

**Перечень мероприятий по снижению величины потерь в сетях  
(срок исполнения январь-декабрь 2014 года)**

№ п/п	Наименование мероприятия
<b>1</b>	<b>Мероприятия по внедрению средств учета электрической энергии, вводу в эксплуатацию энергосберегающего оборудования</b>
1.1.	<b>Установка/модернизация средств учета в составе АИИС КУЭ розничного рынка электроэнергии</b>
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.	<b>Организация ведения и расчет балансов по ТП-10/0,4кВ</b>
1.3.	<b>Организация пунктов учета электроэнергии на границе со смежными сетевыми организациями</b>
1.3.1.	в сетях 10-6 кВ
1.3.2.	в сетях 0,4 кВ
1.4.	<b>Включение в АИИС КУЭ приборов учета электроэнергии потребителей</b>
<b>2.</b>	<b>Организация, проверка и контроль работы систем <u>расчетного учета</u> электроэнергии</b>
2.1.	<b>Плановая инструментальная проверка узлов учёта, в т.ч.</b>
2.1.1.	по границе со смежными сетевыми организациями
2.1.2.	по присоединениям с юридическим лицам
2.2.	<b>Плановая контрольная проверка узлов учёта, всего</b>
2.2.1.	по границе со смежными сетевыми организациями
2.2.2.	по присоединениям с юридическим лицам
2.2.3.	по присоединениям с физическими лицам
<b>3.</b>	<b>Организация, проверка и контроль работы систем <u>технического учета</u> электроэнергии</b>
3.1	<b>Проведение инструментальной проверки схем подключения систем технического учета электроэнергии на месте установки</b>
<b>4.</b>	<b>Мероприятия по съему показаний с приборов учета электроэнергии</b>
4.1.	<b>Снятие контрольных показаний приборов учета, всего</b>
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
<b>5.</b>	<b>Неучтенное потребление электроэнергии</b>
5.1	<b>Выявление безучетного потребления электроэнергии</b>
5.2	<b>Выявление бездоговорного потребления электроэнергии</b>
<b>6.</b>	<b>Организация учета электроэнергии в соответствии с требованиями Ф3 №261 от 23.11.2009г</b>
6.1.	Переход на расчеты за электрическую энергию по приборам учета сетевой компании

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

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