

**Министерство Энергетики Российской Федерации
Департамент Государственного Энергетического Надзора,
Лицензирования И Энергоэффективности
(ГОСЭНЕРГОНАДЗОР)**

от 5 апреля 2002 г.

N 32-01-05/105

ПИСЬМО

**О методических указаниях по допуску в эксплуатацию новых и
реконструированных электрических и тепловых энергоустановок**

И.П. от 05.04.2002 № 32 01-05/105

Руководителям региональных
управлений госэнергонадзора
Начальникам управлений
госэнергонадзора в субъектах
Российской Федерации

Госэнергонадзор Минэнерго России сообщает, что Инструкция о порядке допуска в эксплуатацию новых, и реконструированных энергоустановок, утвержденная заместителем Министра топлива и энергетики Российской Федерации Корсуном Ю.Н. 30.06.99 г., отменена 28.12.2001 г.

3 апреля. 2002 г. заместителем Министра энергетики Российской Федерации В.В. Кудрявым утверждены Методические указания по допуску, в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок.

При организации допуска в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых, энергоустановок прошу руководствоваться названными Методическими указаниями.

Заместитель руководителя

УТВЕРЖДЕНЫ:

Заместителем Министра энергетики

Российской Федерации

В.В. Кудрявым

03.04.2002 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок

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 г. № 134-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)" и постановлением Правительства Российской Федерации от 12.08.98 г. № 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 в эксплуатацию энергоустановок

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 тепловое хозяйство.

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 приложение 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 теплоснабжение) 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 о их проведении в управление госэнергонадзора в субъекте Российской Федерации.

УТВЕРЖДАЮ

Организация (собственник)

Наименование организации, должность утверждающего

Наименование организации

Подпись

Ф.И.О

Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

Г.

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Телефон

М.П.

АКТ № _____ 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 № _____ от _____ г.

выдано

—
Кем, когда

1.2.7. Разрешение на применение электроэнергии для обогрева от _____ г., № _____

2. Организация эксплуатации электроустановок:

2.1. Эксплуатация электроустановок осуществляется

2.2. Ответственный за электрохозяйство

Ф.И.О., должность

назначен приказом _____ от _____ г. № _____

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 электрозащитных 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 _____ / _____ 1

Подпись, штамп

Ф.И.О.

Руководитель (собственник) или ответственный за электрохозяйство: _____

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

М.П. организации (владельца)

энергоустановки

УТВЕРЖДАЮ

Организация (собственник)

Наименование организации, должность утверждающего

Наименование организации

Подпись

Ф.И.О

Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

_____Г.

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Телефон

М.П.

АКТ № _____ 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

№ 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. № ____

1.2.4. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией от ____ г. № ____

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, пуско-наладочные работы и испытания выполнены

Наименование организации, № 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. № ____

Проверку знаний Правил эксплуатации прошел ____ г., запись в журнале
№ ____

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):

оперативного _____;

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

УТВЕРЖДАЮ

Организация (собственник)

Наименование организации, должность утверждающего

Наименование организации

Подпись

Ф.И.О

Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

_____Г.

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Телефон

М.П.

АКТ № _____ 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, категоричность

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

№ 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. № _____

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, № лицензии, кем выдана, срок действия

1.2.5. Акт Госгортехнадзора России о допуске в эксплуатацию поднадзорного оборудования от _____ г. № _____

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

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. № _____

Проверку знаний правил прошел “_____” _____ г., запись в журнале № _____

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 _____;

энергоустановки

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 _____

Пуско-наладочные _____ работы _____ выполнялись _____

Электро(тепло)установка принята от монтажной организации рабочей комиссией

Наименование комиссии, дата приемки
Ответственным за электро(тепло)энергохозяйства 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

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

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 её 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 теплопотребления 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 энергоснабжающей организацией.

Приложение 7

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.