МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ГЛАВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ

НОМЕНКЛАТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ СЛУЖБ, РАЙОНОВ (УЧАСТКОВ) ПРЕДПРИЯТИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

НО 34-70-005-83

СОЮЗТЕХЭНЕРГО
Москва 1985

gost.e-ecolog.ru

Р А З Р А Б О Т А Н О Производственным объединением по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей "Союзтехэнерго" и Теплосетью Мосэнерго

И С П О Л Н И Т Е Л И Ю.Н.БЕРДИНСКИЙ, Н.Н.ПОТАПОВА (ПО "Союзтехэнерго"), Г.А.НЕЙМАН (Теплосеть Мосэнерго)

С О Г Л А С О В А Н О с Государственной инспекцией по эксплуатации электрических станций и сетей 06.09.83 г.
Главный инженер А.Д.Щербаков

У Т В Е Р Ж Д Е Н О Главным техническим управлением по эксплуатации энергосистем 17.05.84 г.
Главный инженер В.В.Нечаев

© СПО Союзтехэнерго, 1985.

УДК 697.443

НОМЕНКЛАТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ СЛУЖБ, РАЙОНОВ (УЧАСТКОВ) ПРЕДПРИЯТИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

НО 34-70-005-83

Срок действия установлен
с 01.01.85 г.
до 01.01.91 г.

Номенклатура определяет содержание видов (разновидностей) производственно-технических документов, допускаемых к применению в службах и районах (участках) предприятия тепловых сетей (ПТС).

В Номенклатуру не вошли производственно-технические документы для дежурного персонала ПТС, мастеров производственных участков и инженеров абонентских присоединений районов, содержание которых определено в соответствующих документах:

Номенклатура производственно-технических документов дежурного персонала предприятий тепловых сетей, утв. Главтехуправлением Минэнерго СССР 02.09.82. М.: СПО Союзтехэнерго, 1983;

Номенклатура производственно-технических документов для мастера участка района тепловых сетей, утв. Главтехуправлением Минэнерго СССР 04.01.83. М.: СПО Союзтехэнерго, 1983;

Номенклатура производственно-технических документов для инженера абонентских присоединений района тепловых сетей., утв. Главтехуправлением Минэнерго СССР 04.01.83. М.: СПО Союзтехэнерго, 1983.

Необходимость указанных в Номенклатуре видов документов для конкретного ПТС определяется с учетом местных условий.

Перечень документов для ПТС утверждается главным инженером.

Действие Номенклатуры распространяется на все ПТС Минэнерго СССР.

№ п.п.	Наименование документа	Краткое содержание
I	2	3
I.	Акт о приемке объекта	Подтверждение приемки в эксплуатацию объекта (трубопровода, оборудования, здания, сооружения, средств и устройств для управления, регулирования, контроля и защиты) после окончания строительных, монтажных, наладочных или ремонтных работ
2.	Акт о приемке установки электрохимической защиты	Подтверждение приемки в эксплуатацию установки электрохимической защиты после окончания строительных, монтажных, наладочных или ремонтных работ
3.	Акт о готовности к отопительному сезону	Подтверждение готовности объекта к отопительному сезону (районной котельной, насосной станции, ответвления к потребителю, теплового пункта, теплотрассы, систем теплопотребления и т.д.)
4.	Акт о приемке скрытых работ	Подтверждение приемки скрытых работ при укладке трубопроводов, сооружении тепловых камер (павильонов), насосных станций и других объектов
5.	Акт об отводе земельных участков	Подтверждение факта отвода земельных участков под здания и сооружения ПТС
6.	Акт о производстве работ	Подтверждение факта производства работ (разбивка трассы тепловых сетей; осмотр тепломагистралей в муфе; растяжка компенсаторов и т.п.)
7.	Акт об испытании	Подтверждение производства испытаний трубопроводов (опрессовка, гидравлические и тепловые испытания, испытания на расчетную температуру, проверка на наличие потенциалов блуждающих токов и т.д.), сооружений, оборудования, электроинструмента, средств и устройств для управления, регулирования, контроля и защиты
8.	Акт о заполнении сети водой	Подтверждение факта заполнения сети водой при пуске водяной тепловой сети

I	2	3
9	Акт о результатах проведения Дня техники безопасности	В соответствии с "Положением о проведении Дня техники безопасности на энергетических предприятиях Минэнерго СССР". Утв. Отделом по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 27.03.69. М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1969
I0.	Графики режима работы тепловых сетей	Зависимость физических величин (давление, температура, расход теплоносителя и др.), изображенная в системе координат
II.	График ремонта	Очередность производства ремонта объектов с указанием видов ремонта, планируемых и фактических сроков проведения, при необходимости - исполнителей
I2.	График технического обслуживания	Очередность производства технического обслуживания объектов, включая установки электрохимической защиты, с указанием периодичности и фактических сроков его проведения, при необходимости - исполнителей
I3.	График проведения испытаний	Очередность проведения испытаний объектов с указанием видов испытаний, планируемых и фактических сроков их проведения, при необходимости - исполнителей
I4.	График контрольных обходов тепловых сетей	Расписание обхода рабочих мест предприятия тепловых сетей и абонентов руководителями предприятия и производственных структурных подразделений: служб, районов (участков) ПТС
I5.	График проверки знаний ПТЭ, ПТБ, ПШБ и правил Госгортехнадзора СССР	Расписание очередной проверки знаний персоналом ПТЭ, ПТБ, ПШБ, правил Госгортехнадзора СССР, производственных и должностных инструкций с указанием фамилий и должностей проверяемых, сроков проверки
I6.	График проведения противоаварийных тренировок	Расписание проведения противоаварийных тренировок персонала предприятия, района (участка) тепловых сетей на год
I7.	График плановых шурфовок подземных прокладок	Сроки проведения плановых шурфовок подземных прокладок в течение года с указанием районов (участков) предприятия тепловых сетей, магистральных сетей, мест проведения шурфовок

I	2	3
I8.	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	В соответствии с "Правилами техники безопасности при обслуживании тепловых сетей". М.: Атомиздат, I975
I9.	Журнал заданий	Запись ежедневных заданий рабочим службы, района (участка) тепловых сетей на выполнение работ, а также результатов выполненных работ по заданиям
20.	Журнал регистрации нарядов на проведение газоопасных работ	В соответствии с "Правилами безопасности в газовом хозяйстве". М.: Недра, I982
2I.	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка тепловых сетей, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) службы, района (участка) ПТС. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается соответствующая запись
22.	Журнал учета и содержания средств защиты	В соответствии с "Правилами применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках", утв. Управлением по ТБ и промсанитарии 26.07.82 (находятся на издании)
23.	Журнал учета такелажа	В соответствии с "Правилами пользования инструментом и приспособлениями, применяемыми при ремонте и монтаже энергетического оборудования". М.: Энергия, I973
24.	Журнал учета и осмотра съемных грузозахватных приспособлений	В соответствии с "Правилами техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах". М.: Энергия, I973
25.	Журнал учета и периодических осмотров грузоподъемных машин, механизмов	В соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов". М.: Недра, I977
26.	Журнал учета лестниц	В соответствии с "Правилами пользования инструментом и приспособлениями, применяемыми при ремонте и монтаже энергетического оборудования. М.: Энергия, I973

I	2	3
27.	Журнал контроля наличия и состояния средств пожаротушения	В соответствии с "Инструкцией по содержанию и применению средств пожаротушения на предприятиях Минэнерго СССР". М.: СПО Союзтехэнерго, 1978
28.	Журнал регистрации вводного инструктажа	В соответствии с ГОСТ 12.0. 004-79. Организация обучения работающих безопасности труда
29.	Журнал регистрации первичного инструктажа	В соответствии с "Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях". М.: СПО Союзтехэнерго, 1982
30.	Журнал регистрации периодических и внеочередных инструктажей	В соответствии с "Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях". М.: СПО Союзтехэнерго, 1982
31.	Журнал проверки знаний ПТЭ, ПТБ, производственных и должностных инструкций	В соответствии с "Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. М.: СПО Союзтехэнерго, 1982
32.	Журнал проверки знаний ПТБ	В соответствии с "Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях". М.: СПО Союзтехэнерго, 1982
33.	Журнал проверки знаний правил Госгортехнадзора СССР	В соответствии с "Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях". М.: СПО Союзтехэнерго, 1982
34.	Журнал учета противоаварийных тренировок	Записи о проведении тренировок с указанием темы, места и даты их проведения, участников тренировок, оценок, замечаний и предложений в адрес отдельных участников тренировок; подписи руководителя тренировки и контролирующих лиц с указанием должности

I	2	3
35.	Инструкция по эксплуатации оборудования (сооружений, средств, устройств)	Основные требования (включая вопросы безопасности), соблюдение которых необходимо для надежной и экономичной эксплуатации оборудования (сооружений, средств, устройств)
36.	Инструкция должностная	Определение основных задач, обязанностей, прав, ответственности и взаимоотношений работника, занимающего данную должность с вышестоящим, подчиненным и другим связанным по работе персоналом
37.	Исполнительные чертежи объектов тепловых сетей	Чертежи плана и профиля трассы тепловых сетей, камер и тепловых пунктов, прокладок по подвалам зданий, каналам и техническим коридорам, схемы стыков подземных трубопроводов, отражающие фактическое расположение их после выполнения строительно-монтажных, наладочных или ремонтных работ на объектах ПТС, а также на тепловых узлах и абонентских сетях, находящихся на балансе потребителей тепла
38.	Оперативный план пожаротушения	Обозначение на плане местности основных объектов, пожароопасных зон, подъездных путей, водоисточников и других средств пожаротушения с указанием их дебета, а также регламентация действий личного состава пожарных подразделений и персонала структурных подразделений ПТС по ликвидации очагов загорания
39.	Предписание	Требование в указанные сроки ликвидировать отступления от действующих в отрасли нормативно-технических документов
40.	План организационно-технических мероприятий по повышению надежности и экономичности работы тепловых сетей	Перечень мероприятий, намечаемых к выполнению в планируемом году в целях повышения надежности теплоснабжения, снижения аварийности, экономии топлива, совершенствования организации производства, усиления техники безопасности с указанием исполнителей и сроков выполнения мероприятий

I	2	3
41.	План работ структурного подразделения ПТС	Перечень и объем планируемых на месяц эксплуатационных и ремонтных работ службы, района (участка) тепловых сетей, необходимых для их выполнения материалов и запчастей; перечень мероприятий по обеспечению безаварийной и надежной эксплуатации тепловых сетей, по работе с персоналом службы, района (участка); отметка о выполнении работ или мероприятий
42.	Программа проведения испытаний	Объем работ, последовательность операций и действий персонала, производящего испытания объектов (участка тепловой сети, насосной станции и т.д.), а также перечисление мероприятий, необходимых для соблюдения безопасности производства работ
43.	Перечень тем противоаварийных тренировок	Темы (вопросы), рекомендуемые для включения в план противоаварийных тренировок персонала на год
44.	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (сооружений, средств и устройств)	Перечисление инструкций по эксплуатации оборудования, сооружений, средств и устройств для каждого рабочего места
45.	Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуски
46.	Положение о предприятии (структурном подразделении предприятия)	Определение целей, функций, задач и прав предприятия (структурного подразделения предприятия), характеристика связей с вышестоящими организациями и смежными подразделениями
47.	Программа технической учебы	Перечень тем и вопросов, обязательных для изучения с указанием количества часов по каждой теме
48.	Программа проведения Дня техники безопасности	Перечень вопросов по проверке состояния техники безопасности, охраны труда, промсанитарии в структурном подразделении ПТС при проведении Дня техники безопасности

I	2	3
49.	Программа вводного инструктажа	В соответствии с "Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. М.: СПО Союзтехэнерго, I982
50.	Перечень тем периодических инструктажей	Темы, рекомендуемые для включения в периодические (плановые) ежемесячные инструктажи в соответствии с Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях". М.: СПО Союзтехэнерго, I982
5I.	Перечень камер и проходных каналов, подверженных опасности проникновения газа	Перечисление камер, проходных каналов и других подземных сооружений тепловых сетей, подверженных опасности проникновения газа в количествах, превышающих предельно допустимые санитарные нормы или образующих взрывоопасные смеси
52.	Перечень телефонов городских организаций	Перечисление телефонов городских аварийных служб, смежных эксплуатационных организаций, районных исполкомов
53.	Перечень (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде, пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление
54.	Перечень точек установки индикаторов внутренней коррозии	Перечисление мест установки индикаторов внутренней коррозии на магистральных сетях и у абонентов
55.	Перечень ответственных потребителей тепла	Перечисление ответственных потребителей тепла с указанием номера, наименования и адреса абонента
56.	Приказ об определении границ теплоснабжения	Определение границ обслуживания между районами (участками) тепловых сетей на отопительный сезон
57.	Паспорт тепловой сети	В соответствии с "Инструкцией по эксплуатации тепловых сетей". М.: Энергия, I972

I	2	3
67.	*Список лиц, имеющих* право подписывать наряды и издавать распоряжения	*Перечисление лиц, имеющих право* подписи нарядов и отдающих распоряжения, с указанием их должностей, фамилий, инициалов
68.	Список работников, освобожденных от первичного инструктажа по технике безопасности	Перечисление работников с указанием их фамилий, инициалов и профессий, освобожденных от первичного инструктажа по технике безопасности на рабочем месте
69.	Схема тепловых сетей	Схема тепловых сетей района (участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, (в том числе камер и проходных каналов, подверженных опасности проникновения газа), насосных станций, мест затопления трасс
70.	Схема тепловых сетей расчетная	Безмасштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка, гидравлической нагрузки всех потребителей, потокораспределения теплоносителя
71.	Схема тепловая электростанции (котельной)	Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла
72.	Схема трубопроводов сетевой воды на теплоснабжающей электростанции (котельной)	Графическое изображение технологической системы подготовки, распределения и выдачи сетевой и подпиточной воды
73.	Схема на отдельный участок тепловых сетей (планшетная)	Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений), с указанием диаметров, обозначением на участке тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения и этажности зданий, неподвижных опор
74.	Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции)	Графическое изображение привязанной к ориентирам на местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, оборудования, арматуры и контрольно-измерительных приборов

2		3
75.	Схема центрального теплового пункта	Графическое изображение оборудования, арматуры и контрольно-измерительных приборов, находящихся в центральном тепловом пункте
76.	Схема сети освещения	Графическое изображение электрических соединений элементов сети рабочего и аварийного освещения объекта ЖТС
77.	Схема заземлений и молниезащиты	Графическое изображение заземляющего металлического контура и присоединений к нему оборудования и конструкций электроустановок
78.	Схема электросиловой сети	Графическое изображение электрических соединений элементов электросиловой сети объектов ЖТС
79.	Схема релейной защиты электрооборудования	Упрощенная схема электрических соединений с обозначением защит и уставок срабатывания
80.	Схема заполнения распредустройства	Принципиальное (безмасштабное) изображение расположения электрооборудования по ячейкам и токоведущих частей в пределах распределительного устройства
81.	Схема кабельных линий	Графическое изображение кабельных трасс на плане объектов ЖТС
82.	Уведомление о проведении испытаний	Извещение районных жилищно-эксплуатационных контор ДЭЗ о проведении испытаний объектов ЖТС, с указанием вида испытаний, даты и времени их проведения

Подписано к печати 06.03.85 Формат 60x84 1/16
Печать офсетная Усл.печ.л. 0,73 Уч.-изд.л. 0,8 Тираж 2400 экз.
Заказ № Издат.№ 296/83 Цена 12 коп.

Производственная служба передового опыта и информации Союзтехэнерго
105023, Москва, Семеновский пер., д.15

Участок оперативной полиграфии СПО Союзтехэнерго
109432, Москва,2-й Кожуховский проезд, д.29, строение 6

gost.e-ecolog.ru