

ИНВЭЛ
некоммерческое партнерство

ПРИКАЗ

«25» декабря 2009 г.

№ 99

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

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

- «Маслохозяйство электрических станций и сетей. Условия создания. Нормы и требования»;
- «Энергетические масла и маслохозяйства электрических станций и сетей. Условия поставки. Нормы и требования»;
- «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. 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» (протокол от 11.06.2009 г. № 42, от 20.08.2009 г. № 52).

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

- СТО 70238424.27.100.051-2009 «Маслохозяйство электрических станций и сетей. Условия создания. Нормы и требования» (Приложение 1 к настоящему приказу);
- СТО 70238424.27.100.052-2009 «Энергетические масла и маслохозяйства электрических станций и сетей. Условия поставки. Нормы и требования» (Приложение 2 к настоящему приказу);
- СТО 70238424.27.100.010-2009 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования» (Приложение 3 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 4 к настоящему приказу).

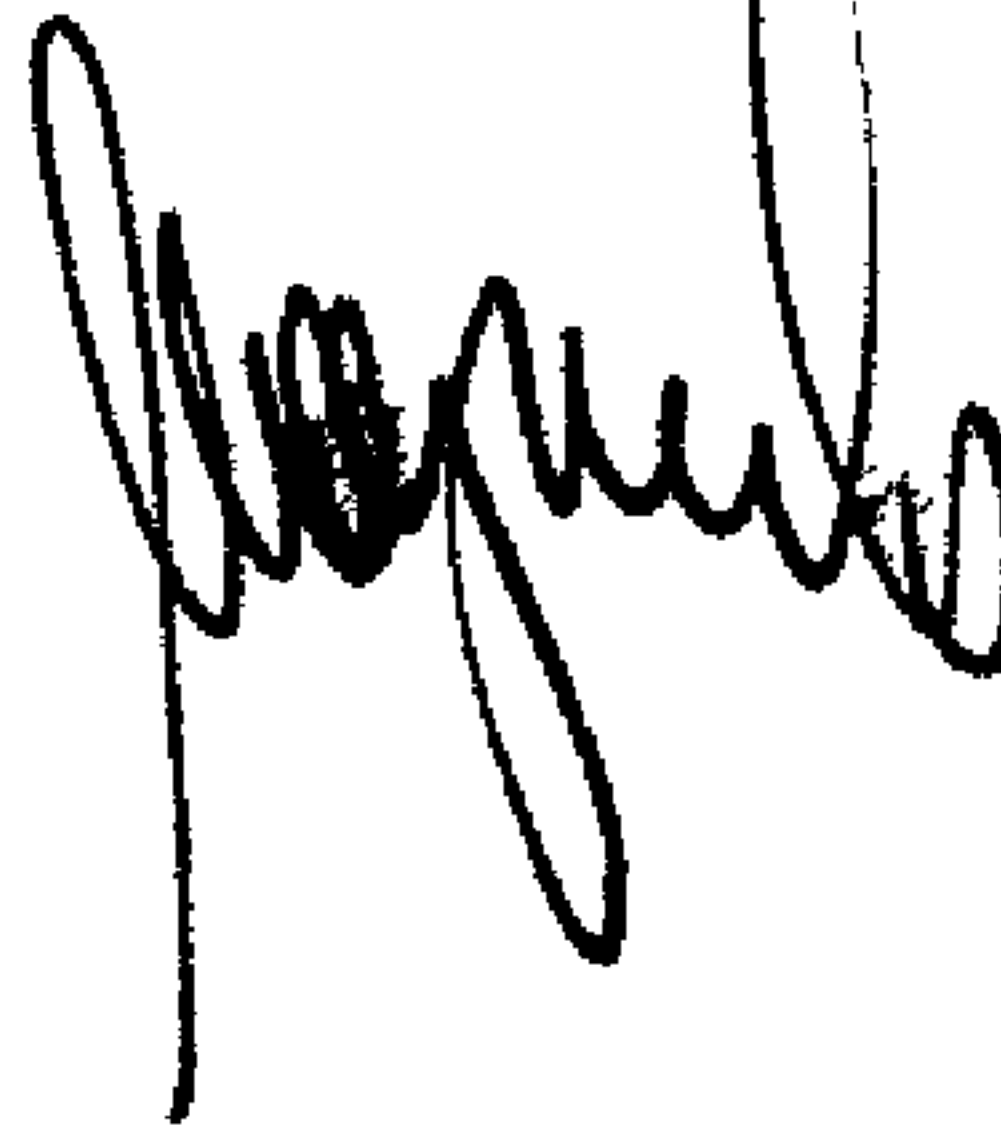
3.3. Обеспечить тиражирование и рассылку Стандартов заинтересованным организациям.

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

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 70238424.27.100.051-2009 «Маслохозяйство электрических станций и сетей. Условия создания. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1552 | Разделы 1, 2 СО 34.43.102-96 (РД 34.43.102-96) | Инструкция по эксплуатации нефтяных турбинных масел: /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 28.06.96; Разраб. ВТИ, АО «Фирма ОРГРЭС»; Срок действ. установлен с 01.10.97.– М.: Рот. ВТИ, 1997.– 22 с. Изменение № 1 к РД 34.43.102-96.– М.: Рот. ВТИ, 1999.– 4 с. Изменение № 2 к РД 34.43.102: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 14.11.00.– М.: Рот. ВТИ, 2000.– 1 с. |
| 2 | 1554 | Раздел 12 СО 153-34.43.105-89 (РД 34.43.105-89) | Методические указания по эксплуатации трансформаторных масел: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР; Разраб. ПО «Союзтехэнерго», ВТИ; Срок действ. установлен с 01.12.89.– М.: СПО Союзтехэнерго, 1989.– 86 с. |
| 3 | 1555 | Раздел 2 СО 34.43.106-2001 (РД 153-34.1-43.106-2001) | Типовая инструкция по приемке, хранению и эксплуатации огнестойких турбинных масел типа ОМТИ: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 29.06.2001; Разраб. ОАО «ВТИ»; Срок действ. установлен с 2002-07-01 до 2012-07-01.– М.: Рот. ОАО «ВТИ», 2002.– 54 с. |

СТО 70238424.27.100.052-2009 «Энергетические масла и маслохозяйства электрических станций и сетей. Условия поставки. Нормы и требования»

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

| | | | |
|---|------|--|---|
| 1 | 1552 | Разделы 1, 2 СО 34.43.102-96 (РД 34.43.102-96) | Инструкция по эксплуатации нефтяных турбинных масел: /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 28.06.96; Разраб. ВТИ, АО «Фирма ОРГРЭС»; Срок действ. установлен с 01.10.97.– М.: Рот. ВТИ, 1997.– 22 с. Изменение № 1 к РД 34.43.102-96.– М.: Рот. ВТИ, 1999.– 4 с. Изменение № 2 к РД 34.43.102: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 14.11.00.– М.: Рот. ВТИ, 2000.– 1 с. |
| 2 | 1554 | Раздел 2 СО 153-34.43.105-89 (РД 34.43.105-89) | Методические указания по эксплуатации трансформаторных масел: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР; Разраб. ПО «Союзтехэнерго», ВТИ; Срок действ. установлен с 01.12.89.– М.: СПО Союзтехэ-нерго, 1989.– 86 с. |
| 3 | 1597 | Раздел 25 СО 34.45-51.300-97 | Объем и нормы испытаний электрооборудования: /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 08.05.97; Разраб. АО «Фирма ОРГРЭС», АО ВНИИЭ, АО «Уралтехэнерго».– М.: ЭНАС, 1998.– 256 с. Изменение № 1 к РД 34.45-51.300-97.– М.: СПО ОРГРЭС, 2000.– 20 с. Изменение № 2 РД 153-34.45-51.300-97: /Утв. Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» 10.01.2000.– М.: СПО ОРГРЭС, 2000.– 20 с. |

СТО 70238424.27.100.010-2009 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования»

| НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| № п.п. | № по Реестру | Обозначение НТД | Наименование |
| 1 | 1185 | СО 153-34.35.101-88 (РД 34.35.101-88) | Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации и автоматического регулирования на тепловых электростанциях: /Утв. Главтехупр. Минэнерго СССР 15.02.88; Разраб. ПО «Союзтехэнерго», Теплоэлектропроект, ВНИПИЭнергопром, ВТИ; Срок действ. установлен с 01.09.88.– М.: СПО Союзтехэнерго, 1988.– 73 с. Дополнение к РД 34.35.101-88. Объем и технические условия на выполнение технологических защит и блокировок оборудования топливоподачи ТЭС на твердом топливе: |

| | | | |
|---|------|--|---|
| | | | /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 23.02.95; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС».– М.: СПО ОРГРЭС, 1996.– 12 с. Изменение № 1 к РД 34.35.101-88.– М.: СПО ОРГРЭС, 1999.– 2 с. |
| 2 | | СО 34.35.101-2003 | Методические указания по объему технологических изменений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях:/Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 23.10.2003; Разраб. Филиалом ОАО «Инженерный центр ЕЭС Гидропроект», Ленгидропроект, Теплоэлектропроект, Фирма ОРГРЭС, Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС, при участии ОАО «УралОРГРЭС»; Дата введения 2004-09-01.– М.– 92 с. |
| 3 | 1188 | СО 34.35.104-2001 (РД 153-34.1-35.104-2001) | Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях с ПГУ, оснащенных АСУ ТП: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 18.12.2001; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС»; Дата введения 2003-01-01.– М.: СПО ОРГРЭС, 2002.– 61 с. |
| 4 | 1202 | СО 34.35.127-2002 (РД 153-34.1-35.127-02) | Общие технические требования к программно-техническим комплексам для АСУ ТП тепловых электростанций: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 12.04.2002; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «ВТИ», ОАО «ВНИИЭ», ОАО «Институт Теплоэлектропроект»; Дата введения 2002-10-01.– М.: СПО ОРГРЭС, 2002.– 147 с. |
| 5 | 1212 | СО 34.35.137-00 (РД 153-34.1-35.137-00) | Технические требования к подсистеме технологических защит, выполненных на базе микропроцессорной техники: /Утв. Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» 30.03.00; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС»; Ввод в действ. с 01.10.00.– М.: СПО ОРГРЭС, 2000.– 64 с. |
| 6 | 1209 | СО 34.35.134-96 | Технические требования к модернизации систем контроля и управления технологическим оборудованием: /Утв. Департамент-ом науки и техники РАО «ЕЭС России» 18.01.96; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО |

| | | | |
|----|------|--|---|
| | | | «Теплоэлектропроект»; Срок действ. установлен с 01.04.98.– М.: СПО ОРГРЭС, 1998.– 43 с. |
| 7 | 1186 | СО 153-34.35.102 (РД 34.35.102) | Требования к оборудованию энергетических блоков мощностью 300 МВт и выше, определяемые условиями их автоматизации: /Утв. Минэнерго СССР 23.02.76; Разраб. ВТИ, ОРГРЭС, ТЭП.– М.: СПО ОРГРЭС, 1976.– 31 с. |
| 8 | 1201 | СО 34.35.126-93 (РД 34.35.126-93) | Положение о разработке новых АСУ ТП на конкурсной основе: /Утв. Департаментом науки и техники РАО «ЕЭС России» 22.12.93; Разраб. ВТИ, ОАО «Фирма ОРГРЭС», Теплоэлектропроект, ВНИПИЭнергопром; Срок действ. установлен с 01.01.94.– М.: СПО ОРГРЭС, 1995.– 14 с. |
| 9 | 1219 | СО 34.35.144-2002 (РД 153-34.1-35.144-2002) | Методические указания по применению современной универсальной системы кодирования оборудования и АСУ ТП ТЭС: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 03.07.2002. |
| 10 | 1220 | СО 34.35.145-2003 (РД 153-34.1-35.145-2003) | Технические требования к функции ПТК АСУ ТП ТЭС «Сбор и первичная обработка информации»: /Утв. Департаментом научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России» 22.01.2003. |
| 11 | 485 | СО 34.11.502-95 (РД 34.11.502-95) | Методические указания. Организация и порядок проведения метрологической экспертизы документации на стадии разработки и проектирования: /Утв. РАО «ЕЭС России» 18.09.95; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «КБ Энергоавтоматика»; Срок действ. не ограничен.– М.: СПО ОРГРЭС, 1997.– 20 с. |