

Перечень мероприятий по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях

ООО «Волгаэнергосеть» на 2021г.

Мероприятия по снижению технических потерь – изучение возможности оптимизаций мест размыкания линий с двусторонним питанием; отключений в режимах малых нагрузок трансформаторов на ПС с двумя и более трансформаторами; отключений трансформаторов с сезонной нагрузкой; выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях; замены недогруженных/перегруженных трансформаторов; замены проводов на перегруженных линиях и т.п.

Мероприятия по снижению коммерческих потерь – снижение потерь электроэнергии за счёт выявления неучтённого потребления электроэнергии потребителями.

Мероприятия по совершенствованию учёта электроэнергии – поверка метрологических характеристик (калибровка) электросчётчиков; замена трансформаторов тока и вторичных цепей; замена индукционных трёхфазных счётчиков с трансформаторами тока на электронные на границе балансовой принадлежности; установка многофункциональных приборов учёта повышенных классов точности, модернизация АИИС КУЭ и т.п.

По организационно-техническим мероприятиям по снижению потерь электроэнергии основным источником финансирования является себестоимость передачи электроэнергии.