



**Работы по системам возбуждения генераторов  
и частотно-регулируемым приводам за период 2000-2010 гг.**

*на 01.11.2010 г.*

№	Заказчик	Наименование работ	Технические средства	Срок, состояние
1.	Норильская ТЭЦ-1	Наладка системы возбуждения генератора 60 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2000 г.
2.	Дзержинская ТЭЦ	Наладка системы возбуждения генератора ТГ-6 100 МВт	СТСН, «Электросила», г. С-Петербург	Выполнено в 2001 г.
3.	Норильская ТЭЦ-1	Наладка системы возбуждения генератора 60 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2002 г.
4.	Норильская ТЭЦ-2	Наладка системы возбуждения генератора 130 МВт	СТСН, «Электросила», г. С-Петербург	Выполнено в 2003 г.
5.	Дзержинская ТЭЦ	Наладка системы возбуждения генератора ТГ-2 100 МВт	СТСН, «Уралтяжмаш», г. Екатеринбург	Выполнено в 2003 г.
6.	Ивановская ГРЭС	Наладка системы возбуждения испытательного стенда ГТД-110 МВт, разгонного устройства ГТД-110 МВт	СТСН, «Электросила», г. С-Петербург	Выполнено в 2003 г.
7.	ЗАО «Хим-Траст», г.Омск	Наладка системы возбуждения двух ГТУ-6 МВт	БУВУГ, «Привод», г. Лысьва	Выполнено в 2003 г.
8.	ТЭЦ, г. Нарьян-Мар	Наладка системы возбуждения двух ГТУ-6 МВт	БУВУГ, «Привод», г. Лысьва	Выполнено в 2003 г.
9.	Вологодский оптико-механический завод	Наладка системы возбуждения генератора 4 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2003 г.
10.	Дзержинская ТЭЦ	Модернизация системы возбуждения генератора 110 МВт	СТС, «Электросила», г. С-Петербург	Выполнено в 2003 г.
11.	Сарапульская ТЭЦ	Наладка системы возбуждения генератора 6 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2003 г.
12.	Ириклинская ГРЭС	Модернизация системы возбуждения генератора 300 МВт	Косур, «Нева-Электромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2004 г.
13.	Пензенская ТЭЦ-1	Наладка микропроцессорной системы возбуждения генератора 30 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2004 г.
14.	НПО «Сатурн», г.Рыбинск	Наладка системы возбуждения шести ГТУ-2,5 МВт	БУВУГ, «Привод», г. Лысьва	Выполнено в 2004 г.
15.	Якутская ТЭЦ	Наладка системы возбуждения двух генераторов 6 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2004 г.
16.	Ивановская ТЭЦ-1	Наладка системы возбуждения двух ГТУ-6 МВт	БУВУГ, «Привод», г. Лысьва	Выполнено в 2004 г.
17.	ОАО «Роснефть», ТЭЦ Туапсинского НПЗ	Наладка системы возбуждения генератора 6 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2004 г.
18.	ОАО «Ашинский металлургический завод»	Внеплановые испытания и наладка системы возбуждения двух генераторов 6 МВт	ШСВ, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2005 г.
19.	Казанская ТЭЦ-1	Наладка системы возбуждения двух ГТУ-25 МВт	ШСВ-4, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2005 г.
20.	МУП «Михайловская ТЭЦ»	Наладка системы возбуждения ГТУ-6 МВт	БУВУГ, «Привод», г. Лысьва	Выполнено в 2005 г.
21.	ЗАО «Сеалтек»	Проект и наладка схемы плавного пуска электродвигателей для ЭВС ОАО «Северсталь»	АББ	Выполнено в 2005 г.

№	Заказчик	Наименование работ	Технические средства	Срок, состояние
22.	Дзержинская ТЭЦ	Наладка системы возбуждения и разгонного устройства ГТД-110 МВт	THYRIPOL, «Siemens»	Выполнено в 2005 г.
23.	Норильская ТЭЦ-2	Капремонт системы возбуждения генератора 130 МВт	СТСН, «Электросила», г. С-Петербург	Выполнено в 2006 г.
24.	ОАО «ЗМЗ»	Внедрение ЧРП на НОВ-4 ЦВКиОС	LG SV220iH-4U-RUS	Выполнено в 2006 г.
25.	Казанская ТЭЦ-1	Сервисное обслуживание и профконтроль системы возбуждения двух ГТУ-25 МВт и шкафов защит генератора	ШСВ-4, «НИИЭлектромаш», г. С-Петербург ШЭ-111.113, «ЭКРА», г. Чебоксары	Выполнено в 2006 г.
26.	ОАО «Испытательный стенд Ивановской ГРЭС»	Сервисное обслуживание системы возбуждения ГТЭ-110 МВт	СТСН, «Электросила», г. С-Петербург	Выполнено в 2007 г.
27.	ГТУ ТЭЦ г. Павловский Посад	Наладка и испытания двух систем возбуждения для ГТУ ТЭЦ 16 МВт	КОСУР-240, «Привод», г. Лысьва	Выполнено в 2008 г.
28.	ГТЭС «Нижне-Шашинское месторождение», Ханты-Мансийский АО	Наладка системы возбуждения для ГТЭС-2,5 МВт	КОСУР-220, «Русэлпром-Электромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2008 г.
29.	ТЭЦ Марийский ЦБК	Наладка системы возбуждения турбогенератора 6 МВт	КОСУР-240, «Русэлпром-Электромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2008 г.
30.	ТЭЦ Химкомбинат LI-FOSA, Литва	Наладка системы возбуждения турбогенератора 6 МВт	КОСУР-220, «Русэлпром-Электромаш», г. С-Петербург	Выполнено в 2008 г.
31.	Ливенская ТЭЦ, Орловская обл.	Замена панели системы возбуждения ЭПА-305 для турбогенератора 6 МВт	НТП «Август», г. Москва	Выполнено в 2008 г.
32.	Волгодонская ТЭЦ-2	Модернизация системы возбуждения турбогенераторов ст.№1-3	НТП «Август», г. Москва	Выполнено в 2008 г.
33.	Пензенская ТЭЦ	Проект реконструкции системы возбуждения турбогенератора ТГ-2	НТП «Август», г. Москва	Выполнено в 2008 г.
34.	АО «Аксис Индустриес» респ.Литва г.Марьямполье	Наладка системы возбуждения для генератора 2,5 МВт на ТЭЦ	КОСУР-220 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2008 г.
35.	ПС 500кВ «Дальневосточная», г.Усурийск	Пусконаладка систем возбуждения для двух синхронных компенсаторов КСВБО-100-11	КОСУР-602 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2008 г.
36.	ОАО «Трест ЦМА», Тульский филиал	Пусконаладка системы возбуждения для генератора 6 МВт	КОСУР-240 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2008 г.
37.	Владимирская ТЭЦ-2	Реконструкция панели ЭПА-120. Проект системы возбуждения для турбогенератора ТГ-4 (120 МВт)	Регулятор возбуждения типа АРВ-Р, ООО НТП «Август»	Выполнено в 2008 г.
38.	Курейская ГЭС	Проект, монтаж и наладка статической системы возбуждения для гидрогенераторов Г-4, Г-5 (120 МВт)	КОСУР-313 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2009 г.
39.	ЕАД «Свилоцел» респ.Болгария	Наладка системы возбуждения для турбогенератора ТГ-1 (12 МВт) на ТЭЦ ЕАД «Свилоцел»	КОСУР-240 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2009 г.
40.	Елецкая ТЭЦ	Пусконаладка систем возбуждения (3 шт.)	ШУВ, КОСУР-220	Выполнено в 2009 г.
41.	ОАО «Ашинский металлургический завод»	Проект реконструкции системы возбуждения для турбогенераторов ТГ-1, ТГ-2 (6 МВт) на ТЭЦ ОАО «Ашинский металлургический завод»	КОСУР-240 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2009 г.
42.	Костромская ГРЭС	Проект модернизации системы возбуждения для турбогенератора энергоблока ст.№1 (300 МВт)	Регулятор возбуждения типа АРВ-Р, ООО НТП «Август»	Выполнено в 2009 г.
43.	Костромская ГРЭС	Монтаж и наладка системы возбуждения для турбогенератора энергоблока ст.№1 (300 МВт)	Регулятор возбуждения типа АРВ-Р, ООО НТП «Август»	Выполнено в 2010 г.

<b>№</b>	<b>Заказчик</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Технические средства</b>	<b>Срок, состояние</b>
44.	ТЭЦ-17 Мосэнерго	Наладка систем возбуждения для ТГ №1, 2	Basler Electric	Выполнено в 2010 г.
45.	Северо-Западная ТЭЦ	Модернизация системы возбуждения генератора Г-3	СТС, «Электросила», г. С.-Петербург	Выполнено в 2010 г.
46.	ОАО «ТГК-6» Нижегородская ГРЭС	Реконструкция системы возбуждения ТГ-3	КОСУР-240 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2010 г.
47.	ОАО «Чукотэнерго» Эгвекинотская ГРЭС	Пусконаладочные работы системы возбуждения	КОСУР-240 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2010 г.
48.	ООО «Запорожжкокс»	Пусконаладочные работы системы возбуждения	КОСУР-220 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2010 г.
49.	Месторождение Благодатное п.Еруда Красноярский край	Пусконаладочные работы системы возбуждения	КОСУР-240 «Русэлпром-Электромаш», г. С.-Петербург	Выполнено в 2010 г.
50.	Сходненская ГЭС (ГЭС-193) ФГУП «Канал им. Москвы»	Капитальный ремонт систем возбуждения генераторов ст.№1,2	СТС-РЭМ	Выполнено в 2010 г.