

## Об утверждении Правил проведения энергетической экспертизы

### *Утративший силу*

Приказ и.о. Министра энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 10 сентября 2004 года № 214. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 сентября 2004 года № 3089. Утратил силу приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 4 ноября 2013 года № 343

**Сноска. Утратил силу приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра индустрии и новых технологий РК от 04.11.2013 № 343.**

В целях реализации Закона Республики Казахстан от 17 июля 2004 года "Об электроэнергетике" и упорядочения энергетического обследования организаций Республики Казахстан приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила проведения энергетической экспертизы.
2. Департаменту электроэнергетики и твердого топлива в установленном порядке обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.
3. Комитету государственного энергетического надзора Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Рамазанов М.З.) довести настоящий приказ до сведения организаций, осуществляющих энергетическую экспертизу.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент электроэнергетики и твердого топлива (Бертисбаев Н.Б.).
5. Настоящий приказ вступает в силу со дня государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

*И.о. Министра*

Утверждены приказом  
И.о. Министра энергетики и минеральных  
ресурсов Республики Казахстан  
от 10 сентября 2004 года N 214  
"Об утверждении Правил проведения  
энергетической экспертизы"

# **Правила проведения энергетической экспертизы**

## **1. Общие положения**

1. Настоящие Правила проведения энергетической экспертизы (далее - Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Казахстан "Об электроэнергетике" в целях упорядочения энергетического обследования проектируемых, строящихся, вводимых в эксплуатацию, действующих организаций и объектов, а также повышения качества оказываемых услуг на энергетическом рынке.

2. Требования настоящих Правил являются обязательными для организаций, осуществляющих проведение энергетической экспертизы в отрасли электроэнергетики.

3. В настоящих Правилах используются следующие понятия:  
уполномоченный орган - центральный исполнительный орган, осуществляющий в соответствии с законодательством Республики Казахстан реализацию государственной политики в области электроэнергетики;

экспертная организация - аккредитованная в установленном порядке организация для проведения энергетической экспертизы по вопросам электроэнергетики и энергосбережения;

организатор экспертизы - физическое или юридическое лицо, обратившееся в экспертную организацию и желающее провести энергетическую экспертизу;

энергетическая экспертиза - экспертиза, проводимая в области электроэнергетики по действующим объектам, проектам реконструируемых, модернизируемых и вновь строящихся объектам, при расследовании технологических нарушений и аварий на энергетическом оборудовании в электрических и тепловых сетях, а также в случаях производственного травматизма на них, на соответствие нормативным правовым актам Республики Казахстан.

## **2. Порядок проведения энергетической экспертизы**

4. Для выполнения работ по энергетической экспертизе организациям необходимо иметь аттестованную электролабораторию, квалифицированный персонал, имеющий соответствующую группу допуска по электробезопасности, измерительные и испытательные приборы, прошедшие поверку и электрические испытания.

**Сноска. Пункт 4 с изменениями, внесенными приказами Министра**

энергетики и минеральных ресурсов РК от 2.02.2005 N 23; от 07.09.2011 № 313 ( вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

5. Условия и сроки проведения энергетической экспертизы определяются по договоренности между Организатором экспертизы и Экспертной организацией.

6. Энергетическая экспертиза экспертными организациями проводится в соответствии с методиками, утвержденными уполномоченным органом в сфере электроэнергетики.

7. Экспертные обследования организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической и тепловой энергии, а также по производству электрической и тепловой энергии, проводятся согласно Планам проведения энергетической экспертизы (приложения 1, 2, 3 к настоящим Правилам).

### **3. Экспертное заключение**

8. По результатам проведенной энергетической экспертизы составляется экспертное заключение, которое должно содержать мотивированные, обоснованные и полные выводы экспертов по предмету проведения экспертизы.

В экспертном заключении отражается состояние организации по основным направлениям деятельности. К нему могут прилагаться копии диаграмм, схем и других документов.

9. Экспертное заключение подготавливается на фирменном бланке экспертной организации.

Приложение 1  
к Правилам проведения  
энергетической экспертизы

### **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; Р092126  
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  
т о м ч и с л е :

выполнение мероприятий по решениям уполномоченного органа;  
выполнение мероприятий по актам расследования технологических  
н а р у ш е н и й ;

выполнение требований по соблюдению оперативной и диспетчерской  
д и с ц и п л и н ы ;

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  
о б о р у д о в а н и я и с о о р у ж е н и й .

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

П р и л о ж е н и е 2  
к Правилам проведения  
энергетической экспертизы

## План проведения

### энергетической экспертизы организаций по передаче и распределению тепловой энергии

1. Соответствие технических показателей тепловых сетей проектным (паспортным) данным по набору и составу энергетического оборудования.

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

магистральных и распределительных тепловых сетей;  
оборудования районных котельных и насосных станций;  
баков - аккумуляторов .

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

тепловых сетей (магистральных и распределительных);

баков - аккумуляторов ;

водогрейных котлов ;

систем золоулавливания и золоудаления;

газового хозяйства ;

мазутного хозяйства ;

устройств автоматики и измерений;

производственных зданий, сооружений;

природоохранных объектов .

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

выполнение мероприятий по решениям уполномоченного органа;

своевременность и полнота выполнения мероприятий, разработанных на основе актов расследования технологических нарушений;

своевременность проверки знаний правил технической эксплуатации, правил техники безопасности и других нормативных документов по эксплуатации и технике безопасности у персонала энергетических предприятий;

наличие организационно-распорядительной и нормативной документации по эксплуатации, технике безопасности, 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.

П р и л о ж е н и е 3  
к Правилам проведения  
энергетической экспертизы

### **План проведения энергетической экспертизы организаций по передаче электрической энергии**

1. Соответствие технических показателей электрических сетей ( протяженность по классам напряжений, количество и установленная мощность трансформаторов подстанций 35 кил вольт и выше, трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кил вольт) проектным или измененным в установленном порядке данными .

2. Оценка технического состояния энергетического оборудования, зданий и сооружений (физический износ, соответствие технических характеристик проектным или измененным в установленном порядке), в том числе:  
линий электропередачи;

оборудования трансформаторных подстанций 35 кил вольт и выше, трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кил вольт и распределительных пунктов 6 - 10 кил вольт .

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

воздушных линий электропередачи;  
кабельных линий электропередачи;  
компрессорного оборудования;  
систем автоматизированного пожаротушения;  
оборудования распределительных устройств;  
производственных зданий, сооружений;  
силовых трансформаторов и масляных реакторов;  
электролизных установок;

устройств релейной защиты и автоматики, противоаварийной автоматики и с в я з и .

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

выполнение мероприятий по решениям уполномоченного органа; своевременность и полнота выполнения мероприятий, разработанных на

основе актов расследования технологических нарушений;  
выполнение требований по соблюдению оперативной и диспетчерской  
д и с ц и п л и н ы ;

своевременность проверки знаний правил технической эксплуатации, правил  
техники безопасности и других нормативных документов по эксплуатации и  
технике безопасности у персонала энергетических предприятий;

наличие организационно-распорядительной и нормативной документации по  
эксплуатации, технике безопасности, 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  
о б о р у д о в а н и я и с о о р у ж е н и й .

6. Оценка технико-экономических показателей работы предприятия, его  
структурных подразделений и принимаемых мер по их улучшению.