

**План проведения  
энергетической экспертизы организаций по производству  
электрической и тепловой энергии**

1. Соответствие технических показателей электростанции (котельной) проектным (паспортным) данным по набору и составу основного и вспомогательного энергетического оборудования.

2. Оценка технического состояния основного и вспомогательного энергетического оборудования, зданий и сооружений (физический износ, соответствие технических характеристик проектным или измененным в установленном порядке).

3. Соответствие уровня технической эксплуатации энергообъектов требованиям действующих отраслевых нормативных документов, в том числе:

станционных теплофикационных установок;

систем золоулавливания и золоудаления;

трубопроводов тепловых электростанций;

устройств тепловой автоматики и измерений;

систем регулирования и парораспределения турбин;

водогрейных и паровых энергетических котлов;

газового хозяйства;

мазутного хозяйства;

топливно-транспортного оборудования;

башенных градирен;

производственных зданий, сооружений и территории;

природоохранных объектов;

устройств релейной защиты, противоаварийной автоматики и связи;

гидротурбинного оборудования;

электротехнического оборудования (генераторы, электродвигатели, силовые и измерительные трансформаторы, реакторы, коммутационные аппараты);

компрессорных, аккумуляторных, электролизных установок.

4. Наличие и выполнение технических и организационных мероприятий, обеспечивающих безаварийную работу и безопасные условия обслуживания, в том числе:

выполнение мероприятий по решениям уполномоченного органа;

выполнение мероприятий по актам расследования технологически нарушений;

выполнение требований по соблюдению оперативной и диспетчерской дисциплины;

своевременность проверки знаний по технике безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей у персонала энергетических предприятий;

наличие организационно-распорядительной и нормативной документации по безопасной эксплуатации энергоустановок, ее состояние и исполнение;

укомплектованность рабочих мест обученным и аттестованным персоналом;

состояние работы по охране труда персонала, повышению его квалификации.

5. Соблюдение требований пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и сооружений.

6. Оценка технико-экономических показателей работы предприятия и принимаемых мер по их улучшению.