ИНВЭЛ
некоммерческое партнерство

ПРИКАЗ

«17» декабря 2009 г. № 91

Об утверждении и введении в действие стандартов организации НП «ИНВЭЛ»

В соответствии с договором № 2-52/08 от 28.04.2008 г. ЗАО «ЦКБ Энергоремонт» разработаны проекты стандартов организации:

– «Турбина паровая К-300-240-1(2) ХТГЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбина паровая Т-100-130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбогенераторы единой серии ТВВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбогенераторы серии ТГВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Мельницы шаровые барабанные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Мельницы-вентиляторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Электрофильтры ЭГД. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Насосы питательные ПЭ-600-300-2, ПЭ-600-300-3. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Насосы конденсатные вертикальные КсВ-125-55, КсВ-125-140, КсВ-200-220, КсВ-320-160-2, КсВ-500-85, КсВ-500-150, КсВ-500-220. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Насосы сетевые. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Насосы центробежные двухстороннего входа типа Д. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Насосы осевые ОВ6-55, ОВ6-55К, ОВ6-55МБК, ОВ5-55К, ОВ5-47, ОВ5-47К, ОПВ2-110кэ, ОПВ2-145э. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

gost.e-ecolog.ru

– «Импульсно-предохранительные устройства. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбина паровая ПТ-60/75-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбина паровая ПТ-65/75-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования».

Проекты указанных стандартов прошли процедуры, предусмотренные «Положением о порядке разработки, рассмотрения и утверждения стандартов организаций в электроэнергетике». Комиссией по техническому регулированию НП «ИНВЭЛ» принято решение «одобрить стандарты и рекомендовать их к утверждению» (протоколы от 12.03.2009 г. № 30, от 16.04.2009 г. № 35, от 02.07.2009 г. № 45, от 23.07.2009 г. № 48, от 06.07.2009 г. № 50, от 27.08.2009 г. № 53, от 10.09.2009 г. № 54, от 17.09.2009 г. № 55, от 01.10.2009 г. № 56, от 03.12.2009 г. № 63).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Стандарты организации НП «ИНВЭЛ» (далее – Стандарты):

– СТО 70238424.27.040.018-2009 «Турбина паровая К-300-240-1(2) ХТГЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 1 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.019-2009 «Турбина паровая Т-100-130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 2 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.29.160.20.016-2009 «Турбогенераторы единой серии ТВВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 3 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.29.160.20.017-2009 «Турбогенераторы серии ТГВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 4 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.011-2009 «Мельницы шаровые барабанные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 5 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.012-2009 «Мельницы-вентиляторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 6 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.070-2009 «Электрофильтры ЭГД. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 7 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.071-2009 «Насосы питательные ПЭ-600-300-2, ПЭ-600-300-3. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 8 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.072-2009 «Насосы конденсатные вертикальные КсВ-125-55, КсВ-125-140, КсВ-200-220, КсВ-320-160-2, КсВ-500-85, КсВ-500-150, КсВ-500-220. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 9 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.073-2009 «Насосы сетевые. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 10 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.074-2009 «Насосы центробежные двухстороннего входа типа Д. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 11 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.075-2009 «Насосы осевые ОВ6-55, ОВ6-55К, ОВ6-55МБК, ОВ5-55К, ОВ5-47, ОВ5-47К, ОПВ2-110кэ, ОПВ2-145э. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 12 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.076-2009 «Импульсно-предохранительные устройства. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 13 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.020-2009 «Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 14 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.021-2009 «Турбина паровая ПТ-60/75-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 15 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.022-2009 «Турбина паровая ПТ-65/75-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 16 к настоящему приказу).

2. Ввести Стандарты в действие с 11 января 2010 года.

3. Отделу сопровождения информационного фонда Управления информационных технологий (Усовой О.А.):

3.1. Обеспечить регистрацию и учет Стандартов в системе Информационного фонда по техническому регулированию и внести в реестр документов по техническому регулированию в электроэнергетике.

3.2. Исключить из Реестра действующих в электроэнергетике НТД, утвержденного приказом ОАО РАО «ЕЭС России» от 14.08.2003 № 422 «О пересмотре нормативно-технических документов (НТД) и порядке их действия в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании», нормативные документы (Приложение 16 к настоящему приказу).

3.3. Обеспечить тиражирование и рассылку Стандартов заинтересованным организациям.

4. Отделу рекламы и маркетинга (Горшковой А.В.) обеспечить размещение на сайте НП «ИНВЭЛ» уведомления об утверждении и введении в действие Стандартов в соответствии с действующим порядком.

5. Рекомендовать членам Партнерства и другим организациям электроэнергетики рассмотреть вопрос о присоединении к Стандартам.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора Левину Л.А.

Генеральный директор Э.Б. Наумов

Е.А. Исаева
(495) 287-31-75 (доб. 110)

Приложение 17
к приказу от 17.12.2009 № 91

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативно-технических документов, подлежащих исключению из реестра действующих в электроэнергетике НТД (Приказ ОАО РАО «ЕЭС России» № 422 от 14.08.2003 г.) в связи с введением в действие Стандартов организации НП «ИНВЭЛ»

СТО 70238424.27.040.018-2009 «Турбина паровая К-300-240-1(2) ХТГЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1134	СО 34-38-20237-94 (ТУ 34-38-20237-94)	Турбина паровая К–300–240 (К–300–240–2) ХТГЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.

СТО 70238424.27.040.019-2009 «Турбина паровая Т-100-130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1135	СО 34–38–20238–95 (ТУ 34–38–20238–95)	Турбина паровая Т–100–130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.

СТО 70238424.29.160.20.017-2009 «Турбогенераторы серии ТГВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1626	СО 153-34.45.610 (РД 34.45.610)	Руководство по капитальному ремонту турбогенератора ТГВ-300: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 30.10.73; Разраб. Ростовэнергоремонт.– М.: СПО ОРГРЭС, 1976.– 180 с.

2	1629	СО 153-34.45.613 (РД 34.45.613)	Руководство по капитальному ремонту турбогенератора ТГВ-200: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР; Разраб. ЦКБ Энергоремонт.– М.: СПО ОРГРЭС, 1976.– 178 с.

СТО 70238424.27.060.01.011-2009 «Мельницы шаровые барабанные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	875	СО 34–38–20377–95 (ТУ 34–38–20377–95)	Мельницы шаровые барабанные. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
2	876	СО 34–38–20378–81 (ТУ 34–38–20378–81)	Мельницы шаровые барабанные типа ШБМ–400/800 (Ш–50). Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.05.81.
3	883	СО 34–38–20418–96 (ТУ 34–38–20418–96)	Мельницы шаровые барабанные Ш–10, Ш–12, Ш–16. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97

СТО 70238424.27.060.01.012-2009 «Мельницы-вентиляторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	882	СО 34-38-20405-96 (ТУ 34-38-20405-96)	Мельницы–вентиляторы. Общие технические условия. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.
2	870	СО 34-38-20142-95 (ТУ 34-38-20142-95)	Мельница–вентилятор МВ 3300/800/490. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.0
3	874	СО 34-38-20360-86 (ТУ 34-38-20360-86)	Мельница–вентилятор МВ–2700/650/590. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.87.

4	880	СО 34-38-20382-89 (ТУ 34-38-20382-89)	Мельница–вентилятор МВ–1600/400/980. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.90

СТО 70238424.27.100.070-2009 «Электрофильтры ЭГД. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1056	СО 34–38–20356–86 (ТУ 34–38–20356–86)	Электрофильтры типов ЭГД1–1–80–9–6–3, ЭГД2–128–9–6–4 и ЭГД2–152–9–6–5. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.87.

СТО 70238424.27.100.071-2009 «Насосы питательные ПЭ-600-300-2, ПЭ-600-300-3. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1499	СО 34–38–20276–95 (ТУ 34–38–20276–95)	Насос питательный ПЭ600–300–2. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
2	1528	СО 34–38–20355–86 (ТУ 34–38–20355–86)	Насос ПЭ 600–300–3. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.87.

СТО 70238424.27.100.072-2009 «Насосы конденсатные вертикальные КсВ-125-55, КсВ-125-140, КсВ-200-220, КсВ-320-160-2, КсВ-500-85, КсВ-500-150, КсВ-500-220. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование

1	1532	СО 34–38–20366–87 (ТУ 34–38–20366–87)	Насосы конденсатные КсВ 125–140, КсВ 125–55. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.10.87.
2	1535	СО 34–38–20375–88 (ТУ 34–38–20375–88)	Насосы конденсатные КсВ 500–220, КсВ 500–150, КсВ 500–85, КсВ 320–160–2, КсВ 200–220. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.11.88.

СТО 70238424.27.100.073-2009 «Насосы сетевые. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1508	СО 34–38–20290–95 (ТУ 34–38–20290–95)	Насосы центробежные сетевые СЭ800–55, СЭ500–70. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
2	1526	СО 34–38–20353–95 (ТУ 34–38–20353–95)	Насос СЭ 800–100–11. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
3	1527	СО 34–38–20354–95 (ТУ 34–38–20354–95)	Насос СЭ 2500–60–11. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
4	1536	СО 34–38–20383–95 (ТУ 34–38–20383–95)	Насос СЭ1250–140–11. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.

СТО 70238424.27.100.074-2009 «Насосы центробежные двухстороннего входа типа Д. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование

1	1471	СО 34–38–20064–96 (ТУ 34–38–20064–96)	Насос Д12500–24 (48Д–22). Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.
2	1478	СО 34–38–20074–96 (ТУ 34–38–20074–96)	Насос Д6300–27, Д4000–22 (32Д–19). Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.
3	1482	СО 34–38–20112–96 (ТУ 34–38–20112–96)	Насосы центробежные Д 2500–62 (18НДс), Д 5000–32 (24 НДн). Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.
4	1485	СО 34–38–20116–95 (ТУ 34–38–20116–95)	Насосы центробежные Д 500–65 (10Д6–60), Д 800–57 (12Д–9), Д 1250–65 (12НДс–60). Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
5	1509	СО 34–38–20291–95 (ТУ 34–38–20291–95)	Насосы центробежные Д 200–95, Д 200–36, Д 320–50, Д 320–70. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
6	1519	СО 34–38–20312–95 (ТУ 34–38–20312–95)	Насосы центробежные Д2000–21 (16НДн), Д2000–100 (20Д–6), Д2500–62 (18НДс), Д3200–33 (20НДн), Д3200–75 (20НДс). Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.

СТО 70238424.27.100.075-2009 «Насосы осевые ОВ6-55, ОВ6-55К, ОВ6-55МБК, ОВ5-55К, ОВ5-47, ОВ5-47К, ОПВ2-110кэ, ОПВ2-145э. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1472	СО 34–38–20066–96 (ТУ 34–38–20066–96)	Насосы ОВ6–55, ОВ6–55К, ОВ5–55К, ОВ5–47, ОВ5–47К. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.
2	1496	СО 34–38–20269–84 (ТУ 34–38–20269–84)	Насос осевой ОВ6–55 МБК. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт

3	1466	СО 34–38–20047–96 (ТУ 34–38–20047–96)	Насос ОПв2–110КЭ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт, срок действ. с 01.01.97
4	1479	СО 34–38–20109–95 (ТУ 34–38–20109–95)	Насос осевой ОПВ2–145Э. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.

СТО 70238424.27.100.076-2009 «Импульсно-предохранительные устройства. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1001	СО 34–38–20409–94 (ТУ 34–38–20409–94)	Импульсно–предохранительные устройства котлов, РОУ, РУ, ГП и ХП. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.

СТО 70238424.27.040.020-2009 «Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1149	СО 34–38 20416-96 (ТУ 34-38-20416-96)	Турбина паровая ПТ–80/100–130/13 ЛМЗ. Цилиндры. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.
2	1150	СО 34–38 20417-96 (ТУ 34-38-20417-96)	Турбина паровая ПТ–80/100–130/13 ЛМЗ. Система регулирования. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.

СТО 70238424.27.040.021-2009 «Турбина паровая ПТ-60/75-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование

1	1137	СО 34-38-20241-95 (ТУ 34-38-20241-95)	Цилиндры турбины паровой ПТ60/75–130–13ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
2	1142	СО 34-38-20346-95 (ТУ 34-38-20346-95)	Система регулирования турбины паровой ПТ 60/75–130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ

Нормативно-технические документы, подлежащие исключению из реестра действующих в электроэнергетике НТД в связи с введением в действие СТО 70238424.29.160.20.016-2009 «Турбогенераторы единой серии ТВВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования», СТО 70238424.27.040.022-2009 «Турбина паровая ПТ-65/75-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» отсутствуют.

gost.e-ecolog.ru