

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ДОПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ
И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
И ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК**

УТВЕРЖДЕНЫ Заместителем министра энергетики Российской Федерации 3 апреля 2002 г.

Введены в действие вместо отмененной 28.12.2001 г. Инструкции о порядке допуска в эксплуатацию новых и реконструированных энергоустановок .

Настоящие методические указания определяют порядок допуска в эксплуатацию и подключения новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок потребителей электрической и тепловой энергии, оборудования и основных сооружений электростанций, электрических и тепловых сетей организаций независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, а также индивидуальных предпринимателей и граждан.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Методические указания по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок (далее - Методические указания) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 N 134-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)" и постановлением Правительства Российской Федерации от 12.08.98 N 938 "О государственном энергетическом надзоре в Российской Федерации" .

1.2. Методические указания определяют порядок допуска в эксплуатацию и подключения новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок потребителей электрической и тепловой энергии, оборудования и основных сооружений электростанций, электрических и тепловых сетей организаций (далее - энергоустановок) независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, а также индивидуальных предпринимателей и граждан.

2. ОСМОТР ЭНЕРГОУСТАНОВОК. СОСТАВЛЕНИЕ АКТА-ДОПУСКА ЭНЕРГОУСТАНОВОК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

2.1. Допуск в эксплуатацию новых и реконструированных энергоустановок, в которых в результате проведения работ с заменой основного оборудования, по заранее выполненному проекту, изменяются основные технические характеристики (мощность, производительность, класс напряжения), схемы соединений, осуществляют органы государственного энергетического надзора.

Допуск включает проверку соответствия проекта энергоустановки требованиям нормативно-технических документов, качества монтажа и наладки, возможности последующей эксплуатации энергоустановки с соблюдением требований по ее безопасному обслуживанию.

2.2. Допуск в эксплуатацию новых и реконструированных энергоустановок оформляется актом-допуском энергоустановки в эксплуатацию (далее - акт-допуск), приложения 1, 2 и 3 Методических указаний.

Акт-допуск является документом, удостоверяющим возможность выработки, передачи, приема электрической и/или тепловой энергии, и служит основанием для ее включения или присоединения к сетям (энергоустановкам) организации - владельца этих сетей (энергоустановок).

2.3. Акт-допуск энергоустановки в эксплуатацию на электростанции мощностью 1,0 МВт и выше, трансформаторные подстанции с трансформаторами мощностью более 1000 кВА и напряжением 35 кВ и выше, линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше, котельные мощностью 10 Гкал/ч и выше, тепловые сети организаций, производящих энергию, может не составляться при условии участия представителя госэнергонадзора в приемочной комиссии.

Акт комиссии, подписанный представителем госэнергонадзора, является основанием для допуска энергоустановки в эксплуатацию.

2.4. Все вновь смонтированные и реконструированные энергоустановки должны быть выполнены по проекту, проверенному органами госэнергонадзора на соответствие Правилам устройства электроустановок и другой нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке. Эксплуатирующие организации должны иметь проектную, приемо-сдаточную и эксплуатационную документацию; подготовленный электротехнический и/или теплотехнический персонал (договор на обслуживание энергоустановок другой организацией); испытанные средства защиты, инструмент, запасные части, средства

связи и сигнализации, пожаротушения, аварийного освещения и вентиляции.

В организациях - потребителях электрической и/или тепловой энергии должны быть назначены приказом ответственные за электро- и/или теплохозяйство.

2.5. По просьбе владельца (заказчика) энергоустановки инспектор госэнергонадзора может осуществлять проверку правильности выполнения монтажных и наладочных работ в ходе строительства (монтажа, наладки и испытаний энергоустановок) и выдавать предписания об устранении выявленных нарушений и отступлений от существующих норм до предъявления энергоустановки к допуску.

2.6. Если смонтированные энергоустановки потребителя энергии передаются в собственность и/или обслуживание другой организации, техническую приемку их от монтажной и наладочной организаций потребитель проводит совместно с представителями этой организации.

2.7. После приемки энергоустановки рабочей комиссией ее собственник подает в управление госэнергонадзора в субъекте Российской Федерации письменное заявление о готовности энергоустановки к допуску в эксплуатацию (форма заявки приведена в приложении 4 Методических указаний). При этом для электроустановок представляется документация согласно приложению 5, а для теплоустановок - согласно приложению 6.

2.8. Представленная документация рассматривается в органах госэнергонадзора в случае предварительного рассмотрения и проверки проекта в течение 5 рабочих дней, без предварительного рассмотрения проекта - 10 рабочих дней. По результатам рассмотрения заявителю сообщаются мотивированные замечания по качеству и объему представленной документации, обоснованные конкретными требованиями к составлению соответствующей документации, предусмотренными действующими нормативно-техническими документами, а также согласовывается дата технического осмотра энергоустановки.

2.9. На электрооборудование установок, располагаемых во взрывоопасных зонах, должна иметься документация о его взрывозащищенности, оформленная в установленном порядке.

2.10. Технический осмотр энергоустановки проводится инспектором госэнергонадзора с участием представителя ее собственника (ответственного за электро- и/или теплохозяйство) с привлечением при необходимости персонала монтажных и наладочных организаций.

Электроустановки напряжением выше 1000 В осматриваются в полном объеме, электроустановки напряжением до 1000 В могут осматриваться выборочно.

Теплопотребляющие установки с проектной тепловой нагрузкой выше 0,1 Гкал/ч осматриваются в полном объеме, теплопотребляющие установки с проектной тепловой нагрузкой до 0,1 Гкал/ч могут осматриваться выборочно.

2.11. После рассмотрения представленной документации и технического осмотра энергоустановки инспектором госэнергонадзора составляется акт-допуск ее в эксплуатацию. Акт-допуск оформляется в двух экземплярах, один из которых после утверждения передается владельцу энергоустановки.

Акт-допуск утверждается руководителем или по его письменному распоряжению другими должностными лицами управления госэнергонадзора в течение 5 рабочих дней после технического осмотра энергоустановки.

2.12. В случае обнаружения отступлений от проектной документации, нарушений при монтаже и наладке действующих нормативно-технических документов согласно приложению 7 инспектор госэнергонадзора составляет акт-предписание с исчерпывающим перечнем недостатков и дефектов на момент проверки.

После устранения недостатков и дефектов энергоустановка предъявляется к повторному осмотру, который должен быть проведен в течение 5 рабочих дней после повторного обращения.

Указания на соответствующие недостатки и дефекты должны содержать ссылки на конкретные положения нормативно-технических документов, которые нарушены.

2.13. В случае приостановления работы энергоустановки на 6 месяцев и более (отключение за неудовлетворительное техническое состояние, за неуплату энергии, сезонный характер работы и т.д.) перед включением производится допуск ее в эксплуатацию как вновь вводимой или реконструированной.

2.14. В случае смены собственника энергоустановки новый собственник обращается в управление

госэнергонадзора в субъекте Российской Федерации для получения акта-допуска.

2.15. Срок действия акта-допуска устанавливается равным 3 месяцам. Если в течение указанного срока энергоустановка не будет подключена к сети, ее допуск в эксплуатацию должен осуществляться повторно.

По обоюдной договоренности потребителя и теплоснабжающей организации допускается переносить сроки подачи теплоносителя на согласованный срок. Повторного допуска при этом не требуется.

3. ВКЛЮЧЕНИЕ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ В РАБОТУ

3.1. Если допускаемая в эксплуатацию энергоустановка подключается к внутренним сетям потребителя и ее включение не требует изменения схемы внешнего энергоснабжения (увеличения нагрузки, изменения уставок и т.п.), то потребитель после получения акта-допуска может включить ее самостоятельно.

3.2. Организация, подключившая новую или реконструированную энергоустановку, письменно, в трехдневный срок, сообщает в управление госэнергонадзора в субъекте Российской Федерации о включении энергоустановки.

3.3. Включение энергоустановок в работу по проектной схеме для наладочных работ и опробования проводится после их временного допуска органами госэнергонадзора. Срок действия временного допуска определяют руководители управления госэнергонадзора в субъекте Российской Федерации, а режимы эксплуатации энергоустановок в период наладки, опробования и приемки регламентируются заказчиком (пользователем энергоустановки) по согласованию с органом госэнергонадзора.

3.4. Временное электроснабжение механизации неотложных аварийно-восстановительных работ на период до 3 суток осуществляется самостоятельно организацией - владельцем электроустановки с соблюдением норм и правил и письменным уведомлением об их проведении управления госэнергонадзора в субъекте Российской Федерации.

Приложение 1
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию
новых и реконструированных
электрических и тепловых энергоустановок

Утверждаю	Организация (собственник)
_____ Наименование организации, должность утверждающего	_____ Наименование организации
(_____)	
_____ Подпись	_____ Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)
_____ Ф.И.О.	
_____ г.	
	Юридический адрес:
	Фактический адрес:
	Телефон

М.П.

АКТ N _____ от _____ г.
допуска в эксплуатацию электроустановки
(Примерный)

Наименование электроустановки, адрес

Акт составлен государственным инспектором

Ф.И.О.

в присутствии руководителя (собственника) или ответственного за электрохозяйство

Ф.И.О., должность, телефон

в том, что произведена проверка документации и технический осмотр

Наименование электроустановки, номер ввода от источника электроснабжения

для допуска в эксплуатацию.

1. Результат проверки и осмотра:

1.1. Состав и характеристика электроустановки:

Тип, мощность, напряжение

1.2. Техническая документация:

1.2.1. Проект (исполнительная схема), разработанный

Наименование проектной организации (организация - разработчик исполнительной схемы),

кем согласован, дата согласования проекта (схемы)

1.2.2. Разрешение на присоединение выдано

Наименование организации

на мощность

кВА (кВт),

№ _____ от _____ г. Срок действия _____

1.2.3. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заказчиком от _____ г. № _____

1.2.4. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между _____

Наименование организаций, даты и номера актов

1.2.5. Электромонтажные и пусконаладочные работы и испытания выполнены _____

Наименование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия

1.2.6 Свидетельство (акт) регистрации электролаборатории N _____ от _____ г.
выдано _____

Кем, когда

1.2.7. Разрешение на применение электроэнергии для обогрева от _____ г.,
N _____

2. Организация эксплуатации электроустановок:

2.1. Эксплуатация электроустановок осуществляется _____

2.2. Ответственный за электрохозяйство _____

Ф.И.О., должность

назначен приказом _____ от _____ г. N _____

Проверку знаний норм и правил прошел _____ г.

с присвоением _____ гр. по электробезопасности в электроустановках _____ В.

2.3. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала или договор на обслуживание электроустановки _____

2.4. Состояние электрозачитных средств, их достаточность _____

2.5. Наличие технической документации (да, нет):

утвержденной принципиальной (однолинейной) электрической схемы _____ ;

должностных инструкций _____ ;

инструкций по эксплуатации _____ ;

бланков нарядов _____ ;

списков лиц, имеющих право выдачи нарядов, оперативных переключений и др. _____ .

2.6. Наличие журналов (да, нет):

оперативного _____ ;

_____ ;
проверки знаний

_____ ;
инструктажа электротехнического персонала

_____ .
учета и содержания средств защиты

_____ ;
2.7. Техническое состояние (соответствие правилам и нормам)

_____ ;
2.8. Учет электрической энергии

3. Заключение о допуске в эксплуатацию:

Электроустановка отвечает установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию.

Акт-допуск действителен до ____ г.

Государственный инспектор _____ (_____)
Подпись, штамп Ф.И.О.

Руководитель (собственник) или ответственный за электрохозяйство _____

_____ (_____)
Должность, телефон, подпись Ф.И.О.

М.П. организации (владельца)
энергоустановки

Приложение 2
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию новых
и реконструированных электрических
и тепловых энергоустановок

Утверждаю _____

Наименование организации, должность
утверждающего

_____ (_____)

Подпись Ф.И.О.

Организация (собственник) _____

Наименование организации

Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

г.

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Телефон

М.П.

АКТ N _____ от _____ г.
допуска в эксплуатацию тепловых установок и тепловых сетей
(Примерный)

Наименование тепловой установки, адрес

Акт составлен государственным инспектором

Ф.И.О.

в присутствии руководителя (собственника) или ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых установок и тепловых сетей

Ф.И.О., должность, телефон

в том, что произведена проверка документации и технический осмотр

Наименование тепловой установки, тепловых сетей

для допуска в эксплуатацию.

1. Результат осмотра:

1.1. Состав и характеристика тепловых установок и тепловых сетей:

1.1.1. Проектные тепловые нагрузки

N п/п	Наименование	Вид нагрузки, потребление	Количество	Единица измерения
1	Отопление	Макс		Гкал/ч
2	Вентиляция	Макс		Гкал/ч
3	Кондиционирование	Макс		Гкал/ч
4	Технологические нужды	Макс		Гкал/ч

5	Горячее водоснабжение	Ср. суточн.		Гкал/ч
6	Горячее водоснабжение	Макс		Гкал/ч
7	Расход теплоносителя	Макс		т/ч
8	Возврат конденсата	Макс		т/ч
9	Величина утечки	Нормир.		т/ч, Гкал/год
10	Тепловые потери	Ориентиров.		Гкал/год
11	Годовое потребление тепловой энергии	Ориентиров.		Гкал/год

1.1.2. Характеристика теплоносителя источника тепловой энергии

Наименование теплоносителя (вода, пар)	Располагаемый напор, атм			Температурный режим, °С			Статическое давление, атм
	P1	P2	ΔP	T1	T2	ΔT	h

1.2. Техническая документация:

1.2.1. Проект разработан

Наименование проектной организации,

кем согласован, дата согласования

1.2.2. Технические условия на присоединение выданы

Наименование энергоснабжающей организации

1.2.3 Справка о выполнении технических условий от _____ г. N _____

1.2.4 Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией от _____ г. N _____ или

приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заказчиком

Наименование организаций, даты и номера актов

1.2.5. Акт гидравлических испытаний оборудования от ____ ____ г.

1.2.6. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между

Наименование организаций, даты и номера актов

1.2.7. Монтажные, пусконаладочные работы и испытания выполнены _____

Наименование организации, N лицензии, кем выдана, срок действия

1.2.8. Акт допуска в эксплуатацию электроустановок от ____ ____ г., утвержденный управлением
госэнергонадзора.

1.2.9. Акт комплексного опробования оборудования от ____ ____ г.

2. Организация эксплуатации:

2.1. Эксплуатация теплоустановок осуществляется _____

Наименование организации

2.2. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых установок и тепловых сетей

Ф.И.О., должность

назначен приказом _____ от ____ г. N _____

Проверку знаний Правил эксплуатации прошел ____ ____ г., запись в журнале N ____.

2.3. Достаточность по количеству и квалификации теплотехнического персонала или договор на обслуживание

2.4. Состояние защитных средств, их достаточность _____

2.5. Наличие технической документации (да, нет):

утвержденной принципиальной тепловой схемы _____ ;

должностных инструкций _____ ;

инструкций по эксплуатации _____ ;

списки лиц, имеющих право выдачи нарядов, оперативных переключений и др.

2.6. Наличие журналов (да, нет):

- о оперативног _____ ;
- инструктажей персонала _____ ;
- проверки знаний _____ ;
- учета защитных средств _____ ;
- учета выдачи нарядов-допусков _____ ;
- технических освидетельствований _____ .

2.7. Техническое состояние (соответствие правилам и нормам):

- тепловые сети _____ ;
- тепловые пункты _____ ;
- системы отопления _____ ;
- системы вентиляции, кондиционирования _____ ;
- системы горячего водоснабжения _____ ;
- системы сбора и возврата конденсата _____ .

2.8. Учет тепловой энергии _____

3. Заключение о допуске в эксплуатацию:

Тепловая установка (тепловая сеть, ЦТП, ИТП) отвечает установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию.

Акт-допуск действителен до _____ г.

Государственный инспектор _____ (_____)
Подпись, штамп Ф.И.О.

Руководитель (собственник) или ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых установок и тепловых сетей _____ (_____)
Должность, телефон подпись Ф.И.О.

М.П. организации (владельца)
энергоустановки

Приложение 3
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных
электрических и тепловых энергоустановок

Утверждаю

Наименование организации, должность
утверждающего
(_____)
Подпись Ф.И.О.

Организация (собственник)

Наименование организации

Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

_____ г.

Юридический адрес:
Фактический адрес:
Телефон

М.П.

**АКТ N _____ от _____ г.
допуска в эксплуатацию котельной
(Примерный)**

Наименование, адрес

Акт составлен Государственным инспектором _____
Ф.И.О.

в присутствии руководителя (собственника) или ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетического оборудования

Ф.И.О., должность, телефон

в том, что произведена проверка документации и технический осмотр котельной

Наименование котельной, категория

для допуска в эксплуатацию.

1. При проверке и осмотре установлено:

1.1. Состав и характеристика основного оборудования:

1.1.1. Общая установленная мощность котельной _____ Гкал/ч

1.1.2. Количество, тип котлов _____

1.1.3. Вид топлива _____

1.1.4. Проектная тепловая производительность

N п/п	Вид теплоносителя	Параметры теплоносителя		Количество производительности	
		давление, атм	температура, °С	т/ч	Гкал/ч
1	Вода				
2	Пар				
3	Возврат конденсата				
4	Собственные нужды				

1.2. Техническая документация:

1.2.1. Проект разработан _____

Наименование проектной организации,

кем согласован, дата согласования

1.2.2. Акт приемки рабочей комиссией или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заказчиком от _____ г. N _____

1.2.3. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между

Наименование организаций, даты и номера актов

1.2.4. Монтажные и пусконаладочные работы выполнены _____

Наименование организации, N лицензии, кем выдана, срок действия

1.2.5. Акт Госгортехнадзора России о допуске в эксплуатацию поднадзорного оборудования от _____ г. N _____

1.2.6. Акт допуска в эксплуатацию электроустановок от _____ г., утвержденный управлением _____ госэнергонадзора.

1.2.7. Акт допуска в эксплуатацию приборов учета теплоэнергии и теплоносителя от _____ г.

1.2.8. Акт комплексного испытания оборудования и выхода объекта на режим от _____ г.

2. Организация эксплуатации:

2.1. Эксплуатация котельной осуществляется _____

Наименование организации

2.2. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетического оборудования _____

Должность, Ф.И.О.

назначен приказом _____ от _____ г. N _____

Проверку знаний правил прошел _____ г., запись в журнале N _____

2.3. Достаточность по количеству и квалификации теплотехнического персонала или договор на обслуживание _____

2.4. Состояние защитных средств, их достаточность _____

2.5. Наличие технической документации (да, нет):

утвержденной принципиальной тепловой схемы _____ ;

должностных инструкций _____ ;

инструкций по эксплуатации теплогенерирующих энергоустановок _____ ;

списков лиц, имеющих право выдачи нарядов, оперативных переключений и др.

2.6 Наличие журналов (да, нет):

оперативного; распоряжений _____ ;

инструктажей персонала _____ ;

проверки знаний _____ ;

учета защитных средств _____ ;

учета выдачи нарядов-допусков _____ ;

технических освидетельствований _____ .

2.7. Техническое состояние (соответствие правилам и нормам):

котельное оборудование _____ ;

котельно-вспомогательное оборудование _____ ;

системы сбора и возврата конденсата _____ .

3. Заключение о допуске в эксплуатацию:

Котельная отвечает установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию.

Акт-допуск действителен до _____ г.

Государственный инспектор _____ (_____)

Подпись, штамп

Ф.И.О.

Руководитель (собственник) или ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетического оборудования

_____ (_____)
_____)
Должность, телефон, подпись _____ Ф.И.О.
М.П. _____
организации (владельца)
энергоустановки

Приложение 4
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных
электрических и тепловых энергоустановок

ПИСЬМО
для вызова инспектора госэнергонадзора на проведение технического осмотра и допуска
энергоустановок в эксплуатацию
(Примерное)

Начальнику управления
"_____ госэнергонадзор"

Наименование заявителя и юридический адрес
просит произвести технический осмотр и осуществить допуск в эксплуатацию _____

Наименование электро(тепло)установки, адрес
выполненной по проекту _____

Номер проекта, дата
согласованному с управлением "___ госэнергонадзор"

Дата согласования

Электро(тепло)монтажные работы выполнялись _____

Пусконаладочные работы выполнялись _____

Электро(тепло)установка принята от монтажной организации рабочей комиссией _____

Наименование комиссии, дата приемки
Ответственным за электро(тепло)энергохозяйство назначен _____

Ф.И.О.

должность, дата и номер приказа заявителя

- Приложения:
1. Исполнительная документация на _____ листах;
 2. Протоколы приемо-сдаточных испытаний на _____ листах.

Руководитель (владелец) организации

(_____)

Подпись

Ф. И. О.

г.

Приложение 5
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных
электрических и тепловых энергоустановок

ПЕРЕЧЕНЬ
документов, представляемых в управление госэнергонадзора
в процессе допуска в эксплуатацию электроустановок
(Рекомендуемый)

1. Разрешение энергоснабжающей организации на присоединение электроустановки.
2. Проект электроустановки, согласованный в установленном порядке, или чертеж-проект (схема) электроустановки ($P < 10$ кВт).
3. Однолинейная схема электроснабжения объекта, подписанная ответственным за электрохозяйство потребителя.
4. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон. Представляется в течение срока действия акта-допуска.
5. Акт приемки рабочей комиссии или акт технической готовности электромонтажных работ.
6. Сертификат соответствия на электроустановки жилых зданий (при проведении сертификации).
7. Приказ о назначении ответственного за электрохозяйство.
8. Список оперативного (оперативно-ремонтного) персонала (Ф.И.О., должность, квалификационная группа, номера телефонов) или договор на обслуживание.
9. Перечень имеющихся в наличии защитных средств, противопожарного инвентаря, плакатов по технике безопасности.
10. Протоколы приемо-сдаточных испытаний.

Приложение 6
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных
электрических и тепловых энергоустановок

ПЕРЕЧЕНЬ
документов, представляемых в управление госэнергонадзора
в процессе допуска в эксплуатацию тепловых энергоустановок
и тепловых сетей
(Рекомендуемый)

1. Технические условия на присоединение тепловых энергоустановок.
2. Проект, согласованный в установленном порядке.
3. Исполнительная схема трубопроводов и запорной арматуры с ее нумерацией и спецификацией оборудования.
4. Акты на промывку котлов, системы отопления, горячего водоснабжения и тепловых сетей; испытаний

на прочность и плотность узла управления, теплового ввода, систем теплоснабжения и теплогенерирующих энергоустановок.

5. Акты об установке регулирующих устройств (сопел, ограничивающих шайб) в системе теплоснабжения.

6. Акт приемки рабочей комиссии или приемо-сдаточный акт между монтажными организациями и заказчиком.

7. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

8. Акты Госгортехнадзора России о допуске в эксплуатацию оборудования, на которое распространяются требования Госгортехнадзора России.

9. Акт допуска в эксплуатацию электроустановок, обеспечивающих работу тепловой энергоустановки, утвержденный управлением госэнергонадзора.

10. Акт комплексного опробования тепловой энергоустановки.

11. Приказ о назначении ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.

12. Список оперативного (оперативно-ремонтного) персонала (Ф.И.О., должность, эксплуатационных групп персонала по категориям тепловых энергоустановок, номера телефонов) или договор на обслуживание.

13. Перечень имеющихся в наличии защитных средств, противопожарного инвентаря, плакатов по технике безопасности.

14. Программа прогрева и пуска в эксплуатацию новых тепловых энергоустановок и тепловых сетей, утвержденная руководителем организации-потребителя и согласованная с энергопоставляющей организацией.

Приложение 7
к Методическим указаниям
по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных
электрических и тепловых энергоустановок

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативно-технических документов, применяемых
при допуске в эксплуатацию энергоустановок
(Рекомендуемый)

Шифр (сокращенное наименование)	Наименование	Организация-разработчик
СНиП 11-01-95	Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений	Главпроект Главгосэкспертиза Главценообразования
СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения	ЦНИИОМТП
СН 541-82	Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов	ЦНИИЭП инженерного оборудования
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	ВНИИпроектэлектромонтаж
СНиП II-58-75	Электростанции тепловые	Теплоэлектропроект
ВСН 59-88 Госкомархитектуры	Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	ЦНИИЭП инженерного оборудования МНИИТЭП

СНиП III-41-76	Контактные сети электрифицированного транспорта	ЦНИИС
СНиП 3.05.03-85	Тепловые сети	Оргэнергострой
СНиП 2.04.07-86	Тепловые сети	ВНИПИэнергопром
СНиП II-35-76	Котельные установки	СантехНИИпроект
СП 41-101-95	Проектирование тепловых пунктов (к СНиП 2.04.07-86)	АВОК ВНИПИэнергопром
ПУЭ	Правила устройства электроустановок, 6 издание, 1986 г.; 7 издание, 1999 г.	ВНИИЭ и др.
ВНТП-80	Нормы технологического проектирования тепловых электрических станций. С корректировкой 1996 г.	Теплоэлектропроект и др.
ВНТП-41-94	Нормы проектирования технологической части гидроэлектрических и гидроаккумулирующих станций	Гидропроект и др.
ОНТП-ПС (1991 г.)	Нормы технологического проектирования электрических сетей и подстанций	Энергосетьпроект и др.