

SAP ориентирован на международный бизнес.

Достоинства: дает прозрачную общепринятую финансовую отчетность; имеет высокопроизводительные, технологичные решения, типа BI, высокая защита данных, предназначен для больших производственных корпораций.

Недостатки: высокие затраты на внедрение и поддержку; негибкая система.

Субъекты бизнеса самостоятельно выбирают программные продукты в зависимости от целей и задач компании. При этом, основополагающим должно быть соотношение цены и качества.

*О. Н. Каравай*

Научный руководитель – кандидат технических наук,  
доцент Б. А. Железко, БГЭУ (Минск)

## **УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ДОКУМЕНТООБОРОТА ПРЕДПРИЯТИЙ**

Одна из часто используемых в работе предприятий функций системы документооборота является согласование и учет контрактов. Данная функция может быть хорошо автоматизирована, что позволяет точно отслеживать срок и качество подготовки контрактов для различных контрагентов компании.

Управление полным циклом контрактов между клиентами и поставщиками с момента составления контракта до его архивации может быть осуществлено посредством приложения для управления жизненным циклом контрактов (CLM, Contract Lifecycle Management).

Существуют разные виды контрактов: соглашения о закупках, соглашения о продажах, соглашения о сервисном обслуживании, ссудные договоры и договоры страхования. Для примера рассмотрим подробнее соглашения о закупках. Как правило, жизненный цикл контракта включает в себя пять этапов:

- составление и создание контракта;
- согласование условий контракта;
- утверждение и подписание контракта;
- мониторинг контракта и управление им в период активного использования;
- архивация или продление контракта;

В рамках управления жизненным циклом контракта организации сталкиваются с рядом общих проблем. В отношении контрактов у компании могут возникнуть специфичные трудности, но существует ряд общих проблем:

- трудоемкие и длительные процессы с высокой вероятностью появления ошибок;
- часто контракты не продлеваются вовремя по причине отсутствия достаточной информации;

- контракты не интегрированы с системами выбора источника поставки и оперативными системами закупок, а также с платежными системами для соблюдения условий и мониторинга контрактов;

- контракты не обладают достаточной прозрачностью для всей организации;

- выполнение контракта в компании не отслеживается, штрафы за невыполнение не установлены;

- центральный репозиторий для шаблонов контрактов с предварительно утвержденными юридическими оговорками недоступен;

- для контрактов не используется центральный репозиторий;

- отсутствие функции поиска в контракте.

В своем портфеле решений компания SAP предлагает три решения для управления контрактами:

- Решение для управления контрактами в SAP ERP Central Component (ECC) – долгосрочный договор.

- Решения для управления контрактами в SRM – оперативные контракты и общие долгосрочные договоры.

- Приложение CLM – для управления сквозными жизненными циклами контрактов. Приложение поставляется с репозиторием контрактов, функциями составления контактов и расширенной интеграцией.

Решение CLM обеспечивает быстрое создание контракта, прозрачность контракта и его соответствия нормативным требованиям.

Важные функции в CLM для оптимизации управления соответствием:

- управление аудитом по контрактам;

- управление выполнением контракта;

- стандартная интеграция с SAP ERP.

#### Список использованных источников

1. SAP Professional Journal World // Project Expert [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sapland.ru>. – Дата доступа: 01.03.2014.

*Ю. Ю. Козусёнок*

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

## **SAP HANA – НОВЫЕ СКОРОСТИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕСА**

Использование ERP-систем обеспечивает компании серьезные преимущества перед конкурентами за счет оптимизации бизнес-процессов и значительного снижения оперативных расходов. В системы изначально заложены методы планирования и управления, которые позволяют:

- 1) регулировать количество продукции, устраняя ее дефицит либо возникновение излишков, что дает возможность значительно снизить издержки на хранение;