

The article investigates the foresight of the implementation of an agro-startup for the production and processing of milk in such a business entity as a peasant (farm) economy, substantiates its economic efficiency, identifies competitive advantages that allow it to become competitive.

Key words: foresight, agrostartup, milk processing, business entity, peasant (farm) economy, implementation of an agrostartup for milk processing, economic efficiency.

УДК 338.439.02:631.15 (675.98)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ РУАНДА

Ж. Н. ТУЙШИМЕ

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Горки, Беларусь
Эл. адрес: rtitin@gmail.com*

В статье анализируется состояние продовольственной безопасности Республики Руанда. Обосновываются выводы о факторах, влиявших на состояние продовольственной безопасности Республики Руанда, а также рассмотрены основные пути решения проблем продовольственной безопасности и роль госрегулирования.

Ключевые слова: механизм хозяйствования, государственное регулирование, агропромышленный комплекс, эффективность.

Введение

Одной из важнейших стратегических целей развития любого государства, гарантом и необходимым условием стабильности его социальной и политической систем является обеспечение экономической безопасности, под которой понимается такое состояние национальной экономики, при котором обеспечиваются защита национальных интересов, устойчивость к внутренним и внешним угрозам, способность к развитию и защищенность жизненно важных интересов людей, общества и государства [1].

Нами предлагается рассматривать продовольственную безопасность как одну из составляющих экономической безопасности Руанды, без которой все другие составляющие экономической безопасности теряют свое значение и не могут эффективно функционировать. Продовольственная безопасность является также важной составной частью экологической безопасности, от которой зависит состояние здоровья населения, качество и продолжительность жизни людей, что в значительной мере определяется полноценностью их питания.

Основная часть.

Понятие обеспечения продовольственной безопасности было сформулировано в 80-х годах XX в. Единого толкования самого термина по настоящее время не существует. Некоторые авторы понимают под продовольственной безопасностью стремление государства или какого-либо территориального образования к самообеспечению продуктами питания, в международной же практике данный термин имеет более детализированное значение, независимое от уровня самообеспечения [2; 4]. Проблема продовольственной безопасности начала

освещаться в отечественной науке в конце XX в. такими видными учеными, как Шарль Ндерэехэ, Мартин Мугэнзи, Како Набупко и др.

Несмотря на то, что страны Африки к югу от Сахары, в том числе и Руанда, в последние годы демонстрируют стабильный экономический рост, бедность и неравенство в них остаются высокими и практически не сокращаются [5; 6].

Руанда – страна с высокой плотностью населения. Несмотря на плодородие почв, в стране ощущается нехватка продовольствия, из-за быстро растущего населения продовольствие приходится импортировать.

По данным ФАО за 2018 г., 22,3 % домохозяйств в Руанде испытывали нехватку продовольствия. Кигали был определен как регион с наибольшей продовольственной безопасностью 92 %, Северная провинция 82 % и Восточная Провинция (74 %), Южная провинция 66 %, Западной провинций продовольственная безопасность была самой низкой (62 % семей).

Потребление белка на душу населения в сутки составляет в среднем 52 г (85,5 % растительного и 14,5 % животного происхождения), когда минимальная суточная норма потребления белка по рекомендации Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) – 72 г на душу населения, 50 % из которых должны быть животного происхождения. Острый дефицит белка в рационе питания является причиной массового заболевания населения, в особенности кормящих матерей и маленьких детей [13].

Несмотря на рост валового производства продовольствия в Руанде, душевое их количество (даже при справедливом, равномерном распределении между провинциями) низко и не соответствует медицинским нормам.

Таблица 1. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции в расчете на душу населения в 2015–2017 гг., кг

Вид продукции	Годы			Темп роста в %	
	2015	2016	2017	2017 к 2015	2017 к 2016
Зерно	50,8	49,3	51,3	101	104
Картофель	297,7	299,6	299,6	101	100
Овощи	55,2	41,7	39,5	72	95
Мясо	9,4	9	10,4	98	115
Молоко	21,5	20,1	19,6	91	97
Яйца	0,4	0,4	0,4	100	100

Примечание. Таблица составлена автором по данным [9].

Если сравнить объемы производства сельскохозяйственной продукции в Руанде с потреблением этой продукции (табл. 2), то можно отметить тот факт, что население республики потребляет сельхозпродукции значительно больше по сравнению с объемом производства. Таким образом, среднестатистические объемы производства сельскохозяйственной продукции и готового продовольствия полностью не удовлетворяют внутренний спрос.

**Таблица 2. Достаточность потребления продовольствия в Руанде
(кг в год в среднем на одного жителя)**

Потребление продукта	Годы								Рациональная норма потребления
	2014		2015		2016		2017		
	кг	откл.	кг	откл.	кг	откл.	кг	откл.	
Зерно	110,7	-7,7	71,8	-45,2	89,2	-27,8	91,3	-25,7	117
Корнеплоды	321	111	310	100	313	103	315	105	210
Бананы (plantain)	261,4	-	253	-	140,6	-	180,2	-	-
Мясо и мясо продуктов	9,8	-68,2	9,2	-68,8	9,2	-68,8	9,8	-68,2	78
Молоко и молочные продукты (литров)	225	180	205	-200	200	-205	230	-175	405
Яйцо, шт.	5	-	7	-	9	-	11	-	-
Овощи	54,5	84,5	48,8	-90,2	50,4	-88,6	51	-88	139
Коэффициент структуры питания	Низкий								
Энергетическая ценность, ккал в сутки	2215		2252		2242		2268		2500
Коэффициент достаточности	Недостаточный								

Примечание. Рассчитана автором по данным NISR.

Согласно расчету табл. 2, в Руанде не достигнуты рациональные нормы потребления по всем продуктам питания. Энергетическая ценность рациона в среднем – 2244 ккал/сут. недостаточна для нормальной жизнедеятельности населения. Вместе с тем, рацион остается необеспеченным по качественным параметрам ввиду избытка высококалорийных продуктов (картофеля, батата) при недопотреблении молока, овощей и яиц.

Производство сельскохозяйственных продовольственных продуктов в Руанде показывает положительную тенденцию, но для того, чтобы достичь оптимального уровня производства необходимо:

увеличить урожайность за счет внесения большего количества удобрений на га, улучшить качество семян, применять передовые технологии и современную сельскохозяйственную технику в системе обработки почв;

широко мелиорировать земли;

проводить противоэрозионные мероприятия;

увеличивать продуктивность животных за счет улучшения пород молочного скота и оптимизации рационов кормления и способов содержания коров.

Необходимо отметить, что Руанда, как страна, не обеспеченная продовольствием, получает помощь от международных организаций, таких как ФАО, ОЭСР, ВБ, МФСР и др. Оказанная помощь для развития сельского хозяйства, финансовая и техническая, за последние пять лет составила более 300 млн. долларов США [3; 8].

Учитывая, что в республике Руанда производство продовольствия ниже потребностей внутреннего рынка, актуализируется проблема развития внешней торговли продовольствием. Поэтому с целью решения вопросов обеспечения населения страны продовольствием, Руанда импортирует некоторые виды сельскохозяйственных продуктов (табл. 3). Однако сумма импорта и объем внутреннего производства не покрывает нужды населения страны в продовольственных продуктах, в частности в мясе, овощах и зерновых.

Таблица 3. **Импорт и экспорт основных продовольственных продуктов**

Продукция	Импорт			Экспорт		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Зерно, тыс. т	202	257,1	307	59,2	72	55,3
Картофель, тыс. т	0,08	0,4	1,2	1,2	1,4	0,25
Овощи, тыс. т	8,3	10,3	11,4	22	17	19,2
Мясо, тыс. т	0,3	1,3	0,9	3,7	5,5	6,2
Молоко, тыс. л	–	–	–	15	12,7	12,1

Примечание: источники, NAEB, NISR.

Продовольственную безопасность может гарантировать только сильная аграрная экономика. Оценивая ее состояние как приемлемое для современных условий, следует отметить, что в перспективе этого будет недостаточно.

В перспективе решение продовольственной проблемы связано с реализацией новой стратегии развития сельского хозяйственного производства, обеспечивающей высокое качество жизни и среды обитания сельских населений, базирующейся на прогрессивных технологиях и направленной на достижение продовольственной безопасности страны в основном за счет собственного производства. Проблема развития сельского хозяйства заключается не столько в наращивании объемов производства, сколько в его интенсификации, в том числе в организации хранения, переработки и реализации продукции [7].

Учитывая отсутствие стабильных финансовых источников для импорта продовольствия, ближайшей задачей является всемерное наращивание объемов собственного производства.

Таким образом, перед правительством Руанда стоят задачи формирования путей решения продовольственной безопасности.

Выработка стратегии развития сельского хозяйства, направленная на его устойчивое развитие, позволит обеспечить потребности населения продукцией собственного производства, то есть обеспечить продовольственную безопасность страны. Поэтому нами предлагается соответствующий механизм обеспечения продовольственной безопасности населения Руанды (табл. 4).

Заключение

Подводя итог вышеизложенному, следует констатировать, что обеспечение продовольственной безопасности остается одной из важнейших проблем Республики Руанда с политической, экономической и социальной точек зрения. Ре-

результатом реализации вышеперечисленных мер станет повышение защищенности сельское хозяйство Руанды от внутренних угроз, обеспечение продовольственной безопасности населения. Решение проблемы требует преодоления экономической и научно-технической отсталости, ликвидации отсталых форм землепользования и подъема сельского хозяйства на основе внедрения научных методов его ведения, повышения количества удобрения для повышения урожайности.

Таблица 4. **Задачи обеспечения продовольственной безопасности Руанды**

Пути решения задач	Основная задача на данном этапе
Наращивание производства сельскохозяйственной продукции	Повышение почвенного плодородия и урожайности, ускоренное развитие животноводства, создание новых технологий глубокой и комплексной переработки продовольственного сырья, методов хранения и транспортировки, повышение эффективности государственной поддержки
Устойчивое развитие сельских территорий	Социальное обустройство сельских поселений, увеличение финансирования и реализации социальных программ в сельских местностях, мониторинг уровня безработицы и уровня реальных доходов сельского населения, диверсификация занятости сельского населения
Повышение экономической доступности пищевых продуктов	Снижение уровня бедности, обеспечение приоритетной поддержки наиболее нуждающихся населения, организация здорового питания беременных и кормящих женщин, детей раннего, дошкольного и школьного возраста, здорового питания в учреждениях социальной сферы
Внешнеэкономическая политика	Обеспечение применения мер таможенно-тарифного регулирования, контроль эффективности работы систем санитарного, ветеринарного
Повышение физической доступности пищевых продуктов	Развитие межпровинциальной интеграции в сфере продовольственных рынков и продовольственного обеспечения, совершенствование системы организации контроля безопасности пищевых продуктов, включая создание современной технической и методической базы

Примечание. Составлена автором по результатам собственных исследований.

Проблема продовольственной безопасности нуждается также в серьезных исследованиях в области сельского хозяйства, необходима согласованная работа в области биотехнологий, направленная на улучшение продуктивности сельскохозяйственных культур, инновационные стратегии в сфере переработки и производства в сельском хозяйстве, а также государственная поддержка и привлечение инвестиций в научно-исследовательские проекты в этой сфере – все это может служить гарантом продовольственной безопасности Республики Руанда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг – 2010: в контексте глобальных проблемы / З. М. Ильина [и др.]. – Минск: Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2011. – 292 с.

2. Мугензи, М. Пути устойчивого развития экономики Руанды: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.14 – Мировая экономика / М. Мугензи. – Москва, 1999. – 172 с.
3. Туйшиме, Ж. Н. Совершенствование организационно-экономического механизма хозяйствования в аграрном секторе Республики Руанда / Ж. Н. Туйшиме // Вестник факультета бизнеса и права: сб. науч. тр. / Белорус. гос. с.-х. акад.; редкол.: Н. А. Глушакова (гл. ред.) [и др.]. – Горки, 2019. – Вып. 1. – 160 с.
4. Янчевский, В. Г. Экономическая и продовольственная безопасность Нигерии: состояние и перспективы решения проблем / В. Г. Янчевский, Дан Одоко // Новая экономика. – 2014. – № 14 (64). – С. 111–114.
5. Food Production and Consumption Trends in Sub-Saharan Africa: Prospects for the Transformation of the Agricultural Sector [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.africa.undp.org/content/dam/rba/docs/Working%20Papers/Food%20Production%20and%20Consumption.pdf>. – Date of access: 14.02.2020.
6. Kako, Nabuko. L'insecurite alimentaire en Afrique subsaharienne: le role des incertitudes / К. К. Nubuko. – Paris: L'harmattan, 2000. – 212 p.
7. Marie Jeanne Nzayisenga Understanding food insecurity in rural Rwanda: how women experience and benefit from government strategies aiming to eradicate food insecurity [Electronic resource]. – Mode of access: https://www.globalstudies.gu.se/digitalAssets/1373/1373010_understanding-food-insecurity-in-rural-rwanda.pdf. – Дата доступа: 14.06.2020.
8. Rwanda – Comprehensive Food Security & Vulnerability Analysis, December 2018 [Электрон. ресурс]. – Mode of access: <https://www.wfp.org/publications/rwanda-comprehensive-food-security-vulnerability-analysis-december-2018>. – Date of access: 14.02.2020.

THE CURRENT STATE OF FOOD SECURITY IN THE REPUBLIC OF RWANDA

© 2021 J. N. TUISHIME

*The Belarusian State Agricultural Academy, Gorki, Belarus
E-mail: rtitin@gmail.com*

The paper present status of food security in Republic of Rwanda, major factors affecting food security, suggests basic ways of solutions and role of government support in this situation.

Key words: food security, Republic of Rwanda, government support.

УДК 657.1

УЧЕТ ХЕДЖИРОВАНИЯ РИСКОВ ТЕКУЩЕЙ, ФИНАНСОВОЙ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

С. А. ЧЕЧЕТКИН

*КУП «Миноблмясомолпром» управляющая компания холдинга «Мясомолпром»,
Минск, Беларусь*

Эл. адрес: sergei.chechotkin@yandex.by

С целью уменьшения рисков, финансовых потерь организации используют операции хеджирования. В статье рассмотрены требования МСФО к хеджированию, отражению и признанию рисков в бухгалтерском учете текущей, финансовой и инвестиционной деятельности. Широко рассмотрен учет операций расчетов по страхованию на примере ОАО «Бабушкина Крынка».

Ключевые слова: хеджирование, риск, МСФО, финансовые потери, управление рисками, управление рисками, бухгалтерский учет, раскрытие информации.