

**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; P092126

      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 технологических 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.

 Приложение 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.

 Приложение 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 киловольт и выше, трансформаторных подстанций 6-10/0,4 киловольт) проектным или измененным в установленном порядке данным.

      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 киловольт и выше, трансформаторных подстанций 6-10/0,4 киловольт и распределительных пунктов 6-10 киловольт.

      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 связи.

      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 дисциплины;

      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, его структурных подразделений и принимаемых мер по их улучшению.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан