

дуктивности животных и урожайности сельскохозяйственных культур, внедрение инвестиционного проекта, обоснование объемов производства и реализации продукции, оптимизация материально-денежных затрат позволят РУП «Учхоз БГСХА» увеличить экономическую эффективность производства (таблица 3). Уровень производства товарной продукции планируется увеличить с 1068,7 до 1244 (вариант I) или до 1283 млн. руб. (вариант II). Прибыль в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий увеличится в 3,4 или 4,2 раза в зависимости от метода и условий планирования.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Внедрение предлагаемых мероприятий позволит РУП «Учхоз БГСХА» повысить уровень прибыли, что подтверждает эффективность разработанной программы развития сельскохозяйственной организации с использованием различных методов планирования.

#### **Литература**

1. Ильин, А. И. Планирование на предприятии: учебное пособие / А.И. Ильин – 7-е изд., испр. и доп. – Мн.: Новое знание, 2006. – 668 с.
2. Колеснев, В. И. Компьютерное моделирование для анализа и планирования АПК: монография / В. И. Колеснев, И. В. Шафранская. – Горки: БГСХА, 2014. – 292 с.
3. Кошечкин, С. А. Экономика предприятия: электронный учебник / С. А. Кошечкин – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://businesscom.biz/biblio/ebooks/economics/90.html> – Дата доступа: 30. 10.2013.
4. Кулакова, О. Функции и современные методы управления / О.Кулакова – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cis2000.ru/Budgeting/Mailing/Planning.shtml> – Дата доступа: 24. 11.2013.
5. Маркова, В.Д. Внутрифирменное планирование: конспект лекций / В. Д. Маркова – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.klex.ru/61a> – Дата доступа: 26. 10.2013.
6. Понятие «план». Виды планирования и планов – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://inform.od.ua/articles/examen/plan.htm> – Дата доступа: 2. 12.2013.
7. Степанова, Г. Н. Стратегический менеджмент. Планирование на предприятии: учебное пособие – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook097/01/part-003.htm> – Дата доступа: 24. 11.2013.
8. Экономика и управление – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economica-upravlenie.ru/content/view/320/206/> – Дата доступа: 1. 12.2013.
9. Экономико-математические методы и модели: учеб. пособие / С. Ф. Миксюк, В. Н. Комков, И. В. Белько и др.; Под общ. ред. С. Ф. Миксюк, В. Н. Комлева. – Мн.: БГЭУ, 2006. – 219 с.

©ПГУ

## **СОВРЕМЕННЫЕ НАЛОГОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**А.А. ШЕЙБАК, М.А. АВИЛКИНА**

Applied in the Republic of Belarus measures for tax regulation of innovative activity of companies are considered; the main problems of the tax legislation in the innovative sphere are defined. The best practices of foreign countries in the sphere of tax regulation of innovative activity of the companies are investigated. Practical application of the proposed development on the taxation of innovative activity of the organizations will allow to create favorable social and economic, organizational and legal conditions for innovative development and increase of competitiveness of national economy

Ключевые слова: инновационная экономика, налоговый механизм, налоговые льготы и преференции, молодая инновационно-активная организация, налоговый

Автором рассмотрены применяемые в Республике Беларусь меры по налоговому регулированию инновационной деятельности субъектов хозяйствования, определены основные проблемы налогового законодательства в инновационной сфере, в частности: отсутствие до настоящего времени действенных налоговых механизмов и стимулов, направленных на ускорение развития приоритетных отраслей и направлений инновационной экономики в государстве; фрагментарность предоставляемых мер и отсутствие комплексного подхода в налоговой поддержке инновационно-активных организаций; отсутствие льгот и преференций для молодых инновационно-активных организаций; отсутствие преференций, связанных с изменением сроков уплаты налогов для инновационно-активных организаций [1].

В целях совершенствования налогового законодательства для субъектов инновационной деятельности автором предложено ввести принципиально новую систему налоговых льгот по налогу на прибыль для целей налогообложения прибыли от реализации высокотехнологичных товаров собственного производства. Разработанная система основана на принципе дифференцированного применения налоговых льгот: размер части прибыли, освобождаемой от обложения налогом на прибыль, определяется принадлежностью технологий, использованных при производстве высокотехнологичных товаров, к тому или иному технологическому укладу.

Также предложено ввести в налоговое законодательство Республики Беларусь особый институциональный статус субъектов инновационной деятельности – «молодая инновационно-активная организация». В рамках данного статуса разработан перечень критериев, при соблюдении которых ор-

ганизация может претендовать на его получение, а также система налоговых льгот и преференций для молодых инновационно-активных организаций.

В качестве третьей меры по совершенствованию налогового законодательства предложено расширить сферу применения налогового кредита и на субъекты инновационной деятельности [2].

Разработанные предложения по совершенствованию налогового механизма стимулирования инновационной деятельности, мероприятия в комплексе, по мнению автора, позволят государству решить стратегические для развития инновационной экономики задачи – повысить инновационную активность субъектов хозяйствования, улучшить инвестиционный климат Республики Беларусь, оптимизировать структуру инновационного производства путем его размещения преимущественно в приоритетных отраслях инновационной экономики, а также активизировать процессы накопления и размещения капитала в инновационной сфере.

#### Литература

1. Обзор инновационного развития Республики Беларусь // Доклад Европейской экономической комиссии Организации Объединённых Наций. – Женева, 2011. – 204 с.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: Статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: В.А. Богуш [и др.]. – Минск, 2012. - 157 с.

©БГУ

### МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Д.В. ШПАРУН, А.И. КОРОТКЕВИЧ

In the work developed a method of assessing the innovative development of the economy using dynamic metrics. The proposed dynamic system of indicators representing the criterion of efficiency, allows the dynamics and taking into account the development trends of the economy to produce an integrated assessment of the innovativeness of its development

Ключевые слова: экономическая система, инновационность, эффективность

Обеспечение инновационности развития экономических систем требует соответствующей оценки ее эффективности. Существующие подходы, применяемые для оценки эффективности и инновационности развития экономических систем, имеют существенные недостатки. К последним относятся статичность измерений, отсутствие учета тенденций развития экономических систем и невозможность интегральной оценки эффективности их развития.

Подход к разработке интегральной оценки эффективности деятельности экономической системы возможен на основе использования положений теории хозяйственных систем. Процедура построения критерия эффективности в соответствии с предложенным подходом обобщенно может быть представлена следующим образом: определение функции рассматриваемой системы; определение набора показателей, в наибольшей степени отображающих эффективность выполнения функции; закрепление порядка показателей, в соответствии с которыми должны изменяться значения показателей; оценка с помощью ранговых статистик эффективности деятельности на основе измерения динамики изменения значений показателей.

Представление структуры экономической системы как совокупности исходной, промежуточной и замыкающей зон позволяет сформировать перечень показателей, характеризующих процессы, происходящие в каждой из них. Полученный перечень показателей является основой для построения критерия инновационности развития экономической системы.

Закрепление порядка показателей осуществляется в последовательности, которая обеспечивает реализацию возложенных на рассматриваемую систему функций и достижение поставленных целей, т.е. в соответствии с величиной разрыва между фактическим значением показателя и его желательным значением. Закрепленный порядок изменения показателей называется динамической системой показателей эффективности или критерием инновационности деятельности.

Эталонный ранг движения был предложен в соответствии со следующей последовательностью перечисленных показателей: 1) ожидаемая продолжительность жизни при рождении; 2) реальные денежные доходы населения; 3) чистая прибыль в постоянных ценах; 4) ВВП в постоянных ценах; 5) объем выполненных научно-технических работ; 6) внутренние затраты на научные исследования и разработки; 7) инвестиции в основной капитал; 8) списочная численность работников, выполнявших научные исследования и разработки; 9) численность населения, занятого в экономике; 10) объем израсходованной электроэнергии организациями республики; 11) объем израсходованной тепловой энергии организациями республики.

В соответствии с разработанным критерием степень инновационности развития национальной экономической системы Республики Беларусь с 1995 года по 2012 год имела разнонаправленную ди-