

# ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОБСУЖДЕНИИ ВОПРОСОВ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Исходный текст расположен по адресу: <http://www.linvit.ru/lib/>

**электромагнитная обстановка** - совокупность электромагнитных явлений, процессов в заданной области пространства, в частотном и временном диапазонах (ГОСТ 30372-95/ГОСТ Р 50397-92).

**электрическая энергия** - энергия определенного вида, выступающая в процессах купли - продажи, как товар, отличающийся особыми потребительскими свойствами: совпадением во времени процессов производства, транспортирования и потребления; зависимостью характеристик качества электрической энергии от процессов ее потребления; опасностью при производстве, транспортировании и потреблении; невозможностью хранения и возврата некачественной электрической энергии (*Правила проведения сертификации электрооборудования. Дополнение - проект*).

**энергоснабжающая организация** - коммерческая организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая продажу потребителям произведенной или купленной электрической и (или) тепловой энергии (*Закон РФ "О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в Российской Федерации"*).

**электрическая сеть** - совокупность подстанций, распределительных устройств и соединяющих их электрических линий, размещенных на территории района, населенного пункта, потребителя электрической энергии (ГОСТ 19431-84).

**потребитель электрической энергии (тепла)** - предприятие, организация, территориально обособленный цех, строительная площадка, квартира, у которых приемники электрической энергии (тепла) присоединены к электрической (тепловой) сети и используют электрическую энергию (тепло) (ГОСТ 19431-84).

**качество электрической энергии** - степень соответствия параметров электрической энергии их установленным значениям (ГОСТ 23875-88).

**параметр электрической энергии** - величина, количественно характеризующая какое-либо свойство электрической энергии (ГОСТ 23875-88).

**показатель качества продукции** - количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, входящих в ее качество, рассматриваемая применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления (ГОСТ 15467-79\*).

**управление качеством электрической энергии** - организационно-технические мероприятия, направленные на выполнение заданных требований к качеству электрической энергии (*Изменения и дополнения к Дополнению № 1 к РД*).

**контроль качества электрической энергии** - проверка соответствия показателей качества электрической энергии установленным требованиям *(Изменения и дополнения к Дополнению № 1 к РД)*.

**граница раздела балансовой принадлежности электрической сети** - точка раздела электрической сети между энергоснабжающей организацией и потребителями электрической энергии, определяемая по балансовой принадлежности электрической сети *(Дополнение № 1 к РД)*.

**точка общего присоединения** - точка электрической сети общего назначения, электрически ближайшая к сетям рассматриваемого потребителя электрической энергии (входным устройствам рассматриваемого приемника электрической энергии), к которой присоединены или могут быть присоединены электрические сети других потребителей (входные устройства других приемников) *(ГОСТ 13109-97)*.

**центр питания** - распределительное устройство генераторного напряжения электростанции или распределительное устройство вторичного напряжения понизительной подстанции энергосистемы, к которым присоединены распределительные сети данного района *(ГОСТ 13109-97)*.

**точка коммерческого контроля качества электрической энергии (ТКЭ)** - граница раздела балансовой принадлежности или другая точка электрической сети, принятая по согласованию между энергоснабжающей организацией и потребителем в качестве точки сети, для которой установлены в договоре на пользование электрической энергией требования к ее качеству, и в которой производится контроль качества электроэнергии при решении вопросов взаимоотношений указанных выше сторон в части качества электроэнергии *(Изменения и дополнения к Дополнению № 1 к РД)*.