

Полнофункциональное и интегрированное решение SAP позволяет распределять весь объем работ по ведению хозяйственной деятельности предприятия по всем подразделениям, в которых непосредственно происходит хозяйственная операция, это означает, что регистрация первичного документа в системе подразделением влечет за собой автоматическое формирование проводок в финансовой бухгалтерии в режиме реального времени [1, с. 8].

Бухгалтерский учет в системе SAP ведется по различным областям. Одной из основных является область учета расчетов с поставщиками и заказчиками

Решение «Управление финансами» ориентировано среди прочих возможностей на взаимодействие с кредиторами, где фиксируются основные записи поставщиков, баланс, проводки, расчеты с кредиторами, а также на взаимодействие с дебиторами, где отражаются данные о клиентах, программа расчетов с ними [3].

Список использованных источников

1. Информационные материалы по Система SAP ERP, комплекс решений SAP: управление финансами (SAP ERP Financials) – Решение SAP для главного бухгалтера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://info-pro.ru/upload/iblock/b43/b431c0c820eb65494c9a95cbe77a5380.pdf>. – Дата доступа: 13.03.2014
2. Решение «Управление Финансами» (SAP ERP Financials) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://frontstep.ru/products/SAP/Business-Suite/Financials>. – Дата доступа: 13.03.2014
3. Модуль SAP FI [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sap-microtest.ru/solutions/today_sap/sap-fi. – Дата доступа: 14.03.2014.

А. А. Борисюк

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук,
доцент Н. В. Шамукова, БФ БГЭУ (Бобруйск)

SAP – МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ ERP-СИСТЕМ И БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЙ

Примерно три четверти мирового рынка систем управления корпоративными ресурсами контролируют сегодня пять компаний: SAP AG, Oracle, Sage Group, Microsoft Business Solutions и SSA Global (данные IDC). Из этих пяти поставщиков только SAP, Oracle и SSA способны предложить решения практически для любой отрасли и для предприятий крупного масштаба. Что касается продуктов Sage и Microsoft, то они в большей степени ориентированы на сектор СМБ. В промышленности эти решения используются не столь часто, в основном в пищевой и косметической. По данным CNews Analytics, решения SAP доминируют в таких отраслях, как авиа- и автомобилестроение, тяжелое машиностро-

ение, добывающая и химическая промышленность, металлургия, нефтегазовый комплекс. Здесь компания может похвастаться списком заказчиков из таких брендов, как Airbus, DaimlerCrysler, Audi, BMW, General Motors, Bayer AG, Siemens и Royal Dutch/Shell Group.

Самый известный продукт компании – ERP-система SAP R/3, ориентированная на крупные и средние предприятия, разрабатываемая и продаваемая с начала 1990-х годов.

Почему SAP (S+A+P), а не как-то по-другому?

S – Systems

A – Applications

P – Products in Data Processing.

«R» означает «Realtime» (немедленная проводка и актуализация данных).

Цифра «3» означает, что в системе реализована архитектура клиент/сервер приложений/система управления базами данных (трехзвенная модель), SAP R/3 – системы приложений для обработки данных в режиме реального времени.

Система SAP ERP является комплексным решением по управлению ресурсами предприятия, которая позволяет автоматизировать бизнес-процессы, формировать аналитическую отчетность, интегрировать различные сферы деятельности на основе корпоративных сервисов платформы SAP NetWeaver.

На мировом рынке платформа SAP занимает около 25 %. Из 183 тысяч клиентов компании SAP подавляющее большинство составляют средние и крупные предприятия. По подсчетам продукты SAP используют около 12 млн пользователей, работающие на существующих 91,5 тыс. установленных копиях.

Компания представлена на российском рынке с 1992 г., когда был открыт офис фирмы в Москве. Доля SAP на российском ERP-рынке в 2007 г. – 48 % – 50 %. SAP является лидером российского рынка ERP-систем в 2010 г. (50,5 %) и в 2011 г. (47,8 %).

В России сегодня представлена вся основная линейка решений SAP, а русский язык с 2011 года вошел в число основных языков локализации программных продуктов SAP. По оценкам IDC, SAP является лидером российского рынка бизнес-решений с долей в 50,5 %.

Более 1,2 тыс. российских заказчиков используют решения SAP. В частности, клиентами SAP в России являются 10 из 10 крупнейших компаний в рейтинге журнала «Эксперт» – Газпром, Лукойл, Роснефть, РЖД, ТНК-ВР, Сбербанк России, АФК «Система», Сургутнефтегаз, АК «Транснефть», Холдинг МРСК, КАМАЗ.

SAP СНГ располагает широкой партнерской экосистемой на территории России. В нее входят более 120 компаний-сервисных партнеров, в которых трудится более 6500 консультантов по продуктам и решениям

SAP. В середине февраля 2013 г. SAP СНГ подвела итоги работы в регионе за предыдущий финансовый год. Компания сообщила о совокупном росте дохода на 14,2 %, наиболее быстро растущими направлениями среди прочих стали продажи софта (плюс 14,8 % в годовом сравнении) и услуги по поддержке клиентов (17,2 %).

И. В. Бурачкова

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук,
доцент Н. В. Шамукова, БФ БГЭУ (Бобруйск)

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ SAP ERP НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Система управления предприятием на базе решений SAP – мирового лидера на рынке интегрированных решений для управления предприятием – уже много лет задает стандарты развития корпоративных технологий.

Ключевыми клиентами SAP в Беларуси являются Атлант-М, БелАЗ, Беларусбанк, Беларуснефть, БелЖД, БелТрансГаз, БелЭнерго, БМЗ, Мозырский НПЗ, Государственный таможенный комитет РБ, Velcom и другие предприятия, являющиеся основой экономики страны. Один из первых проектов SAP на территории стран СНГ был реализован еще в 90-е гг. на Белорусском металлургическом заводе (БМЗ)[1].

Целями проекта внедрения SAP являлись: снижение затрат на производство продукции, снижение непроизводительных расходов и уровня материальных запасов, ведение бухгалтерской отчетности в соответствии с международными стандартами, реализация системы менеджмента качества на базе стандарта ISO-9001, обеспечение оперативной и достоверной информационной поддержки принятия управленческих решений руководством завода [2].

На первом этапе внедрения совместно с НПО «МЕКОМП» были реализованы: управление материальными потоками, управление финансами и сбытом, управленческий учет, планирование и управление производством, управление качеством, техническое обслуживание и ремонт оборудования. Начиная с 2003 года, совместно с компанией EPAM Systems реализовывались такие проекты как: укрупненное планирование сбыта и производства; учет затрат, платежей, поставки материальных ресурсов и услуг по объектам капитального строительства; управление бюджетом и финансовыми потоками предприятия и оперативный управленческий учет расчетов с дебиторами и кредиторами; внедрение информационной аналитической системы (ИАС) на базе решения «Хранилище бизнес-информации» (SAP BW) [2].

При реализации процессов учета затрат на объекты капитального строительства и управления финансами команда EPAM Systems успешно