

Филиал Открытого акционерного общества  
«Федеральная гидрогенерирующая компания» - «Чебоксарская ГЭС»  
(Филиал ОАО «ГидроОГК» - «Чебоксарская ГЭС»)  
ул. Набережная, д.34, г. Новочебоксарск, 429951  
Россия, Чувашская Республика  
тел.: (8352) 30-19-59, факс: (8352) 30-17-59

Директору  
ООО «Каскад АСУ»  
В.С. Андрееву

428022, Чувашская Республика,  
г. Чебоксары, пр.  
Машиностроителей, 1

18.04.2008 № 14-15059

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ.

Филиал **ОАО «ГидроОГК» - «Чебоксарская ГЭС»** подтверждает многолетний опыт успешного сотрудничества с коллективом специалистов, представляющих в настоящее время **ООО «Каскад-АСУ», ООО «Научно-Производственное Объединение «Каскад-ГРУП» г. Чебоксары.**

Коллективом этих специалистов с 2003г. по 2007г. для нужд Чебоксарской ГЭС были разработаны и внедрены следующие системы автоматизации:

- Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУТП) стационарного (верхнего) уровня гидроагрегатами (ГА) стационарные №№ 1 - 8;
- Автоматизированная система контроля температурных параметров (АС КТП) ГА ст. №№ 1 - 8;
- Автоматизированная информационно-измерительная система контроля технологических параметров состояния гидротехнических сооружений (АИИС ГТС).

В настоящее время эти предприятия активно участвуют в следующих программах реконструкции и развития нашего предприятия:

**1. ООО «Каскад-АСУ»** в рамках контракта, предусматривающего выполнение комплекса работ по замене системы управления ГА ст. №№ 9-18 на микропроцессорные, рассчитанного до 2012г. с поэтапным внедрением системы автоматизированного управления ГА (САУ ГА) ст. №№ 9-18 (Генеральный подрядчик - ОАО «Элара» г. Чебоксары):

- Разработка совместно с ГУП ВЭИ г. Москва Технорабочего проекта САУ ГА;
- Разработка проекта подсистемы контроля вибрационных параметров (КВП) ГА;
- Разрабатывается и внедряется САУ ГА на ГА стационарные №№ 11,12 со сроком завершения в IV квартале 2008г.

2. В марте 2008г. **ООО «Научно-Производственное Объединение «Каскад-ГРУП»** начало работы по программе реконструкции АСУТП верхнего уровня Чебоксарской ГЭС.

Внедряемые системы надежны, эргономичны, удобны в эксплуатации, доступны в освоении. Тесное сотрудничество с нашими специалистами, оперативность устранения выявленных замечаний и высокий профессиональный уровень позволили получить высокое качество, эффективность и современный уровень внедренных систем автоматизации. Программное обеспечение верхнего уровня всех подсистем АСУ выполнено на базе **SCADA-системы «Каскад»**, отвечающей всем требованиям, предъявляемым к программным продуктам подобного рода, предназначенным для эксплуатации на крупных энергообъектах. Отмечаем высокий уровень изготавливаемых и поставляемых комплектных шкафов автоматики (КША), серверных шкафов.

Грамотная и профессионально организованная работа, хорошая материально-техническая база, наличие профессионального и компетентного персонала позволяет реализовывать этим фирмам современные многофункциональные автоматизированные системы уровня энергопредприятия.

Успешное сотрудничество дает Филиалу ОАО «ГидроОГК» - «Чебоксарская ГЭС» основание рекомендовать **ООО «Каскад-АСУ»**, **ООО «Научно-Производственное Объединение «Каскад-ГРУП» г. Чебоксары** в качестве надежных и высококвалифицированных партнеров в области разработки и внедрения систем автоматизации.



**Директор Филиала ОАО «ГидроОГК» -  
«Чебоксарская ГЭС»**

 **Дорофеев В.Г.**

конт.лицо: начальник службы АСДТУ  
Мельник А.Л  
тел.: (8352) 30-19-90  
E-mail: MelnikAL@cheges.vohec.ru