

## АКТ

готовности к вводу системы мониторинга системных регуляторов (СМСР)  
ПГУ-1 Северо-Западной ТЭЦ в промышленную эксплуатацию.

« 17 » декабря 2013г.

г. Санкт-Петербург

Комиссия в составе,

Сопредседатели:

Жуков А.В. – заместитель директора по управлению режимами ЕЭС ОАО «СО ЕЭС»;

Миляев Р.Г. – заместитель Генерального директора – Главный инженер ОАО «ИНТЕР РАО – Управление электрогенерацией»;

Члены комиссии:

Дементьев Д.А. – начальник Службы сопровождения рынка филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада;

Комков Д.В. – начальник Службы электрических режимов филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада;

Пушкин А.А. – начальник Службы релейной защиты и автоматики филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада;

Сацук Е.И. – начальник Службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики ОАО «СО ЕЭС»;

Николаев Р.Н. – начальник отдела противоаварийной автоматики Службы релейной защиты и автоматики филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада;

Негреев А.П. – ведущий эксперт отдела режимной автоматики Службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики ОАО «СО ЕЭС»;

Грязнов И.Ю.	– главный инженер филиала «Северо-Западная ТЭЦ» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»;
Пыщев М.В.	– начальник отдела Эксплуатации электротехнического оборудования ОАО «ИНТЕР РАО – Управление электрогенерацией»;
Смирнов О.В.	– начальник электрического цеха филиала «Северо-Западная ТЭЦ» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»;
Демидович С.В.	– начальник ЭТЛ филиала «Северо-Западная ТЭЦ» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»;
Герасимов А.С.	– заместитель Генерального директора ОАО «НТЦ ЕЭС»;
Есипович А.Х.	– заведующий лабораторией НИО-3 ОАО «НТЦ ЕЭС»,

утвержденная совместным приказом ОАО «СО ЕЭС», ОАО «НТЦ ЕЭС» и ООО «ИНТЕР РАО – Управление электрогенерацией» "О приемке, вводе в работу и проведении опытной эксплуатации пилотной системы мониторинга системных регуляторов" от 18.12.2012г. №496/НТЦ/53/ЭГ/407, подводя итоги проведения опытной эксплуатации СМСР ПГУ-1 Северо-Западной ТЭЦ на основании рассмотрения итогового отчета ОАО «НТЦ ЕЭС» «Подведение итогов опытной эксплуатации системы мониторинга системных регуляторов первого энергоблока Северо-Западной ТЭЦ» констатирует:

1. Алгоритмы СМСР соответствуют требованиям Технического задания на выполнение работы «Разработка технологии мониторинга системных регуляторов (в части автоматических регуляторов возбуждения и систем возбуждения генераторов электростанций)» и обеспечивают устойчивое функционирование системы в условиях ее эксплуатации на действующем генерирующем оборудовании ПГУ-1 Северо-Западной ТЭЦ;








2. СМСР обеспечивает полноценный мониторинг качества функционирования АРВ генерирующего оборудования ПГУ-1 Северо-Западной ТЭЦ, в части выявления источника синхронных колебаний и фиксации случаев неэффективной работы АРВ по демпфированию колебаний.

**Решение комиссии:**






**Система мониторинга системных регуляторов ПГУ-1 Северо-Западной ТЭЦ показала полную работоспособность всех функций во время опытной эксплуатации и готова к вводу в промышленную эксплуатацию.**

Подписи членов комиссии:



от ОАО «СО ЕЭС»:

	А.В. Жуков
	Д.А. Дементьев
	Д.В. Комков
	А.А. Пушкин
	Е.И. Сацук
	Р.Н. Николаев
	А.П. Негреев

от ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»:

	Р.Г. Миляев
	И.Ю. Грязнов
	М.В. Пыщев
	О.В. Смирнов
	С.В. Демидович

от ОАО «НТЦ ЕЭС»:

	А.С. Герасимов
	А.Х. Есипович