

**«БАШКОРТОСТАН ГЕНЕРАЦИЯЛАУ
КОМПАНИЯНЫ»**

яуаплылығы сикләнгән йәмғиәт
Хәзмәт Қызыл Байрак
орденлы

Карман ДРЭС-ы

452697, Башкортостан Республикаһы,
Нефтекама к., Энергетик а.
тел./факс (34783) 2-30-20, 67-3-59
ОКПО 96214846
office@bgkgres.bashkirenergo.ru



Общество с ограниченной ответственностью

**«БАШКИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ»**

Ордена Трудового Красного
Знамени

Кармановская ГРЭС

452697, Республика Башкортостан,
г. Нефтекамск, с. Энергетик
тел./факс (34783) 2-30-20, 67-3-59
ОКПО 96214846
office@bgkgres.bashkirenergo.ru

№ _____

На № _____ от _____

Рекомендательное письмо.

Надёжность и экономическая эффективность всегда были неразрывными задачами работы энергетического оборудования в решении вопроса бесперебойного обеспечения энергопотребителей. Вместе с тем, обеспечение решения этих двух задач требует значительных материальных средств для комплекса ремонтно – эксплуатационных работ. Часто эти средства ограничены и/или требуют убедительного обоснования.

Возникает задача оптимального распределения этих ограниченных средств для обеспечения выполнения главных задач.

И здесь в условиях энергетического рынка необходимо правильно выбрать критерий оптимизации использования (распределения) имеющихся средств. Этот критерий является также необходимым для убедительного обоснования потребных материальных ресурсов для выполнения главных задач с определённым уровнем надёжности и экономической эффективности.

Кармановская ГРЭС, являясь лидером энергетического комплекса и крупнейшей электростанцией Башкортостана, первой начала внедрение на своей базе программного комплекса ARMS «RCM Business Stream, LLC».

В рамках проекта ARMS «RCM Business Stream, LLC» специалисты ООО «Новые Технологии – Бизнес Стрим» выполнили следующие работы на площадке Кармановской ГРЭС:

- анализ технического состояния;
- оценка уровня эксплуатации;
- установка программного комплекса ARMS «RCM Business Stream, LLC» на серверном оборудовании и его отладка
- произведена первичная оценка оборудования. В процессе оценки специалисты КГРЭС совместно с экспертами определили состояние оборудования и распределили оборудование по степени экономических потерь, к которым может привести отказ оборудования.

• проведено обучение специалистов и рабочих по всем вопросам связанным с использованием программного комплекса

Результатом работы ООО «Новые Технологии – Бизнес Стрим» явилось:

- описание основных "узкие места" в работе оборудования станции;
- предварительное заключение о необходимых инвестициях и направлениях оптимизации инвестиционной программы станции;
- рекомендации по основным направлениям повышения качества эксплуатации станции.

В процессе работы с экспертами и занесением информации в программу по состоянию оборудования, специалисты КГРЭС приобрели много полезной и интересной

информации, в том числе и о новом подходе к формированию комплекса мер для повышения надёжности оборудования:

необходимые способы диагностики и контроля параметров оборудования с помощью современных методов используемых как в России, так и за рубежом.

планирование и понимание необходимости выполнения рекомендованного объёма технического обслуживания.

привлечение каждого специалиста к повышению надежности путем доступного и простого понимания критичности

формирование эксплуатационно-ремонтного бюджета в первую очередь на основании конкретных рекомендаций по снижению вероятности отказов на экономически значимом оборудовании.

Руководство и специалисты Кармановской ГРЭС по данному этапу проекта остались удовлетворены професионализмом, качеством и оперативностью работы сотрудников ООО «Новые Технологии – Бизнес Стрим».

Мы будем рады продолжить наше дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

И.о. директора

Р.Я. Валеев