

## ПРИКАЗ

« 14 » декабря 2009 г.

№ 90

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

В соответствии с договором № 2-50/08 от 22.04.2008 г. ЗАО «ЦКБ Энергоремонт» разработаны проекты стандартов организации:

- «Турбина паровая К-800-240-5 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбина паровая Т-180/210-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбина паровая ПТ-135/165-130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбина паровая Р-50-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбогенераторы единой серии ТВФ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбогенераторы единой серии Т. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбогенераторы серии ТВВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся РВП-54, РВП-68 и РВП-9,8. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Мельницы молотковые тангенциальные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Мельницы валковые среднеходные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Пароводяные подогреватели и водоводяные теплообменники. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Подогреватели мазута. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Клапаны и задвижки для пара и воды. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

– «Турбина паровая Т-175/210-130 ТМЗ. 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 19.02.2009 г. № 27, от 26.02.2009 г. № 28, от 19.03.2009 г. № 31, от 16.04.2009 г. № 35, от 02.07.2009 г. № 45, от 23.07.2009 г. № 48, от 27.08.2009 г. № 53, от 10.09.2009 г. № 54).

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

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

– СТО 70238424.27.040.014-2009 «Турбина паровая К-800-240-5 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 1 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.015-2009 «Турбина паровая Т-180/210-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 2 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.016-2009 «Турбина паровая ПТ-135/165-130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 3 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.023-2009 «Турбина паровая Р-50-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 4 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.29.160.20.013-2009 «Турбогенераторы единой серии ТВФ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 5 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.29.160.20.014-2009 «Турбогенераторы единой серии Т. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 6 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.29.160.20.015-2009 «Турбогенераторы серии ТВВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 7 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.008-2009 «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся РВП-54, РВП-68 и РВП-9,8. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 8 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.009-2009 «Мельницы молотковые тангенциальные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 9 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.010-2009 «Мельницы валковые среднеходные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 10 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.30.003-2009 «Пароводяные подогреватели и водоводяные теплообменники. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 11 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.30.004-2009 «Подогреватели мазута. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 12 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.069-2009 «Клапаны и задвижки для пара и воды. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 13 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.040.017-2009 «Турбина паровая Т-175/210–130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 14 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 15 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

Приложение 15  
к приказу от 17.12.2009 № 90

### 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 70238424.27.040.023-2009 «Турбина паровая Р-50-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1147	СО 34-38-20414-96 (ТУ 34-38-20414-96)	Турбина паровая Р-50-130 ЛМЗ. Цилиндры. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97
2	1148	СО 34-38-20415-96 (ТУ 34-38-20415-96)	Турбина паровая Р-50-130 ЛМЗ. Система регулирования. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97

#### СТО 70238424.29.160.20.013-2009 «Турбогенераторы единой серии ТВФ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1636	СО 34-38-20183-82 (ТУ 34-38-20183-82)	Турбогенератор типа ТВФ-110-2ЕУЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.83.
2	1641	СО 34-38-20213-96 (ТУ 34-38-20213-96)	Турбогенератор типа ТВФ-63-2 ЕУЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97

#### СТО 70238424.29.160.20.015-2009 «Турбогенераторы серии ТВВ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

НТД, исключаемые из Реестра			
-----------------------------	--	--	--

№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1656	СО 34-38-20125-76 (ТУ 34-38-20125-76)	Технические условия на капитальный ремонт турбогенератора типа ТВВ-500-2. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.76.
2	1664	СО 34-38-20129-91 (ТУ 34-38-20129-91)	Технические условия на капитальный ремонт турбогенератора типа ТВВ-800-2УЗ. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.91.
3	1626	СО 153-34.45.610 (РД 34.45.610)	Руководство по капитальному ремонту турбогенератора ТВВ-200-2. /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 30.10.73; Разраб. ЦКБ Энергоремонт.
4	1627	СО 153- 34.45.611 (РД 34.45.611)	Руководство по капитальному ремонту турбогенератора ТВВ-320-2: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 30.10.73; Разраб. Мосэнергоремонт, ЦКБ Энергоремонт.– М.: СПО ОРГРЭС, 1976.– 145 с.
5	1628	СО 153- 34.45.612 (РД 34.45.612)	Руководство по капитальному ремонту турбогенератора ТВВ-165-2: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР; Разраб. ЦКБ Энергоремонт.– М.: СПО ОРГРЭС, 1976.– 162 с.

**СТО 70238424.27.060.01.008-2009 «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся РВП-54, РВП-68 и РВП-9,8. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	967	СО 34-38-20141-94 (ТУ 34-38-20141-94)	Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся типов РВП-54 и РВП-68. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.
2	995	СО 34-38-20275-94 (ТУ 34-38-20275-94)	Воздухоподогреватель регенеративный типа РВП-9,8. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.

**СТО 70238424.27.060.01.009-2009 «Мельницы молотковые тангенциальные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	873	СО 34-38-20358-95 (ТУ 34-38-20358-95)	Мельницы молотковые тангенциальные. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.

**СТО 70238424.27.060.01.010-2009 «Мельницы валковые среднеходные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	877	СО 34-38-20352-95 (ТУ 34-38-20352-95)	Мельницы валковые среднеходные. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96.
2	872	СО 34-38-20174-82 (ТУ 34-38-20174-82)	Мельницы среднеходные МВС-140 и МВС-140А. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.10.82.

**СТО 70238424.27.060.30.003-2009 «Пароводяные подогреватели и водоводяные теплообменники. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1571	СО 34-38-20196-94 (ТУ 34-38-20196-94)	Пароводяные подогреватели и водоводяные теплообменники. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.

**СТО 70238424.27.060.30.004-2009 «Подогреватели мазута. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

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

1	852	СО 34-38-20195-94 (ТУ 34-38-20195-94)	Подогреватели мазута ПМ, ПМР. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.
---	-----	------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**СТО 70238424.27.100.069-2009 «Клапаны и задвижки для пара и воды. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	978	СО 34-38-20197-94 (ТУ 34-38-20197-94)	Вентили для пара Ду 10,20,40,50,65 мм ЧЗЭМ. Технические условия на капитальный ремонт /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.
2	1424	СО 34-38-20408-94 (ТУ 34-38-20408-94)	Задвижки запорные для воды и пара Ду 100-400 мм рабочее давление более 6,4 МПа. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95.

**СТО 70238424.27.040.016-2009 «Турбина паровая ПТ-135/165-130 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»**

НТД, исключаемые из Реестра			
№ п.п.	№ по Реестру	Обозначение НТД	Наименование
1	1146	СО 34-38-20401-96 (ТУ 34-38-20401-96)	Турбина паровая ПТ-135/165-130/15 ТМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.97.

Нормативно-технические документы, подлежащие исключению из реестра действующих в электроэнергетике НТД в связи с введением в действие СТО 70238424.27.040.014-2009 «Турбина паровая К-800-240-5 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования», СТО 70238424.27.040.015-2009 «Турбина паровая Т-180/210-130 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования», СТО 70238424.27.040.017-2009 «Турбина паровая Т-175/210-130 ТМЗ, СТО 70238424.29.160.20.014-2009 «Турбогенераторы единой серии Т. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования». Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» отсутствуют.