

**НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ И ДОКУМЕНТЫ**

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Департамента  
топливно-энергетического хозяйства  
Правительства Москвы

В.Г. Плешивцев  
5 августа 2005

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Управления  
по технологическому и экологическому надзору  
Ростехнадзора по городу Москве

В.Л. Титов  
5 августа 2005

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых энергоустановок по городу Москве

#### 1. Общая часть

**1.1.** Положение о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых энергоустановок по городу Москве (далее — Положение) разработаны в соответствии с федеральными законами: от 26 января 1996 года № 14-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)»; от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»; от 8 августа 2001 года № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»; Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям, утверждёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861; Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 года № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» и Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, зарегистрированными Минюстом России от 22.01.2003 года № 4145.

**1.2.** Положение определяет порядок допуска в эксплуатацию и подключения 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, расположенных в городе Москве.

#### 2. Осмотр энергоустановок.

##### Оформление акта-допуска в эксплуатацию энергоустановок

**2.1.** Допуску в эксплуатацию подлежат новые и реконструированные энергоустановки (в т.ч. субабонентов и арендаторов), в которых в результате проведения работ с заменой оборудования по заранее выполненному проекту изменяются основные технические характеристики (мощность, производительность, класс напряжения, аппараты защиты), схемы соединений и категория надёжности электроснабжения, а также электроустановки предприятий, организаций, индивидуальных предпринимателей при необходимости заключения (перезаключения) ими договоров электроснабжения.

Допуск в эксплуатацию энергоустановок осуществляет Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве (далее — Управление).

Допуск в эксплуатацию энергоустановок включает проверку государственным инспектором соответствия проекту, Нормам, Правилам и другой нормативно-технической документации смонтированных энергоустановок, выполнения требований нормативно-технических документов при их монтаже и наладке, а также условий для последующей надёжной и безопасной эксплуатации энергоустановок.

**2.2.** Допуск в эксплуатацию энергоустановок оформляется актом-допуском в эксплуатацию (далее — акт-допуск), форма акта-допуска для различных энергоустановок приведена в приложениях 1–5 Положения.

Акт-допуск в эксплуатацию энергоустановки является основным документом, удостоверяющим возможность выработки, передачи, приема электрической и/или тепловой энергии, и служит основанием для последующего заключения договора энергоснабжения и её включения или присоединения к сетям энергоснабжающих организаций или организации-владельца (для подключения субабонентов и арендаторов) этих сетей (энергоустановок).

**2.3.** Акт-допуск в эксплуатацию энергоустановки 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 оформляться при условии участия представителя Управления в приемочной комиссии.

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

**2.4.** Все вновь смонтированные и реконструированные энергоустановки должны быть выполнены по проекту, согласованному в части учета энергоснабжающей организацией и рассмотренному Управлением на соответствие действующей нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке. Собственник электроустановок, а в случаях, определенных Правилами, и эксплуатирующие организации должны иметь: проектную, приемо-сдаточную и эксплуатационную документацию; подготовленный электротехнический и/или теплотехнический персонал (договор на обслуживание энергоустановок специализированной организацией); испытанные средства защиты, инструмент, запасные части, должны быть введены в действие средства связи и сигнализации, пожаротушения, аварийного освещения и вентиляции.

В организациях — потребителях электрической и/или тепловой энергии должны быть назначены приказом и в порядке, установленном Правилами, ответственные за электро- и/или теплоснабжение.

**2.5.** По просьбе владельца (заказчика) энергоустановки государственный инспектор Управления может осуществлять проверку правильности выполнения монтажных работ и пусконаладочных испытаний (которые выполняются в сроки не более 6-ти месяцев до проверки энергоустановки) и выдавать предписания об устранении выявленных нарушений и отступлений от существующих норм и правил до предъявления энергоустановки к допуску в эксплуатацию.

**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 (оформления приемо-сдаточных актов на выполненные работы) или, при необходимости, заключения (перезаключения) договоров энергоснабжения её собственник (субабонент, арендатор энергоустановок) или индивидуальный предприниматель подает в Управление письменное заявление о готовности энергоустановки к допуску в эксплуатацию с представлением документации в части его касающейся, согласно приложений 6–11.

**2.8.** Представленная документация рассматривается в Управлении: в случае предварительно рассмотренного проекта — в течение 3 рабочих дней; без предварительного рассмотрения проекта — 5 рабочих дней. По результатам рассмотрения заявителю сообщаются мотивированные замечания по качеству и объему представленных материалов, обоснованные конкретными требованиями действующей нормативно-технической документации, а также согласовывается дата технического осмотра энергоустановки.

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

**2.10.** Технический осмотр энергоустановки проводится государственным инспектором Управления 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 проверки представленной документации и технического осмотра энергоустановки государственным инспектором Управления оформляется акт-допуск её в эксплуатацию. Акт-допуск оформляется в двух (при необходимости в трёх) экземплярах, один из которых после утверждения передается владельцу энергоустановки.

Акт-допуск утверждается руководителем Управления или по его письменному распоряжению другими должностными лицами Управления в течение 3 рабочих дней после технического осмотра энергоустановки.

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

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

После устранения недостатков и дефектов, о чём письменно извещается Управление, энергоустановка предъявляется к повторному осмотру.

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

**2.14.** В случае смены собственника энергоустановки новый собственник обращается в Управление для получения акта-допуска в эксплуатацию своих энергоустановок с предоставлением полного комплекта доку-

ментов. При отсутствии у нового владельца проекта энергоустановки предоставляется её исполнительная документация, согласованная в части учёта с энергоснабжающей организацией.

**2.15.** Срок действия акта-допуска в эксплуатацию устанавливается равным 3 месяцам. Если в течение указанного срока энергоустановка не будет подключена к сети, её 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.** Включение энергоустановок в работу по проектной схеме для пусконаладочных работ и опробования технологического оборудования проводится после её временного допуска в эксплуатацию Управлением. Срок действия временного акта-допуска в эксплуатацию устанавливается руководителями или по их поручению другими должностными лицами Управления исходя из режимов и графиков наладки и обкатки энергоустановок и оборудования, которые регламентируются заказчиком (пользователем энергоустановки) по письменному согласованию с Управлением.

**3.2.** Временное электроснабжение механизации неотложных аварийно-восстановительных работ на период до 3 суток осуществляется самостоятельно организацией-владельцем электроустановки с соблюдением норм и правил и последующим письменным уведомлением о их проведении Управления.

Заместитель руководителя ДТЭХ

**Г.Г. Гасангаджиев**

Заместитель руководителя Управления

**В.М. Гордиенко**

#### Приложение № 1

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок по г. Москве

Утверждаю

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность лица, утвердившего акт

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись / Ф.И.О.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

М.П.

Абонент № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
наименование организации

ИНН \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. руководителя (владельца)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
номер телефона

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
юридический адрес

## АКТ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ года допуска в эксплуатацию электроустановок потребителей

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
наименование электроустановки, почтовый адрес

Акт составлен государственным инспектором Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., № телефона

в присутствии руководителя (собственника) или ответственного за электрохозяйство \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О.

в том, что произведена проверка техдокументации и осмотр технического состояния \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
наименование электроустановки, номер вводов от источника электроснабжения

с целью допуска ее в эксплуатацию.

1. Результат проверки и осмотра:

1.1. Состав и характеристика электроустановки:

тип, мощность, напряжение, количество

Ток плавких вставок предохранителей или уставок автоматов (релейной защиты):

ввод № \_\_\_\_\_ А, ввод № \_\_\_\_\_ А, ввод № \_\_\_\_\_ А,

ввод № \_\_\_\_\_ А, ввод № \_\_\_\_\_ А, ввод № \_\_\_\_\_ А.

1.2. Техническая документация:

1.2.1. Проект (исполнительная схема), разработанный \_\_\_\_\_

наименование проектной организации (организация-разработчик исполнительной схемы)

кем рассмотрен, дата рассмотрения проекта (схемы)

Проект (исполнительная схема) в части учета согласован с Энергосбытом « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ года.

1.2.2. Разрешение на присоединение выдано \_\_\_\_\_

наименование организации, выдавшей разрешение

на установленную мощность \_\_\_\_\_ кВА,

един. \_\_\_\_\_ кВА № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

Срок действия \_\_\_\_\_

1.2.3. Разрешение на применение электроэнергии на термические цели « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

№ \_\_\_\_\_

1.2.4. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между \_\_\_\_\_

наименование организации, даты и номера актов

1.2.5. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией, акт технической готовности электро-монтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заказчиком от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г. № \_\_\_\_\_

1.2.6. Акты на скрытые работы от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г. № \_\_\_\_\_

1.2.7. Электромонтажные и пусконаладочные работы выполнены \_\_\_\_\_

наименование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия

1.2.8. Свидетельство о регистрации электролаборатории № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

выдано \_\_\_\_\_

кем

2. Организация эксплуатации электроустановок:

2.1. Эксплуатация электроустановок осуществляется \_\_\_\_\_

кем, если по договору, то: № договора, лицензии, кем выдана лицензия, срок действия

2.2. Ответственный за электрохозяйство \_\_\_\_\_

Ф.И.О., должность

назначен приказом (чей приказ) \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

№ \_\_\_\_\_

Проверку знаний норм и правил прошел « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г. с присвоением \_\_\_\_\_ гр. по электробезопасности в электроустановках \_\_\_\_\_ В.

2.3. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала \_\_\_\_\_

2.4. Состояние электротехнических средств, их достаточность \_\_\_\_\_

2.5. Наличие инструмента, измерительных приборов, запасного оборудования, материалов \_\_\_\_\_

2.6. Наличие оперативной технической документации (да, нет):

утвержденной принципиальной электрической схемы \_\_\_\_\_; должностных инструкций \_\_\_\_\_; инструкций по эксплуатации \_\_\_\_\_; бланки нарядов-допусков \_\_\_\_\_; списки лиц \_\_\_\_\_; перечни работ \_\_\_\_\_;

2.7. Наличие журналов (да, нет):

учета проверки знаний Норм и Правил \_\_\_\_\_; учета присвоения группы I \_\_\_\_\_; инструктажа электротехнического персонала \_\_\_\_\_; оперативного журнала \_\_\_\_\_; учета и содержания средств защиты \_\_\_\_\_; дефектов (неисправностей) электрооборудования \_\_\_\_\_; учета работ по нарядам и распоряжениям \_\_\_\_\_;

- 2.8. Паспорта (сертификаты) на электрооборудование \_\_\_\_\_  
 2.9. \_\_\_\_\_  
 3. Техническое состояние электроустановки (соответствие нормам и правилам) \_\_\_\_\_

3.1. Монтаж схемы учета (установка электросчетчиков, измерительных трансформаторов и др.) \_\_\_\_\_

4. Заключение о допуске в эксплуатацию:  
 Электроустановка отвечает установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Акт-допуск действителен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

В случае, если в течение указанного срока электроустановка не будет подключена к сети, ее допуск в эксплуатацию должен осуществляться повторно

Государственный инспектор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись, штамп Ф.И.О.

Руководитель (собственник)  
 или ответственный за электрохозяйство: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ должность, № телефона

*М.П. организации (владельца) электроустановки*

**Приложение № 2**

к Положению о порядке допуска  
 в эксплуатацию электрических  
 и тепловых установок  
 по г. Москве

Утверждаю  
 \_\_\_\_\_  
должность лица, утвердившего акт  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
 М.П.

Абонент № \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
наименование организации (собственник)

\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О. руководителя, (владельца)

\_\_\_\_\_ юридический адрес, фактический адрес, телефон  
 ИНН \_\_\_\_\_

**АКТ № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ года  
 допуска в эксплуатацию тепловых установок  
 и тепловых сетей потребителя**

\_\_\_\_\_ наименование объекта, адрес

Акт составлен государственным инспектором Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., № телефона

в присутствии руководителя объекта (собственника) \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, телефон

в том, что произведена проверка документации и технический осмотр \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ полное наименование тепловых установок, 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 тепловых установок	Вид нагрузки	Количество		Единица измерения
			сист. распр	сист. потр.	
1	Отопление	макс.			Гкал/ч
2	Вентиляция	макс.			Гкал/ч
3	Кондиционирование	макс.			Гкал/ч
4	Технологические нужды	макс.			Гкал/ч
5	Горячее водоснабжение	макс.			Гкал/ч
	Итого				Гкал/ч
6	Горячее водоснабжение	ср. суточ.			Гкал/ч

1.1.2. Характеристика теплоносителя в точке присоединения:

Наименование теплоносителя	Располагаемый напор, атм			Температурный график, °С			Статическое давление, м
	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	ΔP	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	
Вода, пар							h <sub>м</sub>

1.2. Техническая документация:

1.2.1. Проектная (исполнительная) документация разработана \_\_\_\_\_

наименование проектной организации

рассмотрена Мосгосэнергонадзором « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., за № \_\_\_\_\_  
согласована \_\_\_\_\_

наименование организации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., за № \_\_\_\_\_  
согласована \_\_\_\_\_

наименование организации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., за № \_\_\_\_\_

1.2.2. Технические условия на присоединение выданы \_\_\_\_\_

наименование энергоснабжающей организации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

1.2.3. Справка о выполнении технических условий от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., выданная

наименование энергоснабжающей организации

1.2.4. Техническое задание № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

1.2.5. Акт приемочной комиссии от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. № \_\_\_\_\_ или

приемо-сдаточные акты между заказчиком и подрядными организациями по отдельным системам:

тепловые сети от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. разводящие сети от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

тепловые пункты от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. отопление от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

вентиляция от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. ГВС от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Теплопотребляющие установки \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

наименование тепловой установки

1.2.6. Акт готовности в постоянную (временную) эксплуатацию от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.,  
утвержден \_\_\_\_\_

Акты гидравлических испытаний:

тепловые сети от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. разводящие сети от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

тепловые пункты от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. отопление от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

вентиляция от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. ГВС от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Теплопотребляющие установки \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

наименование тепловой установки

1.2.7. Акт по разграничению балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между \_\_\_\_\_

наименование организаций, даты и номера актов, указать данные из акта: № камеры, диаметры трубопроводов, их длина

1.2.8. Монтажные, пусконаладочные работы и испытания выполнены \_\_\_\_\_

наименование организации, даты и № актов и протоколов

1.2.9. Акт допуска в эксплуатацию электроустановок № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_ г.

1.2.10. Акт комплексного опробывания оборудования от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_ г.

2. Организация эксплуатации:

2.1. Эксплуатация теплоустановок осуществляется \_\_\_\_\_

наименование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия

2.2. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию ТУ и ТС \_\_\_\_\_

Ф.И.О., должность

назначен приказом \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_ г.

Проверку знаний Норм и Правил эксплуатации и техники безопасности при эксплуатации ТУ и ТС потребителей прошел « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_ г., запись в журнале № \_\_\_\_\_

2.3. Достаточность по количеству и квалификации теплотехнического персонала \_\_\_\_\_

При наличии договора на техническое обслуживание \_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес, № лицензии, кем выдана, срок действия

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. Наличие паспортов на оборудование ЦТП (ИТП), ТУ и ТС \_\_\_\_\_

3. Техническое состояние тепловых энергоустановок (соответствие действующим Правилам и Нормам):

3.1. Тепловые сети \_\_\_\_\_

3.2. Тепловые пункты \_\_\_\_\_

3.3. Системы отопления \_\_\_\_\_

3.4. Системы вентиляции, кондиционирования \_\_\_\_\_

3.5. Системы горячего водоснабжения \_\_\_\_\_

3.6. Технологические установки \_\_\_\_\_

3.7. Системы сбора и возврата конденсата \_\_\_\_\_

3.8. Учет тепловой энергии \_\_\_\_\_

№ согласования проекта, дата, тип, марка, диаметр, расходы теплоносителя

3.9.

(выдан акт по устранению нарушений, №, дата)

4. Заключение о допуске в эксплуатацию:

Тепловая установка (тепловая сеть, ЦТП, ИТП) соответствует требованиям и допускается в эксплуатацию постоянно; временно до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Акт-допуск действителен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Если в течение указанного срока тепловые установки и тепловые сети не будут включены в работу, то их допуск в эксплуатацию должен осуществляться повторно.

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 Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве

Утверждаю

Энергообъект (ТЭЦ, РТС, Теплосеть и др.)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
Ф.И.О. руководителя

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
телефон

М.П.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
юридический адрес

**АКТ № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ года**  
**допуска в постоянную (временную) эксплуатацию теплоустановки,**  
(ненужное зачеркнуть)  
**тепловой сети, ЦТП, ИТП энергоснабжающей организации**

наименование теплоустановки и энергоснабжающей организации

Составлен государственным инспектором Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
Ф.И.О.

в присутствии ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию энергообъекта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

должность, Ф.И.О.

в присутствии ответственного за строительные-монтажные работы \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

должность, Ф.И.О.

в том, что произведена проверка техдокументации и осмотр технического состояния \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

наименование теплоустановки

с целью допуска ее к эксплуатации. Для осмотра предъявлено: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

указать тип, мощность, количество установленного основного оборудования

**1. Результаты осмотра:**

**1.1. Состав и техническая характеристика теплоустановки:**

**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. суточная		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/ч
10	Тепловые потери	Ориентиров.		Гкал/ч
11	Годовое потребление тепловой энергии	Ориентиров.		Гкал/ч

**1.1.2. Характеристика теплоносителя источника тепловой энергии**

Наименование теплоносителя (вода, пар)	Располагаемый напор, атм			Температурный график, °С			Статическое давление, м в.ст. h
	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	ΔP	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	

**1.2. Техническая документация**

**1.2.1.** Проект № \_\_\_\_\_ разработан \_\_\_\_\_

год разработки, наименование проектной организации

**1.2.2.** Проект рассмотрен:

кем рассмотрен и дата рассмотрения

энергоснабжающей организацией \_\_\_\_\_

дата, наименование энергоснабжающей организации

**1.2.3.** Разрешения и технические условия выданы СП и ПР \_\_\_\_\_

организация, номер, дата

**1.2.4.** Акт рабочей комиссии о комплексном опробовании \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**1.2.5.** Акт приемки в эксплуатацию теплоустановки, теплосети рабочей комиссией \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**1.2.6.** Акт по разграничению балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности \_\_\_\_\_

наименование энергоснабжающей организации, организации потребителя, дата

**1.2.7.** Исполнительная документация на теплоустановку, тепловые сети, ЦТП, ИТП проверена техническим надзором энергоснабжающей организации №№ \_\_\_\_\_

указать комплектность документации

**1.2.8.** Монтажные, пусконаладочные работы выполнены \_\_\_\_\_

**1.2.9.** Акт допуска в эксплуатацию электроустановок Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**1.2.10.** Акт допуска в эксплуатацию теплоустановок потребителя Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**2. Организация эксплуатации теплоустановки:**

**2.1.** Эксплуатация теплоустановки осуществляется \_\_\_\_\_

наименование организации

Лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоустановки, ЦТП, и т.д. \_\_\_\_\_

должность, Ф.И.О.

Прошел проверку знаний ПТЭ, ПТБ, ППБ, ПР с ПОЭ, инструкций «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
 № записи в журнале \_\_\_\_\_, назначен приказом ответственным за исправное состояние и безопасную  
 эксплуатацию, № приказа \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

2.2. Укомплектованность персонала \_\_\_\_\_

2.3. Проверка знаний эксплуатационного персонала ПТЭ, ПТБ, ППБ, ПР с ПОЭ, инструкций \_\_\_\_\_

2.4. Наличие оперативно-технической документации:

◇ оперативный журнал \_\_\_\_\_

◇ журналы инструктажей, проверки знаний и т.д. \_\_\_\_\_

◇ утверждённые принципиальные схемы \_\_\_\_\_

◇ утверждённый температурный график \_\_\_\_\_

◇ инструкции по эксплуатации \_\_\_\_\_

◇ должностные инструкции \_\_\_\_\_

◇ инструкции по охране труда \_\_\_\_\_

◇ инструкции по пожарной безопасности \_\_\_\_\_

◇ журнал учета работ по нарядам и распоряжениям \_\_\_\_\_

◇ бланки нарядов \_\_\_\_\_

◇ наличие приказа по организации работ по нарядам-допускам \_\_\_\_\_

◇ список лиц, имеющих право оперативных переключений \_\_\_\_\_

◇ перечень работ, выполняемых по наряду-допуску \_\_\_\_\_

◇ акт технологической и аварийной брони теплоснабжения, график ограничения и отключения тепловой  
 энергии \_\_\_\_\_

◇ присоединённая тепловая нагрузка \_\_\_\_\_

◇ укомплектованность средствами пожаротушения \_\_\_\_\_

2.5. Паспорта на энергооборудование \_\_\_\_\_

2.6. Акты на скрытые работы \_\_\_\_\_

**3. Техническое состояние теплоустановки, тепловой сети, ЦТП, ИТП  
 (соответствие правилам ПТЭ, ПТБ, ППБ)**

3.1. Теплоустановка \_\_\_\_\_

3.2. Тепловая сеть \_\_\_\_\_

3.3. ЦТП, ИТП \_\_\_\_\_

3.4. Узел учета тепловой энергии \_\_\_\_\_

**4. Заключение о допуске в эксплуатацию:**

4.1. Теплоустановка, тепловая сеть, ЦТП, ИТП отвечает установленным техническим требованиям и до-  
 пускается в эксплуатацию.

Акт-допуск действителен до «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Государственный инспектор  
 Управления по технологическому и  
 экологическому надзору Ростехнадзора  
 по городу Москве \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 подпись, штамп Ф.И.О.

Представитель  
 строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 должность, подпись Ф.И.О.

Представитель эксплуатирующей организации,  
 ответственный за исправное состояние и  
 безопасную эксплуатацию \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 должность, подпись Ф.И.О.

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок  
по г. Москве

Утверждаю

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность лица, утвердившего акт / Ф.И.О.  
подпись / Ф.И.О.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

М.П.

\_\_\_\_\_ наименование организации (собственник)  
\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О. руководителя, (владельца)  
Юридический адрес: \_\_\_\_\_  
Фактический адрес: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_

**АКТ № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ года  
допуска в эксплуатацию котельной (котла)**

\_\_\_\_\_ наименование, адрес  
Составлен государственным инспектором Управления по технологическому и экологическому надзору Рос-  
технадзора по городу Москве \_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
в присутствии представителя заказчика \_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О.  
в присутствии ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию энергообъекта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О.  
в присутствии ответственного за строительные-монтажные работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О.  
в том, что произведена проверка техдокументации и осмотр технического состояния котельной \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ наименование котельной, категория надежности  
с целью допуска в эксплуатацию.

**1. При проверке и осмотре установлено:**

- 1.1. Состав и техническая характеристика основного оборудования:**  
**1.1.1.** Общая установленная мощность котельной \_\_\_\_\_ Гкал/ч  
**1.1.2.** Количество, тип котлов, производительность, параметры \_\_\_\_\_  
**1.1.3.** Вид топлива \_\_\_\_\_  
**1.1.4.** Температурный график \_\_\_\_\_  
**1.1.5.** Присоединенная тепловая нагрузка \_\_\_\_\_ Гкал/ч

№ п/п	Вид теплоносителя, отпускаемого потребителям	Параметры теплоносителя		Количество	
		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 \_\_\_\_\_ год разработки, наименование проектной организации  
**1.2.2.** Проект рассмотрен \_\_\_\_\_ дата согласования

1.2.3. Техническое задание на разработку проекта выдано \_\_\_\_\_

организация, номер, дата

1.2.4. Документ о согласовании проекта экологической экспертизой \_\_\_\_\_

1.2.5. Согласование с Управлением государственной противопожарной службы г. Москвы \_\_\_\_\_

1.2.6. Акт по разграничению балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности тепловых сетей \_\_\_\_\_

наименование энергоснабжающей организации, организации потребителя, дата

1.2.7. Исполнительная документация \_\_\_\_\_

указать комплектность документации и кем принята

1.2.8. Разрешение на пуск газа \_\_\_\_\_

1.2.9. Монтажные, пусконаладочные работы выполнены \_\_\_\_\_

наименование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия

1.2.10. Акт о допуске в эксплуатацию поднадзорного оборудования от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_

1.2.11. Акт допуска в эксплуатацию электроустановок от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

1.2.12. Акт допуска в эксплуатацию приборов учета тепловой энергии и теплоносителя \_\_\_\_\_

1.2.13. Акт допуска в эксплуатацию энергоустановок потребителя от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

1.2.14. Акт приемки оборудования рабочей комиссией после индивидуальных испытаний для комплексного опробования \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.  
(смонтированных, модернизированных, реконструированных)

1.2.15. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования \_\_\_\_\_

## 2. Организация эксплуатации котельной

2.1. Эксплуатация котельной осуществляется \_\_\_\_\_  
наименование организации

Лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию \_\_\_\_\_

должность Ф.И.О.

Прошел проверку знаний ПТЭ, ПТБ, ППБ, ПРП в ОЭЭ и инструкций « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.  
№ записи в журнале \_\_\_\_\_, назначен приказом ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию номер приказа \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

2.2. Укомплектованность персонала \_\_\_\_\_

2.3. Проверка знаний эксплуатационного персонала ПТЭ, ПТБ, ППБ, ПРП в ОЭЭ, инструкций \_\_\_\_\_

2.4. Наличие оперативно-технической документации:

◇ оперативный журнал \_\_\_\_\_

◇ журнал учета работ по нарядам и распоряжениям \_\_\_\_\_

◇ журнал распоряжений \_\_\_\_\_

◇ журнал технических освидетельствований \_\_\_\_\_

◇ журнал учета защитных средств \_\_\_\_\_

◇ журналы инструктажей, проверки знаний и т.д. \_\_\_\_\_

◇ утверждённые принципиальные схемы \_\_\_\_\_

◇ утверждённый температурный график \_\_\_\_\_

◇ инструкции по эксплуатации \_\_\_\_\_

◇ должностные инструкции \_\_\_\_\_

◇ инструкции по охране труда \_\_\_\_\_

◇ инструкции по пожарной безопасности \_\_\_\_\_

◇ бланки нарядов \_\_\_\_\_

◇ наличие приказа по организации работ по нарядам-допускам \_\_\_\_\_

◇ список лиц, имеющих право оперативных переключений \_\_\_\_\_

◇ перечень работ, выполняемых по наряду-допуску \_\_\_\_\_

◇ акт технологической и аварийной брони теплоснабжения, график ограничения и отключения тепловой энергии \_\_\_\_\_

◇ укомплектованность средствами пожаротушения \_\_\_\_\_

2.5. Паспорта на энергооборудование \_\_\_\_\_

2.6. Акты на скрытые работы \_\_\_\_\_

**2.7. Техническое состояние (соответствие правилам и нормам):**

- ◇ котельное оборудование \_\_\_\_\_
- ◇ котельно-вспомогательное оборудование \_\_\_\_\_
- ◇ системы сбора и возврата конденсата \_\_\_\_\_
- ◇ здания и сооружения \_\_\_\_\_

**3. Заключение о допуске в эксплуатацию:**

Котельная отвечает установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию.

Государственный инспектор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
штамп, подпись Ф.И.О.

Представитель заказчика \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность, телефон, подпись Ф.И.О.

Представитель  
 строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность, телефон, подпись Ф.И.О.

Представитель эксплуатирующей организации,  
 ответственный за исправное состояние и безопасную  
 эксплуатацию теплоустановки \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
должность, телефон, подпись Ф.И.О.

**Приложение № 5**

к Положению о порядке допуска  
 в эксплуатацию электрических  
 и тепловых установок  
 по г. Москве

Утверждаю  
 \_\_\_\_\_  
должность лица, утвердившего акт  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

М.П.

\_\_\_\_\_ организация  
 \_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О.  
 \_\_\_\_\_ юридический адрес, телефон

**АКТ № \_\_\_\_\_ – МЭС от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ года  
 допуска в эксплуатацию электроустановки**

\_\_\_\_\_ наименование электроустановки  
 \_\_\_\_\_ фактический адрес электроустановки

Акт составлен государственным инспектором Управления по технологическому и экологическому надзору  
 Ростехнадзора по городу Москве \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., № телефона

в присутствии ответственных:  
 за техническое состояние и безопасное обслуживание электроустановок \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О.

за строительно-монтажные работы \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность, организация

в том, что произведена проверка техдокументации и технический осмотр электроустановки с целью допуска  
 ее в эксплуатацию.

**1. Результат проверки и осмотра**

**1.1.** Состав и характеристика электроустановки \_\_\_\_\_

указать тип, мощность, напряжение, количество установленного основного оборудования

**1.2.** Техническая документация

**1.2.1.** Проект разработан \_\_\_\_\_  
наименование проектной организации

**1.2.2.** Проект электроустановки рассмотрен на соответствие ТУ и НТД « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**1.2.3.** Разрешение или ТУ выданы \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
наименование организации

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. на установленную мощность \_\_\_\_\_ кВт, одновременную \_\_\_\_\_ кВА. Срок действия \_\_\_\_\_

**1.2.4.** Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**1.2.5.** Решением гл. инженеров присвоен № ТП, РП, РТП, наименование КЛ, ВЛ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подключить к \_\_\_\_\_

**1.2.6.** Электромонтажные, пусконаладочные работы и испытания выполнены \_\_\_\_\_

наименование организации, номер лицензии, срок действия

**1.2.7.** Акты на скрытые работы \_\_\_\_\_

наименование, дата составления

**2. Организация эксплуатации электроустановок**

**2.1.** Лицо, ответственное за техническое состояние и безопасное обслуживание электроустановок \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ приказ № \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Проверку знаний норм и правил прошел « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., с присвоением \_\_\_\_\_ гр.  
по электробезопасности

**2.2.** Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала \_\_\_\_\_

**2.3.** Состояние электротехнических средств, их достаточность \_\_\_\_\_

**2.4.** Наличие технической документации \_\_\_\_\_  
да, нет

**2.5.** Наличие журналов \_\_\_\_\_  
да, нет

**2.6.** Техническое состояние электроустановок (соответствие Нормам и Правилам) \_\_\_\_\_

**2.7.** Учет электрической энергии \_\_\_\_\_

**2.7.1.** Установка электросчетчиков, измерительных трансформаторов \_\_\_\_\_

**3. Заключение о допуске в эксплуатацию**

**3.1.** Электроустановка отвечает установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию

**3.2.** Акт-допуск действителен до « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

В случае, если в течение указанного срока электроустановка не будет подключена, ее допуск в эксплуатацию должен осуществляться повторно.

Государственный инспектор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись, штамп Ф.И.О.

Ответственный за техническое состояние  
и безопасное обслуживание электроустановок \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись, печать Ф.И.О.

Представитель  
строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись, печать Ф.И.О.

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок  
по г. Москве

Исх. № \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Руководителю Управления  
по технологическому и экологическому надзору  
Ростехнадзора по городу Москве  
Титову В.Л.

## Заявление

\_\_\_\_\_ наименование организации (владельца)

\_\_\_\_\_ юридический адрес, телефон, ИНН

просит произвести технический осмотр и осуществить допуск в эксплуатацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ наименование электроустановки

\_\_\_\_\_ почтовый адрес

выполненной по проекту, согласованному с энергоснабжающей организацией в части учета \_\_\_\_\_, дата согласования

рассмотренному \_\_\_\_\_ в полном объеме \_\_\_\_\_, кем рассмотрен \_\_\_\_\_ дата рассмотрения

Электромонтажные работы выполнялись \_\_\_\_\_

Пуско-наладочные работы выполнялись \_\_\_\_\_

Ответственный за электрохозяйство \_\_\_\_\_, Ф.И.О., должность, телефон

\_\_\_\_\_ квалификация группа, дата проверки знаний,

\_\_\_\_\_ дата и номер приказа о назначении ответственным за электрохозяйство

### Приложения:

1. Разрешение на присоединение мощности № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.
2. Проект (расчетная исполнительная эл.схема), разработанный (ая) \_\_\_\_\_ кем \_\_\_\_\_
3. Однолинейная схема электроснабжения объекта, подписанная ответственным за электрохозяйство.
4. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. между \_\_\_\_\_
5. Акт приемки рабочей комиссией (приемо-сдаточные акты на выполненные электромонтажные работы) № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., \_\_\_\_\_
6. Акт о проведении ревизии средств учета электрической энергии № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.
7. Сертификат соответствия на электроустановки № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.
8. Разрешение на применение электроэнергии на термические цели № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.
9. Копия приказа о назначении ответственного за электрохозяйство. Копия журнала проверки знаний норм и правил работы в электроустановках у ответственного за электрохозяйство и его удостоверения о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках.
10. Протоколы приемо-сдаточных испытаний. Копия свидетельства о регистрации электролаборатории с указанием разрешенных испытаний.

Руководитель организации (владелец) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись Ф.И.О.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

М.П.

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок  
по г. Москве

Исх. № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Руководителю Управления  
по технологическому и экологическому надзору  
Ростехнадзора по городу Москве

### Заявление

Прошу произвести технический осмотр и осуществить допуск в эксплуатацию электроустановки (-ок)

наименование электроустановок, адрес

Проект эл. установки рассмотрен \_\_\_\_\_

дата

Электроустановка принята от монтажной организации актом приемки рабочей комиссии от  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию электрохозяйства \_\_\_\_\_

должность, Ф.И.О.

назначен приказом № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Прошел проверку знаний ПТЭ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г., МПОТ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Документация на электроустановку прилагается.

Ответственное лицо за монтаж электроустановки \_\_\_\_\_

наименование организации,

должность, Ф.И.О., телефон

Начальник \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

подпись

печать

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок по г. Москве

### ПЕРЕЧЕНЬ

#### документов, представляемых в Управление технологического и экологического надзора Ростехнадзора по городу Москве в процессе допуска в эксплуатацию электрических установок энергоснабжающих организаций по городу Москве

1. Комплект рабочих чертежей на монтаж и строительство предъявляемого к приемке объекта, разработанных проектными организациями, с внесенными в них изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ (комплект исполнительной документации).
2. Технические условия (разрешение) на присоединение мощности к сети электроснабжающей организации.
3. Акт разграничения эксплуатационной ответственности между заказчиком и электроснабжающей организацией (по требованию).
4. Лицензия на право производства электромонтажных работ.
5. Акт приемки электроустановки в эксплуатацию рабочей комиссией.

6. Копия свидетельства о регистрации электролаборатории в органах государственного энергетического надзора.
7. Паспорта (сертификаты) на электрооборудование.
8. Акты технического надзора.
9. Приемо-сдаточная документация (акты, ведомости, протоколы, журналы) согласно соответствующих СНиПов, ВСН, ПУЭ, ГОСТов.
10. Копия приказа о назначении лица, ответственного за техническое состояние и безопасное обслуживание электроустановок.
11. Для РУ и подстанций, размещаемых в районе жилой и промышленной застройки, встроенных и пристроенных подстанций, — заключения Госсанэпиднадзора и противопожарной службы.
12. Для кабелей свыше 1000 В — наличие документации в соответствии п. 5.8.7 ПТЭ электрических станций и сетей Российской Федерации.
13. Справка ОПС.
14. Решение гл. инженеров о присвоении № ТП, РП, РТП и наименовании КЛ, ВЛ.
15. Другие документы по требованию Управления Ростехнадзора по городу Москве.

**Приложение № 9**

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок по г. Москве

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**документов, представляемых в Управление по технологическому**  
**и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве**  
**в процессе допуска в эксплуатацию**  
**тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей**

1. Технические условия на присоединение тепловых энергоустановок, справка о выполнении технических условий.
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 готовности в постоянную (временную) эксплуатацию.
8. Техническое задание по обеспечению безопасности и надёжности тепловых энергоустановок.
9. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.
10. Акты Ростехнадзора по г. Москве о допуске в эксплуатацию оборудования, на которое распространяются требования Госгортехнадзора России.
11. Акт допуска в эксплуатацию электроустановок.
12. Акт комплексного опробования тепловой энергоустановки.
13. Приказ о назначении ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.
14. Список оперативно-ремонтного, ремонтного персонала (Ф.И.О., должность) или договор на обслуживание со специализированной организацией.
15. Перечень имеющихся в наличии защитных средств, противопожарного инвентаря, плакатов по технике безопасности.
16. Программа прогрева и пуска в эксплуатацию новых тепловых энергоустановок и тепловых сетей, утвержденная руководителем организации-потребителя и согласованная с энергоснабжающей организацией.
17. Акт проверки сплошности сварных соединений трубопроводов тепловых сетей неразрушаемыми методами контроля.
18. Другие документы по требованию Управления Ростехнадзора по городу Москве.

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок по г. Москве

## ПЕРЕЧЕНЬ

### документов, представляемых в Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве заказчиком в процессе допуска в эксплуатацию тепловых установок, тепловых сетей, ЦТП и ИТП энергообеспечивающих организаций

1. Перечень организаций, участвовавших в производстве строительно-монтажных работ, с указанием видов выполняемых работ и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ.
2. Комплект рабочих чертежей на строительство предъявляемого к приемке объекта, разработанных проектными организациями, с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ (комплект исполнительной документации).
3. Документы об отводе земельных участков.
4. Комплект действующих инструкций по эксплуатации оборудования, зданий и сооружений, должностных инструкций для всех категорий специалистов и рабочих, относящихся к дежурному персоналу, инструкций по охране труда и пожарной безопасности.
5. Технические условия на присоединение тепловой установки, тепловых сетей.
6. Проект тепловой установки, тепловых сетей, согласованный с эксплуатирующей организацией и рассмотренный в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве.
7. Согласование с проектной организацией отклонений от проекта и их обоснование.
8. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между энергообеспечивающей организацией и потребителем тепловой энергии.
9. Проект узла учета тепловой энергии и теплоносителя, рассмотренный в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве.
10. Приказ о назначении лица, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловой установки, тепловых сетей, номер протокола и дата последней проверки знаний правил и инструкций.
11. Список лиц оперативного и оперативно-ремонтного персонала согласно штатному расписанию по обслуживанию тепловой установки, тепловых сетей с указанием номеров протоколов и дат последней проверки знаний правил и инструкций.
12. Утвержденная главным инженером принципиальная тепловая схема тепловой установки, тепловых сетей с нумерацией арматуры и утвержденный температурный график.
13. Технические паспорта зданий, сооружений, оборудования, тепловой установки, трубопроводов.
14. Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве строительно-монтажных работ.
15. Сертификат соответствия приобретаемого за границей оборудования требованиям российских правил и норм.
16. Акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций и узлов.
17. Акты индивидуального опробования и испытания оборудования и тепловых сетей.
18. Акты приемки рабочей комиссией оборудования тепловой установки, тепловых сетей (первичных и вторичных) заказчиком после проведения индивидуальных испытаний для комплексного опробования.
19. Акт рабочей комиссии о комплексном опробовании тепловой установки, тепловых сетей.
20. Акт рабочей комиссии о готовности для предъявления приемочной комиссии тепловой установки и тепловых сетей в эксплуатацию.
21. Документ на специальное водопользование.
22. Копии свидетельств сварщиков.
23. Акты гидравлических испытаний тепловой установки и тепловых сетей.
24. Акты промывки систем отопления, горячего водоснабжения и тепловых сетей.
25. Акты о нанесении антикоррозионного покрытия трубопроводов.
26. Акты обследования коррозионного состояния трубопроводов.
27. Акты приемки системы контроля состояния теплоизоляции.
28. Акты на растяжку П-образных и сильфонных компенсаторов.

- 29. Утвержденная программа прогрева и пуска в эксплуатацию тепловой установки, тепловых сетей.
- 30. Акты рабочей комиссии о готовности к приемке в эксплуатацию узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.
- 31. Акты об испытании устройств, обеспечивающих пожаробезопасность.
- 32. Журналы производства работ и авторского надзора проектных организаций, материалы обследований и проверок в процессе строительства органами государственного и другого надзора.
- 33. Справка об устранении недоделок, выявленных рабочими комиссиями.
- 34. Оперативный план тушения пожара.
- 35. Журналы:
  - ◇ инструктажей на рабочем месте;
  - ◇ проверки знаний правил;
  - ◇ оперативный;
  - ◇ распоряжений;
  - ◇ учета дефектов;
  - ◇ учета работ по нарядам и распоряжениям;
  - ◇ учета приборов КИПиА;
  - ◇ учета тепловой энергии и теплоносителя.
- 36. Утвержденный главным инженером перечень необходимых на рабочем месте инструкций, положений, технологических и оперативных схем.
- 37. Другие документы по требованию Управления Ростехнадзора по городу Москве.

**Приложение № 11**

к Положению о порядке допуска  
в эксплуатацию электрических  
и тепловых установок  
по г. Москве

**ПЕРЕЧЕНЬ  
документов, представляемых в Управление по технологическому  
и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве  
заказчиком в процессе допуска в эксплуатацию котельных (котлов)**

- 1. Перечень организаций, участвовавших в производстве строительно-монтажных работ, с указанием видов выполняемых работ и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ.
- 2. Комплект рабочих чертежей на строительство предъявляемого к приемке объекта, разработанных проектными организациями, с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ (комплект исполнительной документации).
- 3. Документы об отводе земельных участков.
- 4. Документы о выделении топлива.
- 5. Комплект действующих инструкций по эксплуатации оборудования, зданий и сооружений, должностных инструкций для всех категорий специалистов и рабочих, относящихся к дежурному персоналу, инструкций по охране труда и пожарной безопасности.
- 6. Проект котельной (котла), согласованный с заказчиком и рассмотренный в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве. Согласование с проектной организацией отклонений от проекта и их обоснование.
- 7. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между котельной и потребителем тепловой энергии.
- 8. Проект узла учета тепловой энергии и теплоносителя, рассмотренный в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве.
- 9. Приказ о назначении лица, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котельной (котла), номер протокола и дата последней проверки знаний правил и инструкций.
- 10. Список лиц оперативного и оперативно-ремонтного персонала согласно штатному расписанию по обслуживанию котельной (котла) с указанием номеров протоколов и дат последней проверки знаний правил и инструкций.

11. Утвержденная главным инженером принципиальная тепловая схема котельной (котла) с нумерацией арматуры и утвержденный температурный график.
12. Технические паспорта зданий, сооружений, оборудования, трубопроводов.
13. Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве строительно-монтажных работ.
14. Сертификат соответствия приобретаемого за границей оборудования требованиям российских правил и норм.
15. Акты на скрытые работы и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций и узлов.
16. Акты индивидуального опробования и испытания оборудования котельной.
17. Акты приемки оборудования котельной (котла) заказчиком после проведения индивидуальных испытаний для комплексного опробования.
18. Акт рабочей комиссии о комплексном опробовании оборудования котельной (котла).
19. Акт рабочей комиссии о готовности для предъявления приемочной комиссии котельной (котла) в эксплуатацию.
20. Документ на специальное водопользование.
21. Копии свидетельств сварщиков.
22. Акты гидравлических испытаний котлов.
23. Акты промывки котлов.
24. Утвержденная программа прогрева и пуска в эксплуатацию котельной (котла).
25. Акты рабочей комиссии о готовности к приемке в эксплуатацию узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.
26. Акты об испытании устройств, обеспечивающих взрывобезопасность, пожаробезопасность и молниезащиту.
27. Журналы производства работ и авторского надзора проектных организаций, материалы обследований и проверок в процессе строительства органами государственного и другого надзора.
28. Первичные акты замеров осадки фундаментов зданий, сооружений, оборудования котельной (котла), отклонения от вертикали дымовой трубы.
29. Справка об устранении недоделок, выявленных рабочими комиссиями.
30. Оперативный план тушения пожара.
31. Отчет о предпусковом (предэксплуатационном) энергетическом обследовании вводимого оборудования:
  - ◇ при годовом потреблении топливно-энергетических ресурсов более 6000 т у.т. или более 1000 тонн моторного топлива — обязательно;
  - ◇ при годовом потреблении менее 6000 т у.т. — по решению органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.
32. Журналы:
  - ◇ инструктажей на рабочем месте;
  - ◇ проверки знаний правил;
  - ◇ оперативный;
  - ◇ распоряжений;
  - ◇ учета дефектов;
  - ◇ учета работ по нарядам и распоряжениям;
  - ◇ учета приборов КИПиА;
  - ◇ учета тепловой энергии и теплоносителя.
33. Утвержденный главным инженером перечень необходимых на рабочем месте инструкций, положений, технологических и оперативных схем.
34. Другие документы по требованию Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве.