

отмечается, что «провалы и прерывания напряжения, перенапряжения и импульсные напряжения в настоящем стандарте не нормируются. При заключении договора на поставку или передачу электроэнергии следует учитывать статистические данные электроснабжения общего назначения».

Таким образом, в договор энерго-снабжения между потребителем и энергосбытовой компанией должен быть включен пункт, предусматривающий измерение показателей качества электроэнергии (ГОСТ 30804.4.30–2013)³; также должно быть организовано статистическое наблюдение. По результатам сравнительных наблюдений можно будет сделать вывод о качестве и надежности электроснабжения и в случае ухудшения предъявить претензии.

В Концепции не затронуты вопросы качества электроэнергии. В изменении показателей качества электроэнергии, на мой взгляд, должен быть заинтересован энергосбыт, так как он в интересах потребителя закупает электроэнергию, а сетевая компания ее доставляет. Как и для любого товара, качество должно быть обеспечено:

- оперативным переключением в нормальном и аварийных режимах;
- оповещением потребителя об аварийных событиях в сетях;
- селективностью действия защиты и автоматики;
- выравниванием графика потребления электроэнергии в течение суток.

В настоящее время плановые часы пиковой нагрузки, например в октябре текущего 2020 года, длились с 8:00 до 20:15 и дольше, хотя из суточного графика «Системного оператора единой энергетической системы» видно, что максимальное потребление электроэнергии не продолжается такое длительное время. Потребитель только после 10-го числа текущего месяца узнает о пиковой нагрузке прошедшего месяца. Сложившийся порядок определения и оповещения потребителя не способствует цифровому взаимодействию с энергосбытом и сетевой компанией. ■

³ ГОСТ 30804.4.30–2013 (IEC 61000-4-30:2008) «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерений показателей качества электрической энергии».



Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем энергетика!

Электроэнергетика – базовая инфраструктурная отрасль РФ. Россия занимает первое место в мире по выработке тепловой энергии и четвертое по объему генерации электроэнергии. За последние годы в энергетике России произошли радикальные преобразования: сформировался конкурентный рынок энергоресурсов, появились новые компании, отвечающие за производство, передачу и распределение энергоресурсов. Правительство видит основную задачу государственного регулирования и развития инфраструктуры отрасли энергоснабжения в обеспечении надежности и доступности, а также во внедрении новых сервисов для потребителей.

Современные мощности могут удовлетворить непрерывно растущий спрос на энергоресурсы, а также повысить надежность энергосистемы, обеспечить создание новых крупных промышленных предприятий.

Одним из важных направлений развития энергетики является повышение энергоэффективности отрасли и реализация мероприятий, направленных на энергосбережение.

В целях обеспечения эффективности реализации программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городе Москве на государственное казенное учреждение города Москвы «Энергетика» возложены функции регионального центра энергосбережения. В рамках стратегии развития города Москвы ГКУ «Энергетика» видит приоритетной задачей обеспечение рационального расходования природных ресурсов, внедрение современных технологий и использование высокоэффективного инновационного оборудования в энергетической отрасли. Программы энергоэффективности и энергосбережения направлены на придание нового импульса работе по оптимизации потребления энергетических ресурсов.

Сегодня трудно представить стабильное развитие экономики, рост промышленного потенциала, благополучие и комфорт жителей без эффективной работы энергосистемы. Энергетика – стратегически важное звено российской экономики, которое влияет на жизнеспособность всех ее отраслей.

В преддверии Дня энергетика хочу пожелать работникам, ветеранам и молодым энергетикам, познающим азы нашей непростой профессии, дальнейших успехов в развитии и совершенствовании энергетической отрасли.

Желаю вам открытия новых горизонтов в вашей деятельности, стабильности и процветания! Пусть вам всегда сопутствуют неисчерпаемый запас энергии, успех и жизнелюбие!

Директор ГКУ «Энергетика»
Владимир Викторович Титов

