

Глава 1.3

Приемка в эксплуатацию электроустановок

1.3.1. *Новые* или реконструированные электроустановки и пусковые комплексы должны быть приняты в эксплуатацию в порядке, *изложенном в настоящих Правилах и других нормативных документах.*

1.3.2. *До начала монтажа или реконструкции электроустановок, необходимо:*

получить технические условия в энергоснабжающей организации;

выполнить проектную документацию;

согласовать проектную документацию с энергоснабжающей организацией, выдавшей технические условия, и органом государственного энергетического надзора.

1.3.3. Перед приемкой в эксплуатацию электроустановок должны быть проведены:

в период строительства и монтажа *энергообъекта* - промежуточные приемки узлов оборудования и сооружений, в том числе скрытых работ;

приемосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания отдельных систем электроустановок;

комплексное опробование оборудования.

1.3.4. Приемосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания отдельных систем должны проводиться **по проектным схемам** подрядчиком (генподрядчиком) **с привлечением персонала заказчика** после окончания всех строительных и монтажных работ по сдаваемой электроустановке, **а комплексное опробование должно быть проведено заказчиком.**

1.3.5. Перед приемосдаточными и пусконаладочными испытаниями **и комплексным опробованием оборудования** должно быть проверено выполнение **настоящих Правил**, правил устройства электроустановок, строительных норм и правил, государственных стандартов, **правил безопасности труда**, правил взрыво- и пожаробезопасности, указаний заводов-изготовителей, инструкций по монтажу оборудования.

1.3.6. **Для проведения пусконаладочных работ и опробования электрооборудования допускается включение электроустановок по проектной схеме на основании временного разрешения, выданного органами госэнергонадзора.**

1.3.7. **При комплексном опробовании оборудования должна быть проверена работоспособность оборудования и технологических схем, безопасность их эксплуатации; проведены проверка и настройка всех систем контроля и управления, устройств защиты и блокировок, устройств сигнализации и контрольно-измерительных приборов. Комплексное опробование считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 72 ч, а линий электропередачи - в течение 24 ч.**

1.3.8. Дефекты и недоделки, допущенные в ходе строительства и монтажа, а также дефекты оборудования, выявленные в процессе приемосдаточных и пусконаладочных испытаний, **комплексного опробования электроустановок**, должны быть устранены. **Приемка в эксплуатацию электроустановок с дефектами и недоделками не допускается.**

1.3.9. Перед **опробованием** и приемкой должны быть подготовлены условия для надежной и безопасной эксплуатации **энергообъекта:**

укомплектован, обучен (с проверкой знаний) **электротехнический и электротехнологический персонал;**

разработаны **и утверждены** эксплуатационные инструкции, **инструкции по охране труда** и оперативные схемы, техническая документация **по учету и отчетности;**

подготовлены и испытаны защитные средства, инструмент, запасные части и материалы;

введены в действие средства связи, сигнализации и пожаротушения, аварийного освещения и вентиляции.

1.3.10. *Перед допуском* в эксплуатацию электроустановки должны быть приняты Потребителем (заказчиком) *в установленном порядке.*

1.3.11. *Подача напряжения* на электроустановки производится *только после получения разрешения от органов госэнергонадзора и на основании договора на электроснабжение между Потребителем и энергоснабжающей организацией.*