.

ГОСТ 21027—75.

Дистрибьютор – фирма, предприниматель, осуществляющий оптовую закупку и сбыт товара определенного вида на региональных рынках. Обычно дистрибьюторы обладают преимущественным правом и возможностями приобретать и продавать оборудование, технические новинки, программное компьютерное обеспечение. Как правило, дистрибьютор располагает собственными складами, обеспечивает хранение товара и его подготовку к непосредственному использованию, потреблению, устанавливает длительные контрактные отношения с производителями и представляет фирму-производителя на рынке. Фирма может иметь собственного дистрибьютора по продаже своих товаров за рубежом, где он является (на основе заключенного договора) ее единственным представителем (генеральный дистрибьютор). Одновременно дистрибьютор оказывает посреднические маркетинговые услуги продавцам и покупателям, а также услуги по монтажу и наладке оборудования, обучению пользования им (дистрибьюторские услуги) [28].

Дисциплинарная ответственность – одна из правовых форм воздействия на нарушителей трудовой дисциплины; один из видов юридической ответственности (наряду с уголовной, административной, гражданско-правовой ответственностью). Заключается в наложении администрации предприятия, учреждения, организации дисциплинарных взысканий на своих работников. За совершение дисциплинарного проступка, т. е. неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания: замечание, выговор, увольнение по соответствующим основаниям. Федеральными законами, уставами и положениями о дисциплине для отдельных категорий работников могут быть предусмотрены также и другие дисциплинарные взыскания. Не допускается применение дисциплинарных взысканий, не предусмотренных федеральными законами, уставами и положениями о дисциплине. Дисциплинарные взыскания могут быть обжалованы в установленном законом порядке [28].

Дифференциация тарифов по группам (категориям) потребителей электрической энергии (мощности) должна отражать различия в стоимости производства, передачи и сбыта электрической энергии для групп потребителей и производиться исходя из следующих критериев:

величина присоединяемой (заявленной) мощности потребителей электрической энергии;

режим использования потребителями электрической мощности;

категории надежности электроснабжения;

уровни напряжения электросети;

иные критерии в соответствии с законодательством РФ.

Основы ценообразования в отношении электрической и тепловой энергии в РФ. Постановление Правительства РФ от 26.02.2004 г. № 109.

См. также *Регулируемые тарифы на электрическую энергию, поставляемую промышленным предприятиям*.

Диэлектрические потери – мощность, выделяющаяся в диэлектрике при воздействии на него электрического поля. ГОСТ 21515—76.

Длительность временного перенапряжения – интервал времени между начальным моментом возникновения перенапряжения и моментом его исчезновения.

ГОСТ 13109—97.

Длительность изменения напряжения – интервал времени от начала одиночного изменения напряжения до достижения его конечного значения.

ГОСТ 13109—97.

Добавленная стоимость – экономический показатель, показывающий прирост стоимости товара в производственном и непроизводственном (коммерческом, торговом, посредническом) звене. Показатель добавленной стоимости определяется как разность между выручкой от реализации продукции, с одной стороны, и материальными затратами на ее производство и реализацию – с другой [21].

Добавочные потери в токоведущих частях – потери от токов, наведенных полем рассеяния в токоведущих частях трансформатора; потери от гистерезиса и вихревых токов, возникающие в металлических деталях трансформатора от воздействия поля рассеяния. В добавочные потери в элементах конструкций трансформатора не входят потери от вихревых токов и гистерезиса в активных материалах.

ГОСТ 16110—82.

Добровольная сертификация. Система добровольной сертификации может быть создана юридическим лицом и (или) индивидуальным предпринимателем или несколькими юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями. Система добровольной сертификации может быть зарегистрирована федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию.

ФЗ «О техническом регулировании», ст. 21, п. 2.

См. также *Сертификация*.

Добровольная сертификация электрооборудования проводится по инициативе заявителей (изготовителей, продавцов, исполнителей) в целях подтверждения соответствия продукции требованиям стандартов, технических условий и других документов, пригодных для целей сертификации.

Система сертификации электрооборудования и электрической энергии, п. 2.3. См. также *Сертификация*.

Доверенность – письменное уполномочие, выдаваемое одним лицом другому лицу для представительства перед третьими лицами. Срок действия доверенности не может превышать трех лет. Если срок в доверенности не указан, она сохраняет силу в течение одного года со дня ее совершения.

ГК РФ, ст. 185, п. 1; ст. 186, п. 1.

Договор аренды (имущественного найма) – договор, по которому арендодатель (наймодатель) обязуется предоставить арендатору (нанимателю) имущество за плату во временное владение и пользование или во временное пользование. Плоды, продукция и доходы, полученные арендатором в результате использования арендованного в соответствии с договором имущества, являются его собственностью.

ГК РФ, ст. 606.

Договор банковского вклада (депозита) – договор, по которому одна сторона (банк), принявшая поступившую от другой стороны (вкладчика) или поступившую для нее денежную сумму (вклад), обязуется возвратить сумму вклада и выплатить проценты с нее на условиях и в порядке, предусмотренных договором.

ГК РФ, ст. 834, п. 1.

Договор безвозмездного пользования (ссуды) – договор, по которому одна сторона (ссудодатель) обязуется передать или передает вещь в безвозмездное временное пользование другой стороне (ссудополучателю), а последняя обязуется вернуть ту же вещь в том состоянии, в каком она ее получила, с учетом нормального износа или в состоянии, обусловленном договором.

ГК РФ, ст. 689.

Договор возмездного оказания услуг – договор, по которому исполнитель по заданию заказчика обязуется оказать услуги (совершить определенные действия или осуществить определенную деятельность), а заказчик обязуется оплатить эти услуги.

ГК РФ, ст. 779, п. 1.

Договор в пользу третьего лица – договор, устанавливающий право требования для лица, которое в заключении договора не участвовало [21].

Договор займа – договор, по которому одна сторона (займодавец) передает в собственность другой стороне (заемщику) деньги или другие вещи, определенные родовыми признаками, а заемщик обязуется возвратить займодателю такую же сумму денег (сумму займа) или равное количество других полученных им вещей того же рода и качества. Договор займа считается заключенным с момента передачи денег или других вещей.

ГК РФ, ст. 807.

Договор имущественного страхования – договор, по которому одна сторона (страховщик) обязуется за обусловленную договором плату (страховую премию) при наступлении предусмотренного в договоре события (страхового случая) возместить другой стороне (страхователю) или иному лицу, в пользу которого заключен договор (выгодоприобретателю), причиненные вследствие этого события убытки в застрахованном имуществе либо убытки в связи с иными имущественными интересами страхователя (выплатить страховое возмещение) в пределах определенной договором суммы (страховой суммы).

ГК РФ, ст. 929, п. 1.

Договор коммерческой концессии – договор, по которому одна сторона (правообладатель) обязуется предоставить другой стороне (пользователю) за вознаграждение на срок или без указания срока право использовать в предпринимательской деятельности комплекс исключительных прав, принадлежащих правообладателю, в том числе право на фирменное наименование и (или) коммерческое обозначение правообладателя, на охраняемую коммерческую информацию, а также на другие предусмотренные договором объекты исключительных прав – товарный знак, знак обслуживания и т. д.

ГК РФ, ст. 1027, п. 1.

Договор купли-продажи – договор, по которому одна сторона (продавец) обязуется передать вещь (товар) в собственность другой стороне (покупателю), а покупатель обязуется принять этот товар и уплатить за него определенную денежную сумму (цену).

ГК РФ, ст. 454, п. 1.

Договор купли-продажи электрической энергии – двухстороннее соглашение, в соответствии с которым поставщик обязуется поставить покупателю электрическую энергию в определенном количестве и определенного соответствующими техническими регламентами и иными обязательными требованиями качества, а покупатель обязуется принять и оплатить электрическую энергию на условиях заключенного в соответствии с правилами оптового рынка и основными положениями функционирования розничных рынков договора.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 3.

Договорная мощность – установленная договором предельная величина суммарной (по всем источникам электроснабжения) потребляемой абонентом электрической мощности в зависимости от времени суток, дня недели, месяца, сезона и режима электроснабжения [27].

Договорная мощность поставщика – мощность, оплачиваемая оптовым рынком или потребителем по утвержденным тарифам в соответствии с договором (контрактом) при соблюдении условий поставки, предусмотренных договором (контрактом).

Временные методические указания по формированию и применению двухставочных тарифов на ФОРЭМ. Утверждены ФЭК РФ 06.05.1997 г.

Договорная мощность потребителя (заявленная) оптового рынка (АО-энерго, потребителя – субъекта ФОРЭМ) – мощность сальдо-перетока и резерва, отпускаемая с

оптового рынка и оплачиваемая потребителем в соответствии с условиями, зафиксированными в договоре между потребителем и оптовым рынком.

Временные методические указания по формированию и применению двухста-вочных тарифов на ФОРЭМ. Утверждены ФЭК РФ 06.05.1997 г.

Договорная работа с потребителем – планомерная и упорядоченная деятельность Энергосбыта по юридическому оформлению финансовых и экономических взаимоотношений с потребителями энергии с целью создания наиболее комфортных условий для потребителей, обеспечения соблюдения принципов публичности договора энергоснабжения и создания условий для эффективной продажи энергии потребителям (абонентам). Проводится в следующих формах:

заключение договора с потребителем, ранее не имевшим договора с какой-либо энерго-снабжающей организацией или если прежде действующий договор был расторгнут по ини-циативе потребителя (вновь заключаемый договор);

перезаключение договора энергоснабжения на новый срок или на новых условиях и (или) изменения существенных условий действующего договора энергоснабжения, в том числе в случаях истечения срока действия договора энергоснабжения, либо изменения поло-жений законодательных актов.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

Договорная цена – цена, устанавливаемая по договоренности между производителем (продавцом) и потребителем (покупателем) продукции [21].

Договор оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению.

Заключение договоров оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике между субъектами электроэнергетики и системным оператором является обязательным для обеих сторон. При этом системный оператор не вправе отказать в заклю-чении такого договора.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 16, п. 2.

См. также *Услуги по оперативно-диспетчерскому управлению*.

Договор оказания услуг по передаче электрической энергии. Сетевая организация не вправе отказать потребителю в заключении такого договора по основаниям, связанным с выбором потребителем определенного поставщика электрической энергии. В случае если поставщиком электрической энергии по договору купли-продажи электрической энергии выступает гарантирующий поставщик, заключение такого договора для него является обя-зательным. При необоснованном уклонении гарантирующего поставщика от заключения договора купли-продажи электрической энергии потребитель вправе обратиться в суд с тре-бованием о понуждении гарантирующего поставщика заключить указанный договор.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 37, п. 2.

Сетевая организация вправе отказаться от заключения договора в случае:

отсутствия у потребителя услуг заключенного договора об оказании услуг по опера-тивно-диспетчерскому управлению (в случае заключения договора об оказании услуг по передаче электрической энергии с организацией по управлению ЕНЭС);

отсутствия технической возможности оказания услуг по передаче электрической энер-гии в заявленном объеме (если заявлен объем мощности, надлежащая передача которого не может быть обеспечена сетевой организацией исходя из существующих условий технологи-ческого присоединения);

направления заявки о заключении договора лицом, которое не имеет технологического присоединения к электрическим сетям этой сетевой организации. При этом обязательным условием для заключения договора с гарантирующими поставщиками и энергосбытовыми организациями является наличие технологического присоединения потребителей электри-

ческой энергии, в чью пользу заключается договор, а для организаций, осуществляющих деятельность по экспорту-импорту электрической энергии, – наличие соединения электрических сетей этой сетевой организации с электрическими сетями соседних государств, по территориям которых осуществляются экспортно-импортные поставки электрической энергии.

Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 г. № 861.

См. также *Услуги по передаче электрической энергии*.

Договор подряда – договор, по которому одна сторона (подрядчик) обязуется выполнить по заданию другой стороны (заказчика) определенную работу и сдать ее результат заказчику, а заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

ГК РФ, ст. 702, п. 1.

Договор поручения – договор, по которому одна сторона (поверенный) обязуется совершить от имени и за счет другой стороны (доверителя) определенные юридические действия. Права и обязанности по сделке, совершенной поверенным, возникают непосредственно у доверителя. Договор поручения может быть заключен с указанием срока, в течение которого поверенный вправе действовать от имени доверителя, или без такого указания. ГК РФ, ст. 971, пп. 1, 2.

Договор поручительства – договор, по которому поручитель обязывается перед кредитором другого лица отвечать за исполнение последним его обязательства полностью или в части. Договор поручительства может быть заключен также для обеспечения обязательства, которое возникнет в будущем.

ГК РФ, ст. 361.

См. также *Поручительство*.

Договор поставки – договор, по которому поставщик-продавец, осуществляющий предпринимательскую деятельность, обязуется передать в обусловленный срок или сроки производимые или закупаемые им товары покупателю для использования в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием.

ГК РФ, ст. 506.

См. также *Изменение и расторжение договора поставки, Существенное нарушение договора поставки*.

Договор финансовой аренды (лизинга) – договор, по которому арендодатель обязуется приобрести в собственность указанное арендатором имущество у определенного им продавца и предоставить арендатору это имущество за плату во временное владение и пользование для предпринимательских целей. Арендодатель в этом случае не несет ответственности за выбор предмета аренды и продавца. Договором финансовой аренды может быть предусмотрено, что выбор продавца и приобретаемого имущества осуществляется арендодателем.

ГК РФ, ст. 665.

Договор хозяйственный – соглашение между хозяйствующими субъектами (предприятиями, предпринимателями и др.) по различным вопросам деятельности, направленной на получение прибыли. Договор хозяйственный считается заключенным, если достигнута договоренность о предмете договора (совершить определенное действие, как-то: передать имущество, выполнить работу и т. п.), сроке его действия и цене [21].

Договор энергоснабжения – соглашение, по которому энергоснабжающая организация обязуется подавать абоненту (потребителю) через присоединенную сеть энергию, а абонент обязуется оплачивать принятую энергию, а также соблюдать предусмотренный договором режим ее потребления, обеспечивать безопасную эксплуатацию находящихся в

его ведении энергетических сетей и исправность используемых им приборов и оборудования, связанных с потреблением энергии. Энергоснабжающая организация обязана подавать абоненту энергию через присоединенную сеть в количестве, предусмотренном договором энергоснабжения, и с соблюдением режима подачи, согласованного сторонами. Количество поданной абоненту и использованной им энергии определяется в соответствии с данными учета о ее фактическом потреблении. Энергоснабжающая организация вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным ст. 523 ГК РФ, за исключением случаев, установленных законом или иными правовыми актами. Договор заключается с абонентом при наличии у него отвечающего установленным техническим требованиям энергопринимающего устройства, присоединенного к сетям энергоснабжающей организации, и другого необходимого оборудования, а также при обеспечении учета потребляемой энергии. ГК РФ, ст. 539, пп. 1,2; ст. 546, п.; ст. 541, п.1.

Обязательные данные, включаемые в договор энергоснабжения: полное наименование энергоснабжающей организации и абонента; место и дата заключения договора;

разрешенная мощность и установленная (присоединенная) мощность; источники питания и питающие абонента линии; почтовые и банковские реквизиты сторон; подписи ответственных лиц, заверенные печатями.

Методические рекомендации по регулированию отношений между энергоснабжающей организацией и потребителями. Утверждены Минэнерго России 19.01.2002 г.

Заявка потребителя о заключении договора энергоснабжения рассматривается в месячный срок. В течение этого срока Энергосбыт обязан провести необходимые переговоры с потребителем, принять необходимые законные и обоснованные решения и уведомить потребителя о результатах рассмотрения того или иного вопроса.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

См. также *Изменение и расторжение договора энергоснабжения*.

Документооборот – процесс движения документов в организации, включающий составление (получение), обработку, систематизацию и сдачу в архив [28].

Документы в области стандартизации, используемые на территории РФ: национальные стандарты;

правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;

применяемые в установленном порядке классификации, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации;

стандарты организаций.

ФЗ «О техническом регулировании», ст. 13.

Документы, необходимые для заключения договора энергоснабжения электроустановок напряжением до 1000 В:

разрешение на присоединение мощности;

акт по разграничению балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок и сооружений;

проект (однолинейная схема) электроснабжения, согласованный в установленном порядке с энергосбытовой организацией и органом Ростех-надзора;

акт допуска электроустановки в эксплуатацию;

копии учредительных документов юридического лица (устав организации, свидетельство о регистрации, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, приказ о назначении руководителя, справка об открытии расчетного счета в банке, справка о присвоении кодов статистики и др.);

заявка на отпуск и потребление электроэнергии и ее договорные величины;

анкета потребителя по установленной форме;

комплект документов со стороны энергосбытовой организации (акт проверки готовности электроустановки, акт пломбировки средств учета, паспорт-протокол, карточка учета точки присоединения и др.) [26].

Документы, представляемые в управление Ростехнадзора для допуска электроустановок в эксплуатацию:

разрешение энергоснабжающей организации на присоединение мощности электроустановки;

проект электроустановки, согласованный в установленном порядке, или однолинейная схема электроснабжения объекта (для мощности менее 10 кВт);

акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон;

акт приемки или акт технической готовности электромонтажных работ;

сертификат соответствия на электроустановки жилых зданий (при проведении сертификации);

приказ о назначении ответственного за электрохозяйство;

список оперативного (оперативно-ремонтного) персонала (Ф.И.О., должность, группа по электробезопасности, номера телефонов) или договор на обслуживание;

технический отчет по профилактическим испытаниям и измерениям сопротивления проводов и кабелей и проверке устройств защитного заземления [38].

Долговечность – свойство объекта сохранять работоспособное состояние при установленной системе технического обслуживания и ремонта.

ГОСТ 27.002—89.

См. также *Надежность*.

Долговое обязательство – документ, выдаваемый заемщиком кредитору при получении ссуды. В долговом обязательстве указывается сумма кредита и срок его погашения. Формы долгового обязательства: векселя, облигации займов, кредитные соглашения, договоры и т. д. [21].

Дополнительные издержки обращения – затраты, связанные с продолжением процесса производства в сфере обращения, включая доставку, доработку и фасовку товара [21].

Допуск в эксплуатацию новых и реконструированных электроустановок, в которых в результате проведения работ с заменой основного оборудования по заранее выполненному проекту изменяются основные технические характеристики (мощность, производительность, класс напряжения, схемы соединений), осуществляют органы государственного энергетического надзора (Ростехнадзора) [38].

Допуск к работам в электроустановках: первичный – допуск к работам по распоряжению или наряду, осуществляемый впервые; повторный – допуск к работам, ранее выполнявшимся по наряду, а также после перерыва в работе. Допуск к работе по нарядам и распоряжениям должен проводиться непосредственно на рабочем месте. Допуск к работе по распоряжению в тех случаях, когда подготовка рабочего места не нужна, проводить на рабочем месте необязательно, а на ВЛ, ВЛС и КЛ – не требуется.

МПБЭЭ, термины; п. 2.7.5.

Допустимая перегрузка – перегрузка трансформатора, разрешенная нормативным документом. Допустимая аварийная перегрузка – перегрузка трансформатора, допустимая в аварийных режимах, величина и длительность которой установлены нормативными документами. ГОСТ 16110—82.

Допустимые небалансы электроэнергии:

технически объяснимый небаланс электроэнергии, соответствующий реальным условиям работы приборов учета;

нормативный небаланс электроэнергии, соответствующий «идеальным» параметрам и режимам работы измерительных устройств [17].

Допустимый вклад – значения показателей КЭ, установленные в договоре энерго-снабжения или в технических условиях на присоединение и определяющие допустимое влияние искажающих электроприемников потребителя на КЭ в точке общего присоединения или в точке коммерческого учета.

Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Ч. 2. Анализ качества электрической энергии. Утверждены Госэнергонадзором 27.12.2000 г.

Доступ к электрическим сетям и услугам по передаче электрической энергии. Любые юридические и физические лица имеют право на технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям при наличии технической возможности для этого и соблюдении ими установленных правил такого присоединения. Отказ в технологическом присоединении при выполнении такими лицами указанных условий не допускается.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 26, п. 1.

Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 г. № 861.

См. также *Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям.*

Дотации – денежные средства, выдаваемые из государственного бюджета в безвозвратном порядке для покрытия недостатка финансовых ресурсов у предприятий и организаций, а также у нижестоящих бюджетов. Переход к рыночным отношениям предполагает устранение убыточности предприятий, укрепление доходной базы местных бюджетов и прекращение выдачи дотаций. По ее сути дотацию иногда оценивают как отрицательный налог [21].

Доход – сумма денег, полученная за определенное время; материальные ресурсы, поступающие государству, предприятию, фирме или отдельному лицу в процессе распределения национального дохода. Выделяют доходы активные и пассивные (заработанные и незаработанные). Различают доходы: валовой, денежный, личный, годовой, реальный, чистый и т. д. [21]. См. также *Чистый доход.*

Дочерняя компания – филиал головной (материнской) компании, находящийся под ее контролем. Сохраняет юридическую самостоятельность. В случае убытков или банкротства головная компания за дочернюю ответственность не несет [21].

Дочернее хозяйственное общество – общество, для которого другое (основное) хозяйственное общество или товарищество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом.

ГК РФ, ст. 105, п. 1.

Дублирование – управление энергоустановкой или несение других функций на рабочем месте, исполняемые под наблюдением лица, ответственного за подготовку дублера.

Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ. Утверждены Минтопэнерго России 19.02.2000 г.

Е

Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть (ЕНЭС) – комплекс электрических сетей и иных объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих на праве собственности или на ином предусмотренном федеральными законами основании субъектам электроэнергетики и обеспечивающих устойчивое снабжение электрической энергией потребителей, функционирование оптового рынка, а также параллельную работу российской электроэнергетической системы и электроэнергетических систем иностранных государств. Собственники или иные владельцы объектов электросетевого хозяйства, входящих в ЕНЭС, ограничиваются в осуществлении своих прав в части:

права заключения договоров оказания услуг по передаче электрической энергии с использованием объектов электросетевого хозяйства, входящих в ЕНЭС, и определения условий этих договоров;

использования (вывода из эксплуатации) указанных объектов без согласования с организацией по управлению ЕНЭС.

Введение других ограничений прав собственников или иных законных владельцев объектов электросетевого хозяйства, входящих в ЕНЭС, не допускается.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 7, пп. 1, 2.

Единая энергетическая система (ЕЭС) России – совокупность производственных и иных имущественных объектов электроэнергетики, связанных единым процессом производства (в том числе производства в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) и передачи электрической энергии в условиях централизованного оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 3.

Единичное производство – штучный выпуск изделий разнообразной и непостоянной номенклатуры ограниченного применения [33]. См. также *Типы организации производства*.

Единое досье абонента – комплект материалов по конкретному потребителю электроэнергии (абоненту), включающий:

договоры энергоснабжения и приложения к ним, переписка по ним;

акты о снятии данных с приборов учета;

расчетные ведомости электропотребления, счета-фактуры;

платежные документы (акты взаимозачетов, акты о приеме ценных бумаг и т. д.);

приказы и распоряжения по энергосбытовой деятельности, уведомления и предупреждения;

прочую переписку и документы, протоколы переговоров с абонентом;

соглашения о расчетах и об урегулировании долгов абонента.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

Единство измерений – состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин и погрешности измерений не выходят за установленные границы с заданной вероятностью.

Закон РФ «Об обеспечении единства измерений», ст. 1.

Естественная монополия – состояние товарного рынка, при котором удовлетворение спроса на этом рынке эффективнее в отсутствие конкуренции в силу технологических особенностей производства (в связи с существенным понижением издержек производства на единицу товара по мере увеличения объема производства), а товары, производимые субъектами естественной монополии, не могут быть заменены в потреблении другими товарами, в связи с чем спрос на данном товарном рынке на товары, производимые субъектами есте-

ственных монополий, в меньшей степени зависит от изменения цены на этот товар, чем спрос на другие виды товаров.

ФЗ «О естественных монополиях».

Естественная убыль – уменьшение количества товарно-материальных ценностей при их хранении в результате испарения, усушения и т. п. Естественная убыль определяется при инвентаризации и списывается со счетов учета товарно-материальных ценностей. Потери в весе груза, вызванные его естественными свойствами, обычно исключаются из стандартных условий страхования, но могут быть покрыты страхованием на условиях «любых причин, от которых убыток не произошел бы» [28].

Ж

Желательный спрос – спрос, обеспечивающий производителю запланированный уровень продажи и необходимый уровень рентабельности производства и торговли [28].

Жесткие цены – цены на определенные товары и услуги, административно устанавливаемые государством для определенных товаров и услуг; цены, устанавливаемые продавцами, сталкивающимися с наклонной кривой спроса на собственную продукцию, обладающую высокой эластичностью спроса по отношению к ценам. Противоположность гибких цен, которые быстро и естественно реагируют на изменение спроса и предложения. Жесткие цены препятствуют саморегулированию экономики [28].

3

Задаток – денежная сумма, выдаваемая одной из договаривающихся сторон в счет причитающихся с нее по договору платежей другой стороне в доказательство заключения договора и в обеспечение его исполнения. Задаток рассматривается гражданским законодательством в качестве одного из способов исполнения обязательств. Соглашение о задатке независимо от суммы задатка должно быть совершено в письменной форме. В случае сомнения в отношении того, является ли сумма, уплаченная в счет причитающихся со стороны по договору платежей, задатком, эта сумма считается уплаченной в качестве аванса, если не доказано иное.

ГК РФ, ст. 380, пп. 1, 2, 3.

Задолженность – сумма долга за неоплаченную в срок полученную электрическую и (или) тепловую энергию. Порядок погашения задолженности при расчетах с абонентом за потребленную электроэнергию:

при наличии у абонента только текущей задолженности в первую очередь погашается задолженность по денежным формам расчета, затем – все остальные;

при наличии у абонента и просроченной, и текущей задолженности денежными формами расчетов погашается текущая задолженность, а неденежными – только просроченная;

при наличии у абонента только просроченной задолженности она погашается формами расчетов, оговоренными абонентом и энергоснаб-жающей организацией.

Положение об основах организации энергосбытовой работы с потребителями энергии. Утверждено Правлением РАО «ЕЭС России» 14.02.2000 г.

См. также *Просроченная задолженность, Расчеты за электроэнергию, Текущая задолженность*.

Заземленная система – система, у которой одна точка (как правило, нейтраль) непосредственно соединена с заземляющим устройством без преднамеренно включенного резистора.

ГОСТ Р МЭК 449—96.

Заключение договора в обязательном порядке предусматривается ГК РФ и иными правовыми актами для отдельных видов договоров. В случаях когда заключение договора обязательно для стороны, направившей оферту (проект договора), и ей в течение 30 дней будет направлен протокол разногласий к проекту договора, эта сторона обязана в течение 30 дней со дня получения протокола разногласий известить другую сторону о принятии договора в ее редакции либо об отклонении протокола разногласий. Если сторона, для которой заключение договора обязательно, уклоняется от его заключения, другая сторона вправе обратиться в суд с требованием о понуждении заключить договор. Сторона, необоснованно уклоняющаяся от заключения договора, должна возместить другой стороне причиненные этим убытки.

ГК РФ, ст. 445, пп. 2, 4.

Заключение сделки, договора, контракта – завершающая стадия оформления соглашения между договаривающимися сторонами, подписание документа и завершение других необходимых формальностей, направленных на установление, изменение или прекращение правоотношений юридических и физических лиц; соглашение о переходе банковских документов, ценных бумаг от одного лица к другому, после чего возникают взаимные права и обязанности обеих сторон, участвующих в соглашении. В мировой практике существуют нормы, регулирующие порядок заключения сделок [28].

Закон РФ «Об обеспечении единства измерений» устанавливает правовые основы обеспечения единства измерений в РФ, регулирует отношения государственных орга-

нов управления РФ с юридическими и физическими лицами по вопросам изготовления, выпуска, эксплуатации, ремонта, продажи и импорта средств измерений и направлен на защиту прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики РФ от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений.

Закон РФ «О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ» определяет экономические, организационные и правовые основы государственного регулирования тарифов на электрическую и тепловую энергию в РФ.

Закрытая монополия – официальная, юридически защищенная монополия, действующая в тех областях экономики, где конкуренция подвержена запретам [28].

Закрытое акционерное общество (ЗАО) – акционерное общество, акции которого распределяются только среди его учредителей или иного заранее определенного круга лиц. Такое общество не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые им акции либо иным образом предлагать их для приобретения неограниченному кругу лиц.

ГК РФ, ст. 96, п. 2.

Закрытый рынок – состояние рынка, когда курс покупателя равен курсу продавца. Это может произойти, если рынок обслуживается брокерами и комиссия за их услуги уплачивается только одной стороной – инициаторами сделки; рынок с установившимися прочными коммерческими связями между продавцами и покупателями, проникновение на который новых лиц затруднено рядом барьеров [28].

Залог товаров в обороте – залог товаров с оставлением их у залогодателя с представлением залогодателю права изменять состав и натуральную форму заложенного имущества (товарных запасов, сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и т. п.) при условии, что их общая стоимость не становится меньше указанной в договоре о залоге. Уменьшение стоимости заложенных товаров в обороте допускается соразмерно исполненной части обеспеченного залогом обязательства, если иное не предусмотрено договором.

ГК РФ, ст. 357, п. 1.

Запрос (вызов на оферту) – обращение стороны, заинтересованной в покупке товаров или услуг, к потенциальному продавцу, содержащее просьбу сделать предложение о продаже. В запросе обычно указывается наименование нужного товара, требуемые показатели качества, сроки поставки и другие условия. Запросы могут посылаются одновременно нескольким продавцам с целью выбора наиболее выгодного из полученных предложений. Если запрос содержит твердое обязательство купить товар, он равносителен заказу [28].

Заработная плата – вознаграждение работников за труд и его конечные результаты. Основные принципы формирования заработной платы:

- предоставление предприятиям максимальной самостоятельности в вопросах организации оплаты труда;

- распределение в соответствии с результатами труда, его количеством и качеством;

- материальная заинтересованность в высоких конечных результатах труда и неограниченность заработной платы;

- усиление социальной защищенности работников;

- улучшение соотношения в оплате труда отдельных категорий и профессионально-квалификационных групп;

- опережающие темпы роста производительности труда над ростом средней заработной платы [33].

Затраты (расходы, издержки) – экономический показатель суммы расходов предприятий, фирм в процессе хозяйственной деятельности. От величины затрат во многом зависят рентабельность и прибыль. Затраты включают следующие основные элементы: материальные затраты, амортизационные отчисления, сумму средств, направляемых на оплату труда, а также страховые платежи и проценты за кредиты, выдаваемые под текущий оборот [21].

В отечественной практике управления для целей планирования, учета и калькуляции существует следующая классификация затрат:

- по виду производства – затраты на основное и вспомогательное производство;
- по виду продукции – затраты на отдельное изделие, группу однородных изделий, заказ, передел работы, услуги;
- по виду расходов – статьи калькуляции (для калькулирования себестоимости продукции и организации аналитического учета) и элементы затрат (для составления проектной схемы затрат и отчета затрат на производство);
- по месту возникновения затрат – участок, цех, производство, хозрасчетная бригада [33]. См. также *Издержки*.

Затраты на производство и реализацию продукции – затраты предприятий на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг, которые включаются в себестоимость продукции. Основную часть затрат составляют материальные затраты на сырье и материалы, топливо и энергию, приобретение покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов, оплату производственных услуг сторонних организаций [21].

Затраты приведенные – оценочный показатель сравнительной экономической эффективности данного решения в области организации производства, технической и хозяйственной политики, минимум которого является критерием выбора лучшего варианта из рассматриваемых альтернатив:

$$ЗП = С + ЕК,$$

где ЗП – затраты приведенные;

С – себестоимость будущего товара (решения); К – капитальные вложения (инвестиции);

Е – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, равный обратной величине срока окупаемости; например, если срок окупаемости 5 лет, то $E = 0,2$.

Выбирается вариант, дающий минимум ЗП [28].

Защита прав потребителей осуществляется судом. Иски предъявляются в суд по месту жительства истца либо по месту нахождения ответчика, либо по месту причинения вреда. Потребители освобождаются от уплаты государственной пошлины по искам, связанным с нарушением их прав.

Закон РФ «О защите прав потребителей», ст. 16.

Защита прав собственности обеспечивается законодательными правовыми актами и другими мерами, направленными на предотвращение незаконного изъятия, отторжения собственности у ее владельца [28].

Защищенный знак представляет собой специальную голограмму, изготовленную на диэлектрической основе, разрушаемой при малейшем физическом воздействии. Знак состоит из двух компонентов: полимерного листа (подосновы) и защищенного знака.

Положение о порядке проведения ревизии и маркирования специальными знаками визуального контроля средств учета электрической энергии. Утверждено Минтопэнерго России 16.09.1998 г.

См. также *Маркирование средств учета электрической энергии, Ревизия средств учета электрической энергии*.

Злостное уклонение от погашения кредиторской задолженности наказывается штрафом (после вступления в законную силу соответствующего судебного акта) в размере от 200 до 500 МРОТ или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо обязательными работами на срок от 180 до 240 часов, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет.

УК РФ, ст. 177.

Злоупотребление полномочиями – использование лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации, своих полномочий вопреки законным интересам этой организации и в целях извлечения выгод и преимуществ для себя или других лиц либо нанесения вреда другим лицам, если это деяние повлекло причинение существенного вреда правам и законным интересам граждан или организации либо охраняемым законом интересам общества или государства. Наказывается штрафом в размере от 200 до 500 МРОТ или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо обязательными работами на срок от 180 до 240 часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до трех лет. То же деяние, повлекшее тяжкие последствия, наказывается штрафом в размере от 500 до 1000 МРОТ или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от пяти месяцев до одного года, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до пяти лет.

УК РФ, ст. 201, пп. 1, 2.

Знак безопасности – знак, предназначенный для предупреждения человека о возможной опасности, запрещения или предписания определенных действий, а также для информации о расположении объектов, использование которых связано с исключением или снижением последствий воздействия опасных и (или) вредных производственных факторов.

ГОСТ 12.0.002—80.

Зона влияния электрического поля – пространство, где напряженность электрического поля частотой 50 Гц более 5 кВ/м. ГОСТ 12.1.002—84.

Зона оптового рынка электроэнергии – территория, которая определяется Правительством РФ и в границах которой происходит формирование равновесной цены оптового рынка в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом и правилами оптового рынка.

ФЗ «Об электроэнергетике», ст. 3.

Зона поставки электроэнергии и мощности – множество точек поставки в сечении поставки. Как и точки поставки, обычно совпадает с границей балансовой принадлежности субъекта рынка.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.