

республики. По уровню организации и производства занимает лидирующие позиции среди фабрик яичного направления.

На протяжении 2013–2015 годов наблюдается уменьшение основных средств. В структуре основных производственных фондов первое место занимают здания и сооружения (297306 млн. руб. на конец 2015 года). В 2015 году ОАО «1-я Минская птицефабрика» получила убыток в размере 60974 млн. рублей.

В настоящее время для совершенствования производственного процесса на предприятии планируется установить пельменный аппарат модели АП310 Pro для производства пельменей из мяса птицы. Проект является целесообразным, т.к. все показатели имеют положительное (либо выше норматива) значение. Это позволит предприятию получать дополнительный доход и создать ещё один бренд.

Для решения учетного процесса в ОАО «1-я Минская птицефабрика» предлагается использование программного комплекса «1С: Управление птицефабрикой». В системе реализованы дополнительные отраслевые функциональные возможности, необходимые для ведения регламентированного учета на предприятиях птицеводческой отрасли сельского хозяйства. Программный комплекс обеспечивает автоматизацию различных аспектов деятельности птицеводческих предприятий - от ведения учета веса и поголовья птицы до расчета себестоимости готовой продукции, позволяет контролировать ресурсы предприятия и предоставляет собой гибкий инструмент учета, соответствующий требованиям законодательства. Расчетный срок окупаемости составит 2,6 года, экономия будет достигаться за счет оптимального использования рабочего времени при информатизации отраслевых особенностей учета.

©БГЭУ

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КАК СРЕДСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

А.С. ГЛЁКОВА, Н.Г. ТОКАРЕВСКАЯ

The technique of automation of the analysis of a financial state and assessment of risk of bankruptcy of the agricultural enterprises is developed and approved on the example of agricultural enterprises of the Babruysk region of the Mogilev region of Republic of Belarus. For spatial visualization of the received results in the environment of a tool geographic information system the GIS-project giving an idea of spatial distribution of the considered enterprises and their financial state is created

Ключевые слова: геоинформационная система, пространственный анализ данных, финансовое состояние предприятия, банкротство предприятия, кризис-прогнозные модели

Актуальность темы анализа финансового состояния заключается в том, что от наличия финансовых ресурсов, их рационального использования, возможности предвидения риска банкротства предприятия зависит его инновационное развитие, расширение бизнеса, его модернизация. Важно не только уметь проанализировать финансовое состояние предприятия, но и избежать возможности его банкротства, чего можно достигнуть гораздо быстрее, благодаря использованию информационных технологий. Решение вопроса о пространственной визуализации полученных результатов важно при принятии решений об объединении предприятий с целью повышения их конкурентоспособности. Подобный анализ целесообразно выполнять в среде геоинформационных систем, поскольку именно они оперируют одновременно, и с пространственными данными (данные о местоположении предприятий) и с табличными (данные о финансовом состоянии) [1–2].

Цель работы: разработка геоинформационной системы визуализации результатов анализа финансового состояния предприятий.

В ходе исследования изучены принципы организации данных, функциональные возможности, технология создания геоинформационных систем, а также теоретические основы финансового анализа предприятий; рассмотрены функциональные возможности компьютерных программ, реализующих такой анализ [3–4]. Проведена оценка финансового состояния по данным семи сельскохозяйственных предприятий Бобруйского региона Могилевской области Республики Беларусь (СПК «Стасевка», СПК «Гигант», СПК «Колхоз имени Дзержинского», СПК «Колхоз имени Ал. Невского», Филиал «Воротынь» ОАО «БЗТДиА», ОАО «Совхоз «Киселевичи», ОАО «Агрокомбинат «Бобруйский»). Используя полученные данные как исходные, разработана геоинформационная система, ранжирующая с учетом территориального размещения исследуемые предприятия по результатам их финансовой деятельности.

Таким образом, приведенный в работе подход даст возможность, при необходимости, принять верное решение об объединении исследуемых предприятий с целью улучшения их финансового состояния и конкурентоспособности.

Литература

1. *Иконников, В.Ф.* Геоинформационные системы: учебно-метод. пособие / В.Ф. Иконников, А.М. Седун, Н.Г. Токаревская. – Минск, БГЭУ, 2010. – 110 с.
2. Геоинформационные системы: лаб. практикум / В.Ф. Иконников [и др.]. – Минск, БГЭУ, 2012. – 104 с.
3. *Савицкая Г. В.* Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. / Г. В. Савицкая. – Минск: РИПО, 2012. – 367 с.
4. Financial analysis 2.0 - Модуль для MS Excel [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://logmarket.euro.ru/analysis.htm>. - Дата доступа: 01.05.2016.

©ПГУ

ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОЦЕНКА, ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ

А.В. ГРИБОВСКАЯ, А.В. ВЕРИГО

Аннотация. The economic content of the notion of «financial stability of the banking sector» and the notion of «financial stability of a commercial bank» is investigated. Its own definition of the concept of «financial stability of a commercial bank» is presented. The problems of assessing the financial stability of a commercial bank are outlined. The foreign experience of assessing the financial stability of a commercial bank is considered and a comparative description of foreign methods for assessing the bank's financial stability by various criteria is presented. The analysis of financial stability of the banking sector of the Republic of Belarus and commercial banks on their form of ownership and size is presented. The problems of financial stability of the banking sector are identified, a correlation analysis is carried out, and corresponding measures are proposed

Ключевые слова: финансовая устойчивость, банковский сектор, риски

При оценке стабильности экономики страны немало внимания уделяется финансовой устойчивости банковского сектора, чья устойчивость тесно взаимосвязана со всеми секторами страны. Одними из самых важных проблем являются анализ финансовой устойчивости банковского сектора и принятие последующих конкретных способов решения сложившихся недостатков. В связи с этим, исследование особенностей финансовой устойчивости банковского сектора Республики Беларусь заслуживает особого внимания и является актуальным вопросом на сегодняшний день.

Совершенствование системы оценки деятельности коммерческих банков и их финансовой устойчивости способствует повышению стабильности как отдельно взятого банка, так и банковского сектора Беларуси в целом. Такая система позволит выявить проблемные банки на более ранней стадии посредством их мониторинга, учитывающего достаточность капитала, уровень управляемости ликвидностью, качество активов, оптимальность структуры пассивов и результаты финансовой деятельности.

В результате проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

- Национальный банк Республики Беларусь проводит последовательную работу, направленную на формирование эффективной системы обеспечения устойчивости банковского сектора, поддерживая этим финансовую стабильность в экономике Беларуси;
- инструментарий нуждается в дальнейшем совершенствовании и развитии;
- необходимо развитие национальных рейтинговых агентств, официальное признание рейтингов и рейтинговых агентств;
- общая капитализация банковского сектора увеличивается за счёт роста величины уставного фонда; активы и пассивы банковского сектора имеют положительную динамику; базовые и рекомендованные показатели в большинстве своём показывают положительную динамику;
- эффективность банковского сектора снижается в связи с уменьшением прибыли до и после выплаты налогов, что тянет за собой уменьшение рентабельности капитала; увеличилась подверженность кредитному риску и влияние процентной ставки на активы и пассивы банковского сектора;
- требуется доработка методологии мониторинга показателей финансовой устойчивости банковского сектора; открытым остаётся вопрос: необходимо ли полностью переходить к использованию индикаторов финансовой устойчивости, используемых в межстрановых сопоставлениях, или же ориентироваться на показатели, учитывающие специфику отечественного банковского сектора;
- предложенные способы повышения финансовой устойчивости банковского сектора позволят повысить финансовую устойчивость банковского сектора Республики Беларусь, сформировать новый подход к способам повышения устойчивости банковского сектора, что имеет высокое практическое значение для количественного и качественного развития банковского сектора Республики Беларусь.