ИНВЭЛ
некоммерческое партнерство

# ПРИКАЗ

«02» июня 2011 г. № 53

Об утверждении и введении в действие стандарта организации НП «ИНВЭЛ» «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования».

В соответствии с договором от 25.08.2006 № 107/125 ОАО «ВТИ» разработан проект стандарта организации «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования».

Проект указанного стандарта прошел процедуры, предусмотренные «Положением о порядке разработки, рассмотрения и утверждения стандартов организаций в электроэнергетике». Комиссией по техническому регулированию НП «ИНВЭЛ» принято решение «внести изменения и дополнения в утвержденную редакцию стандарта организации СТО 70238424.27.100.010-2009» (протокол от 12.08.2010 № 72).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Стандарт организации НП «ИНВЭЛ» (далее – Стандарт) СТО 70238424.27.100.010-2011 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования» (Приложение 1 к настоящему приказу) в новой редакции.
2. Ввести Стандарт в действие с 30 июня 2011 года.
3. Отделу нормативно-технической документации Департамента нормативно-технической политики (Ганин В.С.):

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

gost.e-ecolog.ru

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», пункты нормативных документов (Приложение 2 к настоящему приказу).

3.3. Внести в Реестр действующих в электроэнергетике НТД, утвержденный 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, исключенные ранее в соответствии с приказом НП «ИНВЭЛ» от 25.12.2009 № 99 (Приложение 3 к настоящему приказу).

4. Рекомендовать членам Партнерства и другим организациям электроэнергетики рассмотреть вопрос о присоединении к Стандарту.

5. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор Э.Б. Наумов

Е.А. Исаева
(495) 741-00-27 (доб. 110)

Приложение 2
к приказу от 02.08.2011 № 53

**ПЕРЕЧЕНЬ**
**нормативно-технических документов, пункты которых подлежат исключению из Реестра действующих в электроэнергетике НТД (Приказ ОАО РАО «ЕЭС России» № 422 от 14.08.2003 г.) в связи с введением в действие Стандарта организации НП «ИНВЭЛ»**

**СТО 70238424.27.100.010-2011 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования»**

| Пункты НТД, исключаемые из Реестра | | | |
|---|---|---|---|
| **№ п.п.** | **№ по Реестру** | **Обозначение НТД** | **Наименование** |
| 1 | 1202 | Разделы 1, 2, 3 (за исключением п.3.3.2 «Устройства связи с объектом»), 4.1, 4,2, 4.4, 5, 7 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 ОАО РАО «ЕЭС России» 12.04.2002; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «ВТИ», ОАО «ВНИИЭ», ОАО «Институт Теплопроект», дата введения 01.10.2002. – М.: СПО ОРГРЭС, 2002. - 147 |
| 2 | 1209 | Разделы 2, 3, 6, 8, 9, 10 СО 34.35.134-96 | Технические требования к модернизации систем контроля и управления технологическим оборудованием: \ Утв. Департаментом науки и техники ОАО РАО «ЕЭС России» 18.01.1996; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «Институт Теплопроект», срок действия установлен с 01.04.1998. – М.: СПО ОРГРЭС, 1998. - 43 |

Приложение 3
к приказу от 01.06.2011 № 53

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**нормативно-технических документов, подлежащих внесению в Реестре действующих в электроэнергетике НТД**

**(Приказ ОАО РАО «ЕЭС России» № 422 от 14.08.2003 г.)**

**в связи с введением в действие Стандарта организации НП «ИНВЭЛ»**

**СТО 70238424.27.100.010-2011 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) ТЭС. Условия создания. Нормы и требования»**

| НТД, подлежащие восстановлению | | | |
|---|---|---|---|
| **№ п.п.** | **№ по Реестру** | **Обозначение НТД** | **Наименование** |
| 1 | 1202 | СО 34.35.127-2002 РД 153-34.1-35.127-02 частично Исключены разделы 1, 2, 3 (за исключением п.3.3.2), 4.1, 4,2, 4.4, 5, 7 | Общие технические требования к программно-техническим комплексам для АСУ ТП тепловых электростанций: / Утв. Департаментом научно-технической политики и развития ОАО РАО «ЕЭС России» 12.04.2002; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «ВТИ», ОАО «ВНИИЭ», ОАО «Институт Теплопроект», дата введения 01.10.2002. - М: СПО ОРГРЭС, 2002.- 147 |
| 2 | 1209 | СО 34.35.134-96 частично Исключены разделы 2, 3,6, 8, 9,10 | Технические требования к модернизации систем контроля и управления технологическим оборудованием: \ Утв. Департаментом науки и техники ОАО РАО «ЕЭС России» 18.01.1996; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «Институт Теплопроект», срок действия установлен с 01.04.1998. - М.: СПО ОРГРЭС, 1998.-43 |
| 3 | | СО 34.35.101-2003 | Методические указания по объему технологических изменений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях:/Утв. Департаментом научно-технической политики и развития ОАО 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. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 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 ОАО РАО «ЕЭС России» 18.12.2001; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС»; Дата введения 2003-01-01.– М.: СПО ОРГРЭС, 2002.– 61 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 | 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. |
| 7 | 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. |
| 8 | 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 ОАО РАО «ЕЭС России» 03.07.2002. |
| 9 | 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 ОАО РАО «ЕЭС России» 22.01.2003. |
| 10 | 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. ОАО РАО «ЕЭС России» 18.09.95; Разраб. ОАО «Фирма ОРГРЭС», ОАО «КБ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Энергоавтоматика»; Срок действ. не ограничен.– М.: СПО ОРГРЭС, 1997.– 20 с. |

gost.e-ecolog.ru