

**Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 13 февраля 2015 года № 90  
Об утверждении Правил приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций,  
электрических и тепловых сетей после технической модернизации  
(с изменениями от 30.11.2015 г.)**

*Заголовок изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676  
(см. стар. ред.)*

В соответствии с подпунктом 33) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

*Пункт 1 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

1. Утвердить прилагаемые [Правила](#) приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации.

2. Департаменту электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) направление на официальное опубликование настоящего приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан в периодических печатных изданиях и в информационно-правовой системе «Әділет»;

3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

**Министр**

**В. Школьник**

Утверждены  
[приказом](#) министра Энергетики  
Республики Казахстан  
от 13 февраля 2015 года № 90

*Заголовок изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676  
(см. стар. ред.)*

**Правила приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и  
тепловых сетей после технической модернизации**

**1. Общие положения**

*Пункт 1 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

1. Настоящие Правила приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации (далее - Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 33) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике» и определяют порядок приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации.

2. Настоящие Правила не распространяются на энергообъекты, принимаемые в эксплуатацию в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

*Пункт 3 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

3. В настоящих Правилах применяются следующие основные понятия:

1) акт освидетельствования скрытых работ - документ, подтверждающий освидетельствование работ, выполнение которых не возможно проверено в натуре после завершения всего комплекса работ по технической модернизации;

2) проектировщик - лицо, разработавшее проект по технической модернизации;

3) приемочная комиссия - временный коллегиальный орган, устанавливающий и документально подтверждающий готовность энергообъекта и принимающий энергообъект в эксплуатацию;

4) подрядчик - лицо, осуществлявшее работы по технической модернизации на основании заключенных договорных отношений с заказчиком;

5) заказчик - лицо, эксплуатирующее электростанции, электрические или тепловые сети;

6) техническая модернизация - усовершенствование или замена устаревшего физически изношенного оборудования новым, более производительным, оснащение действующих электростанций, электрических или тепловых сетей новым оборудованием, установка дополнительно на существующих производственных площадях оборудования и машин, частичная перестройка и расширение существующих зданий и сооружений электростанций, электрических или тепловых сетей, а также внедрение автоматизированных систем управления, и защиты и контроля;

7) энергетический объект (энергообъект) энергетического оборудования, здания, сооружения, а также системы управления, защиты и контроля энергопроизводящих и энергопередающих организаций;

8) энергетическое оборудование - комплекс машин, установок, аппаратов, линий электропередачи, трубопроводов и вспомогательного оборудования, предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи и распределения электрической и тепловой энергии.

4. Иные понятия, используемые в Правилах, применяются в соответствии с законодательством в области электроэнергетики Республики Казахстан.

*Наименование главы 2 изложено в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

## **2. Порядок приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации**

*Пункт 5 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

5. Приемка энергообъекта в эксплуатацию после технической модернизации осуществляется приемочной комиссией.

*См. Стандарт государственной услуги «Приемка в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического вооружения» (приложение 8 к приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 14 апреля 2015 года № 281)*

6. Допускается приемка одной приемочной комиссией нескольких энергообъектов, технически связанных между собой и находящихся в одной области, городе республиканского значения или столице.

7. В приемочную комиссию включаются представители проектировщика, лица, осуществлявшего технический надзор (при наличии), подрядчика и заказчика. Каждый представитель привлекает к работе комиссии специалистов.

*Пункт 8 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

8. Дата начала работы приемочной комиссии определяется Подрядчиком с учетом времени, необходимого для завершения работ по технической модернизации, и времени, необходимого для проезда председателя и членов приемочной комиссии к месту приемки энергообъекта в эксплуатацию.

9. Председатель приемочной комиссии является представителем Заказчика, который осуществляет общее руководство работой приемочной комиссии.

10. Секретарь приемочной комиссии не участвует в голосовании.

11. Изменение состава приемочной комиссии возможна при необходимости на основании решения Заказчика, создавшего приемочную комиссию.

12. В полномочия приемочной комиссии входят:

1) приемка энергообъекта в эксплуатацию при его полной готовности и оформление акта о приемке энергообъекта в эксплуатацию по форме согласно [приложению 1](#) к настоящим Правилам;

2) представление заказчику заключения о непригодности энергообъекта к эксплуатации с указанием соответствующих причин, подлежащих устранению, по форме согласно [приложению 2](#) к настоящим Правилам.

13. Полномочия приемочной комиссии распространяются на энергообъекты, для которых комиссия была назначена.

14. Полномочия приемочной комиссии по конкретному энергообъекту начинаются от даты ее создания Заказчиком и прекращаются от даты подписания приемочной комиссией акта о приемке энергообъекта в эксплуатацию либо заключения о непригодности энергообъекта к эксплуатации.

15. В полномочия членов приемочной комиссии входят:

1) получение у Подрядчика документов и информации, необходимых для выполнения ими своих функций;

2) присутствие при проведении приемочных испытаний энергообъекта;

3) вынесение на рассмотрение приемочной комиссии предложений по порядку проверки и оценки готовности энергообъекта к эксплуатации;

4) внесение рекомендации об отказе по приемке энергообъекта в эксплуатацию с представлением председателю приемочной комиссии особого мнения, в котором указываются причины такого отказа.

16. В функции приемочной комиссии входят:

1) проверка готовности энергообъекта к эксплуатации и документальное фиксирование результатов проверки;

2) установление соответствия фактических и проектных характеристик энергообъекта;

3) выработка рекомендаций по устранению выявленных нарушений при их наличии.

17. В ходе работы приемочной комиссии Подрядчик:

1) обеспечивает приемочной комиссии возможность осматривать и проверять энергообъект, а также возможность наблюдать за проведением испытаний энергообъекта;

- 2) обеспечивает членов приемочной комиссии, наблюдающих за проведением испытаний, средствами индивидуальной защиты;
- 3) организует проведение испытаний энергообъекта.

18. До предъявления энергообъекта к приемке в эксплуатацию заказчик, подрядчик и лицо, осуществляющее технический надзор (при наличии), проводят:

- 1) индивидуальные и функциональные испытания отдельных систем и узлов энергообъекта;
- 2) пробные пуски основного и вспомогательного оборудования энергообъекта, которые являются завершающим этапом индивидуальных и функциональных испытаний отдельных систем и узлов энергообъекта.

19. По результатам испытаний отдельных систем и узлов энергообъекта участники испытаний составляют акт о результатах испытаний по форме согласно [приложению 3](#) к настоящим Правилам.

*Пункт 20 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

20. Подрядчик предъявляет к приемке энергообъект приемочной комиссией только после завершения всех работ по технической модернизации, устранения всех выявленных при испытаниях дефектов и при наличии акта о результатах испытаний.

21. Не позднее пяти рабочих дней до начала работы приемочной комиссии Подрядчик представляет на рассмотрение председателю приемочной комиссии программу опробования энергообъекта под нагрузкой в произвольной форме согласованной представителями проектной организации и технического надзора. Председатель приемочной комиссии рассматривает представленную программу опробования энергообъекта под нагрузкой, вносит в нее изменения при необходимости и утверждает ее в течение пяти рабочих дней.

Программа опробования энергообъекта под нагрузкой содержит перечень необходимых технических и организационных мероприятий и календарный график их проведения.

*Пункт 22 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

22. Не позднее трех рабочих дней до начала работы приемочной комиссии Подрядчик представляет всем членам приемочной комиссии копии следующих документов, за исключением тех документов, составление которых не требуется в зависимости от характера работ по технической модернизации:

- 1) проект работ по технической модернизации;
- 2) лицензии подрядчиков, осуществлявших работы по технической модернизации;
- 3) документы в сфере подтверждения соответствия на энергообъекты и (или) их части, подлежащие подтверждению соответствия требованиям, предъявляемым техническими регламентами;
- 4) журналы производства работ и авторского надзора;
- 5) акты освидетельствования скрытых работ;
- 6) акты промежуточной приемки ответственных конструкций;
- 7) перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом;
- 8) акты о результатах испытаний энергообъекта.

23. Продолжительность процедуры приемки энергообъекта в эксплуатацию устанавливается председателем приемочной комиссии в зависимости от сложности и функциональной предназначенности энергообъекта, его технологических и эксплуатационных характеристик и параметров. Такая продолжительность не должна превышать десять рабочих дней.

24. Приемочная комиссия осуществляет комплексное опробование энергообъекта под нагрузкой по программе, разработанной заказчиком и утвержденной председателем приемочной комиссии.

25. При комплексном опробовании производится проверка совместной работы основных агрегатов и их вспомогательного оборудования под нагрузкой и выявление возможных дефектов оборудования, устройств и сооружений.

Началом комплексного опробования считается момент включения энергообъекта под нагрузку.

26. При комплексном опробовании включаются предусмотренные проектом контрольно-измерительные приборы, блокировка, сигнализация и дистанционное управление, защита, а также устройства автоматического регулирования, не требующие режимной наладки.

27. Результаты комплексного опробования признаются удовлетворительными, если при испытании энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей не выявлено дефектов, и энергообъекты работали непрерывно в течение семидесяти двух часов с номинальной нагрузкой и проектными параметрами.

Для газотурбинных установок дополнительно к этому проводится 10 автоматических пусков.

*Пункт 22 изложен в редакции приказа Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

28. Акт по приемке энергообъекта в эксплуатацию оформляется и подписывается приемочной комиссией при совокупном выполнении следующих условий:

1) энергообъект не ухудшает условия работы обслуживающего персонала и экологическую обстановку в зоне влияния объекта;

2) на энергообъекты и (или) их части, подлежащие подтверждению соответствия требованиям, предъявляемым техническими регламентами, имеются соответствующие документы в сфере подтверждения соответствия;

3) результаты комплексного опробования энергообъекта признаны удовлетворительными и энергообъект по своим техническим показателям признан годным к эксплуатации;

4) все работы по технической модернизации выполнены в соответствии с проектом и изменениями к нему, согласованными с проектировщиком.

29. По завершении комплексного испытания энергообъекта член приемочной комиссии в течение одного рабочего дня представляет председателю приемочной комиссии в письменном виде свою рекомендацию по вопросу приемки энергообъекта в эксплуатацию по форме согласно [приложению 4](#) к настоящим Правилам.

30. В случае, предусмотренном [пунктом 6](#) настоящих Правил, рекомендация по вопросу приемки энергообъекта в эксплуатацию составляется по каждому энергообъекту отдельно.

31. Рекомендация члена или председателя приемочной комиссии о признании энергообъекта невозможным к приемки в эксплуатацию содержит подробное описание причин, препятствующих приемке энергообъекта в эксплуатацию, оценку влияния выявленных дефектов на допустимость эксплуатации энергообъекта и предложения по их устранению.

32. При рассмотрении вопроса по приемке энергообъекта в эксплуатацию на заседании приемочной комиссии председатель приемочной комиссии доводит до сведения присутствующих членов приемочной комиссии все имеющиеся рекомендации.

33. Члены приемочной комиссии обсуждают все поступившие рекомендации о принятии или отказе по приемке энергообъекта в эксплуатацию.

34. Решение по приемке энергообъекта в эксплуатацию принимается приемочной комиссией не позднее пяти рабочих дней после завершения комплексного опробования энергообъекта.

35. В случае, предусмотренном [пунктом 6](#) настоящих Правил, решение по вопросу приемки энергообъектов в эксплуатацию принимается по каждому энергообъекту отдельно.

36. Решения приемочной комиссии принимаются открытым голосованием.

37. Решение о невозможности приемки энергообъекта в эксплуатацию считается принятым, если за него проголосовало один и более членов или председателем приемочной комиссии.

38. Решение акта по приемке энергообъекта в эксплуатацию считается принятым, если за него проголосовали все без исключения представители (председатель и члены) приемочной комиссии, которые несут ответственность за принятое решение.

39. Акт по приемке энергообъекта в эксплуатацию по каждому отдельному энергообъекту подписывается председателем и членами приемочной комиссии в течение одного рабочего дня после принятия соответствующего решения.

40. Все материалы работы приемочной комиссии, включая рекомендации членов приемочной комиссии по вопросу приемки энергообъекта в эксплуатацию и протоколы заседаний приемочной комиссии, передаются председателем приемочной комиссии в местный исполнительный орган, орган государственного энергетического контроля и надзора.

41. Акт по приемке энергообъекта в эксплуатацию не подписывается приемочной комиссией при невыполнении условий, указанных в [пункте 28](#) настоящих Правил.

42. Акт о приемке энергообъекта в эксплуатацию является исключительным исходным документом, разрешающим эксплуатацию энергообъекта.

*В правый верхний угол приложения 1 внесены изменения в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

Приложение 1  
к [Правилам](#) приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций,  
электрических и тепловых сетей после технической модернизации

форма

### Акт о приемке энергообъекта в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (населенный пункт)

Настоящим актом принимается в эксплуатацию следующий энергообъект:

\_\_\_\_\_  
(указать наименование энергообъекта, его местонахождения,  
\_\_\_\_\_  
идентификационные характеристики (серийный номер, артикул и т.д.) и  
\_\_\_\_\_  
основные технические характеристики, позволяющие идентифицировать  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ энергообъект)  
Энергообъект принят в эксплуатацию приемочной комиссией в составе:

1) \_\_\_\_\_ Председатель -

\_\_\_\_\_ (указать фамилию, имя и отчество (при наличии), место работы и  
должность

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_ (председателя приемочной комиссии)

Секретарь

\_\_\_\_\_

(указать фамилию, имя и отчество (при наличии), место работы и должность секретаря

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_ (члены приемочной комиссии)

\_\_\_\_\_

(члены приемочной комиссии. Фамилия, имя и отчество (при наличии), место работы и должность)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (соответствующего члена приемочной комиссии)

*В правый верхний угол приложения 2 внесены изменения в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

Приложение 2  
к [Правилам](#) приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технической модернизации

форма

### **Заключение о непригодности энергообъекта к эксплуатации**

\_\_\_\_\_

(населенный пункт) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящим заключением устанавливается непригодность к эксплуатации следующего энергообъекта:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать наименование энергообъекта, его

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ местонахождения, идентификационные характеристики (серийный номер,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ артикул и т. д.) и основные технические характеристики, позволяющие

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ идентифицировать энергообъект)

В ходе приемки энергообъекта в эксплуатацию приемочной комиссией были выявлены следующие причины, препятствующие приемке энергообъекта в эксплуатацию и подлежащие устранению:

(указать исчерпывающий перечень

причин, препятствующих приемке энергообъекта в эксплуатацию; по каждой из

причин указать рекомендации по их устранению)

Энергообъект признан непригодным к эксплуатации приемочной комиссией в составе:

1) Председатель -

(указать фамилию, имя и отчество (при наличии), место работы и должность

председателя приемочной комиссии)

2) Секретарь -

(указать фамилию, имя и отчество (при наличии), место работы и должность секретаря

приемочной комиссии)

3)

(члены приемочной комиссии, фамилия, имя и отчество (при наличии), место работы и должность

соответствующего члена приемочной комиссии)

Приемочная комиссия создана на основании приказа

(указать орган, издавший приказ о создании приемочной комиссии, дату и

номер приказа, при необходимости дополнить сведениями о приказах

по изменению состава приемочной комиссии)

Решение приемочной комиссии о признании энергообъекта непригодным к эксплуатации было принято на заседании приемочной комиссии, проведенном «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года в

(указать место проведения заседания)

При рассмотрении вопроса о приемке энергообъекта в эксплуатацию поступило \_\_\_\_\_ письменных рекомендаций о принятии

(указать количество)

энергообъекта \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ эксплуатацию \_\_\_\_\_ и  
\_\_\_\_\_ письменных  
\_\_\_\_\_ (указать количество)  
рекомендаций о признании объекта непригодным к эксплуатации.  
Решение приемочной комиссии о признании энергообъекта непригодным к  
эксплуатации было принято  
открытым голосованием со следующими итогами голосования:  
«принять \_\_\_\_\_ энергообъект \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ эксплуатацию» -  
\_\_\_\_\_ голосов,  
\_\_\_\_\_ (указать количество)  
«признать \_\_\_\_\_ энергообъект \_\_\_\_\_ непригодным \_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_ эксплуатации» -  
\_\_\_\_\_ (указать  
количество)

Решено признать энергообъект непригодным к эксплуатации.

Председатель \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя и отчество (при наличии))

Секретарь \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя и отчество (при наличии))

Члены комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя и отчество (при наличии))

*В правый верхний угол приложения 3 внесены изменения в соответствии с приказом  
Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

Приложение 3  
к [Правилам](#) приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций,  
электрических и тепловых сетей после технической модернизации

форма

**Акт  
о результатах испытаний**

**выполненного в**

\_\_\_\_\_  
**(наименование энергообъекта)**

г. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:  
Заказчика

—

\_\_\_\_\_  
(наименование организации,

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия)  
Генерального \_\_\_\_\_ подрядчика

\_\_\_\_\_  
(наименование организации,

\_\_\_\_\_

Монтажной

\_\_\_\_\_

должность, инициалы, фамилия)  
организации

(Подрядчика)

\_\_\_\_\_

(наименование организации,

\_\_\_\_\_

должность, инициалы, фамилия)  
составила настоящий акт о нижеследующем:

1.

\_\_\_\_\_

(энергооборудование)

\_\_\_\_\_

прошли  
течение \_\_\_\_\_

(указываются номера оборудования)  
испытание

в

\_\_\_\_\_

согласно проекту, паспорту.

2. В результате испытания указанного энергооборудования установлено, что требования по его сборке и монтажу, приведенные в документации предприятий-изготовителей, соблюдены и неисправности в его работе (не) обнаружены.

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Генерального подрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Монтажной организации (Подрядчика) \_\_\_\_\_  
(подпись)

*В правый верхний угол приложения 4 внесены изменения в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 30.11.15 г. № 676 (см. стар. ред.)*

Приложение 4  
к [Правилам](#) приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций,  
электрических и тепловых сетей после технической модернизации

форма

### Рекомендация по вопросу приемки энергообъекта в эксплуатацию

\_\_\_\_\_

(населенный пункт)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_,  
являюсь членом

(указать фамилия, имя и отчество (при наличии), место работы и должность)  
приемочной комиссии, созданной на основании  
приказа \_\_\_\_\_

издавший \_\_\_\_\_ (указать орган,

\_\_\_\_\_ приказ о создании приемочной комиссии, дату и номер приказа, при

\_\_\_\_\_ необходимости дополнить сведениями о приказах по изменению  
состава

\_\_\_\_\_, руководствуясь \_\_\_\_\_ своими  
профессиональными знаниями  
\_\_\_\_\_ (приемочной комиссии)  
и должностными обязанностями, в пределах своей компетенции рекомендую

\_\_\_\_\_ (указать «принять в эксплуатацию» либо «признать  
непригодным к

\_\_\_\_\_ следующий  
энергообъект: \_\_\_\_\_  
эксплуатации») \_\_\_\_\_ (указать наименование энергообъекта,

\_\_\_\_\_ его местонахождения, идентификационные характеристики (серийный  
номер,

\_\_\_\_\_ артикул и т.д.) и основные технические характеристики, позволяющие

\_\_\_\_\_ идентифицировать энергообъект)  
Моя рекомендация \_\_\_\_\_ основывается на \_\_\_\_\_ следующих причинах:

\_\_\_\_\_ (описать подробно

\_\_\_\_\_ причины рекомендации; по каждой из причин, препятствующих  
принятию

\_\_\_\_\_ энергообъекта в эксплуатацию, указать рекомендации по их  
устранению)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя и отчество (при наличии), подпись)