



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»  
филиал «Приобские электрические сети»

630059, г.Новосибирск, ул. Одовского 2, Приемная тел.(383) 289-33-59, факс(383) 289-33-22, e-mail: SecretarPES@eseti.ru,  
Получатель: ОАО "РЭС" р/счет 40702810100000003612 в Сибирской дирекции ОАО "Межтопэнергобанк" г. Новосибирск  
к/счет 30101810300000000728, ИНН 5406291470, КПП 546050001, БИК 045004728

28.01.2015г. № 54-10-160

Директору  
ООО «АтоЛЛ»  
А.В. Архипенко

**Заключение по рабочему проекту**

**Рабочая документация 08-04-2014.КЭ по разделу «Качество электрической энергии и компенсация реактивной мощности» проекта электроснабжения объекта: проектируемая ВЛ-10,0 кВ до вновь устанавливаемой КТПН-10/0,4 кВ, 222 дома, уличное освещение, насосы водоснабжения и КНС, продовольственный магазин (максимальная мощность энергопринимающих устройств – 400,2 кВт) выполнена ООО «АтоЛЛ» на основании технических условий ОАО «РЭС» № 19-11-24/103785 от 17.08.2014г.**

Проектом выполнен расчет потерь напряжения в распределительной сети потребителя на напряжении 0,4 кВ для подтверждения обеспечения работоспособности электроприемников – в соответствии с СП 31-110-2003 потери напряжения до наиболее удаленного электроприемника не превышают 7,5 %.

С целью обеспечения показателей качества электрической энергии (ПКЭ) в ТОП, проектом выполнена оценка влияния искажающих электроприемников на внешнюю питающую сеть. По результатам расчетов определено: потребитель является неискажающим.

Согласно приказа МПЭ РФ № 49 от 22 февраля 2007г. «О порядке расчета значений соотношения потребления активной и реактивной мощности для отдельных энергопринимающих устройств (групп энергопринимающих устройств) потребителей электрической энергии, применяемых для определения обязательств сторон в договорах об оказании услуг по передаче электрической энергии (договорах электроснабжения)», порядок расчета устанавливает требования к расчету значений соотношения потребления активной и реактивной мощности в отношении потребителей электрической энергии, присоединенная мощность энергопринимающих устройств которых более 150 кВт (за исключением граждан-потребителей, использующих электрическую энергию для бытового потребления, в том числе многоквартирных домов, садоводческих, огороднических, дачных и прочих некоммерческих объединений граждан). Присоединенная мощность небытового потребления в данном случае не превышает 150 кВт.

На основании изложенного, установка УКРМ не требуется и раздел «Качество электрической энергии и компенсация реактивной мощности» проекта электроснабжения объекта: проектируемая ВЛ-10,0 кВ до вновь устанавливаемой КТПН-10/0,4 кВ, 222 дома, уличное освещение, насосы водоснабжения и КНС, продовольственный магазин, **согласован.**

Директор

А.И. Берёзов