

ПАМЯТКА

о порядке проведения режимных замеров электрических активных нагрузок

Для проведения режимного замера электрических активных нагрузок (активной электрической мощности) руководитель предприятия, организации/**председатель товарищества** обязан организовать круглосуточное дежурство электротехнического персонала для снятия почасовых показаний приборов учета путем назначения лиц, ответственных за проведение режимного замера.

Лицо ответственное за проведение режимного замера в назначенный день обязано в течении суток каждый час (с 0 до 24 час.) осуществлять снятие показаний счетчика (коммерческого прибора учета электрической энергии). Данные о потребленной активной электрической мощности вносятся в **Режимную ведомость почасовой активной нагрузки**.

Измерения активных нагрузок осуществляется по объекту (товариществу) в целом, показав собственный расход потребления активной электрической энергии (за вычетом субпотребителей), а также по каждому субпотребителю в отдельности.

Показания приборов учета снимают по всем линиям питания с указанием номеров питающих ТП, № счетчика, коэффициента трансформации электросчетчика.

В точках коммерческого учёта, где установлены многофункциональные приборы учёта (счётчики активной и реактивной энергии), фиксация почасового графика нагрузки производится путём компьютерного программного считывания специалистами служб эксплуатации средств учёта в последующие после режимных суток дни.

Собственный расход электрической энергии рассчитывается следующим образом:

- в течении суток каждый час снимаются показания прибора учета и записываются в ведомость в графе «показания»;
- разность показания прибора учета определяется за истекший час час (две цифры после запятой) и записывают в графе «разница»;
- полученный результат (графа «разница») умножают на коэффициент трансформации электросчетчика, который определяется как произведение коэффициентов трансформации тока и напряжения и записывают в графе «нагрузка».

В случае если расход электрической энергии по объекту учитывается по нескольким коммерческим приборам учета (питание объекта осуществляется более чем по одной линии электропередачи) нагрузка за каждый час суммируется и указывается в столбце: «Суммарная нагрузка, кВт».

В случае если к объекту присоединены сторонние потребители (субпотребители), то почасовые замеры активной нагрузки снимаются и у субпотребителей. Результаты замеров почасовых нагрузок субпотребителей отнимаются от результатов почасовых замеров общей нагрузки и в остатке остается собственное электропотребление.

Предоставление результатов замеров обеспечивается руководителями предприятий, организаций и учреждений (председателем товарищества) в установленные сроки.

В случае невозможности доступа к учетам в ТП, находящихся на балансе сетевой организации, для записей показаний активных нагрузок, просим Вас письменно заблаговременно уведомить сетевую организацию.

Примечание: в режимный день рекомендуется работа ЭПУ на полную мощность.