



**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.

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

**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»**

<b>Пункты НТД, исключаемые из Реестра</b>			
<b>№ п.п.</b>	<b>№ по Реестру</b>	<b>Обозначение НТД</b>	<b>Наименование</b>
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

**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 НИ «ИНВЭЛ»

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

<b>НТД, подлежащие восстановлению</b>			
<b>№ п.п.</b>	<b>№ по Реестру</b>	<b>Обозначение НТД</b>	<b>Наименование</b>
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.
--	--	--	---