

ПРИКАЗ

«18 » декабря 2009г.

№ 93

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

В соответствии с договором № 92 от 20.04.2009 г. НП «ИНВЭЛ» принадлежат исключительные права на следующие стандарты организации:

- «Турбины паровые. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбина паровая К-300-240-1 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Подогреватели поверхностные высокого давления для систем регенерации паровых турбин. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Подогреватели поверхностные низкого давления для систем регенерации паровых турбин. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Турбогенераторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Котлы паровые стационарные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Дымососы основные котельные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Дымососы центробежные одностороннего всасывания типа ДН-26, ДН-26ГМ, ДН-24, ДН-24ГМ, ДН-22, ДН-22ГМ, ДН-21М, ДН-21 МГМ, ДН-19М, ДН-19МГМ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;

- «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся типа РВП-98 и РВП-88. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Вентиляторы центробежные дутьевые котельные одностороннего всасывания. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Вентиляторы центробежные дутьевые котельные типа ВДН-32Б, ВДН-26, ВДН-24, ВДН-22, ВДН-20, ВДН-18. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Насосы конденсатные типа Кс с подачей 125-230 м3/ч. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»;
- «Насосы питательные типа ПЭ-580-185-3, ПЭ-580-195. Групповые 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 16.10.2008 г. № 12, от 27.11.2008 г. № 18).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Стандарты организации НП «ИНВЭЛ» (далее – Стандарты):
 - СТО 70238424.27.040.008-2009 «Турбины паровые. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 1 к настоящему приказу);
 - СТО 70238424.27.040.009-2009 «Турбина паровая К-300-240-1 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 2 к настоящему приказу);
 - СТО 70238424.27.040.010-2009 «Подогреватели поверхностные высокого давления для систем регенерации паровых турбин. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 3 к настоящему приказу);
 - СТО 70238424.27.040.011-2009 «Подогреватели поверхностные низкого давления для систем регенерации паровых турбин. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 4 к настоящему приказу);
 - СТО 70238424.29.160.20.009-2009 «Турбогенераторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 5 к настоящему приказу);
 - СТО 70238424.29.180.003-2009 «Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 6 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.001-2009 «Котлы паровые стационарные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 7 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.002-2009 «Дымососы основные котельные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 8 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.003-2009 «Дымососы центробежные одностороннего всасывания типа ДН-26, ДН-26ГМ, ДН-24, ДН-24ГМ, ДН-22, ДН-22ГМ, ДН-21М, ДН-21 МГМ, ДН-19М, ДН-19МГМ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 9 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.004-2009 «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 10 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.005-2009 «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся типа РВП-98 и РВП-88. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 11 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.006-2009 «Вентиляторы центробежные дутьевые котельные одностороннего всасывания. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 12 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.060.01.007-2009 «Вентиляторы центробежные дутьевые котельные типа ВДН-32Б, ВДН-26, ВДН-24, ВДН-22, ВДН-20, ВДН-18. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 13 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.065-2009 «Насосы конденсатные типа Кс с подачей 125-230 м³/ч. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 14 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.066-2009 «Насосы питательные типа ПЭ-580-185-3, ПЭ-580-195. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» (Приложение 15 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 «ЭЭС 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.

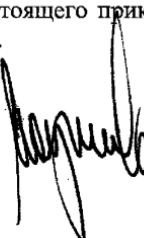
4. Отделу рекламы и маркетинга (Горшковой А.В.) обеспечить размещение на сайте НП «ИНВЭЛ» уведомления об утверждении и введении в действие Стандартов в соответствии с действующим порядком.

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



Приложение 16

к приказу от 18.12.2009 № 93**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 70238424.27.040.009-2009 «Турбина паровая К-300-240-1 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1129 | СО 34-38-20137-94 (ТУ 34-38-20137-94) | Турбина паровая К-300-240-1 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |

СТО 70238424.27.040.010-2009 «Подогреватели поверхностные высокого давления для систем регенерации паровых турбин. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1443 | СО 34-38-20092-94 (ТУ 34-38-20092-94) | Подогреватели поверхностные высокого давления для систем регенерации паровых турбин. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |

СТО 70238424.27.040.011-2009 «Подогреватели поверхностные низкого давления для систем регенерации паровых турбин. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1444 | СО 34-38-20130-94 (ТУ 34-38-20130-94) | Подогреватели поверхностные низкого давления для систем регенерации паровых турбин. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |

СТО 70238424.29.160.20.009-2009 «Турбогенераторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1642 | СО 34-38-20246-95 (ТУ 34-38-20246-95) | Турбогенераторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96. |

СТО 70238424.29.180.003-2009 «Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|---|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1688 | СО 34-38- 20217-92 (ТУ 34-38-20217-92) | Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.07.92. |

СТО 70238424.27.060.01.001-2009 «Котлы паровые стационарные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 963 | СО 34-38-20132-94 (ТУ 34-38-20132-94) | Барабаны стационарных паровых котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 2 | 966 | СО 34-38-20135-94 (ТУ 34-38-20135-94) | Трубчатые воздухоподогреватели стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 3 | 971 | СО 34-38-20184-94 (ТУ 34-38-20184-94) | Котлы паровые стационарные. Внутрибарабанные сепарационные устройства. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |

| | | | |
|----|-----|--|---|
| 4 | 972 | СО 34-38-20188-94 (ТУ 34-38-20188-94) | Каркасы, лестницы и площадки стационарных котлов. Общие технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 5 | 973 | СО 34-38-20189-94 (ТУ 34-38-20189-94) | Горелки газомазутные паровых стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 6 | 974 | СО 34-38-20190-94 (ТУ 34-38-20190-94) | Горелки пылеугольные паровых стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 7 | 975 | СО 34-38-20191-94 (ТУ 34-38-20191-94) | Гарнитура стационарных котлов. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 8 | 979 | СО 34-38-20201-94 (ТУ 34-38-20201-94) | Котлы паровые стационарные. Трубопроводы в пределах котла. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 9 | 980 | СО 34-38-20202-94 (ТУ 34-38-20202-94) | Котлы паровые стационарные. Коллекторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 10 | 983 | СО 34-38-20218-94 (ТУ 34-38-20218-94) | Экономайзеры мембранные стационарных паровых котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 11 | 984 | СО 34-38-20219-94 (ТУ 34-38-20219-94) | Экономайзеры гладкотрубные стационарных паровых котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 12 | 985 | СО 34-38-20220-94 (ТУ 34-38-20220-94) | Экраны гладкотрубные паровых стационарных котлов с естественной циркуляцией. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 13 | 986 | СО 34-38-20221-94 (ТУ 34-38-20221-94) | Экраны гладкотрубные прямоточных стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |

| | | | |
|----|-----|--|--|
| 14 | 987 | СО 34-38-20222-94 (ТУ 34-38-20222-94) | Пароперегреватели паровых стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 15 | 988 | СО 34-38-20223-94 (ТУ 34-38-20223-94) | Пароперегреватели промежуточные паровых стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95 |
| 16 | 989 | СО 34-38-20224-94 (ТУ 34-38-20224-94) | Экраны мембранные топок и конвективных газоходов стационарных паровых котлов. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |
| 17 | 991 | СО 34-38-20230-94 (ТУ 34-38-20230-94) | Котлы паровые стационарные. Общие технические условия на капитальный ремонт |

СТО 70238424.27.060.01.002-2009 «Дымососы основные котельные. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1182 | СО 34-38-20322-95 (ТУ 34-38-20322-95) | Тягодутьевые машины. Общие технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96. |

СТО 70238424.27.060.01.003-2009 «Дымососы центробежные одностороннего всасывания типа ДН-26, ДН-26ГМ, ДН-24, ДН-24ГМ, ДН-22, ДН-22ГМ, ДН-21М, ДН-21 МГМ, ДН-19М, ДН-19МГМ. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 997 | СО 34-38-20394-95 (ТУ 34-38-20394-95) | Дымососы ДН-26, ДН-26ГМ, ДН-24, ДН-24ГМ, ДН-22, ДН-22ГМ, ДН-21М, ДН-21МГМ, ДН-19М, ДН-19МГМ. Технические условия на капитальный ремонт. /Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96. |

СТО 70238424.27.060.01.005-2009 «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся типа РВП-98 и РВП-88. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 968 | СО 34-38-20153-94 (ТУ 34-38-20153-94) | Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся типов РВП-88, РВП-98. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.95. |

СТО 70238424.27.060.01.006-2009 «Вентиляторы центробежные дутьевые котельные одностороннего всасывания. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1182 | СО 34-38-20322-95 (ТУ 34-38-20322-95) | Тягодутьевые машины. Общие технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96. |

СТО 70238424.27.060.01.007-2009 «Вентиляторы центробежные дутьевые котельные типа ВДН-32Б, ВДН-28, ВДН-26, ВДН-24, ВДН-22, ВДН-20, ВДН-18. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 998 | СО 34-38-20395-95 (ТУ 34-38-20395-95) | Вентиляторы ВДН-32Б, ВДН-28, ВДН-26, ВДН-24, ВДН-22, ВДН-20, ВДН-18. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок действ. с 01.01.96. |

СТО 70238424.27.100.065-2009 «Насосы конденсатные типа Кс с подачей 125-230 м3/ч. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

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

| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
|--------|--------------|--|---|
| 1 | 1516 | СО 34-38-20309-95 (ТУ 34-38-20309-95) | Насосы конденсатные типа Кс с подачей 125–230 м ³ /ч. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок дейст. с 01.01.96. |

СТО 70238424.27.100.066-2009 «Насосы питательные типа ПЭ-580-185-3, ПЭ-580-195. Групповые технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|---|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1530 | СО 34-38-20362-95 (ТУ 34-38-20362-95) | Насосы ПЭ580-185-3, ПЭ580-195. Технические условия на капитальный ремонт./Разраб. ЦКБ Энергоремонт; срок дейст. с 01.01.96. |

Нормативно-технические документы, подлежащие исключению из реестра действующих в электроэнергетике НТД в связи с введением в действие СТО 70238424.27.040.008-2009 «Турбины паровые. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования», СТО 70238424.27.060.01.004-2009 «Воздухоподогреватели регенеративные вращающиеся. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования» отсутствуют.