

сравнению с аналогичным показателем за предыдущий год. В целом за год увеличение суммарного объема в натуральном выражении предусматривается на уровне 2,7 %.

Для анализа объемов продаж в стоимостном выражении построена трендсезонная модель полиномиального тренда с мультипликативной сезонностью:

$$Y_t = 5722,6 + 72,508 * t - 2,3362 * t^2. \quad (3)$$

В результате сравнения полученных результатов с прогнозными оценками объемов продаж в натуральном выражении можно сделать вывод о незначительном их расхождении. Основные результаты оценки инвестиционных вложений на рынке лекарственного растительного сырья показали, что общий объем инвестиций в 2011 г. по сравнению с 2005 г. увеличился в 5,4 раза.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Карачевская, Е.В. Особенности действий механизмов конкуренции на рынке лекарственного растительного сырья (на примере Республики Беларусь) / Е.В. Карачевская, Р.К. Ленькова // Вестн. Ин-та экон. и упр. НовГУ. – 2013.
2. Ленькова, Р.К. Современные экономические условия производства лекарственного растительного сырья / Р.К. Ленькова, Е.В. Карачевская // Проблемы экономики: сб. науч. тр. / Белорус. гос. с.-х. акад.; гл. ред.: А.М. Каган. – Минск, 2013.
3. Ленькова, Р.К. Государственное регулирование рынка лекарственного растительного сырья / Р.К. Ленькова, Е.В. Карачевская // Проблемы экономики: сб. науч. тр. / Белорус. гос. с.-х. акад. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2013.

УДК 338.43:635

РОЛЬ КАДРОВ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ АПК

Григорьева В.Б., старший преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Ключевые слова: инновация, агропромышленный комплекс, аграрная политика, кадры, инновационный потенциал.

Key words: innovation, agribusiness, agrarian policy, personnel, innovative potential.

Аннотация: в статье исследуется сущность, значение инноваций для эффективного развития агропромышленного комплекса республики. Рассматриваются проблемы их внедрения в аграрной сфере. Определяется значение подготовки кадров для разработки и распространения инновационных продуктов.

Summary: the article analyzes the essence, the importance of innovation for the effective development of agro-industrial complex of the Republic. Deals with the problems of their implementation in the agricultural sector. Determines what is the significance of training for the development and dissemination of innovative products.

Инновационная деятельность в мировой экономической науке и практике выступает основным фактором социально-экономического развития. Развитие инновационной деятельности в сфере агропромышленного комплекса – одно из приоритетных направлений государственной аграрной политики.

Термин «инновация» в научной литературе и практической деятельности применительно к агропромышленной сфере широкое применение получил последние 15-20 лет. При этом, до настоящего времени ведутся дискуссии по определению сущностного содержания данного понятия. Согласно разработанному и принятому Закону «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь», инновация трактуется как введённые в гражданский оборот или используемые для собственных нужд новая или усовершенствованная продукция, новая или усовершенствованная технология, новая услуга, новое организационно-техническое решение производственного, административного, коммерческого или иного характера. Необходимо отметить, что научная разработка становится инновацией только после рекомендации её к массовому внедрению в производство.

Успешность инновационного развития хозяйствующих субъектов аграрной сферы связано с размером инновационного потенциала, представляющего собой совокупность научно-технических, финансовых, кадровых, институциональных и иных ресурсов, используемых для ведения инновационной деятельности. Опыт развитых стран мира показывает, что общие расходы на научную сферу, науку и научно-техническую политику в валовом внутреннем продукте должны состав-

лять не ниже 2,5%. Пороговое же значение расходов, как одного из показателей экономической безопасности страны, принято считать равной 2%. Затраты на фундаментальные исследования должны составлять не менее 25%.

Современный агропромышленный комплекс характеризуется изношенностью основных производственных фондов, отсутствием необходимых методов технологического обновления производственных мощностей, недостаточно эффективным механизмом ведения хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий с применением современных технологий производства, управления и организации, отработанных механизмов внедренческой деятельности, системы научно-технической информации, соответствующей рыночной экономике. Низкая активность инновационной деятельности связана с несовершенством организационно-экономического механизма освоения инноваций, с неэффективностью взаимодействия научных учреждений и внедренческими структурами.

Основными факторами, препятствующими внедрению инноваций являются недостаток собственных финансовых ресурсов, высокая стоимость нововведений, высокий экономический риск. Слабым звеном в формировании инновационного рынка АПК является недостаточное изучение потребительского спроса на данный «продукт».

В эпоху инновационной экономики наиболее ценным становятся интеллектуальный капитал, силы научных знаний, качественного образования. Одной из основных задач «Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы» является формирование инновационного общества, создание эффективной системы непрерывной подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, специалистов и руководителей для инновационной экономики [1]. Для распространения инноваций используются разные направления и каналы проникновения их в агропромышленное производство. Важная роль при этом отводится кадрам АПК. Для работы в аграрном производстве требуются профессионалы высочайшего класса, свободно владеющие достижениями научно-технического прогресса в отрасли, постоянно работающие над повышением своего квалификационного уровня. Особо ценными и значимыми являются кадры, которые не только имеют требуемый уровень образования и подготовки, но и по складу своего характера способны решать разносторонние проблемы, владеть информационными технологиями, уметь использовать все новейшие достижения как отечественной, так и мировой науки. В этом

случае предприятия-инноваторы получают добавочную прибыль за монополию на знания (так называемую «научно-техническую ренту»).

В Республике Беларусь устойчивой тенденцией стало сокращение научного потенциала. Например, если численность персонала, осуществляющего научные исследования и разработки в 2005 году составляла 30 222 человек, то в 2013 году – 28 937 человек. Также наблюдается старение научных кадров.

Таким образом, для создания эффективного агропромышленного комплекса необходимо развивать способность к инновационному мышлению и восприятию как отдельной личности, так и всей совокупности кадров.

СПОСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы.– Минск: ГУ «БелИСА», 2011. –164 с.
2. Субоч,Ф.И. Инновационное поле национальной продовольственной конкурентоспособности: аспекты теории и практики // Аграрная экономика. – 2011.– №2. – С. 8–18.
3. Матох, С.А. Инновационное развитие аграрного производства в Республике Беларусь // Аграрная экономика. – 2014. – №7. – С. 11–15.

УДК:336.322

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

*Дусмуратов Р.Д., д.э.н., профессор Ташкентского ГАУ, Узбекистан
Урманова У.Х., соискатель*

*Ташкентский государственный аграрный университет, г.Ташкент,
Узбекистан*

Ключевые слова: бюджет, бюджетирование, система бюджетирования, финансовая стратегия, бюджетная модель, фермерские хозяйства.

Key words: budget, budgeting, budgeting system, financial strategy, budget model farms.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы разработки и внедрения системы бюджетирования как рыночного внутривладельческого механизма управления фермерскими хозяйствами. Автором дана оценка