МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

ПР 34-70-002-83

СОЮЗТЕХЭНЕРГО
Москва 1983

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

ПР 34-70-002-83

СЛУЖБА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ИНФОРМАЦИИ СОЮЗТЕХЭНЕРГО
Москва 1983

Р А З Р А Б О Т А Н О Производственным объединением по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей "Союзтехэнерго"

И С П О Л Н И Т Е Л И А.Н.ВАВИЛИН (ПО "Союзтехэнерго"), А.И.НИКИТИН (ГТУ), А.Г.ЕГОРОВ (Мосэнерго)

С О Г Л А С О В А Н О с Главным техническим управлением по эксплуатации энергосистем 9.06.83 г.

Начальник В.И.ГОРИН

с Главным производственно-техническим управлением по строительству 8.06.83 г.

Начальник Г.И.ИЕВЛЕВ

и с ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности 9.06.83 г.

Секретарь В.Н.НИКИТИН

У Т В Е Р Ж Д Е Н О Министерством энергетики и электрификации СССР 10.06.83 г.

Заместитель министра Е.И.ГОРИСОВ

© СПО Союзтехэнерго 1983.

УДК 621.311.21

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

ПР 34-70-002-83

Срок действия установлен
с 01.06.83 г.
до 31.12.84 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.1. Настоящие Правила устанавливают порядок приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического перевооружения.

I.2. Правила распространяются на приемку в эксплуатацию после технического перевооружения, включающего в себя замену агрегатов, установок и крупных узлов оборудования, не сменяемых при капитальных ремонтах (паропроводов, барабанов котлов, арматуры, цилиндров и роторов турбин, отдельных видов электротехнического и вспомогательного оборудования).

I.3. Вновь устанавливаемые агрегаты и оборудование не должны ухудшать условия работы обслуживающего персонала и экологическую обстановку в зоне влияния объекта.

I.4. Настоящие Правила обязательны для дирекций перевооружаемых объектов, именуемых в дальнейшем "заказчиками", проектных, строительных, монтажных, ремонтных, пусконаладочных организаций и не распространяются на электрические сети напряжением 20 кВ и ниже, сельские силовые и осветительные электроустановки.

I.5. При приемке в эксплуатацию энергообъектов необходимо соблюдать настоящие Правила и требования: строительных норм и правил, стандартов, правил технической эксплуатации электрических

станций и сетей, норм технологического проектирования, правил Госгортехнадзора, правил устройства электроустановок, правил техники безопасности и промышленной санитарии, правил взрыво- и пожаробезопасности, правил ядерной безопасности, общих положений обеспечения безопасности атомных электростанций при проектировании, строительстве и эксплуатации, правил и норм радиационной безопасности.

I.6. Проектно-сметная документация на техническое перевооружение разрабатывается генеральной проектной организацией либо силами производственных энергетических объединений (предприятий) в соответствии со строительными нормами СН-202-81*.

I.7. Ни один энергообъект не может быть принят в эксплуатацию после технического перевооружения, если на нем не обеспечены здоровые и безопасные условия труда в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

I.8. Датой ввода энергообъекта в эксплуатацию считается дата подписания акта приемочной комиссией.

I.9. Приемочная комиссия принимает в эксплуатацию энергообъекты после технического перевооружения только в том случае, если они подготовлены к эксплуатации и на них устранены недоделки. Не допускается приемка в эксплуатацию энергообъектов с внесенными в проект в нарушение установленного порядка изменениями и дополнениями.

При этом из проекта не должны исключаться установки, предназначенные для обеспечения здоровых и безопасных условий труда, эффективной очистки, обезвреживания и улавливания вредных выбросов в атмосферу, воду и почву.

I.I0. Настоящие Правила составлены в соответствии с постановлением Совета Министров от 23.0I.8I г. "О приемке в эксплуатацию законченных строительством объектов" и Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от II.02.8I г. № 37.

2. ПРИЕМОЧНЫЕ КОМИССИИ, ИХ ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

2.I. Приемка в эксплуатацию энергообъектов после технического перевооружения производится приемочными комиссиями, назначенными при сметной стоимости работ и вновь устанавливаемых узлов и оборудования:

- 3,0 млн.руб. и выше - главными эксплуатационными управлениями, всесоюзными производственными объединениями, главными производственными управлениями Минэнерго СССР, министерствами энергетики и электрификации Украинской ССР, Казахской ССР, Узбекской ССР и Молдглавэнерго;

- от I,0 до 3,0 млн.руб. - районными энергетическими управлениями (РЭУ), производственными энергетическими объединениями (ПЭО);

- до I,0 млн.руб. - хозяйственными руководителями предприятий, учреждений и организаций.

2.2. Приемочная комиссия создается не позднее чем за I мес до начала комплексного опробования энергообъекта после его технического перевооружения. При этом должны быть установлены даты начала и окончания работы комиссии с учетом хода строительно-монтажных работ и установленного срока ввода объекта в эксплуатацию.

Приказ о назначении приемочной комиссии по приемке энергообъекта в эксплуатацию после технического перевооружения составляется по форме, приведенной в приложении I.

2.3. В состав приемочной комиссии включаются представители: заказчика, генподрядчика, субподрядных организаций по монтажу вновь устанавливаемого и модернизируемого оборудования, проектной организации, генпроектировщика, Госгортехнадзора (кроме объектов электрических сетей), технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности или совета профсоюзов, профсоюзной организации заказчика, финансирующего банка. Состав и количество представителей инспектирующих и других организаций определяется органом, назначающим приемную комиссию.

2.4. Представителями приемочных комиссий назначаются руководящие работники органов, назначивших эти комиссии, а также руко-

водящие работники предприятий, учреждений и организаций, непосредственно подчиненных этим органам.

2.5. До предъявления энергообъектов приемочным комиссиям рабочие приемочные группы, назначаемые заказчиком, должны проверить соответствие проектам энергообъектов и вновь смонтированного оборудования и представить свои письменные заключения о готовности этого оборудования к проведению индивидуальных испытаний.

2.6. Состав приемочных рабочих групп утверждается на заседании приемочной комиссии. Руководителями приемочных рабочих групп являются члены приемочной комиссии. Порядок работы рабочих групп определяется председателем приемочной комиссии.

2.7. Приемочные комиссии обязаны:

а) проверить качество и соответствие выполненных строительно-монтажных работ проектно-сметной документации, стандартам, строительным нормам и правилам производства работ;

б) произвести приемку вновь установленного оборудования после индивидуальных испытаний для передачи его для комплексного опробования по акту, составленному по форме, приведенной в приложении 2;

в) произвести приемку энергообъекта и вновь установленного оборудования после комплексного опробования по акту, составленному по форме, приведенной в приложении 3;

г) произвести приемку в эксплуатацию энергообъекта после технического перевооружения по акту, составленному по форме, приведенной в приложении 4;

д) проверить выполнение мероприятий по обеспечению здоровых и безопасных условий труда и по защите природной среды;

е) проверить устранение недоделок, выявленных рабочими комиссиями.

Приемка в эксплуатацию вновь установленного и модернизированного оборудования и энергообъекта после технического перевооружения не допускается без наличия в акте о приемке подписей членов комиссии, являющихся представителями технической инспекции труда ЦК или Совета профсоюзов, а также профсоюзной организации заказчика.

Акты о приемке вновь установленного и модернизированного оборудования и энергообъекта после технического перевооружения подписываются председателем и всеми членами комиссии. Если у

отдельных членов комиссии имеются возражения, то они должны быть рассмотрены с участием органов, представителями которых являются эти члены комиссии, до утверждения акта о приемке.

2.8. Если по мнению приемочной комиссии энергообъект не может быть принят в эксплуатацию, то комиссия представляет мотивированное заключение об этом в орган, назначивший комиссию, и копию заключения - заказчику и генеральному подрядчику.

2.9. Председатель приемочной комиссии должен представить в орган, назначивший приемочную комиссию:

а) акт о приемке энергообъекта в эксплуатацию;

б) краткую докладную записку к акту о приемке;

в) предложения (в необходимых случаях) об улучшении качества оборудования, об улучшении технологических процессов, об улучшении проектных решений;

г) проект решения органа, назначившего приемочную комиссию, об утверждении акта о приемке энергообъекта в эксплуатацию.

Акт о приемке в эксплуатацию энергообъекта и докладная записка к нему составляются в пяти экземплярах, два из которых вместе с проектом решения представляются в орган, назначивший приемочную комиссию, два экземпляра передаются заказчику и один экземпляр - подрядчику.

2.10. Рассмотрение актов о приемке в эксплуатацию энергообъектов, принятие решений по результатам рассмотрения возражений отдельных членов комиссии и утверждение актов органами, назначившими эти комиссии, производится в срок не более 25 дн после подписания актов. Энергообъекты, по которым указанный срок истек, считаются не принятыми в эксплуатацию и по ним назначаются приемочные комиссии повторно.

2.11. Акты о приемке в эксплуатацию энергообъектов утверждаются решением (приказом, постановлением и др.) органов, назначивших комиссии.

2.12. В отчетность о выполнении плана ввода в действие мощностей и основных фондов включаются только энергообъекты, акты о приемке которых в эксплуатацию утверждены органом, назначившим комиссию.

3. ПРИЕМКА ЭНЕРГООБЪЕКТОВ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.1. Энергообъекты после технического перевооружения, проведенного в соответствии с утвержденным проектом, и подготовленные к эксплуатации предъявляются заказчиком к приемке приемочным комиссиям.

3.2. Проектно-сметная документация по техническому перевооружению разрабатывается генпроектировщиком, согласуется с заказчиком и утверждается соответствующей вышестоящей организацией.

3.3. Перед приемкой в эксплуатацию проводятся:

- поузловая приемка оборудования и отдельных систем рабочими приемочными группами;

- индивидуальные и функциональные испытания оборудования и отдельных систем;

- пробные пуски основного и вспомогательного оборудования, которые являются завершающим этапом индивидуальных испытаний оборудования и функциональных испытаний отдельных систем;

- комплексное опробование энергообъектов.

3.4. После окончания поузловой приемки и индивидуальных испытаний оборудование принимается заказчиком для комплексного опробования. К акту прилагаются перечни обнаруженных дефектов и недоделок, а также дополнительных работ. С момента подписания акта оборудование считается принятым заказчиком и он несет ответственность за его сохранность.

3.5. Комплексное опробование под нагрузкой после устранения обнаруженных при индивидуальных испытаниях и пробных пусках дефектов и недоделок осуществляется заказчиком с участием представителей подрядчика, проектировщика, монтажной, пусконаладочных организаций и при необходимости и заводов-изготовителей оборудования, аппаратуры по программе и графику, утвержденным председателем приемочной комиссии.

3.6. 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 генератора в сеть на турбоагрегатах и энергоблоках электростанций или включение под нагрузку котлов, агрега-

тов электростанций, районных котельных, оборудования подстанций, линий электропередач, тепловых сетей.

3.7. Комплексное опробование электростанций, районных котельных считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы оборудования в течение 72 ч с номинальной нагрузкой и проектными параметрами.

Для ГТУ дополнительно к этому проводится 10 автоматических пусков.

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

Если при комплексном опробовании по каким-либо причинам не может быть достигнута номинальная нагрузка и проектные параметры, то предельные параметры и нагрузка устанавливаются приемочной комиссией и оговариваются в акте приемки оборудования.

В электрических и тепловых сетях комплексное опробование считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы под нагрузкой оборудования электроподстанций в течение 72 ч, а тепловых сетей и линий электропередачи - в течение 24 ч.

3.8. После устранения выявленных при комплексном опробовании дефектов и недоделок приемочная комиссия производит приемку в эксплуатацию энергообъекта после технического перевооружения.

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

4.1. Генеральный подрядчик и субподрядные организации представляют приемочной комиссии следующую документацию:

- перечень организаций, участвовавших в производстве строительно-монтажных работ, и фамилий инженерно-технических работников, ответственных за выполнение этих работ;
- комплект исполнительной документации - рабочие чертежи, разработанные проектными организациями;
- сертификаты и технические паспорта на материалы, конструкции, детали и узлы оборудования; акты скрытых работ и промежуточной приемки отдельных узлов и конструкций;
- акты о приемке после индивидуальных испытаний смонтированного оборудования, схем и систем;

- акт о приемке оборудования после комплексного опробования;

- журналы производства работ и авторского надзора проектных организаций;

- перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом.

4.2. Заказчик представляет приемочной комиссии:

- справку об устранении недоделок;

- утвержденную проектно-сметную документацию; справку об основных технико-экономических показателях энергообъекта;

- паспорта на оборудование и механизмы;

- справку о физической стоимости строительно-монтажных работ, подписанную заказчиком и подрядчиком;

- документы о разрешении на эксплуатацию энергообъектов и оборудования, подконтрольных соответствующим органам государственного надзора, представители которых не вошли в состав приемочной комиссии;

- справку о наличии оформленных и зарегистрированных в установленном порядке в органах Госгортехнадзора СССР прошнурованных журналов и паспортов на котельное оборудование, трубопроводы, аппараты, сосуды, работающие под давлением, подъемно-транспортное и другое оборудование, подлежащее регистрации в этих органах (в двух экземплярах);

- акты поузловой приемки оборудования;

- справку о наличии формуляров на монтаж оборудования и производство сварочных работ, заводских инструкций, протоколов, чертежей;

- приказы дирекции о назначении и допуске к работе эксплуатационного персонала.

4.3. Вся документация представляется в одном экземпляре.

4.4. После окончания работы приемочной комиссии вся документация должна быть передана заказчику и должна храниться в его техническом архиве вместе с документами, составленными приемочной комиссией.

5. ЗАКРЫТИЕ СВОДНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ

5.I. После ввода в эксплуатацию энергообъектов после технического перевооружения, на которые имеются утвержденные отдельные проекты со сводными сметными расчетами стоимости к ним, указан-

ные сводные сметные расчеты должны быть закрыты не позднее чем через 3 мес.

В этот же срок должны быть произведены все расчеты за смонтированное оборудование и выполненные строительно-монтажные и пусконаладочные работы, предусмотренные проектом.

5.2. Закрытие сводного сметного расчета стоимости по законченным техническим перевооружениям энергообъектам и его оформление производится в порядке, установленном СН 202-81* для утверждения проектно-сметной документации на перевооружаемые объекты.

Приложение I

МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СОЮЗНОЙ РЕСПУБЛИКИ

(Главное эксплуатационное управление, РЭУ, ПЭО, предприятие (организация), Главное производственное управление энергетики и электрификации союзных республик

ПРИКАЗ

_____ № _____
(дата)

_____
(место составления)

О назначении комиссии
по приемке в эксплуатацию

_____
(наименование энергообъекта, электростанции или предприятия электрических или тепловых сетей)

Для приемки в промышленную эксплуатацию после замены или технического перевооружения _____
(наименование энергообъекта электростанции или предприятия электрических или тепловых сетей и место его нахождения)

мощностью _____

(МВт; т/ч; Гкал/ч; тыс.кВА; км)

ПРИКАЗЫВАЮ:

I. Назначить приемочную комиссию в следующем составе:

Фамилия, инициалы - наименование должности и организации (председатель)

Фамилия, инициалы - наименование должности и организации (заместитель председателя)

и т.д. все члены комиссии.

2. Комиссии представить на утверждение руководству _____

(министер-

_____ акт приемки в эксплуатацию после технического

ства, РЭУ, ПЭО)

перевооружения или замены _____

(наименование энергообъекта электростан-

_____

ции или предприятия электрических или тепловых сетей)

мощностью _____

(МВт; т/ч; Гкал/ч; тыс.кВ·А; км)

в трехдневный срок после подписания акта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на

_____

(РЭУ, ПЭО - заказчик, которому подчиняется электростанция или

_____ (т._____)

предприятие электрических или тепловых сетей)

Начальник главного управления
или начальник ВПО или министр
энергетики и электрификации
союзной республики или руководитель
РЭУ, ПЭО, предприятия или лицо,
исполняющее их обязанности _____

(инициалы, фамилия)

Приложение 2

АКТ

О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

_____ "___" _____ I9__г.

(место составления)

Приемочная комиссия, назначенная _____
(наименование организации,

_____
назначившей комиссию)
приказом от "___" _____ I98__г. № _____
в составе:
председателя - представителя заказчика _____
(фамилия, инициалы, долж-

_____ ,
ность)
членов комиссии - представителей:
генерального подрядчика _____,
(фамилия, инициалы, должность)
субподрядных (монтажных) организаций _____
(фамилии, инициалы, должно-

____, эксплуатационной организации (если она не является заказчи-
сти)
ком _____, _____
(фамилия, инициалы, должность)
генерального проектировщика _____,
(фамилия, инициалы, должность)
технической инспекции труда
ЦК профсоюза рабочих электро-
станций и электротехнической
промышленности или совета
профсоюзов
_____,
(фамилия, инициалы, должность)
органов Госгортехнадзора СССР _____ ,
(фамилия, инициалы, должность)
профсоюзной организации заказчика
или эксплуатационной организации _____,
(фамилия, инициалы, должность)
других заинтересованных органов
надзора и организаций
_____
(фамилии, инициалы, должности)

УСТАНОВИЛА:

I. Генеральным подрядчиком _____
(наименование главка, объединения,
_____
треста, управления)
предъявлено к приемке следующее законченное монтажом оборудование:
_____
(перечень смонтированного оборудования и его краткая техническая
_____
характеристика (при необходимости указать в приложении)
_____, смонтированное в _____
(наименование здания, соору-
_____, входящего в состав _____
жения, цеха) (наименование предприятия)

2. Монтажные работы выполнены _____
(наименование монтажных орга-
_____
низаций и их ведомственная подчиненность)

3. Проектная документация разработана _____
(наименование проект-
_____
ной организации и ее ведомственная подчиненность, номера чертежей
_____
и дата их составления)

4. Дата начала монтажных работ _____
(месяц, год)
Дата окончания монтажных работ _____
(месяц, год)

5. Имеющиеся недоделки в предъявленном к приемке оборудовании не препятствуют комплексному опробованию и подлежат устранению в сроки, указанные в приложении к настоящему акту.

Приемочной комиссией произведены следующие дополнительные испытания оборудования (кроме испытаний, зафиксированных в исполнительной документации, предъявленной генподрядчиком и субподрядными организациями).

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Работы по монтажу предъявленного оборудования выполнены в соответствии с проектом, стандартами, строительными нормами и правилами, техническими условиями и отвечают требованиям его приемки для комплексного опробования.

Предъявленное к приемке оборудование, указанное в п.I настоящего акта, считать принятым с _____ I9 _____ г. для комплексного опробования _____

с оценкой качества выполненных работ _____

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

в соответствии с Инструкцией СН 378-77.

Перечень приемно-сдаточной документации, прилагаемой к акту:

_____

Председатель приемочной комиссии _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Члены приемочной комиссии _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Сдали:	Приняли:
представители генерального подрядчика и субподрядных организаций	представители заказчика (застройщика)
_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)

Приложение 3

АКТ
О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ КОМПЛЕКСНОГО ОПРОБОВАНИЯ

_____ "__"_____I9___ г.
(место составления)

Приемочная комиссия, назначенная _____
(наименование организации,

_____
назначившей комиссию приказом от "__"_____I9___г. №_____)
в составе:
председателя - представителя заказчика _____
(фамилия,инициалы,должность
членов комиссии - представителей:
генерального подрядчика _____
(фамилия, инициалы, должность)
субподрядных (монтажных) организаций _____,
(фамилии,инициалы,должности)
эксплуатационной организации (если она не является заказчиком)
_____,
(фамилия, инициалы, должность)
генерального проектировщика _____,
(фамилия, инициалы, должность)
технической инспекции труда ЦК
профсоюза рабочих электростанций
и электротехнической промышленности
или совета профсоюзов _____,
(фамилия, инициалы, должность)
органов Госгортехнадзора СССР _____,
(фамилия, инициалы, должность)
профсоюзной организации заказчика
или эксплуатационной организации _____,
(фамилия, инициалы, должность)
других заинтересованных органов
надзора и организаций _____.
(фамилии, инициалы, должности)

УСТАНОВИЛА:

1. **Оборудование** _____,
(наименование оборудования, технологической установки, агрегата (при необходимости указать в приложении)

смонтированное в _____,
(наименование здания, сооружения, цеха)

входящее в состав _____,
(наименование предприятия)

прошло комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, совместно с коммуникациями
с "___" _____ 19___ г. по "___"_____ 19_____ г.
в течение _____ в соответствии с установленным
(дни, часы)
заказчиком порядком и по Правилам приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического перевооружения.

2. Комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы (по прилагаемому перечню) выполнено _____
_____
(заказчик, пусконаладочная организация)

3. Выявленные в процессе комплексного опробования дефекты проектирования, изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указать в приложении к настоящему акту), а также недоделки устранены.

4. В процессе комплексного опробования выполнены дополнительные работы, указанные в приложении к настоящему акту.

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Оборудование, прошедшее комплексное опробование, считать готовым с "___" _____ 19___ г. к приемке в эксплуатацию с оценкой качества монтажных работ в соответствии с Инструкцией СН 378-77 _____
(отлично, хорошо, удовлетворительно)

Председатель приемочной комиссии _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Члены приемочной комиссии: _____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Приложение 4

УТВЕРЖДАЮ:

_____
(наименование должности
лица, утверждающего акт)

_____
(подпись, инициалы, фамилия)

_____
(дата)

АКТ
ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
ЭНЕРГООБЪЕКТА ПОСЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

от "____" _____ I9____ г. _____
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, назначаемая приказом _____
(наименование

_____
органа, назначившего комиссию)
от "____" _____ I9____ г. № _____ в составе (указываются кроме нижепоименованных все представители других органов и организаций, участвующие в установленном порядке в качестве членов комиссии согласно "Правилам приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей"):
Председателя _____
(фамилия, инициалы, должность)

членов комиссии - представителей:

заказчика _____
(фамилия, инициалы, должность)

эксплуатационной организации (если она не является заказчиком) _____
(фамилия, инициалы, должность)

генерального подрядчика _____
(фамилия, инициалы, должность)

генерального проектировщика _____
(фамилия, инициалы, должности)

технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности или совета профсоюзов _____
(фамилия, инициалы, должности)

профсоюзной организации заказчика или эксплуатационной организации _____
(фамилия, инициалы, должность)

руководствуясь "Правилами приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического перевооружения",

УСТАНОВИЛА:

I. Заказчиком _____
(наименование и ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию _____
(наименование объекта и вид

_____

технического перевооружения, замена агрегатов, модернизация уста-

_____

новок)

по адресу: _____
(область, район, населенный пункт)

2. Техническое перевооружение произведено на основании решения (приказа, постановления, распоряжения) от "____"_____I9__г. № _____
(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от "____"_____ I9____ г. № _____

_____

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Техническое перевооружение осуществлялось генеральным подрядчиком _____,

(наименование и ведомственная подчиненность)

выполнившим _____ и субподрядными организациями

(вид работ)

_____

(указать все организации, ведомственную подчиненность и виды работ,

_____

выполненные каждой организацией; при числе организаций более трех

_____

перечень их указать в приложении к настоящему акту).

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком (ПЭО, РЭУ) _____

(наименование

_____, выполнившим _____

и ведомственная подчиненность) (части и разделы

_____, и субподрядными организациями

документации)

_____

(указать все организации, ведомственную подчиненность и выполнен-

_____

ные части и разделы документации; при числе организаций более

_____

трех перечень их указать в приложении к настоящему акту).

5. Проектно-сметная документация утверждена _____

(наименование

_____

органа, утвердившего (переутвердившего) проектно-сметную докумен-

_____ I9____ г. № _____

тацию по энергообъекту)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ _____, окончание работ _____

(год и месяц) (год и месяц)

7. Приемочной комиссии представлена документация в объеме, предусмотренном "Правилами приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического перевооружения", перечисленная в приложении к настоящему акту.

8. Предъявленный к приемке в эксплуатацию энергообъект имеет следующие основные показатели по мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объему и т.п.

9. На объекте установлено предусмотренное рабочей документацией оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования. Перечень указанных актов приведен в приложении к настоящему акту.

10. Все недоделки по предусмотренным проектом работам и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены _____ (сроки устранения)_____.

11. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего _____ тыс.руб., в том числе строительно-монтажных работ _____ тыс.руб., оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс.руб.

12. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию, _____ тыс.руб., в том числе стоимость строительно-монтажных работ _____ тыс.руб., стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс.руб.

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленный к приемке _____
(наименование энергообъекта)
принять в эксплуатацию.

Установить общую оценку качества работ по техническому перевооружению в соответствии с инструкцией СН 378-77 _____
(отлично, хорошо, удовлетворительно)

Приложения:

I. Перечень субподрядных строительных и монтажных, субподрядных проектных, научно-исследовательских и изыскательских организаций.

2. Перечень документации, предъявленной приемочной комиссии.

3. Акты о приемке оборудования после индивидуального испытания и комплексного опробования.

4. Перечень дополнительных работ, не предусмотренных проектом.

Председатель приемочной комиссии _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Члены приемочной комиссии:

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

О Г Л А В Л Е Н И Е

I. Общие положения 3

2. Приемочные комиссии, их права, обязанности и порядок работы 5

3. Приемка энергообъектов в эксплуатацию 8

4. Техническая документация 9

5. Закрытие сводных сметных расчетов I0

П р и л о ж е н и е I. Приказ о назначении приемочной комиссии II

П р и л о ж е н и е 2. Акт о приемке оборудования после индивидуального испытания I3

П р и л о ж е н и е 3. Акт о приемке оборудования после комплексного опробования I6

П р и л о ж е н и е 4. Акт приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию энергообъекта после технического перевооружения I8

Ответственный редактор Т.П.Леонова
Литературный редактор М.Г.Полоновская
Технический редактор Б.М.Полякова
Корректор Л.Ф.Петрухина

Подписано к печати I5.II.83 Формат 60x84 I/I6
Печ.л. I,5 (усл.-печ.л.I,39) Уч.-изд.л.I,I Тираж 550 экз.
Заказ № Издат. № 238/83 Цена I6 коп.

Производственная служба передового опыта и информации Союзтехэнерго
I0503, Москва, Семеновский пер., д.I5

Участок оперативной полиграфии СПО Союзтехэнерго
II7292,Москва,ул.Ивана Бабушкина,д.23,корп.2

gost.e-ecolog.ru