НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ И ДОКУМЕНТЫ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства Правительства Москвы

 ${\rm B.\Gamma.~\Pi}{\rm лешивцев}$ 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, определённых 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 теплохозяйство.

- **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 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 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.

 Срок действия акта-допуска в эксплуатацию 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. 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		
				Прилож	кение № 1
				к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве	
Утверждан)			Абонент №	
	должность лица, утверд	дившего акт	- 	наименование организации	
подпись «»	<u> </u>			должность	
$\mathbf{M}.\Pi.$				Ф.И.О. руководителя (владельца)	
				номер телефона	
				юридический адрес	
	AKT Nº	OT «	»	200 года	
Д	опуска в эк	сплуатацин	о электро	установок потребителей	
			е электроустановки 	•	
Акт состав.	лен государствен	ным инспектор	оом Управлені	ия по технологическому и экологическо	му надзо-
ру Ростехнадз	ора по городу мо	скве		Ф.И.О., № телефона	
				ного за электрохозяйство	
			должность, Ф.И.).	
в том, что прои	ізведена проверк	а техдокумента	,	технического состояния	
	наиме	нование электроустан	овки, номер вводов	от источника электроснабжения	

с целью допуска ее в эксплуатацию.

44 — Энергобезопасность в документах и фактах

дин	тип, мощность, напряжение, количество	
ввод № А, ввод		
ввод № А, ввод № А. 1.2. Телическая документация: **REAL PROPERTY (ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА), разработанный	ээциталай или устэро й эртомэтор (ралайной ээци л ит).	Ток пларких встарок пропочранител
1.2. 1. Проект (исполнительная схема), разработанный	ранителей или уставок автоматов (релейной защиты). А ввол №	ток плавких вставок предохранител
1.2. Техническая документация: 1.2. 1. Проект (исполнительная схема), разработанный проект (исполнительная схема) в части учета согласован с Энергосбытом «	A BROUL No A BROUL No Δ	BROTI No A BROTI
1.2.1. Проект (исполнительная схема), разработанный	л, ввод в ч = гг, ввод в ч = гг.	1.2. Техническая документация:
Проект (исполнительная схема) в части учета согласован с Энергосбытом «» 1.2.2 Разрешение на присоединение выдано ———————————————————————————————————		
Проект (исполнительная схема) в части учета согласован с Энергосбытом «	е проектной организации (орг анизация-разработчик исп олнительной схемы)	наименование проектно
1.2.2. Разрешение на присоединение выдано наименование организации, выдавшей разрешени на установленную мощность дин. кВА №	кем рассмотрен, дата рассмотрения проекта (схемы)	кем ұ
дин	ла) в части учета согла <mark>сован с Энергосбытом «»200</mark> _года динение выдано	Проект (исполнительная схема) в час 1.2.2. Разрешение на присоединение
трувер до то теров до теров действия 1.2.3. Разрешение на применение электроэнергии на термические цели термические потовности действия действия действия действия действия действия действия приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и западения термические действие действие приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и западения термические приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и западения термические действия действи действия действия действия действия действия действия действия д	наименование организации, выдавшей разрешение	
Дорок действия 1.2.3. Разрешение на применение электроэнергии на термические цели «	на установленную мощность кВА	
1.2.3. Разрешение на применение электроэнергии на термические цели «» 1.2.4. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности наименование организации, даты и номера актов 1.2.5. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией, акт технической готовносмонтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заи 200_г. № 1.2.6. Акты на скрытые работы от «	A № ot « » 200	
1.2.4. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности паименование организации, даты и номера актов 1.2.5. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией, акт технической готовностонтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заправность по технической готовностонтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заправности технической потовностонтажных работы от технической готовностонтажных работы от технической потовностонтажных приборов, активнати выменование организации. № лицензии, кем выдана, срок действия 1.2.6. Свидетельство о регистрации электролаборатории № от технического персонали от технического персона дазначен приказом (чей приказ) от технического персоналя от технического персоналя от технического персоналя		1.2.3. Разрешение на применение э
1.2.5. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией, акт технической готовносмонтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и зак 200 г. №	 лансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между	№
монтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и зак 200 г. № 200 г. № 1.2.6. Акты на скрытые работы от « » 200 г. № 1.2.7. Электромонтажные и пусконаладочные работы выполнены ваименование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия 1.2.8. Свидетельство о регистрации электролаборатории № от « » зыдано 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 фио., должность зазначен приказом (чей приказ) от « » № 2.3. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала 2.4. Состояние электрозащитных средств, их достаточность 2.5. Наличие инструмента, измерительных приборов, запасного оборудования, материалов 2.6. Наличие оперативной технической документации (да, нет): трвержденной принципиальной электрической схемы ; должностных инструкций дий по эксплуатации ; бланки нарядов-допусков ; списки лиц ; перечни ра 2.7. Наличие журналов (да, нет): тчета проверки знаний Норм и Правил ; учета присвоения группы І ; инструктажа	наименование организации, даты и номера актов	нат
монтажных работ или приемо-сдаточные акты между подрядными организациями и заи 200 г. № 1.2.6. Акты на скрытые работы от «	плуатацию рабочей комиссией, акт технической готовности электро	1.2.5. Акт приемки в эксплуата
1.2.6. Акты на скрытые работы от «	р-сдаточные акты между подрядн <mark>ыми организациями</mark> и заказчиком о	ионтажных работ или приемо-сдато
1.2.7. Электромонтажные и пусконаладочные работы выполнены наименование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия 1.2.8. Свидетельство о регистрации электролаборатории №	71. JV 200 r. No	
1.2.8. Свидетельство о регистрации электролаборатории № от « »		
1.2.8. Свидетельство о регистрации электролаборатории № от « » Выдано	именование организации, № лицензии, кем выдана, срок действия	наименовани
выдано	·	
2. 1. Эксплуатация электроустановок осуществляется		
Дазначен приказом (чей приказ)	и электроустановок:	
ФИО, должность назначен приказом (чей приказ)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
мазначен приказом (чей приказ)	рохозяйство	2.2. Ответственный за электрохозяй
№	·	
Проверку знаний норм и правил прошел « ») or «»200_ :	
2.3. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала 2.4. Состояние электрозащитных средств, их достаточность 2.5. Наличие инструмента, измерительных приборов, запасного оборудования, материалов достаточное оперативной технической документации (да, нет): утвержденной принципиальной электрической схемы; должностных инструкций дий по эксплуатации; бланки нарядов-допусков; списки лиц; перечни растатиче журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы І; инструктажа	вил прошел «	льоверки знаний норм и правил про
2.3. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала 2.4. Состояние электрозащитных средств, их достаточность 2.5. Наличие инструмента, измерительных приборов, запасного оборудования, материалов достаточное оперативной технической документации (да, нет): утвержденной принципиальной электрической схемы; должностных инструкций дий по эксплуатации; бланки нарядов-допусков; списки лиц; перечни растатиче журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы І; инструктажа	новках В.	тробезопасности в электроустановках
2.6. Наличие инструмента, измерительных приборов, запасного оборудования, материалов _ 2.6. Наличие оперативной технической документации (да, нет): утвержденной принципиальной электрической схемы; должностных инструкций дий по эксплуатации; бланки нарядов-допусков; списки лиц; перечни ра 2.7. Наличие журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы І; инструктажа		
2.6. Наличие оперативной технической документации (да, нет): утвержденной принципиальной электрической схемы; должностных инструкций дий по эксплуатации; бланки нарядов-допусков; списки лиц; перечни ра 2.7. Наличие журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы І; инструктажа	тных средств, их достаточность	2.4. Состояние электрозащитных ср
утвержденной принципиальной электрической схемы; должностных инструкций ций по эксплуатации; бланки нарядов-допусков; списки лиц; перечни ра 2.7. Наличие журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы I; инструктажа	змерительных приборов, запасного оборудования, материалов	2.5. Наличие инструмента, измерит
ций по эксплуатации; бланки нарядов-допусков; списки лиц; перечни ра 2.7. Наличие журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы I; инструктажа	ехнической документации (да, нет):	2.6. Наличие оперативной техничес
2.7. Наличие журналов (да, нет): учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы I; инструктажа	электрической схемы; должностных инструкций; инструк	тверж де нной принципиа льной электр
учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы I; инструктажа		
учета проверки знаний Норм и Правил; учета присвоения группы I; инструктажа	нет):	2.7. Наличие журналов (да, нет):
THE CONTROL TO THE CONTROL OF THE CO	Іравил; учета присв оения группы I; инструк тажа электроте х	чета прове рки знаний Но рм и Правил
ического персонала; оперативного журнала, учета и содержания средств защить ректов (неисправностей) электрооборудования; учета работ по нарядам и распоряжен	еративного журнала; учета и содержания средств защиты; де	и чес кого пе рсонала ; оперативн

3. Техническое состояние электроустановки (с	соответствие нормам и правилам)
3.1. Монтаж схемы учета (установка электрос	четчиков, измерительных трансформаторов и др.)
4. Заключение о допуске в экспл уатацию :	
Электроустановка отвечает установленным те	жническим требованиям и допускается в эксплуатацию
Акт-допуск действителен до «»	200 г.
В случае, если в течение указанного срока эл плуатацию должен осуществляться повторно	пектроустановка не будет подключена к сети, ее допус
Государственный инспектор	/
	подпись, штамп Ф.И.О.
Руководитель (собственник)	,
или ответственный за электрохозяйство:	подпись Ф.И.О.
должность, № телефона	_
долиность, от голефона	
М.П. организации (владельца) электроустано	овки
	При пожодима
	Приложение Ј
	к Положению о порядке допуска
	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических
	к Положению о порядке допуска
Утверждаю	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве
Утверждаю	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент №
должность лица, утвердившего акт	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве
должность лица, утвердившего акт /	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № наименование организации (собственник)
должность лица, утвердившего акт	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент №
должность лица, утвердившего акт/	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № наименование организации (собственник)
должность лица, утвердившего акт/	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № наименование организации (собственник) должность, Ф.И.О. руководителя, (владельца)
должность лица, утвердившего акт	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № наименование организации (собственник) должность, Ф.И.О. руководителя, (владельца) юридический адрес, фактический адрес, телефон ИНН
должность лица, утвердившего акт/	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «»	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «»	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «»	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «» 200 г. М.П. АКТ № ОТ « ДОПУСКА В ЭКСПЛУАТ И ТЕПЛОВЫХ	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «» 200г. М.П. АКТ № ОТ « ДОПУСКА В ЭКСПЛУАТ И ТЕПЛОВЫХ наимен	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «»	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент № ———————————————————————————————————
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «» 200г. М.П. АКТ № ОТ « ДОПУСКА В ЭКСПЛУАТ И ТЕПЛОВЫХ наимен	к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических и тепловых установок по г. Москве Абонент №

= N2 5, 2005 =---

- 1. Результат осмотра:
- 1.1. Состав и характеристика тепловых установок и тепловых сетей:
- **1.1.1.** Проектные тепловые нагрузки:

NC - /-	II.	Deem was manyanay	Колг	E-way way and a	
№ п/п	Наименование тепловых установок	Вид нагрузки	сист. распр	сист. потр.	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	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
Вода, пар	P ₁	P_2	Δ P	T_1	T_2	ΔΤ	h_{M}
						_	

	наименс	вание проек.	тной организации			
рассмотрена Мосгосэнергонадзором	Л « »		200	_ г., за № _		
согласована			WODOWING ODDOWING			
200	7 7	.Co				
«») r. , sa r	10				
согласована		наиме:	нование организации			
«»200) г. за.М	Го	•			
1.2.2. Технические условия на п	рисоедине	не выдаг	ны			
			жающей организации			
	_ №		OT «»		2	2001
1.2.3. Справка о выполнении тех	нических у	словий от	Γ «»		200 г., в	ыданная
	наименовані	e anentochaf	жающей организации			
4 2 4 Tovinguograp 22 12 1140 No		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9(00 B	
 1.2.4. Техническое задание № _ 1.2.5. Акт приемочной комиссии 	TOT« »	01 %		∠ч	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ти пі
приемо-сдаточные акты между зак	азчиком и і	———— толрялнь	ими организациями ши организациями	1. • <u>\ </u>	ым системам:	
тепловые сети от «» тепловые пункты от «»		00 г.	отопление от «	»	200	Г.
вентиляция от « »	200	г.	ГВС от « »		г.	_
вентиляция от «» Теплопотребляющие установки				. « »		200 I
-	наименов	ание теплово	ой установки			
1.2.6. Акт готовности в постоян	ную (времет	ную) экс	сплуатацию от «	»	2	00г
утвержден						
Акты гилравлических испытани	гй:					
тепловые сети от «»	200	_ г.	разводящие сети	от «»	$\underline{\hspace{1cm}}$ 2	:00 г
MOTITODITO TITTIMITI OR "	20)0 г.	отопление от «	_»	200	Γ.
тепловые пункты от «»		_	FBC or // »		200 г	
вентиляция от «»	200	г.	1 DC 01 ""		200 1.	
тепловые сети от «» тепловые пункты от «» вентиляция от «» Теплопотребляющие установки	200	r. 	07	»		2001

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 «»
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
Проверку знаний Норм и Правил эксплуатации и техники безопасности при эксплуатации ТУ и ТС потр бителей прошел «»
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
2.6. Наличие журналов (да, нет): оперативного; инструктажей персонала; проверки знаний учета защитных средств; учета выдачи нарядов-допусков; технических с видетельствований 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

3.9.	(выдан акт по уст	ранению нарушений, №, дата)			
		1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
4. Заключение о допуска Тепловая установка (теп	э в эксплуатацию: пловая сеть, ЦТП, ИТП)) соответствует требова	ниям и допу	ускается в эксп	луата-
цию постоянно; временно д	o «	200r.			y
Акт-допуск действител	ен ло « »	200	Γ.		
Если в течение указанн их допуск в эксплуатацию	ого срока тепловые уста	ановки и тепловые сет	и не будут в	ключены в раб	оту, то
-	·				
Государственный инспе	ктор	лимет ильэмц	/	Ф.И.О.	/
	1107	ділев, штамп		4.31.0.	
Руководитель (собствен ловых установок и тепловы		за исправное состояние	е и безопасну	ую эксплуатаци	ю те п -
лопуснос	ть, телефон	подпись	/	Ф.И.О.	/
		подпись		Ф.И.О.	
М.П. организации (владе	льца) энергоустановки				
					•
				Приложен	ие № 3
			ю о порядке		
		в эксплуата и тепловых	цию электри установок п		
		и тепловых	установок п	o 1. WIOCKBE	
Утверждаю		Энергообъе	кт (ТЭЦ, РТ	С, Теплосеть и	др.)
должность лица, утв	ердившего акт	·			,
подпись	/		Ф.И.О. руков	одителя	
			телефо	ЭН	
«»	200 г.		юридически	й адрес	
М.П.			*	•	
AKT Nº			200 го		
допуска в <u>пост</u>	ОЯННУЮ (ВРЕМЕНЬ (ненужное зачеркнуть)	<u>ную)</u> эксплуатац	ию тепло	о установк и	1,
ТАППОВОЙ (сети, ЦТП, ИТП эн	ientochaymaioiii	ой опгац	изэнии	
TCH/JOBO/I C	.Сти, щті, итті эп	сргоспаожающ	ch opi un	изации	
	наименование теплоустанов	ки и энергоснабжающей организа		_	
Составлен государствен				ологическому н	адзору
Ростехнадзора по городу М		Ф.И.О.		· .	
в присутствии ответственно	эго за исправное состоян		атанию энег	огообъекта	
в присутствии ответственн		сность, Ф.И.О. Ражинае работы			
присутствии ответствени					
		кность, Ф.И.О.			
в том, что произведена про	зерка техдокументации	и осмотр технического	кинкотоо		
		ние теплоустановки			
с целью допуска ее к эксплу	атацию. Для осмотра пр	едъявлено:			
	указать тип, мощность, количеств	во установленного основного обор	удования		

Энергобезопасность в документах и фактах

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. с у точная		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

Наименование теплоносителя	Располагаемый напор, атм			Темпера	атурный гр	оафик, °С	Статическое давление, м в.с
(вода, пар)	P ₁	P ₂	ΔΡ	T ₁	T ₂	ΔΤ	h
1.2. Техническая докум	I AHTAIIME						
1.2.1. Проект №			ботан				
1.2.2. Проект рассмотр		год разработн	ки, наименова	ние проектн	ой организац	ии	
энергоснабжающей органи	зацией _	-	оассмотрен и	дата рассмот	рения		
		дата, наимен	ование энерг	оснабжающе	й организаци	и	
1.2.3. Разрешения и тех	кнически	е условия	н в ыданы	СП и ПР			
			организация	ч, номер, дата	ι		
1.2.4. Акт рабочей коми							
1.2.5. Акт приемки в эк	сп пуата і	тико тепло		№	« ети рабо:	»	200
			\mathbb{N}_{2}		«	»	200
1.2.6. Акт по разгранич	ению ба.	лансовой	принадле	жности и	і эксплуа	тационно	й ответственности
Н	аименовани	е энергоснаб	каю щей орга:	низации, орга	 низации пот	гребителя, да	та
							I, ИТП проверена технич
ским надзор <mark>ом э</mark> нергоснабя	кающей	ор ганиза	ции №№				
		•		ность докуме			
1.2.8. Монтажные, пуск	оналадо	чные раб	оты выпо	лнены	<u></u>		
1.2.9. Акт допуска в эко му надзору Ростехнадзора	сплуатаі по горол	цию элект v Москве	роустанс • от «	вок Упра »	вле ния г	іо технол	огическому и экологическ 200 г
му надзору Ростехнадзора 1.2.10. Акт допуска в	но город эксплуат	ацию тег	лоустанс	." ——— эвок потр	еби теля	Управле	ния по технологическому
экологиче скому на дзору Ро	остехнад	зора по го	роду Мо	скве от «_	»		200 r.
	2. O	рганизац	ия эксплу	атации те	плоустан	ЮВКИ:	
2.1. Эксплуатация тепл	оустанов	зки осуще	е ст вляетс	я			
						наименовани	е организации
Лицо, ответственное за	исправно	ое состоя	ние и безс	пасную э	ксплуата	ацию тепл	юустановки, ЦТП, и т.д

Прошел проверку знаний ПТЭ, ПТБ, ПП	Б, ПР с ПОЭ, инструкций «	»	20	00г.
№ записи в журнале, назначе				
эксплуатацию, № приказа от «_	»	200 г.		•
2.2. Укомплектованность персонала				
2.3. Проверка знаний эксплуатационног	о персона та ПТЭ ПТБ ППБ	ПР с ПОЭ инстр	——————— УКПИЙ	
2.5. Hpobepia olialisis olicilis aradiomioi	o nepeonana 1110, 1112, 11112	,, 111 c 1100, micrp.		
2.4. Наличие оперативно-технической д	OKAMORISHIMI.			
◊ оперативный журнал				
♦ журналы инструктажей, проверки зн.	ании и т.д			
◊ утверждённые принципиальные схем	ы			
🛇 утверждённый температурный графи	ık			
◊ инструкции по эксплуатации				
◊ должностные инструкции				
инструкции по охране труда				
◊ инструкции по пожарной безопасност	и			
🔾 журнал учета работ по нарядам и рас:	поряжениям			
◊ бланки нарядов				
♦ наличие приказа по организации рабо	т по нарядам-допускам			
◊ список лиц, имеющих право оператив	ных переключений	·	,	
◊ перечень работ, выполняемых по наря	ши-лопуску			
◊ акт технологической и аварийной бро	ни теплоснабжения, график	ограничения и отк	лючения те	-пловой
энергии		P		
 опертии				
 ∨ присоединенная тепловая нагрузка ◊ укомплектованность средствами пожа 				
У укомплектованность средствами пожа	грогушения			
2.5. Паспорта на энергооборудование				
2.6. Акты на скрытые работы				
3. Техническое состоя	ние <mark>теплоустановки, тепло</mark> во	й сети, ЦТП, ИТП		
	ствие правилам ПТЭ, ПТБ, ПП			
	<u>-</u>	•		
3.1. Теплоустановка		<u> </u>		
3.2. Тепловая сеть				
3.3. ЦТП, ИТП				
3.4. Узел учета тепловой энергии				
				
4. Заключ	іение о допуске в эксплуатаці	ию:		
A A Transcription of the Hills	П ИТП		mn	
4.1. Теплоустановка, тепловая сеть, ЦТ	п, итп отвечает установлен	ным техническим	треоования	шиидо-
пускается в эксплуатацию.				
	200			
Акт-допуск действителен до «»	200_	Г.		
Государственный инспектор				
Управления по технологическому и				
экологическому надзору Ростехнадзора				
по городу Москве		/		/
экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве	подпись, штамп	/	Ф.И.О.	/
Предс тавитель				
		1		,
строите льно-монта жной организации	должность, подпись	/	Ф.И.О.	/
	долимость, подпись		T.11	
п				
Представи тель эксплуа тирующей орг ан				
ответствен ный за исправн ое состояни е и				
безопасную эксплуатацию		/		/
	должность, подпись		Ф.И.О.	

				к Положению о порядке допуска в эксплуатацию электрических				
				и тепловых устан по г. Москве	овок			
У	тверждаю							
_				наименован	ие организации (с	обственник)		
	должность лица, утвердившего акт /			полжность Ф І	 1.О. руководителя 	(влалельна)		
_	подпись Ф.И.О.			Юридический ад	* *			
«	» 200_	Γ.						
7.				Фактический адр	oec:			
IV	I.Π.			Телефон:				
	AKT NO OT	,,		200	гола			
	АКТ № от допуска в э	<u></u>	"		(Ода			
техн	авлен государственным инспекторо адзора по городу Москве	ом Упра		ФИО		му надзору Рос-		
в прі	исутствии представителя заказчика	ì						
в прі	исутствии ответственного за исправ	ное сост	гояние и безопа	сную эксплуатаци	ію энергообъ	екта		
			должность, Ф.И.О.					
в пр	исутствии ответственного за строит	ельно-і	монтажные раб	оты				
			должность, Ф.И.О.					
			должность, Ф.эт.О.					
втол	и, что произведена проверка техдок	умента	ции и осмотр те	хнического состоя	ния котельн			
	наи	менование	котельной, категория	н надежности				
с це.	тью допуска в эксплуатацию.		•					
	1. Пр	и прове	рке и осмотре ј	установлено:				
1	. 1. Состав и техническая характері							
	.1.1. Общая установленная мощнос					Гкал/ч		
1	. 1.2. Количество, тип котлов, произ	водите	льность, парам	етры				
1	.1.3. Вид топлива							
	.1.4. Температурный график							
1	. 1. 5 . Присоединенная тепловая наг	рузка _				Гкал/ч		
No	5		Параметры т	геплоносителя	Коли	чество		
п/п	Вид теплоносителя, отпускаемого потреб	ителям	давление, атм	температура, °С	т/ч	Гкал/ч		
1	Вода							
2	Пар							
3	Возврат конденсата							
4	Собственные нужды							
	.2 Техническая документация .2.1. Проект №	разрабо	тан					
	7 7 Проект пресмотром		rc	д разработки, наименова	ние проектной орг	анизации		
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 сетей	тепло	—— зых
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 « »	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	
1.2.14. Акт приемки оборудования рабочей комиссией после индивидуальных испытаний для:	_ 200 комплє	т
ного опробования		
	_ 200	_ г
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		
лицо, ответственное за исправное состояние и оезопасную эксплуатацию		
должность Ф.И.О.		
	_ 200	
№ записи в журнале, назначен приказом ответственным за исправное состояние и бе	•зопась	іую
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:		
2.4. Паличие оперативно-технической документации. ◊ оперативный журнал		
◊ оперативный журнал◊ журнал учета работ по нарядам и распоряжениям		_
♦ журнал распоряжений♦ журнал технических освидетельствований		
У 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		_
 ◊ бланки нарядов		
◊ список лиц, имеющих право оперативных переключений		
 ◊ перечень работ, выполняемых по наряду-допуску		BOĞ
одит технологической и аварийной орони теплоснаожения, график ограничения и отключения энергии		וא∪ם
◊ укомплектованность средствами пожаротушения		
2.5. Паспорта на энергооборудование		
2.6. Акты на скрытые работы		

2.7. Техническое состояние (соответств◊ котельное оборудование					
◊ котельно-вспомогательное оборудова	ние				
◊ системы сбора и возврата конденсата◊ здания и сооружения	•				
	чение о допуске в				
Котельная отвечает установленным тех	•	, -	ается в эксп	ілуатацию.	
·	-	•	,	,	,
Государственный инспектор	штамп, подпис	ь	/	Ф.И.О.	/
-			,		,
Представитель заказчика	должность, телефон, і	подпись	/	Ф.И.О.	/
Представитель			/		/
представитель строительно-монтажной организации	должность, тел	ефон, подпись	/	Ф.И.О.	/
Продолжения и проделжения и прости и проделжения и проделж					
Представитель эксплуатирующей органответственный за исправное состояние:	и безопасную				
эксплуатацию теплоустановки			/	Ф.И.О.	/
	должность, телефон, і	юдпись		Ф.И.О.	
		к Положени в эксплуатаг и тепловых у	цию электри		1e № 5
Утверждаю			цию электри	допуска	1e № 5
Утверждаю		в эксплуатаі и тепловых у	цию электри	допуска ических	1e № 5
должность лица, утвердившего акт		в эксплуатаі и тепловых у	цию электри установок	допуска іческих	1e № 5
должность лица, утвердившего акт / подпись Ф.И.О.		в эксплуатаі и тепловых у по г. Москве	ию электри истановок органия	допуска іческих зация , Ф.И.О.	1e № 5
должность лица, утвердившего акт/	Γ.	в эксплуатаі и тепловых у по г. Москве	дию электри установок органия должность,	допуска іческих зация , Ф.И.О.	1e № 5
должность лица, утвердившего акт /	-	в эксплуатаі и тепловых у по г. Москве	дию электри сстановок органия должность, юридический ад	допуска гческих зация , Ф.И.О.	1e № 5
должность лица, утвердившего акт /	т «»	в эксплуатаі и тепловых у по г. Москве	дию электри установок органия должность, юридический ад	допуска іческих зация , Ф.И.О.	1e № 5
должность лица, утвердившего акт /	т «»	в эксплуатаг и тепловых у по г. Москве	дию электри установок органия должность, юридический ад	допуска гческих зация , Ф.И.О.	1e № 5
должность лица, утвердившего акт / подпись Ф.И.О. «»	Т «» плуатацию з	в эксплуатаг и тепловых у по г. Москве	дию электри установок органия должность, юридический ад	допуска гческих зация , Ф.И.О.	1e № 5
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «	Т «» плуатацию з наименование электроус ктический адрес электро ром Управления	в эксплуатаг и тепловых у по г. Москве ОЛЕКТРОУСТ Тановки	дию электри сстановок органия должность, юридический ад 200_ ановки	допуска іческих вация , Ф.И.О. рес, телефон	
должность лица, утвердившего акт / подпись Ф.И.О. «»	Т «» плуатацию з наименование электроус ктический адрес электро ром Управления	в эксплуатаг и тепловых у по г. Москве ОЛЕКТРОУСТ Тановки	дию электри от органия органи	допуска іческих вация , Ф.И.О. рес, телефон	
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «	Т «» плуатацию з наименование электроус ктический адрес электро ром Управления	в эксплуата и тепловых у по г. Москве ОЛЕКТРОУСТ Тановки тановки то технологиче Ф.И.О., № телеф	дию электри и становок органия должность, юридический ад ановки ановки скому и экс	допуска пческих вация Ф.И.О. ГОДа	адзору
должность лица, утвердившего акт подпись Ф.И.О. «»	Т «» плуатацию з наименование электроус ктический адрес электро ром Управления	в эксплуатац и тепловых у по г. Москве ОЛЕКТРОУСТ Тановки Тановки ФИ.О., № телеф ООУСТАНОВОК	дию электри установок организ должность, юридический ад ановки ановки скому и экс	допуска пческих вация Ф.И.О. ГОДа	адзору

ne 5, 2005 😑

ее в эксплуатацию.

Энергобезопасность в документах и фактах

1. Результат проверки и осмотра

1.1. Состав и характеристика электроустановки	
указать тип, мощность, напряжение, количество установленного основного обору	дования
1.2. Техническая документация	
1.2.1. Проект разработан	
наименование проектной организа	
1.2.2. Проект электроустановки рассмотрен на соответствие ТУ и НТД «	_» 200 r.
1.2.3. Разрешение или ТУ выданы	1/6
	кВт елиновремен-
от «» 200 г. на установленную мощность ную кВА. Срок действия 1.2.4. Акт приемки в эксплуатацию рабочей комиссией от «»	кы, единовремен
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 выполнени	ы
наименование организации, номер лицензии, срок действия	
1.2.7. Акты на скрытые работы	
наименование, дата составления	
2.1. Лицо, ответственное за техническое состояние и безопасное обслуживан должность	
Ф.И.О.	приказ в 12
от « » 200 г.	
от «»	г., с присвоением гр.
по электробезопасности	
2.2. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического перс	сонала
2.3. Состояние электрозащитных средств, их достаточность	
2.4. Наличие технической документации	
да, нет	
2.5. Наличие журналов	
2.6. Техническое состояние электроустановок (соответствие Нормам и Прави	глам)
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	допус кается в эк сплуа тацию
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2. Акт-допуск действителен до «»200 г.	
В случае, если в течение указанного срока электроустановка не будет подкл	ночена, ее допуск в эксплуа-
тацию должен осуществляться повторно.	
Государственный инспектор/	,
подпись, штамп	Ф.И.О.
Ответственный за техническое состояние	
Ответственный за техническое состояние и безопасное обслуживание электроустановок	<u>Ф.И.О.</u>
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	Γ.

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

	3a	явление			
	наименование	организации (владельца)			
	юридически	ıй адрес, телефон, ИНН			
просит произвести технический	й осмотр и осущест	вить допуск в эксп.	луатацию		
	наименова	ние электроустановки			
		очтовый адрес			,
выполненной по проекту, соглас	сованному с энерго	снабжающей орган	изацией в част	и учета	, огласования
рассмотренному		в полном объем	ме		
Электромонтажные работы	выполнялись				
Пуско-наладочные работы в Ответственный за электрохо	ыполнялись				
Orberersellinbin on olient poxe	облиство	Ф.И.О.	, должность, телефон	i	·
	квалификационная	группа, дата проверки зна	ний,		,
дат	а и номер приказа о назнач	ении ответственным за эле	ектрохозяйство		
	Пр	иложения:			
1. Разрешение на присоедин 2. Проект (расчетная исполн 3. Однолинейная схема элек 4. Акт разграничения балан от «» 5. Акт приемки рабочей ком	ительная эл.схема строснабжения объ совой принадлежно 200 г. межд иссией (приемо-сда), разработанный (а екта, подписанная ости и эксплуатаци у аточные акты на вы	я)ответственным онной ответств	кем 1 за электрохозенности сторозектромонтажне	зяйство. н № ые работы)
№ от «» 6. Акт о проведении ревизи	и средств учета эле	2001., ектр ической энерг и	ш №		
OT « »	200 г.				
7. Сертификат соответствия 8. Разрешение на применени от «»	и е элект роэнерг ии :	вки № от « на термические цел	«» ии №		_ 200 r.
9. Копия приказа о назначенорм и правил работы в электроверке знаний норм и правил работы. Протоколы приемо-сдате указанием разрешенных испыт Руководитель организации (ении ответственног рустановках у ответ боты в электроуста очных испытаний.] чаний.	гственного за элект новках. Копия свидетельст	рохозяйство и	его удостовере	-одп о кин
«»	200 г.				
М.П.					

ne 5, 2005

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

Исх. №			
OT «	»	200	_ г.

Руководителю Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве

Заявление

Прошу произвести	ехнический о	смотр и осуг	цествить допус	ск в экс	плуатацию	электроу	становки ((-ок
		наименование	электроустановок, ад	дрес		_		
Проект эл. установкі	и рассмотрен_							
				дат				
Электроустановка «»	•	монтажной	организации	актом	приемки	рабочей	комиссии	ro 1
Ответственный за ис	правное состо	яние и безопа	асную эксплуат	гацию эл	тектрохозя	ійства		
		дол:	жность, Ф.И.О.					
назначен приказом №	OT «	»	200 г.					
назначен приказом № _ Прошел проверку зн	аний ПТЭ «		2001	г., МПО	Γ «»		200	_ Г.
Документация на эл	эктроустановк	у прилагаетс	:я.					
Ответственное лицо	за монтаж эле	ектроустанов	ки					
				наи	менование орга	низации,		
		должнос	ть. Ф.И.О., телефон				,	
Начальник			/			/		
	ФИФ	0	/	поли	ись		пецать	

Приложение № 8

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 организашии.
- **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 $1000~\mathrm{B}$ наличие документации в соответствии п. $5.8.7~\mathrm{\Pi T}$ Э электрических станций и сетей Российской Федерации.
 - 13. Справка ОПС.
 - 44. Решение гл. инженеров о присвоении № ТП, РП, РТП и наименовании КЛ, ВЛ.
 - 15. 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 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 энергоснабжающих 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 надписями 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, должостных 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 энергоснабжающей 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 комисии о комплексном опробовании тепловой установки, тепловых сетей.
- **20.** Акт рабочей комиссии о готовности для предъявления приемочной комисии 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 комисии 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.
 - 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.

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 надписями 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 выделение топлива.
- **5.** Комплект действующих инструкций по эксплуатации оборудования, зданий и сооружений, должостных 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.
 - Акт рабочей комисии о комплексном опробовании оборудования котельной (котла).
- **19.** Акт рабочей комиссии о готовности для предъявления приемочной комисии 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 комисии 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;
 - \Diamond 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.