

УТВЕРЖДАЮ



ПРОТОКОЛ

технического совещания по итогам испытаний автоматического регулятора возбуждения на базе управляющего модуля SIMOREG фирмы SIEMENS, производимого ООО «СКБ ЭЦМ», на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НИИПТ»

09 сентября 2011 года

г. Санкт-Петербург

Присутствовали:

От ОАО «СО ЕЭС»:

Генин А.Е. – начальник Службы электрических режимов филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири.

От ОАО «НИИПТ»:

Герасимов А.С. – зам. Генерального директора;
Есипович А.Х. – зав. лабораторией испытаний и моделирования электроэнергетических систем (руководитель испытаний);
Кирьенко Г.В. – старший научный сотрудник;
Кабанов Д.А. – инженер-исследователь;
Никифорова Д.С. – техник.

От ОАО «СКБ ЭЦМ»:

Шелепов А.С. – Главный конструктор систем возбуждения;
Шешенин В.П. – зам. директора по маркетингу и сбыту.

Рассмотрев вопрос об итогах испытаний автоматического регулятора возбуждения на базе управляющего модуля SIMOREG фирмы SIEMENS, производимого ООО «СКБ ЭЦМ», проходивших на цифро-аналого-физическом комплексе (ЦАФК) ОАО «НИИПТ» с 05 по 09 сентября 2011 года в рамках договора № 394-03-3-11 (Заказчик – ООО «СКБ ЭЦМ»), представители указанных выше организаций отмечают следующее:

1. Испытания регулятора проведены в тестовой схеме сложной электроэнергетической системы в соответствии с «Программой комплексных

системных испытаний автоматических микропроцессорных регуляторов возбуждения синхронных генераторов», утвержденной Департаментом научно-технической политики и развития ОАО РАО «ЕЭС России». При испытаниях дополнительно учтены требования к системам возбуждения и АРВ генераторов, предъявляемые ОАО «СО ЕЭС» (письмо №Б12-П_1-19-5916 от 25.06.2010).

2. Испытания проведены в полном объеме вышеуказанной «Программы...».

3. При испытаниях регулятора возбуждения на базе управляющего модуля SIMOREG фирмы SIEMENS, производимого ООО «СКБ ЭЦМ», выявлены недостатки, которые препятствуют его применению в ЕЭС России в составе систем возбуждения генераторов мощностью 100 МВт и более в качестве АРВ сильного действия.


4. Подробное описание результатов испытаний с полным перечнем выявленных недостатков и рекомендациями по их устранению будет представлено в отчете ОАО «НИИПТ» по упомянутому Договору.

Совещание рекомендует:

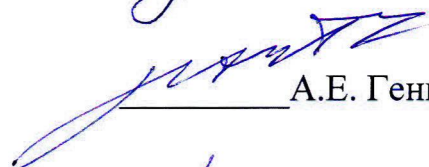
1. Компании ОАО «СКБ ЭЦМ» устранить выявленные недостатки и привести регулятор в соответствие требованиям, содержащимся в письме ОАО «СО ЕЭС» №Б12-П_1-19-5916 от 25.06.2010 «О требованиях к системам возбуждения и АРВ генераторов».
2. ОАО «НИИПТ» в случае обращения компании ОАО «СКБ ЭЦМ» провести повторные испытания регуляторов возбуждения с целью их аттестации для применения в ЕЭС России.

От ОАО «НИИПТ»:

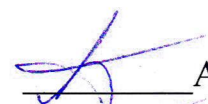

_____ А.С. Герасимов


_____ А.Х. Есипович

От ОАО «СО ЕЭС»:


_____ А.Е. Генин

От ОАО «СКБ ЭЦМ»:


_____ А.С. Шелепов


_____ В.П. Шешенин