



**ИНВЭЛ**  
некоммерческое партнерство

## ПРИКАЗ

«01» ИЮЛЯ 2008г.

№ 12/5

*Об утверждении и вводе в действие стандартов организации НП «ИНВЭЛ»*

В соответствии с договором № 107/125 от 25.08.2006 г. ОАО «ВТИ» разработаны проекты стандартов организации:

- «Газотурбинные установки. Условия поставки. Нормы и требования»;
- «Газотурбинные установки. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования»;
- «Паровые котельные установки. Условия поставки. Нормы и требования»;
- «Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования».

Проекты указанных стандартов прошли процедуры, предусмотренные «Положением о порядке разработки, рассмотрения и утверждения стандартов организаций в электроэнергетике». Центральной комиссией ОАО РАО «ЕЭС России» по техническому регулированию принято решение «одобрить стандарты и рекомендовать их к утверждению» (протокол от 10.06.2008 г. № 16).

### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Стандарты организации НП «ИНВЭЛ» (далее – Стандарты):
  - СТО 70238424.27.040.001-2008 «Газотурбинные установки. Условия поставки. Нормы и требования» (Приложение 1 к настоящему приказу);
  - СТО 70238424.27.040.002-2008 «Газотурбинные установки. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования» (Приложение 2 к настоящему приказу);
  - СТО 70238424.27.060.004-2008 «Паровые котельные установки. Условия поставки. Нормы и требования» (Приложение 3 к настоящему приказу);

– СТО 70238424.27.100.005-2008 «Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования» (Приложение 4 к настоящему приказу).

2. Ввести Стандарты в действие с 31 октября 2008 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 5 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 вводе в действие Стандартов в соответствии с действующим порядком.

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

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель  
Генерального директора



А.Ю. Стальченко

**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 70238424.27.100.005-2008 «Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования»**

| НТД, исключаемые из Реестра |              |  |  |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п.                      | № по Реестру | Обозначение НТД                                  | Наименование   |
| 1                           | 545          | СО 153-34.17.442-2003<br>(РД 34.17.442-96)       | Инструкция по порядку продления срока службы барабанов котлов высокого давления: /Утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 № 269   |
| 2                           | 571          | СО 153-34.17.470-2003                            | Инструкция о порядке обследования и продлении срока службы паропроводов сверх паркового ресурса: / Утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 № 273  |
| 3                           | 529          | СО 153- 34.17.417<br>(РД 34.17.417)              | Положение об оценке ресурса, порядке контроля и замены гибов необогреваемых труб котлов с рабочим давлением 10 и 14 МПа: П 34-70-005-85: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 20.03.85; Разраб. ВТИ, УралВТИ; ПО «Союзтехэнерго».– М.: СПО Союзтехэнерго, 1985.– 48 с.                     |
| 4                           | 553          | СО 34.17.451-98<br>(РД 34.17.451-98)             | Методические указания по магнитному контролю металла труб поверхностей нагрева котлов электростанций: /Утв. Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» 19.01.98; Разраб. ОАО ВТИ; Срок действ. установлен с 01.04.98.– М.: Рот. ВТИ, 1998.– 21 с. |
| 5                           | 557          | СО 153-34.17.455-2003<br>(РД 153-34.1-17.455-98) | Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях: /Утв. Приказом Минэнерго РФ от 24.06.2003 № 250  |
| 6                           | 550          | СО 153-34.17.448-2003<br>(РД 34.17.448-97)       | Инструкция по продлению срока службы металла основных элементов турбин и компрессоров энергетических газотурбинных установок: / Утв. Приказом Минэнерго РФ от 24.06.2003 № 252   |

|    |     |   |  |
|----|-----|---|--|
| 7  | 517 | СО 34.17.401-95<br>(РД 34.17.401-95)              | Инструкция по объему и порядку проведения входного контроля металла энергооборудования с давлением 9 МПа и выше до ввода его в эксплуатацию: /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 21.06.95; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС»; Срок действ. установлен с 01.01.96.– М.: СПО ОРГРЭС, 1997.– 15 с.  |
| 8  | 531 | СО 153- 34.17.421-2003<br>(РД 153-34.1-17.421-98) | Типовая инструкция по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций: /Утв. Постановлением Горгостехнадзора РФ 18.06.2003 № 94.   |
| 9  | 570 | СО 153-34.17.469-2003                             | Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой выше 115°C: / Утв. Приказом Минэнерго РФ от 24.06.2003 № 254  |
| 10 | 542 | СО 153-34.17.439-2003<br>(РД 34.17.439-96)        | Инструкция по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением: /Утв. Приказом Минэнерго РФ от 24.06.2003 № 253  |
| 11 | 565 | СО 34.17.464-00<br>(РД 153-34.0-17.464-00)        | Инструкция по продлению срока службы трубопроводов II, III и IV категорий: /Утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 № 275   |
| 12 | 526 | СО 34.17.414-95<br>(РД 34.17.414-95)              | Методические указания по химическому и физико-химическому фазовому анализам металла энергооборудования тепловых электростанций: /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 11.09.95; Разраб. ОАО ВТИ; Срок действ. установлен с 01.01.96.– М.: Рот. ВТИ, 1995.– 110 с.                           |
| 13 | 554 | СО 34.17.452-98<br>(РД 34.17.452-98)              | Методические указания о порядке проведения работ при оценке остаточного ресурса пароперегревателей котлов электростанций: /Утв. Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» 04.03.98; Разраб. ОАО ВТИ; Срок действ. установлен с 01.01.99.– М.: Рот. ВТИ, 1998.– 27 с. |
| 14 | 535 | СО 153-34.17.427-89<br>(РД 34.17.427-89)          | Методические указания. Контроль неразрушающий на тепловых электростанциях. Общие требования: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 19.12.89; Разраб. ВТИ; Срок действ. не ограничен.– М.: Рот. ВТИ, 1990.– 31 с. Изменение № 1 к РД 34.17.427-89.– М.: Рот. ВТИ, 1995.– 16 с.                                   |

|    |  |                  |  |
|----|--|------------------|--|
| 15 |  | ОСТ 34-70-690-96 | Металл паросилового оборудования электростанций. Методы металлографического анализа в условиях эксплуатации. |
|----|--|------------------|--|

Нормативно-технические документы, подлежащие исключению из реестра действующих в электроэнергетике НТД в связи с введением в действие СТО 70238424.27.040.001-2008 «Газотурбинные установки. Условия поставки. Нормы и требования», СТО 70238424.27.040.002-2008 «Газотурбинные установки. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования», СТО 70238424.27.060.004-2008 «Паровые котельные установки. Условия поставки. Нормы и требования» отсутствуют.