

**Перечень мероприятий по снижению размеров потерь в электрических сетях АО «МОЭСК»,
сроки их исполнения и источники финансирования**

2020 год

1. Определение (выбор) точек оптимального деления сети 6/0,4 кВ.
2. Перенос разделов сети 6 кВ.
3. Сокращение времени нахождения линий в отключенном положении при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту оборудования и линий, при аварийно-восстановительных работах:
 - Совместное выполнение работ разными службами;
 - Контроль за совмещением выполнения работ.
4. Оптимизация загрузки электрических сетей:
 - Мероприятия по снижению потерь при проектировании строительства новых линий;
 - Мероприятия по снижению потерь при проектировании строительства новых подстанций.
5. Контроль за состоянием контактов электрооборудования.
6. Тепловизионный контроль контактов электрооборудования.
7. Поддержание значений показателей качества электроэнергии в соответствии с требованиями ГОСТ 32144-2013:
 - Контроль качества электроэнергии в сетях и мероприятия приведению его в норму согласно ГОСТ.
8. Сезонное отключение трансформаторов двух трансформаторных подстанций.
9. Выравнивание нагрузок фаз в электросетях.
10. Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета электрической энергии:
 - Установка электросчетчиков повышенных классов точности;
 - Установка дополнительных трансформаторов тока;
 - Проведение проверок и обеспечение своевременности и правильности снятия показаний электросчетчиков;
 - Составление и анализ небалансов электрической энергии по подстанциям;
 - Построение систем учета электрической энергии на трансформаторных подстанциях, питающих жилые дома и прочих потребителей (измерительные комплексы электроэнергии).

Срок исполнения-2020 год.

Источники финансирования – средства, полученные из прибыли предприятия.

Начальник отдела ПТО



С.В. Богонос

Исполнитель: С.А. Мартюшев