

УДК 334

DOI 10.33514/ ВК-1694-7711-2022-2(1)-103-108

**Касымбекова Жанара Байызбековна**

М. Рыскулбеков атындагы КЭУ, Аспирант

**Касымбекова Жанара Байызбековна**

КЭУ им. М. Рыскулбекова, Аспирантка

**Kasymbekova Zhanara Bayyzbekovna**

KEU M. Ryskulbekov, Postgraduate student

**КЫРГЫЗСТАНДЫН ЭРКИН ЭКОНОМИКАЛЫК ЗОНАЛАРЫНЫН  
ПРОДУКЦИЯЛАРЫНЫН АТААНДАШТЫККА ЖӨНДӨМДҮҮЛҮГҮН  
ОПТИМАЛДАШТЫРУУ  
ОПТИМИЗАЦИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ СВОБОДНЫХ  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН КЫРГЫЗСТАНА  
OPTIMIZATION OF COMPETITIVENESS OF PRODUCTS OF FREE ECONOMIC  
ZONES OF KYRGYZSTAN**

**Аннотация:** экономиканы либералдаштыруу жана модернизациялоо шарттарында Кыргызстандын айыл чарба багытындагы эркин экономикалык зоналарынын экономикасынын өнүгүшүн талдоодо туруктуу өсүү жана продукциянын структурасын оптималдаштыруу тенденциясын белгилей кетүү керек. Бул макалада Айыл чарба продукциясын өндүргөн эркин экономикалык зоналардын субъекттеринин атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн андан ары жакшыртуунун жолдору каралат - рынок шартында инновациялык ишмердүүлүктү өнүктүрүүнүн негизги фактору катары. Чет өлкөлүк жана ата мекендик адистер тарабынан атаандаштыкка жөндөмдүүлүктү жогорулатуу көйгөйүнө өзгөчө көңүл бурулганы менен бүгүнкү күнгө чейин атаандаштыкка жөндөмдүүлүктүн кабыл алынган түшүнүгү аныктала элек. Айыл чарба өндүрүшүнүн эркин экономикалык зоналарынын субъекттеринин ишинин атаандаштыкка жөндөмдүүлүгү кыргыз экономикасынын өнүгүү темпине олуттуу таасирин тийгизет.

**Аннотация:** Анализируя развитие экономики свободных экономических зон сельскохозяйственного направления Кыргызстана в условиях либерализации и модернизации экономики, следует отметить тенденцию на устойчивый рост и оптимизацию структуры продукции. В данной статье рассмотрены пути дальнейшего улучшения конкурентоспособности субъектов свободных экономических зон, производящих сельхозпродукцию - как основной фактор развития инновационной деятельности в условиях рынка. Хотя к проблеме повышения конкурентоспособности зарубежными и отечественными специалистами придается повышенное внимание, все же до сегодняшнего дня, принятого понятия конкурентоспособности еще не определено. Конкурентоспособность деятельности субъектов свободных экономических зон сельскохозяйственного производства существенно влияет на темпы развития кыргызской экономики.

**Abstract:** Analyzing the development of the economy of the free economic zones of the agricultural sector of Kyrgyzstan in the conditions of liberalization and modernization of the economy, it should be noted the trend towards sustainable growth and optimization of the structure of products. This article discusses ways to further improve the competitiveness of subjects of free economic zones producing agricultural products - as the main factor in the development of

innovative activities in market conditions. Although increased attention is paid to the problem of increasing competitiveness by foreign and domestic specialists, nevertheless, until today, the accepted concept of competitiveness has not yet been defined. The competitiveness of the activities of the subjects of free economic zones of agricultural production significantly affects the pace of development of the Kyrgyz economy.

**Негизги сөздөр:** эркин экономикалык зоналар, жалпы экономикалык аймактар, агрардык сектор, Айыл чарба, атаандаштыкка жөндөмдүүлүк, натыйжалуулук, башкаруу, инновация, оптималдаштыруу, сапат, Айыл чарба продукциясы.

**Ключевые слова:** Свободные экономические зоны, собые экономические территории, аграрный сектор, сельское хозяйство, конкурентоспособность, эффективность, управление, инновация, оптимизация, качество, сельхозпродукция.

**Keywords:** Free economic zones, own economic territories, agricultural sector, agriculture, competitiveness, efficiency, management, innovation, optimization, quality, agricultural products.

«Социально-экономическая эффективность повышения уровня качества и конкурентоспособности продукции свободных экономических зон Кыргызстана состоит в основном в том, что:

- высококачественная и конкурентоспособная продукция свободных экономических зон всегда в более полной мере удовлетворяет социально-экономические потребности в ней;
- конкурентоспособная продукция свободных экономических зон обеспечивает постоянную финансовую стабильность предприятия, а также получение ими максимально возможной прибыли.

Конкурентоспособность товаров свободных экономических зон определяется конкурентоспособностью национальной экономики. К факторам ее определяющим следует отнести наличие в свободных экономических зонах факторов производства, технический уровень производства и производительности труда. Анализируя развитие экономики сельского хозяйства Кыргызстана в условиях либерализации и модернизации экономики, следует отметить её устойчивый рост и оптимизацию структуры продукции. Хотя к проблеме повышения конкурентоспособности зарубежными и отечественными специалистами придается повышенное внимание, все же до сегодняшнего дня, принятого понятия конкурентоспособности еще не определено. «Конкурентоспособность сельскохозяйственного производства существенно влияет на темпы развития кыргызской экономики. Рассмотрим основные способы повышения качества конкурентоспособности продукции предприятия:

- внедрение прогрессивных форм и методов организации и управления производством;
- совершенствование методов контроля и развития массового самоконтроля на всех стадиях производства;
- расширение прямых хозяйственных связей между продуцентами и покупателями;
- освоение и применение прогрессивного отечественного и зарубежного накопленного опыта в сфере повышения конкурентоспособности продукции»[1, с.94].

Рассмотрим следующие две точки зрения анализа конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции свободных экономических зон. Если приверженцы одной точки зрения в основу угла анализа конкурентоспособности ставят сравнение качественных показателей, то сторонники второй точки зрения полагают, что все зависимо от

конкурентной ситуации на определенном рынке. Предполагается, что различия названных точек зрения по проблеме повышения конкурентоспособности возникают из-за отсутствия достаточной ясности в определении предмета исследования. На наш взгляд предметом исследования здесь является и достигнутое качество сельхозпродукции свободных экономических зон, конкурентоспособность которой мы хотим определить, и требования рынка. Необходимость производства конкурентоспособной сельхозпродукции свободных экономических зон в экономике любого государства провоцирует прежде всего какие-то изменения в структурных сдвигах произведенной продукции, ассортименте и номенклатуре. Это связано с особенностью производственного цикла, технологическими процессами, объемом производимой продукции и количеством заготавливаемой сельхозпродукции. Таким образом, вышеуказанные факторы оказывают определенное влияние на инновационную политику. В связи с этим, мы считаем, что необходимо увеличить денежные средства на научно-исследовательские разработки свободных экономических зон. Так, например, в Китае из государственного бюджета выделяется около половины средств на научно-исследовательские разработки свободных экономических зон. Эти средства также считаются нерезультативными[2].

Решение проблемы конкурентоспособности продукции обычно исходит из-за требования повышения качества всей заготавливаемой сельскохозяйственной продукции свободных экономических зон. Так как, ни одна страна не может занимать передовые позиции в науке по всем направлениям, решение проблемы равномерного повышения качества сельхозпродукции невозможно.

С целью оптимального развития экономики свободных экономических зон требуется максимальное стимулирование появления новой, опережающей мировой уровень продукции высокого качества, обеспечение резкого повышения объемов производства сельхозпродукции до полного насыщения внутреннего и внешнего рынков, способствовать эффективному ее использованию. Новые культуры в растениеводстве целесообразно разделить на приоритетные и неприоритетные. Для достижения конкурентоспособности продукции по ведущим направлениям необходимо обеспечивать опережение мирового уровня научных исследований, в сферах, которые являются определяющими конкурентоспособность рассматриваемой продукции, а технические исследования по перерабатывающим предприятиям заготавливают конкурентоспособную продукцию.

По нашему мнению, конкурентоспособной продукцией считается та, которая соответствует следующим требованиям:

- качество продукции должно быть выше аналогов;
- производство сельхозпродукции должно быть рентабельным.

Следовательно, крестьянские (фермерские) хозяйства, чтобы обеспечить конкурентоспособность своей продукции должны осуществлять контроль по двум группам параметров: по качеству и по затратам на производство и реализацию сельхозпродукции. Рассмотрим вопросы определения основных факторов, влияющих на конкурентоспособность продукции. Существуют различные классификации факторов: технический уровень и оснащенность предприятий и качество продукции, цена, сроки поставки, платежеспособный спрос населения, насыщенность рынка аналогичной продукцией, обеспечение запасными частями и т.д.[3].

Научный, технический, организационный и экономический уровни производства

сельскохозяйственной продукции свободных экономических зон существенно влияют на качество выпускаемой продукции. Основные факторы, которые определяют конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции, распределяем на эндогенные и экзогенные. Эндогенные факторы характеризуют возможности сельхозпроизводства страны - экспортера и влияют на технический и экономический уровень экспортируемой продукции. По нашему мнению, экзогенные факторы определяются потребностями мирового рынка. Для сохранения уровня качества продукции требуется соответствие всем этим критериям. Стратегическое планирование качества считается настолько значимым, что оно стало элементом общего стратегического планирования деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств. При разработке стратегии качества ставятся конкретные цели и сроки их выполнения. Государство создает широкие возможности планомерного повышения качества продукции среди которых:

- высокий материально-технический потенциал сельскохозяйственного производства, его фондооснащенность и энергонасыщенность свободных экономических зон;
- высокие темпы индустриализации свободных экономических зон и его интенсификации;
- развитие специализации и кооперации свободных экономических зон, усиление его концентрации;
- широкое развитие межотраслевых связей и межхозяйственной кооперации свободных экономических зон;
- возрастающий удельный вес высокоинтенсивных культур, служащих сырьем для перерабатывающей промышленности;
- возвышение биосоциальных потребностей населения, качественное совершенствование их структуры.

«С целью достижения конечных оптимальных результатов необходимо не только заготовить продукцию в заданном объеме, качестве и ассортименте, но и полностью реализовать ее потенциальный эффект в процессе удовлетворения потребностей общества. Улучшение качества продукции, качества работы трудовых коллективов является одной из главных задач экономической политики государства на современном этапе развития общества»[4, с.141].

По нашему мнению, с целью совершенствования оценки конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции свободных экономических зон, в частности, яблок, груш, вишни, технических культур т.д., следует использовать динамическую базу сравнения. Динамическая база сравнения представляет собой своеобразный способ оценки динамики качества данного вида сельхозпродукции на мировом рынке, в основе которого лежит обработка временных рядов. Для описания динамики мирового уровня качества оцениваемых изделий предлагается использовать следующие виды функций: а) линейную; б) кусочно-постоянную; в) кусочно-линейную; г) экспоненциальную; д) кусочно-экспоненциальную.

С помощью этих функций мы можем моделировать изменения на мировом рынке и найти, какая из указанных кривых описывает этот процесс точнее. Для рассматриваемого вида сельхозпродукции изменение мирового уровня ее качества является непрерывным процессом, который регистрируется в определенные моменты  $t_1, t_2, \dots, t_n$  и представляется упорядоченной во времени системой данных  $Y_1, Y_2, \dots, Y_n$ . При обработке экспериментальных

данных временного ряда выбранного показателя качества продукции необходимо проверить существование общей тенденции изменения данных. Уравнения для первых трех выбранных нами методов функций будут определяться методом наименьших квадратов. Вид функции задается линейным уравнением:

$$y = at + b \quad (1)$$

Величины коэффициентов определяются путем решения системы нормальных уравнений, полученной с применением методов наименьших квадратов. После нахождения коэффициентов  $a$  и  $b$  определяется критерий – среднеквадратическое отклонение эмпирических значений  $P_i$  от линии регрессии, по которой отыскивается наиболее подходящая прямая:

$$S_{iyt}^2 = [y_i - (at_i + b)]^2 \quad (2)$$

После нахождения  $S_{iyt}^2$  находим средне-квадратическое отклонение значения от прямой:

$$S_{yt} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n S_{iyt}^2}{n}} \quad (15)$$

Величина  $S_{yt}$  характеризует надежность оценок, полученных по уравнению прямой, наименьшее значение которой определяет выбор наиболее подходящей прямой. Экономическое развитие сельского хозяйства зависит от активного освоения достижений научно-технического прогресса. Результатом совершенствования и увеличения технических средств по назначению в сельском хозяйстве становится увеличение уровня механизации растениеводства и животноводства во много раз, и это является одним из ключевых факторов роста производительности труда.

«В настоящее время инновационный потенциал в Кыргызстане используется на 2,5-3%, но в развитых странах, таких как, например, в США этот показатель составляет 50%, а в России - в пределах 4-5%. Доля наукоемкой продукции в Кыргызстана не превышает 0,15% от общего объема, а в развитых странах составляет более 20%. В государственной программе по научному обеспечению Кыргызской Республики до 2025 года рассматриваются проблемы развития сельского хозяйства не только через производство сельскохозяйственной продукции, отмечена невозможность повышения уровня без внедрения высоких технологий в сельских местностях»[5, с.91].

Таким образом, важнейшим направлением повышения эффективности научно-технического потенциала на современном этапе является совершенствование инновационной деятельности путем интенсификации научного труда, оптимизации структуры научных учреждений при условии полной обеспеченности важнейших направлений научными, научно-вспомогательными кадрами, а также оптимизации использования ресурсов, ускорения внедрения научных достижений в аграрном секторе экономики Кыргызской Республики. «Основными факторами ускорения развития агросектора являются следующие основные направления инноваций в сфере сельского хозяйства: селекционно-генетические, производственно-технологические, организационно-управленческие. Среднегодовые темпы роста населения в республике составляют 1,03-1,3%. Для сокращения числа голодающих и

стабильного продовольственного снабжения рост производства продуктов питания должен составлять более 2% в год. Обосновано, что при переходе к инновационной модели развития такие темпы вполне достижимы»[5, с.93].

При научно-технических разработках для инновационного развития важной задачей является заимствование прогрессивных идей других стран мира в области биотехнологий, генетики и селекции растений и животных. Инновационный процесс применительно к производству может быть определен как процесс последовательного превращения идеи в товар через этапы фундаментальных и прикладных исследований, маркетинга, производства, сбыта. Исследование по моделированию экономики состоит из следующего:

- теоретико-методологических проблем планирования и управления экономикой;
- решения практических задач планирования и управления;
- создания новых инструментов для научной и практической деятельности экономистов, плановиков, управленцев;
- моделирования социально-экономического механизма.

### Список использованной литературы:

1. Мусакожоев Ш.М. Государственное регулирование национальной экономики. – Б.: 2009.- 228с.
2. Антология экономической классики: В 2т. / Предисловие., сост. И.А. Столяров. -М.: Эконом. - Т. 1. -1993. - 475 с.
3. Шеремет А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. Учебник для ВУЗов. Изд дополн. –М: ИНФРА-М, 2009 г. -416 с
4. Арзыбаев А.А. “Современная система учета и анализа эффективности использования капитала”. Монография. Б.: “Электронная библиотека” 2018 г. 260 с.
5. Отчет Национального статистического комитета Кыргызской Республики. Сборник Нацстаткома КР. Бишкек: 2011 - 2019гг.\

### References:

1. Musakozhоеv Sh.M. State regulation of the national economy. – B.: 2009.-228s.
2. Anthology of economic classics: In 2 volumes. / Preface., comp. I.A. Stolyarov. -M.: Ekonov. - T. 1. -1993. - 475 p.
3. Sheremet A.D. Comprehensive analysis of economic activity. Textbook for universities. Supplementary ed. -M: INFRA-M, 2009 -416 s
4. Arzybaev A.A. “Modern system of accounting and analysis of the efficiency of capital use”. Monograph. B.: “Electronic Library” 2018. 260 p.
5. Report of the National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic. Collection of the National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic. Bishkek: 2011 - 2019