

**Перечень мероприятий по снижению величины потерь в сетях
(срок исполнения январь-декабрь 2017 года)**

№ п/п	Наименование мероприятия
1	Мероприятия по внедрению средств учета электрической энергии, вводу в эксплуатацию энергосберегающего оборудования
1.1.	Установка/модернизация средств учета в составе АИИС КУЭ розничного рынка электроэнергии
1.1.1.	Установка/Замена трансформаторов тока
1.1.2.	Установка/Замена трансформаторов напряжения
1.1.3.	Установка/Замена счетчиков электрической энергии на сети 0,4кВ
1.2.	Организация ведения и расчет балансов по ТП-10/0,4кВ
1.3.	Организация пунктов учета электроэнергии на границе со смежными сетевыми организациями
1.3.1.	в сетях 10-6 кВ
1.3.2.	в сетях 0,4 кВ
1.4.	Включение в АИИС КУЭ приборов учета электроэнергии потребителей
2.	Организация, проверка и контроль работы систем <u>расчетного учета</u> электроэнергии
2.1.	Плановая инструментальная проверка узлов учёта, в т.ч.
2.1.1.	по границе со смежными сетевыми организациями
2.1.2.	по присоединениями с юридическим лицам
2.2.	Плановая контрольная проверка узлов учёта, всего
2.2.1.	по границе со смежными сетевыми организациями
2.2.2.	по присоединениями с юридическим лицам
2.2.3.	по присоединениями с физическими лицам
3.	Организация, проверка и контроль работы систем <u>технического учета</u> электроэнергии
3.1	Проведение инструментальной проверки схем подключения систем технического учета электроэнергии на месте установки
4.	Мероприятия по съему показаний с приборов учета электроэнергии
4.1.	Снятие контрольных показаний приборов учета, всего
4.1.1.	по границе со смежными сетевыми организациями
4.1.2.	по присоединениям с юридическим лицам
4.1.3.	по присоединениям с физическими лицам
5.	Неучтенное потребление электроэнергии
5.1	Выявление безучетного потребления электроэнергии
5.2	Выявление бездоговорного потребления электроэнергии
6.	Организация учета электроэнергии в соответствии с требованиями ФЗ №261 от 23.11.2009г
6.1.	Переход на расчеты за электрическую энергию по приборам учета сетевой компании

7.	Мероприятия, направленные на обеспечение точности и полноты измерения объемов потребляемой электрической энергии
7.1.	Поверка
7.1.1.	ТТ и ТН
7.1.2.	счетчиков
7.1.3.	измерительных приборов
8.	Организационные мероприятия
8.1.	Отключение в режимах малых нагрузок
8.1.1.	Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на подстанциях с двумя и более трансформаторами
8.2.	Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой
8.3	Выравнивание нагрузок фаз в электросетях
8.4	Сокращение продолжительности ремонта
8.4.1	Сокращение продолжительности ремонта линий электропередачи
8.4.2	Сокращение продолжительности ремонта трансформаторов
9.	Технические мероприятия
9.1.	Замена проводов на перегруженных линиях
9.2.	Замена перегруженных, установка и ввод в работу дополнительных силовых трансформаторов на эксплуатируемых подстанциях
9.3.	Замена недогруженных силовых трансформаторов
9.4.	Установка и ввод в работу вольтодобавочных трансформаторов с поперечным регулированием
9.5.	Оптимизация нагрузки электросетей за счет строительства
9.5.1.	Оптимизация нагрузки электрических сетей за счет строительства линий

Источник финансирования мероприятий по снижению размеров потерь в сетях – собственные средства ПАО «СУЭНКО».