



26 км автодороги «Балтия», комплекс ООО «ВегаЛайн», стр. 3
Красногорский р-н, Московская обл., 143421
тел. +7 (495) 740-00-00, 980-59-00
факс +7 (495) 980-59-08, 980-44-08
www.ies-holding.com; e-mail: ies@ies-holding.com

КЭС
ХОЛДИНГ

_____ N _____
на № _____ от _____

**Отзыв на внедрение
Программы ARMS
Компании "Новые Технологии-
Бизнес Стрим"**

В условиях жесткой рыночной экономики, в целях оптимизации технико-экономических факторов, на Новогорьковской ТЭЦ филиала ОАО «ТГК-6» осуществлено внедрение пилотной программы ARMS (Automated Reliability Maintenance System) фирмы "Новые Технологии - Бизнес Стрим". В связи с тем, что предприятие имеет многоплановые риски в части безопасности работы оборудования, повреждения (отказов) оборудования и несения по этим причинам финансовых потерь, одной из важнейших задач является минимизация рисков.

Организация удаленного доступа к серверам филиалов, на которых установлен программный комплекс ARMS позволяет в режиме реального времени контролировать состояние оборудования филиалов специалистами Исполнительного аппарата. При этом появляется прозрачность бюджета ремонтов, поскольку есть возможность контролировать объем работ, выполненных на каждой единице оборудования, величину затрат на каждую работу и единицу оборудования в целом, изменение технического состояния оборудования в результате выполненных работ. Программа обеспечивает удаленный мониторинг за состоянием оборудования и финансовыми активами для множества предприятий одновременно на одном экране. Используя программу как инструмент оптимизации рисков, можно рационально планировать предупредительные ремонтные и эксплуатационные мероприятия для критичного оборудования, с целью предотвращения его отказов в сочетании со взвешенным реагированием на отказы некритичного оборудования. Учитывая тот факт, что затраты на планово-предупредительные мероприятия несравнимо меньше, чем убытки вследствие аварийных остановов, руководство предприятия рассчитывает получить значительный экономический эффект из-за снижения бизнес-потерь, а также оптимизации и сокращения объема ремонтных работ, что позволит высвободить средства на техническое перевооружение, модернизацию, увеличение резервного фонда запасных частей и оборудования. С помощью программы специалисты из состава эксплуатационного и ремонтного персонала имеют возможность правильно оценить приоритетность обслуживания оборудования, учитывая его критичность и текущее состояние. На основании этой оценки формируется план эксплуатационных и ремонтных мероприятий, который позволяет значительно более рационально использовать имеющиеся в наличии финансовые средства, целесообразно использовать трудовые ресурсы. Программа удобна в использовании. Она установлена на сервере электростанции и специалисты цехов в рамках своих должностных обязанностей участвуют в заполнении и ведении базы данных по оборудованию. Благодаря этому руководство предприятия и управляющая компания имеют возможность контролировать текущее состояние оборудования и расходование средств в реальном времени, а также рационально прогнозировать необходимые ремонтные затраты. Созданная опытными энергетиками, программа ARMS является уникальным программным продуктом, реальным инструментом, призванным обеспечить укрепление финансовых и технических позиций электроэнергетических предприятий. Внедрение программы позволило получить дополнительные преимущества:

- 1.Создание единой базы оборудования предприятия, закодированной с единой информационной платформой, позволяющей поиск по различным критериям оборудования, правильное планирование формирования фондов запасных частей, распределение глобальных подрядных ресурсов.
2. Определение критического оборудования;
- 3.Оценки текущего состояния оборудования и методов его эксплуатации и ремонтов.
4. Настройка приоритетности действий персонала в реальном времени;
- 5.Формирование приоритетности бюджетов в реальном времени;

6. Отслеживание качества затрат и его правильной приоритетности в реальном времени;

Немедленная «сигнализация» о возможных и текущих отказах критичного оборудования в реальном времени

Старший Вице-президент,

Технический директор



А.В. Фаустов

