

Аверина И. Н. inaverina@bstu.by, Самусевич Д. Н. intro13@mail.ru  
Брестский государственный технический университет

## **Реализация финансового анализа в типовой конфигурации «1С:Бухгалтерский учет 7.7»**

Рыночная экономика способствует не только усилению, но и качественно изменению роли финансового анализа, который превращается в основной метод оценки финансового состояния предприятия. Финансовый анализ позволяет выявить уязвимые места, требующие особого внимания, и разработать мероприятия по их ликвидации. В период рыночных реформ часть белорусских предприятий оказалась в затруднительном экономическом положении. Это отчасти связано со слабостью финансового управления на предприятиях. Отсутствие навыков адекватной оценки собственного финансового состояния, анализа финансовых последствий принимаемых решений поставили многие из них на грань банкротства. Чтобы принимать решения по управлению в области производства, сбыта, финансов, инвестиций и нововведений, руководству требуется постоянная осведомленность по соответствующим вопросам, которая является результатом отбора, анализа, оценки и концентрации исходной информации.

Исследование показало, что на рынке программных продуктов в Беларуси отсутствует широко распространенный инструмент для оперативной диагностики финансового состояния предприятия. Среди фигурирующих предложений надо отметить, что самыми доступными являются расчетные Excel-таблицы для финансового экспресс-анализа на основе баланса в разработке Н.Домарёнка ([www.gb.by](http://www.gb.by)), однако их недостатком является то, что данные баланса надо вносить в форму вручную.

Изучение типовой конфигурации «1С:Финансовое планирование 7.7» (РФ) показало наличие богатейших функций финансового бюджетирования, а также ряда интересных аналитических финансовых отчетов. Совместимость данных российской типовой конфигурации «1С:Бухгалтерский учет» и их обмен с конфигурацией «1С: Финансовое планирование» – это основное преимущество использования на предприятиях данной конфигурации для оперативного проведения планирования и текущего финансового анализа. Интеграция конфигурации «1С: Финансовое планирование» с типовой российской конфигурацией для бухгалтерского учета осуществляется при помощи специально организованных выгрузок данных для обмена необходимой информацией.

Проведенное изучение белорусской конфигурации от ОДО «Юкола-Инфо» на предмет совместимости с российской конфигурацией «1С: Финансовое планирование» показало существенные различия в структурах данных по сравнению с типовой российской конфигурацией. Так, например, в бело-

русской адаптации отсутствует справочник «Аналитика финансового планирования», который является самым главным для экспорта данных. Настройка выгрузки учетных данных в конфигурацию «1С: Финансовое планирование» будет возможна лишь при существенном изменении белорусской типовой конфигурации. Как известно, изменение типовой конфигурации находится в компетенции фирм-дилеров и зависит от массового спроса. По этим причинам широкого распространения в РБ конфигурация «1С: Финансовое планирование 7.7», к сожалению, не получила.

В ходе исследования были изучены предложения по финансовому анализу, включенные ОДО «Юкола-Инфо» в типовую конфигурацию «1С: Бухгалтерский учет 7.7» для белорусского законодательства. Разработчики руководствовались основными критериями и показателями финансового анализа, регламентированными рядом нормативных документов Республики Беларусь. Финансовый анализ в рассматриваемой конфигурации реализован при помощи дополнительных расчетных таблиц, вызываемых из внешнего отчета «Бухгалтерский баланс (Приложение 1)». Так, при помощи соответствующих экранных кнопок на основе сформированного по учетным данным баланса можно рассчитать показатели ликвидности, выполнить диагностику экономической несостоятельности предприятия. В типовой конфигурации также представлена форма для расчета стоимости чистых активов организации, есть возможность проведения вертикального и горизонтального анализа структуры пассива бухгалтерского баланса и влияния основных разделов баланса на пополнение его активной части, а также проведения вертикального и горизонтального анализа структуры актива бухгалтерского баланса и его основных разделов.

Но надо отметить, что в период становления рыночной экономики часто возникает необходимость более детального и углубленного финансового анализа, чем это определено законодательными нормами. Потребность в расширении финансового анализа особенно актуальна при переходе на Международные стандарты финансовой отчетности для предприятий всех форм собственности.

В предпринятом исследовании была реализована задача расширения функций финансового анализа во внешних отчетах для белорусской адаптации типовой конфигурации «1С: Бухгалтерский учет 7.7», тиражируемой ОДО «Юкола-Инфо». Это стало возможным благодаря сотрудничеству с ОДО «Юкола-Инфо» (г. Брест) по вопросам лицензионного использования программных продуктов от «1С» в учебном процессе.

Дополнительные внешние отчеты «Финансовый анализ бухгалтерского баланса» и «Анализ операционной деятельности» конфигурировались при помощи встроенного в «1С» объектно-ориентированного языка программирования. Включение предложенных расчетов было осуществлено добавлени-

ем экранных кнопок в типовой регламентированный отчет по форме №1 «Бухгалтерский баланс». В основу генерируемых выходных отчетов были положены выходные формы, предлагаемые в конфигурации «1С: Финансовое планирование». Надо отметить, что многие текстовые комментарии, приведенные в отчетах, являются динамичными и формируются в зависимости от значений рассчитанных показателей. Для этого в программный модуль отчетов включена функция оценки финансовой устойчивости по балльно-интегральному методу. Таким образом, отчеты являются не только сводами данных, но и, в какой-то степени, аналитическим заключением о состоянии и тенденциях развития предприятия.

Предлагаемая разработка по автоматизации финансового анализа в рамках учетной системы предприятия на базе типовой конфигурации «1С: Бухгалтерский учет 7.7» отличается развитым функционалом, простотой внедрения и использования. Подключение новых отчетов по принципам, заложенным в «1С», не вызовет затруднений даже у бухгалтеров. Использование новых внешних отчетов осуществляется в рабочем режиме «1С: Предприятие 7.7» при помощи команды Регламентированные пункта меню Отчеты.

Среди достоинств предложенной разработки можно отметить:

- полную совместимость с белорусской типовой конфигурацией «1С: Бухгалтерский учет 7.7», тиражируемой ОДО «Юкола-Инфо»;
- быстроту расчетов на основе исходных данных, уже имеющихся в учетной системе и не требующих ввода с клавиатуры;
- наличие в генерируемых отчетах расчетных формул и описаний характеристик анализируемых показателей;
- экономическую интерпретацию полученных результатов финансового анализа.

В качестве недостатков предложенной разработки можно указать опять таки ее тесную привязку к типовой конфигурации от ОДО «Юкола-Инфо». Если предприятие ведет учет на конфигурации в авторской разработке, тогда предлагаемые для финансового анализа внешние отчеты могут не работать. Но это проблемы, общие для всех внешних типовых отчетов. Многие предприятия, понимая ценность и удобство типовых внешних отчетов, ориентируют программистов при написании индивидуальных конфигураций выходить на итоговые формы, совместимые с типовыми.

Реализованное решение было апробировано на условных учетных данных и внедрено в типовую конфигурацию «1С: Бухгалтерский учет 7.7», используемую в учебном процессе ряда дисциплин БрГТУ.

## Литература

1. Шуремов Е.Л. Информационные технологии финансового планирования и экономического анализа: Практическое пособие. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2003.

Афони́на Н.А.,

ГОУ СПО «Муромский техникум радиоэлектронного приборостроения»

## **Применение информационных технологий в практике итоговой государственной аттестации специальности «Экономика и бухгалтерский учет»**

Согласно требованиям рыночной экономики выпускники специальности «Экономика и бухгалтерский учет», должны не только иметь достаточную теоретическую подготовку, но и практические навыки решения профессиональных задач. Поэтому с 2005 года на третьем этапе Итоговой государственной аттестации для решения профессиональных задач используется наиболее востребованная на сегодняшний день программа «1С: Бухгалтерия».

Видом итоговой государственной аттестации для базового уровня специальности «Экономика и бухгалтерский учет» в ГОУ СПО Муромский техникум выбран междисциплинарный экзамен по специальности. Этапами его проведения являются:

1. контроль уровня теоретических знаний по специальности;
2. контроль практических умений, выявленных при решении практических задач;
3. контроль профессиональных умений, выявленных при решении профессиональной задачи.

Именно проведение третьего этапа междисциплинарного экзамена предполагает выполнение комплексного задания, моделирующего продуктивный характер профессиональной деятельности бухгалтера. Задание профессионального характера составлено по профилирующей дисциплине «Бухгалтерский учет» с учетом межпредметных связей с другими дисциплинами общепрофессионального и специального блоков.

Варианты заданий строго индивидуальны (как правило, 30-32 варианта, в зависимости от численности группы), разрабатываются преподавателями тех дисциплин, которые входят в структуру междисциплинарного экзамена (в нашем случае это бухгалтерский учет, аудит, налоги и налогообложение, анализ финансово-хозяйственной деятельности, финансы, денежное обращение и кредит).