

тированных на индекс потребительских цен, т.е. в реальном выражении — это 15,7 %.

Уровень доходов консолидированного бюджета в ВВП в исследуемом периоде составил 49,8 %, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом 2006 г. на 0,6 процентных пункта.

Важным фактором повышения уровня централизации бюджетных средств в ВВП выступает показатель энергетичности доходов, рассчитываемый отношением процентного роста поступлений в бюджет к процентному росту ВВП. За 11 месяцев 2007 г. величина данного показателя составила 1,03 (за соответствующий период 2006 г. — 1,02). Таким образом, наблюдаются быстрые темпы роста бюджетных доходов по сравнению с темпами роста ВВП.

Анализируя структуру доходов консолидированного бюджета, можно отметить, что бюджетные доходы формируются за счет налоговых поступлений. Причем в их составе значимую часть занимают пять основных налогов — налог на добавленную стоимость, на прибыль, таможенные (вывозные) пошлины, акцизы и подоходный налог. Удельный вес перечисленных налогов в общей сумме доходов консолидированного бюджета в изучаемом периоде составил 47,8 %, увеличившись по сравнению с 2006 г. на 4,8 процентных пункта.

При этом в структуре бюджетных доходов за январь—ноябрь 2007 г. по сравнению с аналогичным периодом 2006 г. можно наблюдать значительный рост удельного веса налоговых доходов от внешнеэкономической деятельности — с 5,3 % до 13,0 % от общей величины доходов.

Одним из критериев бюджетной децентрализации выступает доля местных бюджетов в доходах консолидированного бюджета. Однако в исследуемом периоде наблюдается повышение уровня централизации ресурсов в республиканском бюджете. Так, удельный вес доходов республиканского бюджета (без учета взаимных расчетов) в доходах консолидированного бюджета за 11 месяцев 2007 г. составил 75,5 %, а в аналогичном периоде 2006 г. — 74,6 %.

Сопоставление бюджетных доходов и расходов за январь—ноябрь 2007 г. показывает, что консолидированный бюджет в этом периоде исполнен с профицитом в 2,8 трлн р., что составляет 3,2 % к ВВП.

*Т.В. Прохорова, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)*

## ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Современный уровень сложности бухгалтерского учета закономерно обусловлен его содержанием как многоэлементной информационной системы, возникновением в условиях глобализации экономики качественно новых механизмов управления субъектами хозяйствования, систематическим пересмотром нормативно-законодательной базы. Повышение оперативности и упрощение ежедневно выполняемых учетных процедур традиционно связывается с внедрением автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета. Вместе с тем эксплуатация бухгалтер-

ских программных продуктов при острой нехватке IT-специалистов, значительном уровне затрат на сопровождение и обновление программ, невысокой квалификации или моральной неготовности пользователей не дает ожидаемого эффекта.

На современном этапе целесообразно рассмотреть возможность применения инновационных подходов к технологии обработки и передачи данных на машинных носителях. Следует отметить, что Республика Беларусь в последние годы демонстрирует высокие темпы роста доступа к глобальной сети. По данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь количество Internet-пользователей в нашей стране с 2002 по 2006 гг. возросло с 8,2 % до 56,5 %. 37,6 % организаций Республики Беларусь использует Internet в своей деятельности.

Принимая во внимание общемировую тенденцию развития информационных технологий, следует обратить внимание на преимущества использования моделей SOA (Service oriented Application) и SaaS (Software as a service), основанных на максимально полном привлечении Internet-ресурсов, Web-сервисов. Потенциально для автоматизации учетной деятельности данные модели представляются перспективными и нуждающимися во всестороннем изучении. Зарубежные бухгалтерские Web-программы представлены пакетами Peachtree, QuickBooks, NetLedger. В Республике Беларусь с 2007 г. отдельные поставщики программных продуктов финансово-экономического назначения (например, ООО «Хьюмен Систем») начали предоставлять услуги аренды программ автоматизации бухгалтерского учета.

В модели SaaS (программное обеспечение как услуга) инсталляция, обеспечение готовности, своевременное обновление версий находится в ведении компании-провайдера, предоставляющей клиентам услугу доступа к программному продукту посредством Internet. Приложения, предлагаемые по модели SaaS, находятся на удаленном сервере и арендуются пользователями, а поставщик дистанционно осуществляет их поддержку одновременно для множества клиентов. Преимущества использования SaaS связаны со значительным снижением затрат на техническое и лицензионное программное обеспечение, возможностью использования отдельных модулей дорогостоящих корпоративных информационных систем, высоким технологическим уровнем сопровождения и обслуживания информационных баз данных, своевременным обновлением прикладных решений при изменениях финансового законодательства. Таким образом, данные модели позволяют ускорить получение финансовой отдачи от автоматизации учета.

Безусловно, новая модель работы ставит перед специалистами ряд проблем. В частности необходимо решение правовых вопросов, выработка действенной политики безопасности работы с данными в Internet, увеличение пропускной способности сетевых каналов, разработка в республике готовых моделей взаимодействия, расширение предоставляемых функциональных возможностей, психологическая подготовка пользователей к инновациям. Представляется необходимым ознакомление пользователей не только с преимуществами, но и рисками инновационного подхода к применению компьютерных технологий в бухгалтерском учете.