7. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Проектом предусмотрены мероприятия по снижению потерь электроэнергии.

Снижение потерь достигается, путем:

- оптимального выбора сечения проводов, с учетом ПУЭ и СНиП;
- применение специальной линейной арматуры с малым переходным сопротивлением контактов.

В результате проведенных мероприятий, в проекте обеспечены нормально допустимые отклонения напряжения у потребителя в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Следует отметить, что основные мероприятия по энергосбережению должны выполняться потребителем, путем применения современного не энергоемкого оборудования, частотного привода, экономичных, с точки зрения режимов работы потребителей, компенсаторов реактивной мощности и т. п.