

8.23. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИНЕРГИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Шохнех А.В., д.э.н., профессор, кафедра менеджмента и экономики образования, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, г. Волгоград;

Рогачев А.Ф., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой, кафедра математического моделирования и информатики,

Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград;

Сизенева Л.А., к.э.н., заведующий кафедрой, кафедра социально-культурного сервиса, Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград

Глинская О.С., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой, кафедра экономики, бухгалтерского учета и аудита, Волгоградский кооперативный институт (филиал), Российский университет кооперации, г. Волгоград

В статье дается направление экономического обоснования ресурсосберегающих схем и параметров для практического внедрения в аграрное производство модернизируемых инновационных технологий. Предлагаются направления для обеспечения круглогодичного ускоренного производства обогащенных зеленых кормов в целях интенсификации животноводства, обеспечивающей реализацию продовольственной безопасности и независимости Российской Федерации, а также развитие сельских территорий.

Литература

1. Боташев А.Ю. Подходы построения системы и методических этапов мониторинга как функционального инструментария эффективного управления хозяйствующей единицей [Текст] / А.Ю. Боташев, Л.А. Сизенева // Аудит и финансовый анализ. – 2013. – №3. – С. 328-331.
2. Гущина Е.Г. и др. Методологические аспекты стратегирования регионального социально-экономического развития России [Текст] / Е.Г. Гущина, Е.С. Васильев, Л.А. Сизенева // Труд и социальные отношения. – 2015. – №5. – С. 15-32.
3. Калиничева Р.В. и др. Особенности формирования системы внутреннего контроля в организациях жилищного строительства [Текст] / Р.В. Калиничева, А.В. Шохнех, А.Н. Устинова // Аудит и финансовый анализ. – 2010. – №5. – С. 215-219.
4. Матвеев В.П. Формирование системы показателей и параметров в методике обеспечения экономической безопасности институциональной единицы (ESIU) [Текст] / В.П. Матвеев, А.В. Шохнех // Экономика и предпринимательство. – 2014. – №11-4. – С. 723-725.
5. Немченко А.В. Формирование конкурентных преимуществ в агробизнесе [Текст] / А.В. Немченко, О.Л. Шепитько // Изв. Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2013. – Т. 1; №3-1. – С. 230-235.
6. Рогачев А.Ф. Генезис математических моделей как путь к продовольственной безопасности [Текст] / А.Ф. Рогачев, А.В. Шохнех // Аудит и финансовый анализ. – 2015. – №1. – С. 410-413.
7. Рогачев А.Ф. и др. Экономико-математическое моделирование налоговых механизмов региональной экологической безопасности [Текст] / А.Ф. Рогачев, Н.Н. Скитер, А.В. Шохнех, О.С. Глинская // Аудит и финансовый анализ. – 2014. – №6. – С. 140-147.
8. Россия есть! [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rossiaest.ru>.
9. Скитер Н.Н. и др. Совершенствование института налоговых льгот в системе обеспечения экологической безопасности [Текст] / Н.Н. Скитер, А.Ф. Рогачев, А.В. Шохнех // Аудит и финансовый анализ. – 2014. – №6. – С. 12-14.
10. Скитер Н.Н. и др. Теория допустимости управления экосистемой посредством налоговых механизмов [Текст] / Н.Н. Скитер, А.В. Шохнех, Е.В. Мелихова // Аудит и финансовый анализ. – 2015. – №6. – С. 428-431.
11. Теплицы сборные, тепличное оборудование [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.agroserver.ru/teplitsy>.
12. Токарев К.Е. Когнитивное моделирование продовольственной безопасности регионального АПК Мелихова [Текст] / К.Е. Токарев, Д.В. Шатырко, М.П. Процюк // Современные научные исследования и инновации. – 2014. – №10-2. – С. 39-44.
13. Шохнех А.В. Моделирование налоговых рычагов управления уровнем экологической и продовольственной безопасности в регионах [Текст] / А.В. Шохнех // Аудит и финансовый анализ. – 2016. – №1. – С. 33-37.
14. Шохнех А.В. Региональные подходы оценки экономических возможностей в формировании концепции социального партнерства [Электронный ресурс] / А.В. Шохнех // Управление экономическими системами : электронный науч. ж-л. – 2012. – №12. – С. 124.
15. Шохнех А.В. и др. Моделирование оптимальных механизмов бюджетной стратегии управления, анализа и контроля в системе экономической эффективности бизнеса [Текст] / А.В. Шохнех, Г.И. Сидунова, А.А. Сидунов, Н.Н. Балашова, А.В. Кутузов, Л.А. Сизенева, Е.С. Васильев // Аудит и финансовый анализ. – 2016. – №5. – С. 332-338.
16. Rogachev A. Economic and mathematical modeling of food security level in view of import substitution [Text] / A. Rogachev // Asian social science. – 2015. – Vol. 11. – Pp. 178-185.
17. Rogachev A.F. et al. Manufacturing and consumption of agricultural products as a tool of food security management in Russia [Text] / A.F. Rogachev, A.V. Shokhnekh, T.I. Mazaeva // Revista galega de economia. – 2016. – Vol. 25-2.

Ключевые слова

Экономическая оценка; эффективность; синергия; инновационные технологии; круглогодичное выращивание зеленых кормов; когнитивное моделирование; продовольственная безопасность.

Шохнех Анна Владимировна

Рогачев Алексей Фруминович

Сизенева Лидия Александровна

Глинская Ольга Сергеевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена необходимостью экономического роста показателей обеспеченности продовольственной безопасностью в условиях импортозамещения, в том числе и в отрасли животноводства, развитие которой сдерживается существенным отставанием производства зеленых кормов, определяющееся сезонностью.

В статье "Экономическая оценка синергии инновационных технологий для когнитивного моделирования продовольственной безопасности региона" отражены направления реализации Доктрины продовольственной безопасности РФ, что требует адекватной экономической оценки и прогнозирования: потребления, производства, обмена, перераспределения и управления в АПК.

Особенно интересным является экономическая оценка применения ГЗК в животноводческом хозяйстве в качестве генерального корма для круглогодичного кормления сельскохозяйственных животных кормами.

Авторы представляют экономическую эффективность, а именно:

- снижение себестоимости мясомолочной продукции на 20%;
-
- повышение качества мясомолочной продукции и устранения негативного влияния фактора сезонности на количество и качество сельскохозяйственного производства в животноводстве;
- возможность ведения животноводческих хозяйств в резких климатических засушливых или морозных условиях;
- возможность возделывания других культур, предназначенных для потребления человеком (помидоры, огурцы, клубнику, зелень (лук, чеснок, редис, салат, щавель) и прочее).

В статье представляется задел на будущее актуальные исследования, которые в соответствии Стратегии НТР РФ будут решать научную проблему доступности, простоты и готовности применения производителями сельскохозяйственной продукции и сельским населением совершенствованных инновационных фитотронных технологий, что позволит России в масштабном формате определить новый этап в экономическом развитии.

Вышеизложенное дает основание считать, что актуальность рассматриваемой темы, ее практическая необходимость, а также новизна материала определяют научную и практическую ценность статьи.

Калиничева Р.В., д.э.н., профессор, проректор по учебной работе, Волгоградский Кооперативный Институт филиал, «Российский университет кооперации», г. Волгоград.