

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

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

**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**

**M54**

**M54**      **Методические указания по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок. – М. : Изд-во 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

**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 организацией 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

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**

**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 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Подпись, штамп

Ф.И.О.

Руководитель (собственник) или ответственный за электрохозяй-  
ство \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

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

Организация (собственник)

\_\_\_\_\_  
Наименование организации,  
должность утверждающего  
\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
\_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Наименование организации  
\_\_\_\_\_  
Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)  
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

№ 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 h
	P1	P2	ΔP	T1	T2	ΔT	

### 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 прямо-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 эксплуата-  
цию тепловых установок и тепловых сетей \_\_\_\_\_

назначен приказом \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

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

2.3. Достаточность по количеству и квалификации теплотехниче-  
ского 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 пере-  
ключений и др. \_\_\_\_\_

---

2.6. Наличие журналов (да, нет):

оперативного \_\_\_\_\_;

инструктаж 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

Организация (собственник)

\_\_\_\_\_  
Наименование организации,  
должность утверждающего  
\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
Подпись                      Ф.И.О.  
\_\_\_\_\_ Г.

\_\_\_\_\_  
Наименование организации  
\_\_\_\_\_  
Должность Ф.И.О. руководителя (владельца)  
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, 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 \_\_\_\_\_

№ 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 до-  
пускается в эксплуатацию.

Акт-допуска действителен до \_\_\_\_\_ г.

Государственный инспектор \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Подпись, штамп

Ф.И.О.

Руководитель (собственник) или ответственный за исправное со-  
стояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетического оборудо-  
вания \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

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 эксплуата-  
тацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
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 П-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<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
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: [adres@enas.ru](mailto:adres@enas.ru)  
<http://www.enas.ru>

Отпечатано с готовых диапозитивов  
в ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНТИ».  
140010, Московская обл., г. Люберцы, Октябрьский просп., 403.  
Тел. 554-21-86.