

**Федеральное агентство по атомной энергии**  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
"Российский государственный концерн по производству  
электрической и тепловой энергии  
на атомных станциях"  
(Концерн "Росэнергоатом")

**Филиал концерна "Росэнергоатом"**  
**"Балаковская атомная станция"**  
(Балаковская АЭС)

413866, г.Балаково Саратовской области  
тел. (8453) 321777, 663878 - коммутатор  
А.Т. 741477, 741467 "ВЕГА", факс (8453) 332638  
E-mail: npp@aes.balakovo.ru  
ОКПО 12232744, ОГРН 1027700033734,  
ИНН/КПП 7705043461/643902001

от 20.10.2006 N ЗП/15-08/157  
На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отзыв об работе компании ИНЛАЙН ГРУП на  
Балаковской АЭС

Интегрированная информационная система «ИС АЭС», эксплуатируемая на атомной станции, обеспечивает поддержку управления процессами финансово-экономической деятельности, материально-технического снабжения, электронного документооборота и делопроизводства, в том числе контроля исполнительской дисциплины. Общая численность пользователей информационной системы составляет более 1000 сотрудников различных подразделений. Учитывая важность автоматизированных с помощью «ИС АЭС» процессов для обеспечения эксплуатации атомной станции, эффективному функционированию и развитию информационной системы придается большое значение.

Основной задачей реализованного ИНЛАЙН ГРУП проекта было проведение анализа проблем производительности информационной системы «ИС АЭС» на двух разных по конфигурации серверах базы данных, определение степени масштабируемости системы, а также выработка рекомендаций по оптимизации ключевых параметров системы в новой, более мощной, конфигурации аппаратных средств. Программная платформа, на которой осуществлялся проект: информационная система «ИС АЭС», СУБД Oracle 8i под управлением операционной системы MS Windows 2000 Advanced Server.


Мониторинг производительности системы осуществлялся по целому ряду различных направлений, а также на разных уровнях - операционной системы, СУБД, приложения. Мониторинг проводился по одинаковым сценариям дважды - до и после перехода на новый сервер базы данных. Для мониторинга использовались как встроенные средства СУБД Oracle, так и продукты третьих фирм, специально предназначенные для этих целей.

Собранные в ходе мониторинга производительности обширные статистические данные были подвергнуты тщательному анализу.

Результатом проекта стал теоретически обоснованный и практически подтвержденный прогноз масштабируемости информационной системы «ИС АЭС», который позволил нам оптимально планировать наращивание аппаратных ресурсов по мере ее развития. Другим важным результатом стали оптимальные на тот момент настройки СУБД Oracle и рекомендации по дальнейшему повышению производительности информационной системы.

По итогам проекта могу сделать вывод, что компания ИНЛАЙН ГРУП является надежным партнером, а профессиональный уровень ее специалистов соответствует самым высоким стандартам современной ИТ-индустрии.

Заместитель главного инженера  
Балаковской АЭС  
по информационным технологиям



20.10.2017

В.М. Грибко