

Планируется, что к концу 2014 г. будет внедрена система электронной идентификации личности, с помощью которой электронным правительством смогут воспользоваться все граждане Беларуси, после чего можно будет говорить о полномасштабном предоставлении электронных услуг физическим лицам [3].

#### Список использованных источников

1. Стратегия развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 г., 09.08.2010 г., № 1174 [Электронный ресурс] / Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь, 2003-2014. – Режим доступа: <http://pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=C21001174&p2=%7BНРРА%7D>. – Дата доступа: 05.03.2014.

2. E-Government Survey 2012. E-Government for People [Электронный ресурс] / Публикации. – Режим доступа: <http://unpan1.un.org>. – Дата доступа: 05.04.2014.

3. Минсвязи Республики Беларусь: к концу 2014 г. будет внедрена система e-идентификации личности [Электронный ресурс] / e-Gov.by-Идеи электронного правительства для Беларуси. – Режим доступа: <http://e-gov.by/ivents/minsvyazi-rb-k-koncu-2014-goda-budet-vnedrena-sistema-e-identifikacii-lichnosti>. – Дата доступа: 05.04.2014.

*А. В. Носик, Д. А. Пчелко*

Научный руководитель – кандидат экономических наук Л. К. Голенда  
БГЭУ (Минск)

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Республика Беларусь – страна с переходной экономикой, в которой все большее внимание уделяется развитию малого и среднего бизнеса. Многие начинающие предприниматели сталкиваются с проблемой финансирования на начальном этапе, вследствие чего вынуждены привлекать заемные средства. Для того чтобы убедить кредиторов в перспективности проекта, необходимо экономическое обоснование реализации идеи в форме бизнес-плана [1].

Разработка бизнес-плана – сложный и трудоемкий процесс, требующий всесторонних знаний и умений, которыми зачастую не обладают начинающие предприниматели, а наем сторонних организаций для создания бизнес-планов для малого бизнеса не всегда является целесообразным и экономически оправданным [1]. Как следствие – предприниматели не воплощают в жизнь свои идеи, а кредиторы упускают возможность выгодных инвестиций.

Бизнес-планирование – процесс, требующий применения особой методологии. Помимо описательной части, которую следует оформлять в соответствии с рекомендациями «Правил по разработке бизнес-планов

и инвестиционных проектов» [2], бизнес-план содержит множество расчетов и их анализ.

Значительно упростить решение задач, поставленных перед разработчиком бизнес-плана, может применение информационных технологий. Рынок программного обеспечения сегодня предлагает множество различных программных продуктов, из которых мы выделили следующие:

1. COMFAR – компьютерный вариант «Руководства по оценке эффективности инвестиций», подготовленный ООН по промышленному развитию. Система позволяет получить значительную графическую информацию о результатах при варьировании ряда исходных данных [3]. Однако исходная информация для выполнения расчетов не полностью соответствует структуре калькуляции затрат и данных отчетности, принятых на белорусских предприятиях. Это влечет за собой необходимость реструктуризации данных.

2. «ProjectExpert», разработка группы «Про-Инвест Консалтинг», – одна из самых известных программ для составления бизнес-планов, в основе которой лежит метод имитационного моделирования. Она позволяет проигрывать различные варианты развития компании, состояния внешнего экономического окружения [3]. Однако ProjectExpert не адаптирована для законодательства Республики Беларусь и относительно сложна в использовании.

Таким образом, можно сделать вывод, что рынок программного обеспечения не предлагает продуктов, удовлетворяющих потребностям начинающих белорусских предпринимателей.

Решить эту проблему предлагается разработкой нового программного продукта, который автоматизирует расчеты и аналитику бизнес-плана и подготовит для печати документ, соответствующий требованиям белорусского законодательства, а также будет играть роль электронной методички, являющейся помощницей для разработчика на этапах создания бизнес-плана.

Входные данные приложения – информация о планируемой деятельности, а выходные данные – готовые графики и отчеты, экспортируемые в MSWord и MSExcel. Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает удобство работы, а развитая справочная система позволяет без особых усилий решить поставленную перед пользователем задачу.

#### Список использованных источников

1. *Телешук, Г. Я.* Бизнес-планирование: пособие / Г. Я. Телешук. – Минск, 2010.
2. Правила по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов: постановление М-ва экономики от 31.08.2005 г. № 158; в ред. постановлений Минэкономики от 07.12.2007 № 214, от 29.02.2012 г. № 15 // НРПА. – 2005. – № 8/13184.
3. Бизнес-план и финансовое планирование // Бизнес-план [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: <http://fenplan.ru>. – Дата доступа: 01.04.2014.