ПРАВИЛА И ИНСТРУКЦИИ

МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО ДОПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель министра
энергетики
Российской Федерации
3 апреля 2002 г.

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

Москва
«Издательство НЦ ЭНАС»
2007

УДК 620.9.004.3(083)
ББК 30.9
М54

М54 Методические указания по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок. – М. : Издво НЦ ЭНАС, 2007. – 24 с.

ISBN 978-5-93196-720-2

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.

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

УДК 620.9.004.3 (083)
ББК 30.9

ISBN 978-5-93196-720-2

© Макет, оформление.
ЗАО «Издательство НЦ ЭНАС», 2005

Департамент государственного энергетического надзора, лицензирования и энергоэффективности (Госэнергонадзор)

О МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЯХ по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок И. П. от 05.04.2002 г. № 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. 30.06.1999 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

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 № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» и постановлением Правительства Российской Федерации от 12.08.98 № 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 транс-

форматорами 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 требования-

ми 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

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

М.П.

Организация (собственник)

_____
Наименование организации

_____
Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

Юридический адрес:
Фактический адрес:
Телефон

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 приемосдаточные 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 _____ (_____)
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.

_____ _____ _____ г.

М.П.

Организация (собственник)

_____
Наименование организации

_____
Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

Юридический адрес:
Фактический адрес:
Телефон

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

№ п/п	Наименование	Вид нагрузки, потребление	Количество	Единица измерения
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

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.

_____ _____ _____г.

М.П.

Организация (собственник)

_____
Наименование организации

_____
Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)

Юридический адрес:
Фактический адрес:
Телефон

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, категорийность

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_____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. №_____

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_____;
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-допуска 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_____

Пуско-наладочные 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 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
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	ВНИИпроект-электромонтаж
СНиП II-58–75	Электростанции тепловые	Теплоэлектропроект
ВСН 59–88 Госком-архитектуры	Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	ЦНИИЭП инженерного оборудования МНИИТЭП
СНиП III-41–76	Контактные сети электрифицированного транспорта	ЦНИИС

Шифр (сокращенное наименование)	Наименование	Организация-разработчик
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.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4

2. ОСМОТР ЭНЕРГОУСТАНОВОК. СОСТАВЛЕНИЕ АКТА-ДОПУСКА ЭНЕРГОУСТАНОВОК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 4

3. ВКЛЮЧЕНИЕ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ В РАБОТУ 7

Приложение 1 8

Приложение 2 11

Приложение 3 15

Приложение 4 18

Приложение 5 19

Приложение 6 20

Приложение 7 21

Нормативно-производственное издание

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

Технический редактор *Ж. М. Голубева*
Компьютерная верстка *Е. Ю. Бобылевой*
Корректор *Г. И. Эрли*

Подписано в печать 20.01.2007. Формат 60×88$^{1}/_{16}$.
Печать офсетная. Гарнитура Ньютон.
Усл. печ. л. 1,5. Уч.-изд. л. 1,5
Тираж 10 000 экз. (2-й завод 2001–3500 экз.).
Изд. № 636/1. Заказ № 4136.

ЗАО «Издательство НЦ ЭНАС».
115114, Москва, Дербеневская наб., д. 11,
Бизнес-центр «Полларс», корп. Б.
Тел./факс: (495) 913-66-20, 913-66-21.
E-mail: gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru

Отпечатано с готовых диапозитивов
ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ».
Московская обл., г. Люберцы, Октябрьский просп., 403.
Тел. 554-21-86.
gost.e-ecolog.ru