

Акт № 08/0315  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

**Отзыв**  
о работе ЗАО «АСК»

Специалистами ЗАО «АСК» в 2009 году были проведены работы по реконструкции электропривода многоканатной подъемной установки ЦШ4х4 шахты "Магнетитовая-Бис", включающей в себя проект, изготовление, поставку оборудования и наладочные работы. В рамках проекта реконструкции специалисты предприятия произвели:

- замену аналоговой системы управления якорным преобразователем существующего комплектного тиристорного агрегата КТЭУ с 12-пульсной схемой выпрямления на цифровую систему управления, построенную на базе микропроцессорных модулей реконструкции DCS800-R01-0000-01 фирмы "ABB" с дополнительными платами расширения для подключения дискретных и аналоговых сигналов;
- замену существующей системы управления, защиты и сигнализации (СУЗС) электропривода на штатную систему защиты и сигнализации DCS800, дополненную пользовательскими защитами, реализованными также в DCS800;
- замену кассеты усилителей импульсов, на вновь изготовленные ячейки усилителей импульсов;
- замену силовой части и аналоговой системы управления возбудителя существующего комплектного тиристорного агрегата на комплектный модуль возбудителя DCS800-S02-0200-04 с устройством защиты обмотки возбуждения от перенапряжения DCF 506B-0520 фирмы "ABB".
- замену аналогового тахогенератора системы регулирования скорости на импульсный датчик скорости DGS35-5K408192 фирмы "SICK".

Замена электрооборудования, наладочные работы и ввод его в промышленную эксплуатацию были выполнены за 8 суток.

По результатам данной работы можно сделать следующие заключения:

- все работы определенные условиями договора выполнены в полном объеме и в установленные сроки;
- замечаний по качеству поставленного оборудования нет;
- наладочные работы выполнены на высоком профессиональном уровне.

Подтверждением вышеизложенного служит тот факт, что введенное в эксплуатацию в 2009 году оборудование безотказно работает и в настоящее время.

В настоящее время ЗАО «АСК» выполнило проект на замену электропривода скипового подъема шахты «Южной», г. Кушва. Проект предусматривает поставку комплектного тиристорного электропривода производства «АСК» на базе модулей фирмы Siemens Simoreg SM и Simoreg DC Master (реверсивный якорный преобразователь, возбудитель двигателя), силовой трансформатор, датчик скорости, аппаратуру пульта управления.

В 2009 году были введены в эксплуатацию преобразователи собственной разработки предприятия ЗАО «АСК» для систем плавного пуска синхронных двигателей турбокомпрессоров на Компрессорных станциях шахтах «Южная» и «Естюнинская». Оборудование успешно работает до настоящего времени.

Работа с предприятием показала, что высокопрофессиональный коллектив ЗАО «АСК» способен творчески решать самые сложные технические задачи, включающие в себя весь спектр работ от проектирования до ввода в эксплуатацию.

Главный энергетик комбината



Э.И. Танкачев

Исполнитель:  
Вельц А.Ю.  
Тел. (3435) 49-52-00

ОАО «ЕВРАЗ ВГОК»  
Отдел главного энергетика  
г. Нижний Тагил