

УДК 330.4

Белоусов Иван Николаевич

МЕТОДОЛОГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

В статье идет речь о методологических основах развития предприятий агропромышленного комплекса. Рассматриваются мнения различных авторов в аспекте понимания термина «устойчивое сельское хозяйство». Авторы предлагают различные подходы для обеспечения устойчивости, а также методологического развития предприятий АПК. Рассматриваются экономический, социальный и экологический аспекты развития агропромышленного комплекса России. Также в статье рассматривается роль разного рода факторов, как внешних, так и внутренних и результаты устойчивой деятельности предприятия АПК. Приводятся обоснования для оценки степени устойчивости АПК с помощью коэффициента устойчивости, который позволяет определить колебания фактических уровней динамического ряда относительно теоретических уровней, коэффициент корреляции рангов, коэффициент устойчивости изменения.

Ключевые слова: АПК, агропромышленный комплекс, показатели устойчивого развития, предприятие, производство, сельское хозяйство, система показателей.

Ivan Belousov

METHODOLOGY OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

The article deals with the methodological foundations for the development of agricultural enterprises. Examines the viewpoints of the authors to the understanding of the term «sustainable agriculture». The authors propose various approaches for sustainability as well as the methodological development of agricultural enterprises. Examines the economic, social and environmental aspects of development of agricultural complex of Russia. The article also discusses the role of different kinds of factors, both external and internal and results of sustainable activities of enterprises of AIC. Provides justification for assessing the sustainability of agriculture use the coefficient of stability, which allows to determine the degree of fluctuations in actual levels of dynamic range relative to the theoretical levels, the coefficient of stability changes, the rank correlation coefficient.

Key words: agriculture, agribusiness, sustainable development indicators, enterprise, manufacturing, agriculture, system of indicators.

ВВЕДЕНИЕ

В научной литературе по сельскохозяйственной и аграрной тематике и на практике широко распространен термин «устойчивое сельское хозяйство» (sustainable agriculture), но единого понимания этого термина так же, как и непосредственно термина «устойчивое развитие», нет. В имеющихся публикациях авторы рассматривают устойчивое сельское хозяйство как «экологическое земледелие», «альтернативное земледелие», «биологическое земледелие», «экологически сбалансированное земледелие», а также «динамически адаптивное». Единым во всех определениях является понимание необходимости перехода от интенсивной техногенной к экологически устойчивой системе сельского хозяйства, в которой применяются низкзатратные технологии.

По мнению И. Г. Ушачева, устойчивое развитие аграрного сектора базируется на трех составляющих: экономической, социальной и экологической. В совокупности они позволяют взаимоувязать рост экономики, удовлетворение потребностей населения и экологические требования в единую социоприродную систему [5].

С другой стороны, И. В. Курцев считает, что: «устойчивое развитие АПК представляет собой поэтапное качественное воспроизводство ресурсов: экономических, производственных и социальных параметров, последовательное наращивание возможностей их улучшения [6]».

П. Д. Половинкин считает, что «устойчивость воспроизводства в аграрном секторе представляет собой способность субъектов непрерывно поддерживать динамично рациональную пропорциональность между факторами воспроизводства в АПК и необходимыми темпами его развития в условиях неопределенности с целью постоянного удовлетворения потребностей населения в продуктах питания и товарах народного потребления, производимых из сельскохозяйственного сырья [3]».

Таким образом, устойчивое развитие АПК определяется взаимоувязкой экономической, социальной и экологической составляющих. Устойчивое экономическое развитие АПК определяется ростом производства экологической продукции, обеспечением экономической эффективности производства, возможностью вести расширенное воспроизводство. Социальный компонент устойчивого развития предполагает повышение качества и уровня жизни аграриев, стабилизацию миграционных и демографических процессов на селе.

Устойчивое экологическое развитие АПК связано с поддержанием качества обрабатываемых земель, увеличением плодородия почв.

Тесная взаимосвязь компонентов устойчивого развития агропромышленного комплекса показана на рисунке 1.



Рис. 1. Составляющие устойчивого развития предприятий АПК

Зависимость от природно-климатических условий делает предприятия АПК достаточно уязвимыми, вследствие чего обеспечение их устойчивости затруднено. Комплекс существующих проблем, начало которым было положено еще в 90-х годах XX века, до сих пор не позволяет предприятиям АПК эффективно развиваться.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Устойчивость предприятий АПК принято выражать через результаты их финансовой деятельности. Современным экономическим словарем устойчивость организации определяется как: «финансовое состояние предприятия, хозяйственная деятельность которого обеспечивает в нормальных условиях выполнение всех его обязательств перед работниками, другими организациями, государством благодаря достаточным доходам, и соответственно, доходов и расходов [1]».

По нашему мнению, не совсем правильно определять устойчивость предприятия лишь с позиции оценки результатов его финансовой деятельности. Необходимо рассматривать комплексный показатель, включающий кроме финансовых результатов такие ключевые факторы, как производственно-технологический потенциал организации, а также его способность к дальнейшему выполнению своей основной функции – производство востребованной потребителем продукции.

Многие отечественные экономисты рассматривают устойчивость предприятия лишь с точки зрения способности наращивать объемы реализации продукции в различных условиях [2].

Для других основным критерием устойчивости является ориентация на обеспечение стабильного кругооборота капитала, максимизацию прибыли, обновление и накопление капитала с учетом интересов собственников организации и социально-экономических гарантий его сотрудников [4]. Существуют и сторонники того, что экономическая устойчивость предприятия связана с его способностью адаптироваться к изменениям внешней и внутренней среды [3].

Устойчивость АПК, являющейся сложной, многоуровневой системой определяется факторами и условиями. Словарь русского языка дает определение фактору как движущая сила, причина чего-нибудь процесса, явления.

Условие, согласно словарю, – это:

- 1) «обстоятельство, от которого что-нибудь зависит»;
- 2) «правила, установленные в какой-нибудь области жизни, деятельности»;
- 3) «обстановка, в которой происходит что-нибудь [7]».

Как уже отмечалось выше, при всём многообразии факторов и условий их можно разделить на внешние и внутренние. Влияние этих факторов представлено на рисунке 2.



Рис. 2. Факторы и условия устойчивости предприятий АПК

Существенную роль в устойчивости предприятий АПК играют внешние факторы и условия, к числу которых относят: институциональную среду; доступность ресурсов; развитость внутреннего спроса; государственную поддержку аграриев; масштабы и развитость рынков сбыта; инвестиционный климат, в котором осуществляет свою деятельность предприятие АПК; ценовую и налоговую политику; природно-климатические условия и др.

Влияние внутренних факторов носит субъективный характер и зависит от наличия высококвалифицированной управленческой команды, применения новых управленческих технологий, уровня модернизации и способности предприятия АПК к диверсификации производства.

Устойчивое развитие предприятий АПК зависит от таких внутренних факторов, как: размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства; внутренняя инфраструктура; организация управления и производства; конкурентоспособность и качество продукции; инвестиционно-инновационная активность; учет колебания цен на рынке, спроса и предложения; наличие резерва мощностей, сельскохозяйственного сырья, ресурсов; мотивация труда.

Для получения количественной оценки устойчивости аграрного сектора В. А. Иванов и А. С. Пономарева предложили использовать систему показателей, представленную на рисунке 3.

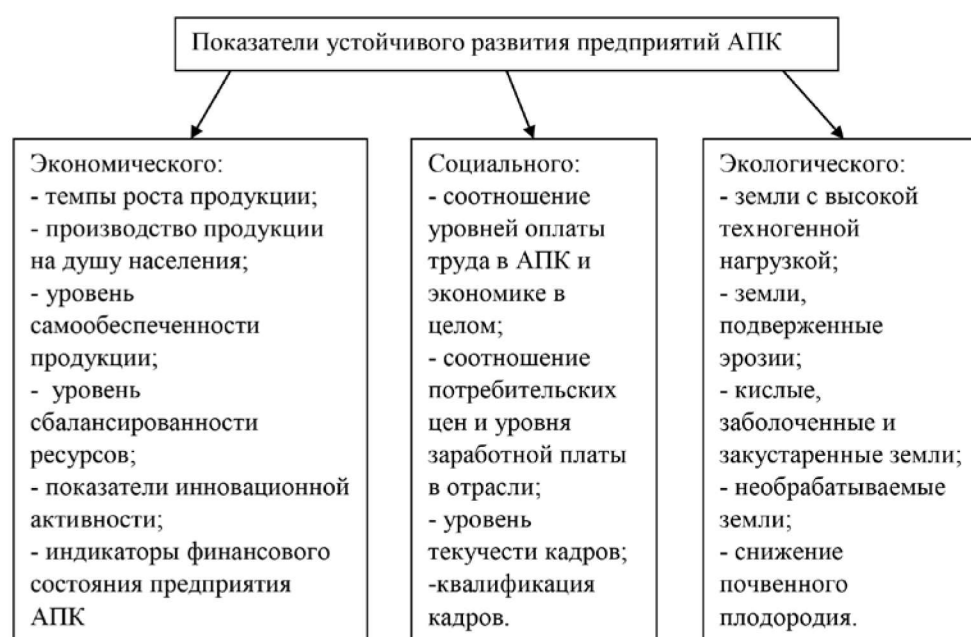


Рис. 3. Система показателей устойчивого развития предприятий АПК

Предприятия АПК, образующие сложную производственную систему, могут функционировать устойчиво при условии, что все факторы сбалансированы и соответственно, система будет неустойчива в случае, если факторы будут разбалансированы.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

По нашему мнению, фундаментальное, объединяющее значение в формировании устойчивости предприятий АПК имеет институциональная среда. Именно она является объединяющим все три составляющие устойчивости фактором.

Для оценки степени устойчивости АПК следует использовать «коэффициент устойчивости, который позволяет измерить колебания фактических уровней динамического ряда относительно теоретических уровней, коэффициент корреляции рангов, коэффициент устойчивости изменения [1]».

Рекомендуемые показатели устойчивости отвечают требованиям количественного выражения показателя, использования на различных уровнях (микро, региональном или федеральном), опираются на имеющуюся статистическую базу и компактны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, можно сделать следующие выводы. В современной научной литературе нет точного и однозначного определения понятия устойчивости предприятий АПК. В целом под устойчивостью аграрного производства понимается взаимосвязь трех составляющих: экономической, социальной и экологической. Также дискуссионным остается выбор показателей для оценки устойчивости предприятий АПК.

ЛИТЕРАТУРА И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Акинин П. В., Королёв В. А., Кочергин С. Г., Торопцев Е. Л., Мараховский А. С., Брежнева И. Б., Дьякова Ю. Н. Математические и инструментальные методы экономики: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Прикладная информатика» и экономическим специальностям. Москва, 2014. (2-е стереотипное издание)
2. Белоусов А. И., Марченко Н. Е. Аналитические процедуры в оценке эффективности ресурсосберегающих инновационных технологий // Terra Economicus. 2012. Т. 10. № 1–3. С. 152–154.
3. Белоусов И. Н. Сбалансированная система показателей как элемент управления государственным сектором экономики // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2016. № 2 (53). С. 37–42.
4. Белоусов И. Н., Кириченко Е. П. Проблемы реализации генеральной стратегии современных промышленных предприятий и пути их решения // Молодые экономисты – будущему России сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет». 2015. С. 82–85.
5. Белоусов И. Н., Королёв В. А. Основные взаимосвязанные составляющие сбалансированной системы показателей промышленных предприятий // Актуальные проблемы реализации государственной промышленной политики в России и за рубежом сборник тезисов, докладов и статей. 2015. С. 36–38.
6. Кириченко Е. П., Белоусов И. Н. Теоретическое обоснование оценки реализации проекта // Университетская наука – региону. Материалы V-й ежегодной научно-практической конференции преподавателей, студентов и молодых ученых Северо-Кавказского федерального университета. Под редакцией Л. И. Ушвицкого, А. В. Савцовой. 2017. С. 658–661.
7. Королёв В. А., Калашников А. А., Атрощенко Д. Д. Расчет коэффициентов экономической выживаемости региона // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2011. № 6 (137). С. 27–30.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Белоусов Иван Николаевич, старший преподаватель кафедры бизнес-информатики Института экономики и управления СКФУ. Email: ibelousov@ncfu.ru

INFORMATION ABOUT AUTHOR

Belousov Ivan Nikolaevich, senior lecturer of Department of business Informatics, Institute of Economics and management of NCFU. Email: ibelousov@ncfu.ru