



**ОГК-4**  
Открытое акционерное общество  
Четвертая  
генерирующая  
компания  
оптового рынка  
электроэнергии

Генеральному директору  
ЗАО «Уралэнерго - Союз»  
**О.В. Пермякову**

620137, Россия,  
г. Екатеринбург,  
ул. Советская, 46  
Тел. 8 (343) 216-12-40  
факс: 8 (343) 216-12-41  
E-mail: [dir@ues.ru](mailto:dir@ues.ru)

Филиал «Березовская ГРЭС»

22.10.2010. № Б-3.318

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«Отзыв о выполненной работе»

Уважаемый Олег Владимирович!

Начиная с 2006 года специалистами предприятия ЗАО «Уралэнерго-Союз» выполнялись работы по реконструкции систем постоянного тока Березовской ГРЭС. Была произведена замена щитов постоянного тока энергоблоков 800 МВт №1 и №2, а также общестанционного ЩПТ.

При замене использовалось оборудование производства Завода «Конвертор», г. Москва.

Комплекс работ включал в себя проектирование, поставку оборудования, строительномонтажные работы, наладку, испытание оборудования и обучение персонала. Кроме замены щитов постоянного тока была выполнена замена зарядно-подзарядных устройств на УЗП и установка устройств стабилизации напряжения УТСП (вместо элементных коммутаторов). Также на щитах постоянного тока применена система автоматизированного поиска замыканий на «землю» фирмы Bender и микропроцессорная автоматика, позволяющая контролировать основные параметры ЩПТ.

По результатам выполненных работ хотелось бы отметить следующее:

1. Весь комплекс работ выполнен на высоком уровне и в полном соответствии с действующими нормативно-техническими требованиями.
2. Предприятие обладает необходимой материально-технической базой для проведения названных работ.
3. Оборудование работает с высокой степенью надежности, технические данные устройств соответствуют современным требованиям к качеству напряжения на шинах постоянного тока.
4. Применение новых современных устройств позволяет повысить надежность и удобство эксплуатации оборудования.

Березовская ГРЭС рассматривает ЗАО «Уралэнерго-Союз» как перспективного партнера для выполнения комплексов работ при дальнейшей реконструкции и модернизации оборудования станции.

С уважением.

Главный инженер

И.Н. Лаптев

Открытое акционерное общество «Четвертая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии»  
Филиал «Березовская ГРЭС»

РФ, Красноярский край, Шарыповский р-н, промбаза «Энергетиков», д.1/15  
тел.: (39153) 71 3 59, факс (39153) 71 0 18  
[www.ogk-4.ru](http://www.ogk-4.ru), E-mail: [bgres@ogk4.ru](mailto:bgres@ogk4.ru)