



Открытое акционерное общество  
**ПЕРВАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
 ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**  
 (ОАО «ОГК-1»)

**ПЕРМСКАЯ ГРЭС – ФИЛИАЛ**

ОКПО 76823425 ОГРН 1057200597960  
 ИНН/КПП 7203158282/591402001  
 Расчетный счет № 40702810600010001899  
 в АКБ «Пересвет» (ЗАО)  
 Кор. счет № 30101810700000000259  
 в отделении 2 Московского ГТУ Банка России

от 06.03.2008 № 014-092  
 На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

[Отзыв о системе RBS]

Генеральному директору  
 ЗАО "Инжиниринговая  
 компания КВАРЦ"  
 Бахтееву С.Ф.

Россия, 119991, г.Москва,  
 Ленинский пр. 19.  
 Тел./факс: (495) 797-43-65


На Пермской ГРЭС с февраля месяца текущего года специалистами ЗАО «ИК КВАРЦ» введена в действие система управления надежностью оборудования на базе программного продукта, разработанного сотрудниками фирмы «RSM Business Stream LLS» USA. Данная функциональная система устанавливает технологию определения критичности отказов оборудования в значительной степени, влияющих на экономическую оценку работы электростанции.

Внедрение управленческой технологии определения критичности отказов оборудования позволило станции:

1. Создать базу данных на установленное оборудование, распределить его по группам, схемам, узлам.
2. Классифицировать установленное оборудование по экономической значимости, что позволило из нескольких тысяч единиц определить наиболее значимы, от которых в первую очередь зависит надежная работа электростанции.
3. Провести и определить реальную оценку технического состояния эксплуатирующего оборудования.
4. Определить реальную оценку вероятности отказов эксплуатирующего оборудования.
5. Составить для оборудования, имеющего высокую вероятность отказа и высокие экономические потери, мероприятия по повышению надежности эксплуатации оборудования.
6. Определить унифицированный коэффициент экономической надежности работающего оборудования.

В дальнейшем, система управления надежностью оборудования, внедряемая на станции позволит целенаправленно определять и использовать затраты на содержание технического состояния эксплуатирующего оборудования на высоком экономичном уровне.

Главный инженер

  
 П.В. Фаустов

Инжиниринговая компания КВАРЦ  
 № 24  
 от 06.03.2008 № 014-092