

SAP HANA – ощутимые выгоды для бизнеса:

- 70–90 % – сокращение времени подготовки отчетности и данных для аудита;
- 2–3 % – увеличение дополнительных и перекрестных продаж в общем объеме продаж, (в %);
- 20–30 % – сокращение оттока клиентской базы (в %);
- 80–100 % – оперативный контроль и анализ предоставляемой скидки контрагентами;
- 30–50 % – уменьшение совокупных затрат времени финансовой службы на подготовку отчетности, а не её анализ;
- 10–20 % – повышение точности и оперативности прогнозов продаж [1].

Список использованных источников

1. Режим доступа: <http://www.sabris.com/ru/s3511/Решения-и-услуги/Область-SAP/c1889-SAP-HANA>. – Дата доступа: 28.02.2014.

Т. П. Круковская, Е. П. Слабодник

Научный руководитель – Т. В. Малинина, БФ БГЭУ (Бобруйск)

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SAP РЕШЕНИЙ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

По оценке аналитической компании IDC, белорусский ИТ-рынок сегодня является третьим по величине в СНГ после России и Украины. Ведущим представителем сегмента ERP систем является компания SAP AG – один из мировых лидеров на рынке корпоративных приложений.

SAP поддерживает инициативу белорусских партнеров EPAM Systems и IBA, ведущих работу по созданию белорусской локализации SAP, в которой будут отражены особенности действующего в стране законодательства, в том числе в области бухгалтерского учета. К приоритетным направлениям для интеграторов SAP в Беларуси относятся нефтехимическая промышленность, государственный сектор и оптовая торговля, энергетика, сфера ЖКХ, рынок страхования и автомобильная промышленность. Отраслевые решения SAP, применяемые на предприятиях Республики Беларусь, представлены в таблице 1.

Одним из первых проектов SAP на территории СНГ стало внедрение SAP ERP на БМЗ в 1995 г. Проект дал возможность снижать запасы на складах и грамотно планировать потребности материалов на производство, снижать базу налогообложения.

Самый большой проект – «Белоруснефть», где осуществлено внедрение информационного программного комплекса SAP, который позволил повысить эффективность финансово-хозяйственной деятельности, включая снабжение, возведение и ремонт объектов, информационное обеспечение, контроль над проектированием в капитальном строительстве и реконструкции.

Отраслевые решения SAP на предприятиях Республики Беларусь

Отраслевое решение SAP	Предприятие
SAP for Automotive – SAP для автомобильной промышленности	БелАЗ, «Атлант-М»
SAP for Oil & Gas – SAP для нефтяной и газовой промышленности	Беларуснефть, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», Мозырский НПЗ
SAP for Chemicals – SAP для химической промышленности	ОАО «Беларуськалий»
SAP for Banking – SAP для банковского бизнеса	Беларусбанк, Национальный банк РБ, ОАО «БПС-Сбербанк», МТБанк
SAP for Retail – SAP для розничной торговли	ООО «НТС» (бренд «Родная сторона»), СП «Санта Имтэкс Брест»

Источник: собственная разработка.

На внедрение проекта SAP уходит в среднем 17 месяцев. Задачи, которые ставятся перед SAP, настолько масштабны, что сам масштаб приводит к длительности проекта. В тоже время интеграторы SAP могут осуществлять внедрения достаточно быстро. В РБ реализовано несколько краткосрочных проектов по 4-5 месяцев. Стоимость SAP проектов в РБ варьируется от 50 тыс. евро до нескольких миллионов евро – все зависит от объема и задач. При этом доля ПО редко превышает 25–30 % общего бюджета проекта. Все крупные проекты в Беларуси реализованы резидентами т. е. реализуя проект SAP, заказчик импортирует только 20–30%, при этом в эти проценты входит мировой опыт, лучшие практики, инновации, что позволяет значительно сократить сроки реализации проекта и избежать ошибок, которые уже пройдены и решены другими компаниями.

Анализируя окупаемость проектов, можно сделать вывод, что срок возврата инвестиций от внедрения SAP колеблется от менее одного года до более семи лет. Средний период окупаемости проектов составляет 2,88 года.

Использование белорусскими компаниями решений SAP повышает прозрачность управления, минимизирует сроки обмена информацией с другими игроками отраслевых рынков, тем самым стимулирует инвестиционную привлекательность предприятий и дает возможность им быстрее интегрироваться в современный мировой рынок.

Список использованных источников

1. The Best-Run Businesses Run SAP [Электронный ресурс] / Отрасли и решения. – Режим доступа: <http://www.sap.com/cis/solution.html>. – Дата доступа: 09.03.2014.
2. Компьютерные вести [Электронный ресурс] / SAP против белорусских работников. – Режим доступа: <http://www.kv.by/content/sap-protiv-belorusskikh-razrabotchikov>. – Дата доступа: 09.03.2014.

Е. В. Морыш

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук,
доцент С. В. Марков, БГУ (Минск)

РОЛЬ SAP В ЭФФЕКТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Рынок становится все динамичнее, и перед предприятиями встают все более сложные задачи. Необходимо обеспечить развитие бизнеса, добиться более тесного взаимодействия с поставщиками и клиентами. Наряду с этим для постоянного роста производительности требуется максимальное использование знаний и навыков сотрудников. Информационные технологии и прежде использовались при решении этих задач. Однако классических подходов к оптимизации процессов уже становится недостаточно.

Одна из основных черт современной экономики – стремительные изменения. Технологии устаревают еще в процессе их внедрения, поэтому компании должны вооружиться динамичными средствами адаптации, обеспечить высокую гибкость своего бизнеса и готовность компании к постоянным инновациям. SAP – это именно такой фундамент для развития бизнеса, который позволит технологиям эффективнее работать на достижение стратегических целей компании. Причины, приводящие к использованию SAP, всюду достаточно схожи: желание повысить эффективность управления, оптимизировать бизнес-процессы, объективное усложнение деятельности современного предприятия.

Основные возможности SAP можно представить в виде четырех блоков: планирование, учет, анализ, управление.

Решение SAP для управления логистическими цепочками.

Предприятия сталкиваются с огромными проблемами по уменьшению расходов при одновременном увеличении качества обслуживания клиентов. Управление цепочками поставок (SCM) предоставляет средства для планирования и реализации, которые позволяют управлять операциями в рамках предприятия, и современные технологии для организации и координации совместной работы за рамками предприятия.

SAP SCM обеспечивает прозрачность всех уровней запасов, заказов, прогнозов, производственных планов и основных показателей эффективности, независимо от местоположения поставщика и клиента.