



### Технологии IBM помогают повысить качество медицинской помощи населению Ханты-Мансийского Автономного Округа – Югры

#### Москва, 23 декабря 2008 г.

Корпорация IBM (NYSE: IBM) объявила об успешном завершении проекта по созданию и внедрению в промышленную эксплуатацию первой очереди региональной информационной системы персонифицированного учета медицинской помощи населению в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре по заказу окружного Департамента здравоохранения.

Создание системы позволит повысить качество оказания медицинских услуг населению за счет эффективной информационной поддержки управленческих решений в сфере здравоохранения региона и принятия своевременных профилактических мер, основанных на глубоком анализе данных об оказанной медицинской помощи и состоянии здоровья жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Для проекта в ХМАО-Югра была использована программная платформа «МедВедь» ([www.medved.hostco.ru](http://www.medved.hostco.ru)), разработанная Группой Компаний ХОСТ и центр обработки данных на платформе IBM. При проектировании центра обработки данных для информационной системы масштаба региона одним из основных требований к аппаратной платформе было обеспечение высокой производительности, масштабируемости и отказоустойчивости.

Программно-аппаратный комплекс обеспечивает сбор первичных данных об оказанной медицинской помощи и деятельности учреждений здравоохранения в централизованном хранилище с целью формирования сводной статистической отчетности и многофакторного анализа.

На начальном этапе в качестве пилотных были выбраны два лечебно-профилактических учреждения. Интеграцию информационных систем, функционирующих в этих ЛПУ, выполнила компания МедИнфоЦентр ([www.medinfocenter.ru](http://www.medinfocenter.ru)), г. Сургут. При этом, для взаимодействия с ЦОД использованы открытые интерфейсы, предоставленные платформой «МедВедь», которые позволяют включить в состав региональной медицинской информационной системы и другие информационные системы, применяемые в лечебно-профилактических учреждениях.

В качестве решения поставленной задачи специалистами Группы Компаний ХОСТ совместно с экспертами IBM был спроектирован и поставлен аппаратный комплекс, ядром которого является двухузловой кластер высокой готовности, целиком построенный на технологиях IBM. В составе аппаратного комплекса - серверное оборудование IBM Power 570 servers на основе процессоров POWER6, система хранения IBM TotalStorage DS4800, ленточная библиотека IBM System Storage TS3500 Tape Library и кластерное программное обеспечение HACMP. Для управления резервным копированием и восстановлением применено программное обеспечение IBM Tivoli Storage Manager. Единая точка поддержки по аппаратным и программным запросам позволяет максимально быстро диагностировать и ликвидировать сбой в системе.

Контракт был подписан в 3 квартале 2008 г. В течение 3 месяцев шла реализация проекта, включающая в себя адаптацию системы под требования заказчика, пилотные внедрения в двух лечебно-профилактических учреждениях и проведение опытной эксплуатации региональной системы. В настоящее время завершен первый этап создания центра обработки данных и внедрения системы в Департаменте здравоохранения и двух медицинских учреждениях.

Комментирует проект Василий Костин, заместитель директора Департамента здравоохранения ХМАО-Югра: «Мы удовлетворены работой, выполненной специалистами Группы Компаний ХОСТ и IBM. Я уверен, что совсем скоро внедренная система станет рабочим инструментом всех сотрудников департамента, начиная с директора. В 2009 году мы планируем внедрить систему на всей территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и нарастить ее функциональность».

«Передовые технологии высоконадежных RISC-серверов IBM и многоуровневой системы хранения медицинских данных (DS4800 + TS3500 Tape Library) в первую очередь нацелены на соответствие требованиям российского и международного законодательства к системам управления персональной информацией», - отметил Максим Матвеев, специалист по информационным решениям для медицины, IBM Россия.

#### О корпорации IBM

Более подробную информацию о корпорации IBM можно получить на Web-сайте

[www.ibm.com](http://www.ibm.com) (US)

[Группа Компаний ХОСТ](#)

[Департамент здравоохранения ХМАО-Югра](#)

