МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

УКАЗАТЕЛЬ РУКОВОДЯЩИХ ДОКУМЕНТОВ МИНЭНЕРГО СССР, ДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ТЭЦ И РАЙОННЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.07.90 г.)

РД 34.01.201-90

СЛУЖБА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ОРГРЭС

Москва 1991

gost.e-ecolog.ru

УДК 016:621.31

СОСТАВЛЕНО производственной службой передового опыта эксплуатации энергопредприятий Производственного объединения по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей "Союзтехэнерго"

СОСТАВИТЕЛИ Б.С. ЛЕЙЗЕРЗОН, Т.П. ЛЕОНОВА

СОГЛАСОВАНО с Государственной инспекцией по эксплуатации электростанций и сетей 26.09.90 г.

Главный инженер А.Д. ЩЕРБАКОВ

УТВЕРЖДЕНО Главным научно-техническим управлением энергетики и электрификации СССР 01.10.90 г.

Заместитель начальника А.П. БЕРСЕНЕВ

Указатель предназначен для тепловых электростанций, в состав оборудования которых входят водогрейные котлы, и районных водогрейных котельных предприятий тепловых сетей.

В настоящий Указатель не включены отраслевые стандарты и технические условия, вошедшие в "Указатель отраслевых стандартов (ОСТ 34) и технических условий (ТУ 34), действующих в системе Министерства энергетики и электрификации СССР" (по состоянию на 1 января 1990 г.) (М.: Информэнерго, 1990).

© СПО ОРГРЭС, 1991

1. СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ МИНЭНЕРГО СССР

1. Номенклатура производственно-технических документов дежурного персонала предприятий тепловых сетей: НО 34-70-003-82: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.09.82: Разраб. ПО "Союзтехэнерго" и Теплосетью Мосэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1983. - 8 с.

2. Извещение № 9/86 об изменении № 1 НО 34-70-003-82 "Номенклатура производственно-технических документов дежурного персонала предприятий тепловых сетей" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1983): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.04.86: Согл. с Гос. инспекцией по экспл. электростанций и сетей 31.03.86/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 2 с.

3. Номенклатура производственно-технических документов для служб, районов (участков) предприятия тепловых сетей: НО 34-70-005-83: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.05.84: Согл. с Гос. инспекцией по экспл. электростанций и сетей 06.09.83: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 12 с.

4. Извещение № 11/86 об изменении № 1 НО 34-70-005-83 "Номенклатура производственно-технических документов для служб, районов (участков) предприятия тепловых сетей" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1985): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.04.86: Согл. с Гос. инспекцией по экспл. электростанций и сетей 31.03.86/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 2 с.

2. ОХРАНА ПРИРОДЫ

5. Положение об организации ведомственного контроля воздухоохранной деятельности тепловых электрических станций и котельных:

П 34-00-011-87: /Утв. Минэнерго СССР 08.01.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 14 с.

6. Правила организации контроля за выбросами в атмосферу на тепловых электростанциях и котельных: РД 34.02.306-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 13.09.88: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 20 с.

7. Извещение об изменении "Правил организации контроля за выбросами в атмосферу на тепловых электростанциях и котельных: РД 34.02.306-88" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1988): /Утв. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 1 с.

8. Извещение об изменении № 2 "Правил организации контроля за выбросами в атмосферу на тепловых электростанциях и котельных: РД 34.02.306-88" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1988): /Утв. Упр. охраны природы 11.12.89/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 2 с.

9. Инструкция по нормированию вредных выбросов в атмосферу для тепловых электростанций и котельных: И 34-70-011-84: /Утв. Упр. по охране природы Минэнерго СССР 22.03.84: Согл. с Госкомгидрометом: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 112 с.

10. Методические указания по расчету выбросов окислов азота с дымовыми газами котлов: РД 34.02.304-88: Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 20.07.88 г., Тех. упр. Минтяжмаша СССР 06.07.88., Тех. упр. Мингазпрома СССР 14.07.88: Разраб. ВТИ, НПО ЦКТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1989. - 26 с.

11. Методика разработки норм и нормативов водопотребления и водоотведения на предприятиях теплоэнергетики: МТ 34-00-030-87: /Утв. Минэнерго СССР 04.01.87: Разраб. УралВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 136 с.

12. Методические указания по определению содержания диоксида серы в дымовых газах котлов (экспресс-метод): РД 34.02.309-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 29.07.88: Разраб. ЭНИН/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 16 с.

13. Временная инструкция по определению нормативной платы за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в природную среду и размещение твердых отходов от тепловых электростанций (приложение 2 к Приказу Минэнерго СССР № 180 от 05.07.90 г.).

3. ОХРАНА ТРУДА, БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

14. Методические указания по организации работы по технике безопасности и производственной санитарии на электростанциях и в сетях: /Утв. Отд. ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 14.11.78: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.:СПО Союзтехэнерго, 1979.- 88 с.

15. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей: /Утв. ЦК Профсоюза 26.10.83, Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 05.11.83: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: Энергоатомиздат, 1985. - 233 с.

16. Извещение № 5/85 об изменении № 1 "Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей" (М.: Энергоатомиздат, 1985): /Утв. Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 28.05.85, ЦК Профсоюза 27.05.85/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 10 с.

17. Извещение № 23/86. Об изменении № 2 "Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей" (М.: Энергоатомиздат, 1985): /Утв. Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 24.11.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 12 с.

18. Извещение об изменении № 3 "Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей" (М.: Энергоатомиздат, 1985): /Утв. Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 29.08.89, ЦК Профсоюза 21.06.89: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 6 с.

19. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок. Изд. 2-е: /Утв. ЦК Профсоюза 21.09.85, Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 10.09.85: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР/. - М.: Энергоатомиздат, 1986. - 144 с.

20. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями: Утв. ЦК Профсоюза 27.03.85, Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР 30.04.85: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: Энергоатомиздат, 1986. - 175 с.

21. Рекомендации по применению средств индивидуальной защиты для рабочих и служащих Минэнерго СССР и по организации ухода за

ними: /Утв. Минэнерго СССР 18.06.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/.-М.: Энергоатомиздат, 1989. - 350 с.

22. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических объектах Минэнерго СССР: /Утв. Минэнерго СССР 07.02.85: Согл. с ГУПО МВД СССР 07.12.84: Разраб. Упр. ВОХР Минэнерго СССР/. - М.: ХОЗУ Минэнерго СССР, 1985. - 28 с.

23. Указания по разработке и согласованию проектов энергетических объектов в части противопожарных мероприятий: Утв. Упр. ПБ и БОХР и ГО Минэнерго СССР 12.02.86: Разраб. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР/. - М.: ХОЗУ Минэнерго СССР, 1986. - 8 с.

24. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий: РД 34.03.301-87: /Утв. Минэнерго СССР 27.07.87. ГУПО МВД СССР 22.07.87: Разраб. Упр. ПБ, ВОХР Минэнерго СССР/. - М.: Энергоатомиздат, 1988. - 145 с.

25. Методические указания по составлению оперативных планов пожаротушения на энергетических предприятиях Минэнерго СССР: РД 34.03.306-88: /Утв. Упр. ПБ, ВОХР Минэнерго СССР, ГУПО МВД СССР: Разраб. Упр. ПБ, ВОХР Минэнерго СССР/. - М.: ХОЗУ Минэнерго СССР, 1988. - 11 с.

26. Правила взрывобезопасности при использовании мазута и природного газа в котельных установках: ПР 34-00-006-84: /Утв. Госгортехнадзором СССР 08.02.84; ЦК Профсоюза 29.09.82: Разраб. ВТИ, ПО "Союзтехэнерго", Уральск. отд. ВНИПИэнергопрома/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 20 с.

27. Правила безопасности в газовом хозяйстве: /Утв. Госгортехнадзором СССР 26.06.79: Разраб. ин-том "Гипрониигаз"/. - М.: Недра, 1980. - 168 с.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

28. Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей: РДПр 34-38-030-84: /Утв. Минэнерго СССР 06.08.84: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 283 с.

29. Правила организации технического обслуживания и ремонта средств тепловой автоматики и измерений: РДПр 34-38-031-84: /Утв. Минэнерго СССР 06.08.84: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 20 с.

30. Положение о газовой службе и лицах, ответственных за газовое хозяйство электростанций и котельных: РД 34.04.520-87: /Утв. Минэнерго СССР 02.12.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 18 с.

31. Положение о ведомственном надзоре за состоянием газового хозяйства тепловых электростанций Минэнерго СССР: П 34-00-013-87: Утв. Минэнерго СССР 25.05.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 20 с.

32. Извещение об изменении "Положения о ведомственном надзоре за состоянием газового хозяйства тепловых электростанций Минэнерго СССР" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1987): /Утв. ПО "Союзтехэнерго": Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 1 с.

33. Типовое положение для инженерно-технических работников, осуществляющих надзор за содержанием и безопасной эксплуатацией подъемных сооружений на предприятиях Минэнерго СССР: ТП 34-70-001-82: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 01.03.82: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 8 с.

34. Должностная инструкция для лица, осуществляющего надзор за безопасной эксплуатацией грузоподъемных малин: /Утв. Упр. по механизации энергетического строительства 15.05.89: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: Информэнерго, 1989. - 12 с.

35. Должностная инструкция для лица, ответственного за исправное состояние грузоподъемных машин: /Утв. Упр. по механизации энергетического строительства Минэнерго СССР 25.05.84: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: Информэнерго, 1984. - 16 с.

36. Должностная инструкция для лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами: /Утв. Упр. по механизации энергетического строительства Минэнерго СССР 25.05.84: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: Информэнерго, 1984. - 12 с.

5. НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА

37. Нормы времени на ремонт топливно-транспортного оборудования: НР 34-00-006-82: /Утв. Минэнерго СССР 13.07.81: Разраб. Средаз. фил. Энергонот/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - Вып. 1 - 138 с. Вып. 2 - 104 с.

38. Нормы времени на ремонт тепловой изоляции и обмуровки: НР 34-00-046-82: /Утв. Минэнерго СССР 16.07.82: Разраб. Энергонотом/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1983. - 80 с.

39. Дополнения и изменения к "Нормам времени на ремонт тепловой изоляции и обмуровки: НР 34-00-046-82" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1983): /Утв. Минэнерго СССР 09.01.89: Разраб. Энергонотом/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 22 с.

40. Нормы времени на ремонт арматуры, установленной на тепловых электростанциях: Утв. Минэнерго СССР 27.03.80: Разраб. ЦКБ Главэнергоремонта/. - Вып. 1. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 60 с. Вып. 2. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 72 с.

41. Дополнения и изменения к "Нормам времени на ремонт арматуры, установленной на тепловых электростанциях. Вып. 1, 2: /Утв. Минэнерго СССР 21.01.86: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 40 с.

42. Норма времени на ремонт оборудования водогрейных теплофикационных котлов мощностью от 35 МВт (30 Гкал /ч) до 209 МВт (180 Гкал /ч): РД 34.05.646-89: /Утв. Минэнерго СССР 24.04.89: Разраб. Новосибирским отд. ЦКБ Союзэнергоремонта, Энергонотом/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 90 с.

43. Нормы времени на ремонт оборудования водоподготовительных установок: /Утв. Минэнерго СССР 29.05.79: Разраб. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 94 с.

44. Дополнения и изменения к "Нормам времени на ремонт оборудования водоподготовительных установок" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1979): /Утв. Минэнерго СССР 30.05.86: Разраб ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: - Информэнерго, 1987. - 132 с.

45. Нормы времени на ремонт насосов: /Утв. Минэнерго СССР 10.09.80: Разраб. Средаз. фил. Энергонот/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. Вып. 1 - 84 с. Вып. 2. - 90 с.

46. Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание приборов химического контроля: НР 34-70-013-82: /Утв. Минэнерго СССР: Разраб. Новосиб. отд. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 84 с.

47. Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание электроизмерительных приборов: РД 34.05.758-89: /Утв. Минэнерго СССР 24.04.89: Разраб. Вост. фил. Энергонот/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. Вып. 1 - 122 с. Вып. 2 - 106 с. Вып. 3 - 104 с.

6. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

48. Правила учета отпуска тепловой энергии: ПР 34-70-010-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 22.07.85, Главгосэнергонадзором Минэнерго СССР 31.07.85: Разраб. МГП "Союзтехэнерго", Уралтехэнерго, БелЭНИН/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 88 с.

49. Порядок исчисления экономии топлива на электростанциях исходя из нормативных энергетических характеристик и фактических режимов работы оборудования: /Утв. Минэнерго СССР 30.12.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 24 с.

50. Извещение № 27/87 об изменении "Порядка исчисления экономии топлива на электростанциях исходя из нормативных энергетических характеристик и фактических режимов работы оборудования" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1987). - /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. — 1 с.

51. Инструкция и методические указания по нормированию удельных расходов топлива на тепловых электростанциях: /Утв. Техупр. Минэнерго СССР 28.05.66: Разраб. ОРГРЭС/. - М.: БТИ ОРГРЭС, 1966. - 280 с.

52. Дополнения к "Инструкции и методическим указаниям по нормированию удельных расходов топлива на тепловых электростанциях" (М.: БТИ ОРГРЭС, 1966): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 22.06.70: Разраб. ОРГРЭС/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1971. - 209 с.

53. Правила учета топлива на электростанциях: РД 34.09.105-88: /Утв. Минэнерго СССР 31.12.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго. 1988. - 98 с.

54. Методические указания по контролю качества твердого, жидкого и газообразного топлива для расчета удельных расходов на электростанциях: МУ 34-70-173-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 06.04.87: Разраб. ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 34 с.

55. Методика расчета норм расхода и экономии топлива: МТ 34-00-019-85: /Утв. Минэнерго СССР 30.12.85: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 50 с.

56. Методические указания по инвентаризации жидкого топлива на электростанциях: МУ 34-70-152-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 19.12.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 16 с.

57. Положение о пересмотре (разработке) энергетических характеристик оборудования и порядке определения нормативных удельных расходов топлива на энергопредприятиях: П 34-70-012-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 20.03.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 52 с.

58. Извещение об изменении № 1 "Положения о пересмотре (разработке) энергетических характеристик оборудования и порядке определения нормативных удельных расходов топлива на энергопредприятиях: П 34-70-012-87" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1987): /Утв. Минэнерго СССР 22.01.90/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 3 с.

59. Методика нормирования расхода электроэнергии на собственные нужды ТЭС энергообъединений на производство электроэнергии и отпуск тепла: МТ 34-70-016-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 29.03.85: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 24 с.

60. Нормы расхода тепла на мазутные хозяйства тепловых электростанций: НР 34-70-045-83: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 14.10.83: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 24 с.

61. Нормы расхода тепла на водоподготовительную установку: НР 34-70-061-84: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.08.84: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 7 с.

62. Временные методические указания по расчету экономической эффективности мероприятий по защите воздушного бассейна от вредных выбросов с дымовыми газами тепловых электростанций и котельных: /Утв. Минэнерго СССР 10.04.81: Разраб. ВТИ, ЭНИН/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 75 с.

7. НОРМИРОВАНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ, ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, МАСЕЛ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

63. Нормы запасных частей для средств измерений и автоматизации на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 18.11.76, Главэнергоремонтом 19.11.76: Разраб. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 49 с.

64. Нормы расхода запасных частей на ремонт средств тепловой автоматики и измерений, эксплуатируемых на предприятиях Минэнерго СССР: НР 34-00-104-85: /Утв. Минэнерго СССР 18.06.85: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта, ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 124 с.

65. Методические указания по разработке норм расхода материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды в энергетике: МУ 34-00-094-85: Утв. Минэнерго СССР 05.05.85: Разраб. Экономтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 48 с.

66. Нормы удельного расхода поваренной соли на регенерацию *Na*-катионитовых фильтров водоподготовительных установок: РД 34.10.404-87: /Утв. Госснабом СССР 14.07.87: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1987. - 3 с.

67. Методические указания по применению норм расхода поваренной соли на регенерацию натрий-катионитовых фильтров водоподготовительных установок: РД 34.10.405-87: /Утв. Союзглавкоммашем при Госснабе СССР 29.10.87: Разраб. ВТИ/. - М.:Ротапринт ВТИ, 1987- 8 с.

68. Методические указания по расчету норм расхода химических реагентов для нейтрализации сточных вод тепловых электростанций: МУ 34-70-157-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 09.01.87: Разраб. УралВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 20 с.

69. Нормы расхода этилового спирта для организаций и предприятий Минэнерго СССР. Ч. I.: /Утв. Минэнерго СССР 06.01.86: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: Информэнерго, 1987. - 100 с.

70. Нормы расхода этилового спирта для организаций и предприятий Минэнерго СССР. Ч. II: /Утв. Минэнерго СССР 06.01.86: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: Информэнерго, 1987. - 144 с.

71. Нормы расхода реактивов и лабораторной посуды для химического контроля на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр.

Минэнерго СССР 08.04.87: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1987. – 32 с.

72. Нормы расхода химических реактивов для контроля сточных вод тепловых электростанций: РД 34.10.409-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 09.12.87. Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1988. - 47 с.

73. Нормы расхода ионитов и фильтрующих материалов на досыпку и замену при эксплуатации водоподготовительных установок тепловых электростанций: РД 34.10.403-89: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 14.06.89: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1989. - 4 с.

74. Методические указания по расчету норм расхода серной кислоты и каустической соды на эксплуатационные нужды оборудования тепловых электростанций: РД 34.10.416-89: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 22.09.88: Разраб. Экономтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 36 с.

75. Индивидуальные нормы расхода турбинного масла на ремонтные и эксплуатационные нужды для турбин и вспомогательного оборудования ТЭС: /Утв. Минэнерго СССР 14.07.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго; 1987. - 24 с.

76. Методика нормирования расхода смазочных масел: /Утв. Минэнерго СССР 30.12.85: Разраб. ПКБ Главэнергостроймеханизация/. - М.: Информэнерго, 1986. - 16 с.

77. Нормативы годовой потребности в средствах защиты при эксплуатации электроустановок: НР 34-70-048-84: /Утв. Упр. по ТБ и промсанитарии Минэнерго СССР: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 8 с.

78. Нормативы годовой потребности в средствах защиты при эксплуатации тепломеханического и гидротехнического оборудования электростанций и тепловых сетей: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 29.12.84: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 8 с.

8. МЕТРОЛОГИЯ

79. Нормативный материал по метрологическому обеспечению измерения количества тепловой энергии, отпускаемой электростан-

циями и предприятиями тепловых сетей с горячей водой: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.07.81: Разраб. Ивановским энергетическим институтом, ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 12 с.

80. Методика выполнения измерений расхода природного газа, подаваемого в котел, на тепловых электростанциях: МТ 34-70-016-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.01.87: Разраб. Средазтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 24 с.

81. Нормы точности измерений технологических параметров тепловых электростанций: РД 34.11.321-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 27.09.88: Разраб. ВТИ, ПО "Союзтехэнерго". ВНИИЭ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1988. - 48 с.

82. Методика выполнения измерений показателей качества газообразного топлива, поставляемого на тепловые электростанции: РД 34.11.320-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 23.03.88: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1988. - 39 с.

83. Методика выполнения измерений показателя pH воды и пара энергоустановок ТЭС автоматическим pH-метром: РД 34.11.323-89: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 10.07.89: Разраб. Южтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 12 с.

9. ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

84. Положение о профессиональном обучении рабочих на производстве в системе Министерства энергетики и электрификации СССР: /Утв. Минэнерго СССР 22.03.82/. - М.: Тип. УУЗ Минэнерго СССР, 1982. - 28 с.

85. Правила организации работы с персоналом на предприятиях и в учреждениях энергетического производства: РД 34.12.102-89: /Утв. Минэнерго СССР 23.10.89: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 60 с.

86. Правила проведения противоаварийных тренировок персонала электрических станций и сетей Минэнерго СССР: РД 34.12.201-88: /Утв. Гос. инспекцией по экспл. электростанций и сетей 12.08.88: Разраб. Южтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 48 с.

87. Извещение об изменении № 1 "Правил проведения противоаварийных тренировок персонала электрических станций и сетей Минэнерго СССР: РД 34.12.201-88" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1989): /Утв. Гос. инспекцией по экспл. электростанций и сетей 11.07.90/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 1 с.

88. Инструкция по организации противопожарных тренировок на энергетических предприятиях и в организациях Минэнерго СССР: И 34-00-012-84: /Утв. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР 04.05.84; Согл. с Госинспекцией по экспл. электростанций и сетей 12.03.84, ГУПО МВД СССР 30.03.84: Разраб. Упр. ВОХР Минэнерго СССР/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 17 с.

89. Положение о непрерывном профессиональном и экономическом обучении рабочих кадров в системе Минэнерго СССР: /Утв. Минэнерго СССР 10.10.88: Разраб. отд. подготовки кадров Упр. раб. кадров" Минэнерго СССР /- М.: Авангард, 1988. - 22 с.

10. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

90. Методические указания. Порядок составления актов о приемке продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству ведения претензионной работы в системе Минэнерго СССР: РД 34.15-1-86: /Утв. Минэнерго СССР 11.02.87: Разраб. Оргэнергостроем, ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 78 с.

91. Типовая инструкция по организации и проведению входного контроля энергетического оборудования и средств управления на энергопредприятиях Минэнерго СССР: ТИ 34-70-064-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 14.03.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 12 с.

11. КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛА

92. Письмо Госгортехнадзора от 25.06.82 № 06-27/195/359.

12. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ

Испытания

93. Положение о порядке разработки, согласования и утверждения программ испытаний на тепловых, гидравлических и атомных электростанциях, в энергосистемах, тепловых и электрических сетях: /Утв. Минэнерго СССР 14.08.86: Разраб. Минэнерго СССР/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 8 с.

94. Методические указания по испытанию тепловой изоляции оборудования и трубопроводов ТЭС: МУ 34-70-184-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 21.09.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 26 с.

Приемка в эксплуатацию

95. Правила приемки в эксплуатацию отдельных пусковых комплексов и законченных строительством электростанций, объектов электрических и тепловых сетей: ВСН.37-86: /Утв. Минэнерго СССР 06.02.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 11 с.

Эксплуатация

96. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей. 14-е изд., перераб. и доп.: /Утв. Минэнерго СССР 20.02.89/. - М.: Энергоатомиздат, 1989. - 288 с.

97. Извещение об изменении № 1 "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей. 14-е изд., перераб. и доп." (М.: Энергоатомиздат, 1989): /Утв. Минэнерго СССР 21.08.90/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 2 с.

98. Правила пользования газом в народном хозяйстве. - В кн.: Сборник руководящих материалов для работников газового хозяйства РСФСР: /Утв. Мингазпромом РСФСР 01.01.86: Разраб. ин-том "ВНИИпромгаз" - М.: Недра, 1989. - С. 264-279.

99. Правила пользования электрической и тепловой энергией: /Утв. Минэнерго СССР 06.12.81/. - М.: Энергоиздат, 1982. - 112 с.

100. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением: /Утв. Госгортехнадзором СССР 27.10.87/. - М.: Металлургия, 1989. - 154 с.

101. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов: /Утв. Госгортехнадзором СССР 30.12.69/. - М.: Металлургия, 1971. - 158 с.

102. Рекомендации по управлению теплоснабжением крупных городов в отопительных сезонах (основные положения): /Утв. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 18 с.

Производственная мощность

103. Типовое положение о диспетчерском графике тепловых нагрузок электростанций и тепловых сетей Минэнерго СССР: ТП 34-70-040-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 15.05.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 8 с.

Готовность к работе.
Определение технического состояния

104. Методические указания по определению готовности систем теплоснабжения к прохождению отопительного сезона: МУ 34-70-171-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 03.06.87, Главгосэнергонадзором 31.07.87: Разраб. Сибтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 44 с.

105. Положение по обследованию состояния оборудования, зданий и сооружений электростанций: /Утв. Минэнерго СССР 30.04.86: Разраб. Главтехупр. Минэнерго СССР/. - В кн.: Сборник действующих документов по техническому перевооружению и реконструкции электростанций, тепловых и электрических сетей. Ч. I. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - С. 97-108.

106. Типовая программа обследования систем контроля и управления при реконструкции и техническом перевооружении тепловых электростанций: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.07.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", АТЭП, НПО "Союзэнергоавтоматика" /. - В кн.:

Сборник действующих документов по техническому перевооружению и реконструкции электростанций, тепловых и электрических сетей. Ч. I. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - С. 138-148.

107. Методика оценки технического состояния энергетического оборудования до и после ремонта и в период между ремонтами: МТ 34-70-036-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 12.06.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 24 с.

Консервация оборудования

108. Методические указания по применению гидрооксида кальция для консервации теплоэнергетического и другого промышленного оборудования на объектах Минэнерго СССР: РД 34.20.593-89: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 30.12.88: Разраб. РЭУ "Мосэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 11 с.

Предупреждение и ликвидация аварий.
Расследование аварий

109. Инструкция по расследованию и учету технологических нарушений в работе электростанций, сетей и энергосистем: РД 34.20.801-90: /Утв. Минэнерго СССР 08.06.90: Разраб. Госинспекцией по экспл. электростанций и сетей, ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 24 с.

110. Типовая инструкция по предупреждению и ликвидации аварий на тепловых электростанциях: ТИ 34-66-061-87: /Утв. Гос. инспекцией по экспл. электростанций и сетей Минэнерго СССР 19.03.87: Разраб. Гос. Инспекцией по экспл. электростанций и сетей, Бурштынской ГРЭС/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 63 с.

111. Инструкция по техническому расследованию и учету аварий, не повлекших за собой несчастных случаев, на подконтрольных Госгортехнадзору СССР предприятиях и объектах: /Утв. Госгортехнадзором СССР 11.07.85/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 20 с.

112. Инструкция о расследовании и учете несчастных случаев на подконтрольных Госгортехнадзору СССР предприятиях и объектах. Изд. 2-е: /Утв. Госгортехнадзором СССР 29.07.83/. -М.: Недра, 1984. - 30 с.

113. Инструкция по расследованию и учету пожаров, происшедших на объектах Минэнерго СССР. С дополнениями и изменениями: /Утв. Минэнерго СССР 09.09.86: Разраб. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР/. - М.: Информэнерго, 1990. - 15 с.

13. ЗДАНИЯ. СООРУЖЕНИЯ

114. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений: РД 34.21.122-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 12.10.87: Разраб. ЭНИН/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 39 с.

115. Правила наблюдений за осадками зданий и сооружений тепловых электростанций: РТМ 34-001-73: /Утв. Главниипроектом и ГПТУ по строительству Минэнерго СССР 25.06.73: Разраб. ТЭП/. - М.: 1973. - 30 с.

116. Методические указания по наблюдениям за осадками фундаментов, деформациями конструкций зданий и сооружений и режимом грунтовых вод на тепловых и атомных электростанциях: МУ 34-70-084-84: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 04.07.84: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 72 с.

117. Инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений тепловых электростанций. Ч. I. Организация эксплуатации и ремонтов: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 21.05.69: Разраб. ОРГРЭС/. - М.: Энергия, 1970. - 134 с.

118. Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Ч. II, разд. II. Технология ремонтов зданий и сооружений: ТИ 34-70-031-84: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.03.84: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 184 с.

119. Инструкция по технической эксплуатации и ремонту производственных зданий и сооружений предприятий Минэнерго СССР: /Утв. Минэнерго СССР 25.06.81: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: Информэнерго, 1983. - 92 с.

120. Типовая инструкция по эксплуатации систем отопления и вентиляции тепловых электростанций: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 11.11.80: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 70 с.

121. Извещение № 14/87 об изменении "Типовой инструкции по эксплуатации систем отопления и вентиляции тепловых электростанций" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1981): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 20.03.87/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 1 с.

122. Инструкция по эксплуатации металлических дымовых труб на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР: Разраб. ОРГРЭС/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1970. - 28 с.

123. Методические указания по очистке мазутных резервуаров от донных отложений: МУ 34-70-165-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 11.04.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 24 с.

124. Типовая инструкция по эксплуатации металлических резервуаров для хранения жидкого топлива и воды. Строительные конструкции: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 01.09.81: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 43 с.

14. ТОПЛИВНО-ТРАНСПОРТНОЕ ХОЗЯЙСТВО

125. Типовая инструкция по эксплуатации мазутных хозяйств тепловых электростанций: ТИ 34-70-009-82: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 100 с.

126. Типовая инструкция по эксплуатации газового хозяйства тепловых электростанций, сжигающих природный газ: ТИ-34-70-062-87: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 06.05.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 80 с.

15. КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Проектирование

127. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов: /Утв. Госгортехнадзором СССР 18.10.88/. - М.: Энергоатомиздат, 1989. - 176 с.

128. Методические указания по расчету предельно допустимой температуры нагреваемой воды, обеспечивающей отсутствие поверхностного кипения в водогрейных котлах: РД 34.26.101-87: /Утв. Главтехупр Минэнерго СССР: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1988. - 9 с.

Монтаж

129. Временная инструкция по сушке обмуровок стационарных котлов ТЭС: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 13.02.80, Тех. упр. Минэнергомаша СССР 06.02.80: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1980. - 12 с.

Испытания

130. Инструкция и методические указания по проведению эксплуатационных экспресс-испытаний котельных агрегатов для оценки качества ремонтов: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 11.11.73 и Главэнергоремонтом 02.11.73: Разраб. Белэнергоремналадкой/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1974. - 75 с.

Эксплуатация

131. Типовая инструкция по эксплуатации газомазутных водогрейных котлов типа ПТВМ: ТИ 34-70-051-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 10.03.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 46 с.

132. Типовая инструкция по эксплуатации газомазутного теплофикационного водогрейного котла типа КВГМ-100: ТИ 34-70-052-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.03.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986, - 44 с.

133. Типовая инструкция по эксплуатации водогрейного газомазутного котла КВГМ-180-150: ТИ 34-70-055-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.07.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 44 с.

134. Методические указания по применению средств наружной очистки поверхностей нагрева паровых котлов: МУ 34-70-123-86:

/Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 15.11.85: Разраб. ВТИ, ПО "Союзтехэнерго", ЦКБ Главэнергоремонта, НПО ЦКТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1986. - 34 с.

135. Типовая инструкция по эксплуатации тягодутьевых машин с электроприводом на ТЭС: ТИ 34-70-014-82: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 27.12.82: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1983. - 12 с.

Ремонт

136. Инструкция по ремонту обмуровки паровых котлов электростанций: /Утв. Техупр. Минэнерго СССР 05.06.65: Разраб. ОРГРЭС/.-М.: Энергия, 1966. - 167 с.

137. Руководство по эксплуатации лесов, подмостей и люлек для ремонта паровых котлов: /Утв. Главэнергоремонтом Минэнерго СССР 24.08.72: Разраб. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1974. - 31 с.

138. Типовые проекты лесов для ремонта внутритопочных поверхностей нагрева паровых котлов: /Утв. Главэнергоремонтом: Разраб. Львовским фил. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1977. - 141 с.

Типовые энергетические характеристики

139. Типовая энергетическая характеристика водогрейного котла ПТВМ-180 при сжигании природного газа: ТХ 34-70-015-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.07.85: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 14 с.

140. Типовая энергетическая характеристика водогрейного котла ПТВМ-100 при сжигании природного газа; ТХ 34-70-014-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.07.85: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 20 с.

141. Типовая энергетическая характеристика водогрейного котла КБГМ-100 при сжигании мазута: ТХ 34-70-018-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.04.86: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 22 с.

142. Типовая энергетическая характеристика водогрейного котла КВГМ-100 при сжигании природного газа: ТХ 34-70-017-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.04.86: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 22 с.

16. АВТОМАТИКА, ЗАЩИТЫ, БЛОКИРОВКИ, СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Проектирование. Расчеты

143. Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации и автоматического регулирования на тепловых электростанциях: РД 34.35.101-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 15.02.88: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", ТЭП, ВТИ, ВНИПИэнергопром/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 74 с.

144. Указания по расчету нагрузок трансформаторов тока и трансформаторов напряжения: /Утв. Главниипроектом 14.11.74: Разраб. Теплоэлектропроектом/. - М.: 1974. - 77 с.

145. Указания по расчету сечений жил контрольных кабелей в токовых цепях релейной защиты: /Утв. Минэнерго СССР 05.04.74: Разраб. Энергосетьпроектом/. - М.: 1973. - 144 с.

146. Технические условия на выполнение технологических защит и блокировок, предусмотренных "Правилами взрывобезопасности при использовании мазута и природного газа в котельных установках" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1984): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 31.01.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", ВГПИ АТЭП/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 30 с.

147. Извещение об изменении "Технических условий на выполнение технологических защит и блокировок, предусмотренных "Правилами взрывобезопасности при использовании мазута и природного газа в котельных установках" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1984)" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1986): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.05.88/.-М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 9 с.

148. Указания по выбору автоматов в цепях оперативного постоянного и переменного тока: РТМ 34-250-74: /Утв. Главниипроектом Минэнерго СССР 14.11.74: Разраб. ТЭП/. - М.: 1975. - 50 с.

149. Объем и технические условия на выполнение технологических защит теплоэнергетического оборудования электростанций с поперечными связями и водогрейных котлов: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.03.87, Главтехупр. Минэнергомаша 17.03.87, Главтехупр. Минэлектротехпрома 17.03.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 32 с.

Монтаж

150. Инструкция на производство работ по контрольно-измерительным приборам и средствам автоматизации тепловых электростанций: /Утв. Главтеплоэнергомонтажом Минэнерго СССР 03.01.67: Разраб. Оргэнергостроем/. - М.: 1967. - 97 с.

Испытания

151. Общая инструкция по проверке устройств релейной защиты, электроавтоматики и вторичных цепей: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 27.04.72: Разраб. ОРГРЭС/. - М.: Энергия, 1975. - 158 с.

Наладка. Приемка в эксплуатацию

152. Правила приемки в эксплуатацию из монтажа и наладки систем управления технологическими процессами тепловых электрических станций: РД 34.35.412-88: /Утв. Минэнерго СССР 30.05.88: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 92 с.

153. Извещение об изменении "Правил приемки в эксплуатацию из монтажа и наладки систем управления технологическими процессами тепловых электрических станций: РД 34.35.412-88" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1988): /Утв. ПО "Союзтехэнерго": Разраб. ПО "Союзтехэнерго". - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 1 с.

154. Методика настройки автоматических систем регулирования на аппаратуре ГСП для тренажерной подготовки персонала цехов ТАИ: МТ 34-70-020-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 27.12.85: Разраб. Дальтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 180 с.

Эксплуатация

155. Типовая инструкция по эксплуатации средств ТАИ тепловых электростанций: ТИ 34-70-027-84: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.04.85: Разраб. Средазтехэнерго, Донтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 36 с.

156. Нормативный материал по эксплуатации и ремонту автоматических приборов химического контроля АК-310 и РН-201: НР 34-70-009-82: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 8 с.

157. Нормативный материал по эксплуатации и ремонту датчиков с унифицированным выходом типа ДСЭР, ДМЭР, ДСЭТН, ДСЭТ, ДМЭ, ММЭ, МПЭ Казанского завода "Теплоконтроль": /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 05.11.81: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 8 с.

158. Нормативный материал по эксплуатации и ремонту приборов серий КС2 и КП1: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 16.10.80: Разраб. Уралтехэнерго, ВНИИКА/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 32 с.

159. Нормативный материал по эксплуатации приборов автоматического регулирования серии АКЭСР Ивано-Франковского приборостроительного завода (выпуска 1976-1979 гг.): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 13.10.80: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. — 10 с.

160. Нормативный материал по эксплуатации технологических защит теплоэнергетического оборудования тепловых электростанций на базе аппаратуры УКТЗ: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 18.06.81: Разраб. Донтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 16 с.

161. Нормативный материал по эксплуатации аппаратуры автоматического регулирования ГСП "Каскад": /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 06.10.78: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 8 с.

Техническое обслуживание. Ремонт

162. Нормативы на сроки и состав технического обслуживания, нормы запасных частей для малогабаритных датчиков с унифицированным выходом завода "Теплоконтроль": НР 34-70-094-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 28.01.86: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 8 с.

163. Руководство по капитальному ремонту полупроводниковых усилителей типа У и УПД: /Утв. Главэнергоремонтом Минэнерго СССР 17.12.81: Разраб. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 26 с.

164. Нормативы на сроки и состав технического обслуживания, нормы запасных частей для аппаратуры авторегулирования "Контур" завода МЗТА: НР 34-70-085-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 18.08.85: Разраб. Уралтехэнерго, Дальтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 12 с.

165. Нормы периодичности планового технического обслуживания и капитального ремонта средств дистанционного управления: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 18.03.77: Разраб. Свердловэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1977. - 5 с.

166. Общее руководство по капитальному ремонту средств тепловой автоматики и измерений: КО 34-38-003-87: /Утв. ВПО "Союзэнергоремонт" 24.03.87: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 40 с.

167. Руководство по капитальному ремонту вторичных приборов ДП, ДПР: РК 34-38-013-83: /Утв. Главэнергоремонтом 28.08.83: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987.- 32 с.

168. Нормативы на сроки и состав технического обслуживания, нормы запасных частей для приборов серии КС4: НР 34-70-086-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.08.85: Разраб. Уралтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 8 с.

169. Нормы периодичности капитального ремонта средств измерений, автоматизации и систем технологических защит на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 30.12.75: Разраб. Урал. отд. ОРГРЭС, Свердловэнерго, ЦНИИКА/. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976. - 8 с.

170. Руководство по капитальному ремонту мембранных показывающих тягомеров ТММП-52, тягонапоромеров ТНМП-52, напоромеров НМП-52: РК 34-38-014-63: /Утв. Главэнергоремонтом 09.11.83: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 24 с.

171. Нормы технического обслуживания технологических защит теплоэнергетического оборудования на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 07.12.76: Разраб. ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1977. - 8 с.

172. Взрывозащищенные показывающие электроконтактные манометры типа ВЭ-16 рб. Руководство по капитальному ремонту: РК 34-38-024-87: /Утв. ВПО "Союзэнергоремонт" Минэнерго СССР 10.11.87: Разраб. ЦКБ Союзэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 49 с.

173. Манометры, вакуумметры и мановакуумметры типа МЭД взаимозаменяемые пружинные с унифицированным электрическим выходным сигналом. Руководство по капитальному ремонту: РК 34-38-017-84: /Утв. НПО "Энергоремонт" 13.12.84: Разраб. ЦКБ Энергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 35 с.

17. ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ. КОНТРОЛЬ И ОЧИСТКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА

Контроль. Наладка

174. Инструкция по аналитическому контролю при химической очистке теплоэнергетического оборудования: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 06.05.81: Разраб. заводом "Котлоочистка"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 75 с.

175. Методические указания по контролю состояния основного оборудования тепловых электрических станций, определение качества и химического состава отложений: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 13.02.87: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1987. - 49 с.

176. Инструкция по эксплуатационному анализу воды и пара на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 25.12.78: Разраб. ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 120 с.

177. Инструкция по щелочению паровых и водогрейных котлов: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 03.04.70: Разраб. Центрэнергомонтажом/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1970. - 17 с.

178. Типовая инструкция по эксплуатационным химическим очисткам водогрейных котлов: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 23.11.79: Разраб. Донтехэнерго, заводом "Котлоочистка"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1980. - 28 с.

179. Извещение № 21/87 об изменении "Типовой инструкции по эксплуатационным химическим очисткам водогрейных котлов" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1980): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 20.03.87/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 1 с.

Эксплуатация

180. Руководящие указания по коагуляции воды на электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 10.03.72: Разраб. ВТИ/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1973. - 45 с.

181. Нормы качества подпиточной и сетевой воды тепловых сетей: НР 34-70-051-83: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 29.09.83: Разраб. ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 12 с.

182. Извещение № 1 об изменении "Норм качества подпиточной и сетевой воды тепловых сетей: НР 34-70-051-83" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1984): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 01.07.89/. - М.: Ротапринт ВТИ, 1989. - 2 с.

183. Методические указания по силикатной обработке подпиточной воды сетевого тракта на ТЭЦ: МУ 34-70-045-83: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 04.07.83: Разраб. ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1983. - 36 с.

184. Извещение № 13/86 об изменении № 1 МУ 34-70-045-83 "Методические указания по силикатной обработке подпиточной воды сетевого тракта на ТЭЦ" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1983): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 21.01.86/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 2 с.

185. Руководящие указания по известкованию воды на электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.04.72: Разраб. ВТИ/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1973. - 96 с.

186. Методические указания по водоподготовке и водно-химическому режиму водогрейного оборудования и тепловых сетей:

РД 34.37.506-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 16.08.88: Разраб. ВТИ/. - М.: Ротапринт ВТИ. 1988. - 19 с.

187. Метода определения щелочности: РД 34-37.523.7-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 05.10.88: Разраб. ВТИ/. - В кн.: Методы определения показателей качества. Воды производственные на тепловых электростанциях: Методы определения щелочности. Методы определения жесткости. Методы определения фосфатов. Методы определения окисляемости воды. - М.: Ротапринт ВТИ, 1989.

Отменяется разд. 2 "Инструкции по эксплуатационному анализу воды и пара на тепловых электростанциях" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1979).

188. Методы определения жесткости: РД 34.37.523.8-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 05.10.88: Разраб. ВТИ/. - В кн.: Методы определения показателей качества. Воды производственные на тепловых электростанциях. Методы определения щелочности. Методы определения жесткости. Методы определения фосфатов. Методы определения окисляемости воды. - М.: Ротапринт ВТИ, 1989.

Отменяется разд. 4 "Инструкции по эксплуатационному анализу воды и пара на тепловых электростанциях" (М.: СПО Союзтехэнерго. 1979).

189. Методы определения окисляемости воды: РД 34.37.523.10-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 15.12.88: Разраб. ВТИ/. - В кн.: Методы определения показателей качества. Воды производственные на тепловых электростанциях. Методы определения щелочности. Методы определения жесткости. Методы определения фосфатов. Методы определения окисляемости воды. - М.: Ротапринт ВТИ, 1989.

Отменяется разд. 7 "Инструкции по эксплуатационному анализу воду и пара на тепловых электростанциях" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1979).

18. БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ. ДЕАЭРАТОРЫ

190. Методические указания по защите баков-аккумуляторов от коррозии и воды в них от аэрации: МУ 34-70-155-86: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 12.12.86: Разраб. ВТИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 24 с.

191. Типовая инструкция по эксплуатации автоматизированных деаэрационных установок подпитки теплосети: ТИ 34-70-032-84: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 13.07.84: Разраб. Сибтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 44 с.

192. Извещение об изменении "Типовой инструкции по эксплуатации автоматизированных деаэрационных установок подпитки теплосети: ТИ 34-70-032-84 (М.: СПО Союзтехэнерго, 1985): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 11.07.88/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1988. - 4 с.

19. ТРУБОПРОВОДЫ

193. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды: /Утв. Госгортехнадзором СССР 10.03.70/. - В кн.: Сборник правил и руководящих материалов по котлонадзору. - М.: Недра, 1977. - С. 236-276.

194. Руководящие указания по проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию газопроводов, подающих природный газ к котлам районных электростанций: /Утв. Союзглавэнерго 20.12.61: Разраб. ВТИ/. - М.: Госэнергоиздат, 1962. - 48 с.

195. Решение № Т-1/69 об исключении § 151, 152, 168, 294 и 348 из "Руководящих указаний по проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию газопроводов, подающих природный газ к котлам районных электростанций" (М.: Госэнергоиздат, 1962): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР/. - М.: БТИ ОРГРЭС, 1969. - 2 с.

196. Инструкция по монтажу трубопроводов пара и воды тепловых электростанций: /Утв. ГПТУ по строительству, Главниипроектом и Главтеплоэнергомонтажом Минэнерго СССР: Разраб. Энергомонтажпроектом/. - М.: Информэнерго, 1976. - 102 с.

197. Типовая инструкция по эксплуатации, ремонту и контролю станционных трубопроводов сетевой воды: ТИ 34-70-042-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 02.07.85: Разраб. Уралтехэнерго, Донтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 32 с.

198. Извещение об изменении "Типовой инструкции по эксплуатации, ремонту и контролю станционных трубопроводов сетевой вода: ТИ 34-70-042-85" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1985): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 09.02.89/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 1 с.

199. Инструкция по эксплуатации, порядку и срокам проверки предохранительных устройств сосудов, аппаратов и трубопроводов тепловых электростанций: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 08.10.80: Разраб. Союзтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981. - 53 с.

200. Извещение № 18/86 об изменении "Инструкции по эксплуатации, порядку и срокам проверки предохранительных устройств сосудов, аппаратов и трубопроводов тепловых электростанций (М.: СПО Союзтехэнерго, 1981): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 30.09.86/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 1 с.

201. Типовая инструкция по эксплуатации трубопроводов тепловых электростанций: РД 34.39.503-89: /Утв. Главтехупр. 12.04.89: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1990. - 48 с.

20. ОЧИСТНЫЕ УСТАНОВКИ

202. Методические указания по пуску и наладке установок очистки производственных сточных вод тепловых электростанций РД 34.42.401-88: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 16.08.88: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго. 1989. - 72 с.

203. Типовая инструкция по эксплуатации установок для очистки производственных сточных вод тепловых электростанций: ТИ 34-70-043-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 01.08.85: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985.- 48 с.

204. Извещение № 13/87 об изменении "Типовой инструкции по эксплуатации установок для очистки производственных сточных вод тепловых электростанций: ТИ 34-70-043-85" (М.: СПО Союзтехэнерго, 1985):/Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР/. - М.:СПО Союзтехэнерго, 1987.-2 с.

21. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электродвигатели

205. Инструкция по определению возможности включения вра-

щающихся электрических машин переменного тока без сушки: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР: Разраб. ВНИИЭ/. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976. - 10 с.

206. Инструкция по эксплуатации электродвигателей в установках собственных нужд электростанций: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР: Разраб. Донтехэнерго/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 39 с.

207. Руководство по капитальному ремонту электродвигателей ВДА-173/99-6-2АУ4: /Утв. Главэнергоремонтом 19.12.77: Разраб. Львовским фил. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1980. - 50 с.

208. Технологическая инструкция по ремонту термореактивной изоляции лобовых частей стержней (катушек) обмоток статоров высоковольтных электрических машин: ТР 34-70-001-82: /Утв. Главэнергоремонтом: Разраб. ЦКБ Главэнергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1982. - 20 с.

209. Электродвигатели реверсивные типа РД и синхронные типа СД. Руководство по капитальному ремонту: РК 34-38-001-86: /Утв. НПО "Энергоремонт" 27.12.85: Разраб. ЦКБ Энергоремонта/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 32 с.

Силовые трансформаторы

210. Методические указания по обнаружению повреждений в силовых трансформаторах с помощью анализа растворенных в масле газов: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 25.05.78: Разраб. ВНИИЭ, ВТИ, ВЭИ/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 27 с.

211. Инструкция по эксплуатации трансформаторов. Изд. 2-е, перераб. и доп.: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 08.12.76: Разраб. ВНИИЭ/. - М.: Энергия, 1978. - 80 с.

212. Инструкция по определению характера внутренних повреждений трансформаторов по анализу газа из газового реле: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 18.12.79: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/.- М.: СПО Союзтехэнерго, 1980. - 15 с.

Аккумуляторные батареи

213. Инструкция по эксплуатации стационарных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. (Временная): /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 26.05.80: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1980. - 86 с.

22. СВЯЗЬ. СДТУ

214. Нормы технологического проектирования диспетчерских пунктов и узлов СДТУ энергосистем: Утв. Минэнерго СССР 03.08.72: Разраб. Энергосетьпроектом/. - М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1974. - 47 с.

215. Руководящие указания по проектированию электропитания средств диспетчерского и технологического управления в энергосистемах: /Утв. Минэнерго СССР 03.02.73: Разраб. Энергосетьпроектом/. -М.: СЦНТИ ОРГРЭС, 1974. - 27 с.

216. Нормы на каналы передачи телемеханической информации по линиям электропередачи: НР 34-70-079-85: Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 17.07.85: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1986. - 64 с.

217. Руководящие указания по проектированию ультракоротковолновой радиосвязи в энергосистемах: /Утв. ЦДУ ЕЭС СССР 27.12.72: Разраб. Энергосетьпроект/. - М.: 1972. - 82 с.

218. Правила использования опор воздушных электрических линий для совместной подвески проводов электроснабжения (380 В) и проводного вещания (не свыше 36 В): ПР 34-00-003-83: /Утв. Минэнерго СССР 15.07.83, Мин. связи СССР 01.08.83: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1984. - 8 с.

219. Правила приемки в эксплуатацию высокочастотных систем телефонной связи и каналов телемеханики по ВЛ: ПР 34-70-004-83: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1983. - 24 с.

220. Инструкция по использованию радиосвязи в предприятиях и организациях Министерства энергетики и электрификации СССР: И 34-70-016-84: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 19.10.84: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.:СПО Союзтехэнерго, 1985.- 63 с.

221. Типовая инструкция по организации эксплуатации систем телемеханики в энергосистемах: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 29.12.78: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1979. - 40 с.

222. Правила защиты установок проводной связи энергосистем от опасных напряжений и токов: /Утв. Тех. упр. Минэнерго СССР, отд. связи и телемеханики Минэнерго СССР: Разраб. ВНИИЭ/. - М.: БТИ ОРГРЭС, 1966. - 20 с.

223. Основные положения по системе автоматизированной производственной телефонной связи Минэнерго СССР: РД 34.48.510-87: /Утв. Минэнерго СССР 08.12.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго", Энергосетьпроектом/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1989. - 90 с.

23. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

224. Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий: /Утв. Минэнерго СССР 27.03.87: Разраб. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР/. - М.: Информэнерго, 1987.- 36 с.

225. Типовая инструкция по эксплуатации автоматических установок водяного пожаротушения: ТИ 34-00-046-85: /Утв. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР 12.09.85: Разраб. ПО Союзтехэнерго/.- М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 25 с.

226. Инструкция по эксплуатации установок пожаротушения с применением воздушно-механической пены: /Утв. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1980. - 30 с.

227. Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на предприятиях Минэнерго СССР: ТИ 34-00-063-87: Утв. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР 17.03.87: Разраб. ПО "Союзтехэнерго"/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1987. - 25 с.

228. Типовая инструкция по эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации на энергетических предприятиях Минэнерго СССР: ТИ 34-00-039-85: Утв. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР 16.01.85: Разраб. Упр. ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР/. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1985. - 16 с.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Система документов Минэнерго СССР..... 3
2. Охрана природы 3
3. Охрана труда. Безопасность производства..... 5
4. Организация энергетического производства..... 6
5. Нормирование труда 8
6. Технико-экономические показатели 9
7. Нормирование запасных частей, изделий и материалов, химических реагентов, масел и смазочных материалов, средств защиты 11
8. Метрология 12
9. Подготовка персонала 13
10. Качество продукции..... 14
11. Контроль металла 14
12. Эксплуатация энергопредприятий 15
13. Здания. Сооружения 18
14. Топливно-транспортное хозяйство..... 19
15. Котельные установки 19
16. Автоматика, защиты, блокировки, средства измерений 22
17. Водоподготовка и водно-химический режим. Контроль и очистка внутренних поверхностей нагрева..... 26
18. Баки-аккумуляторы. Деаэраторы..... 28
19. Трубопроводы 29
20. Очистные установки..... 30
21. Электротехническое оборудование..... 30
22. Связь. СДТУ..... 32
23. Средства пожаротушения..... 33

Ответственный редактор З.И. Игнаткова
Технический редактор Т.Ю. Савина
Корректор В.Д Алексеева

Подписано к печати 28.03.91 Формат 60x84 1/16
Печать офсетная Усл.печ.л. 2,1 Уч.-изд.л. 2,0 Тираж 1600экз.
Заказ №60/91 Издат. № 90176

Производственная служба передового опыта эксплуатации
Энергопредприятий ОРГРЭС
105023, Москва, Семеновский пер. д. 15
Участок оперативной полиграфии СПО ОРГРЭС
109432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 29, строение 6

gost.e-ecolog.ru