

инновационное развитие сельского хозяйства невозможно без качественного повышения аграрной науки и образования и создания эффективной системы внедрения передовых разработок в производство.

Список использованной литературы:

1. Мусакожоев Ш. Современные проблемы экономики [Текст] : Сборник научных трудов / Ш. Мусакожоев; Кыргызский экономический университет. - Бишкек : 2018. - 156 б.
2. Экономика Кыргызстана: Проблемы рационального использования природных ресурсов/ Отв. ред. акад. Т. Койчуев. -Бишкек: Илим, 208. -221 с. -(Серия изданий НАН КР по проблемам общественного развития суверенного Кыргызстана)
3. Стратегия Кыргызской Республики по устойчивому человеческому развитию. Сборник статей и тезисов республиканской конференции по развитию малого бизнеса.- Б.,2018 г.352 с.

References:

1. Musakozhоеv Sh. Modern problems of the economy [Text]: Collection of scientific papers / Sh. Musakozhоеv; Kyrgyz Economic University. - Bishkek: 2018. - 156 b.
2. Economy of Kyrgyzstan: Problems of rational use of natural resources / Ed. ed. acad. T. Koichuev. -Bishkek: Ilim, 208. -221 p. - (A series of publications of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic on the problems of social development of sovereign Kyrgyzstan)
3. Strategy of the Kyrgyz Republic for sustainable human development. Collection of articles and abstracts of the republican conference on the development of small business. - B., 2018 352 p.

УДК 331

DOI 10.33514/BK-1694-7711-2022-1(2)-201-207

Кочконбаева Каныекй Замирбековна

К.Ш. Токтомаматов атындагы Эл аралык университети, аспирант

Кочконбаева Каныекй Замирбековна

Международного университет им. К.Ш.Токтомаматова, аспирантка

Kochkonbaeva Kanykey Zamirbekovna

International University. K.Sh. Toktomamatova, postgraduate student

**ЭКОНОМИКАНЫН АГРАРДЫК СЕКТОРУНУН ӨСҮҮ СТРАТЕГИЯСЫ ЖАНА
АНЫН ЗАМАНБАП РЫНОК ШАРТТАРЫНДА РЕГИОНДУН ЭКОНОМИКАСЫНЫН
ӨНҮГҮҮ КЕЛЕЧЕГИНЕ ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ
СТРАТЕГИЯ РОСТА АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА
ПЕРСПЕКТИВУ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ РЫНКА
THE GROWTH STRATEGY OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY
AND ITS IMPACT ON THE PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE
REGION'S ECONOMY IN MODERN MARKET CONDITIONS**

Аннотация: Заманбап экономикадагы экономикалык өсүштүн шарттарынын бири-интегративдик өсүш. Заманбап экономикалык адабияттарда экономикалык өсүштү изилдөө үчүн бир нече ыкмалар айырмаланып турат. Неоклассикалык теорияда интегративдик өсүш

бир жагынан натыйжалуулукту жогорулатуу, башкача айтканда ресурстарды технологиялык жактан натыйжалуу пайдалануу менен байланыштуу. Экинчи жагынан, ал өндүрүштүн технологиялык шарттарынан монополиялык пайда алуу мүмкүнчүлүгү менен байланышкан (масштабдан кайтаруу, рынокко кирүүгө тоскоолдуктардын болушу ж.б.). Бул беренде экономиканын агрардык секторунун өсүү стратегиясынын маселелери жана анын рыноктун заманбап шарттарында аймактын экономикасын өнүктүрүүнүн келечегине тийгизген таасири камтылган. Өнүгүү идеясы менен тыгыз жаратылыш объектилерин өнүктүрүү этаптары, этаптары катары иш жаратылыштын структуралык баскычтарында иерархиясы түшүнүгү менен тыгыз байланышта. Бул абал ар кандай мүнөздөгү системалар үчүн бирдиктүү. Заттын иерархиялык баскычтуу түзүлүшүнүн схемасына ылайык, заттын белгилүү бир деңгээлиндеги айрым объекттер конкреттүү өз ара аракеттенүүгө киришип, өз ара аракеттенүүнүн башка касиеттери жана формалары менен объекттердин принципиалдуу жаңы түрлөрүн өнүктүрүүдө баштапкы түзүлүштөр катары кызмат кылат. Бул учурда, негизги баштапкы абалы үзгүлтүксүздүктүн болушу болуп саналат. Эгерде үзгүлтүксүздүк жок болсо, анда биз өнүгүү процессин эмес, циклдердин башаламан өзгөрүүлөрүн гана байкайбыз.

Аннотация: Одним из слагаемых экономического роста в современной экономике является интегративный рост. В современной экономической литературе выделяется несколько подходов к исследованию экономического роста. В неоклассической теории интегративный рост связывается, с одной стороны, с повышением эффективности, то есть технологически эффективным использованием ресурсов. С другой стороны, он связан с возможностью извлечения монопольных выгод от технологических условий производства (отдача от масштаба, наличие барьеров входа на рынок и т.д.). В данную статью вошли вопросы стратегии роста аграрного сектора экономики и его влияние на перспективу развития экономики региона в современных условиях рынка. Идея развития неразрывно связана с концепцией иерархии структурных уровней природы, выступающих как ступени, этапы развития природных объектов. Это положение едино для систем различной природы. Согласно схеме иерархического ступенчатого строения материи, отдельные объекты определенного уровня материи, вступая в специфические взаимодействия, служат исходными образованиями в развитии принципиально новых типов объектов с иными свойствами и формами взаимодействия. При этом основным исходным положением является наличие преемственности. Если нет преемственности, то мы будем наблюдать не процесс развития, а лишь хаотические смены круговоротов.

Abstract: One of the components of economic growth in the modern economy is integrative growth. In the modern economic literature, several approaches to the study of economic growth are distinguished. In neoclassical theory, integrative growth is associated, on the one hand, with increased efficiency, that is, technologically efficient use of resources. On the other hand, it is associated with the possibility of extracting monopoly benefits from the technological conditions of production (return on scale, barriers to market entry, etc.). This article includes the issues of the growth strategy of the agricultural sector of the economy and its impact on the prospects for the development of the region's economy in modern market conditions. The idea of development is inextricably linked with the concept of a hierarchy of structural levels of nature, acting as stages, stages of the development of natural objects. This position is the same for systems of different nature. According to the scheme of the hierarchical step structure of matter, individual objects of a certain level of matter, entering into specific interactions, serve as initial formations in the

development of fundamentally new types of objects with different properties and forms of interaction. At the same time, the main starting point is the presence of continuity. If there is no continuity, then we will not observe the process of development, but only chaotic changes of cycles.

Негизги сөздөр: болжолдоо, божомолдоо, оптималдаштыруу, айдоо аянттары, механизация, моделдөө, экстраполяция, экономикалык-математикалык ыкмалар, инновация, инвестиция, капитал, экономика, агрардык сектор, Айыл чарба, агроөнөр жай комплекси.

Ключевые слова: Прогнозирование, прогнозы, оптимизация, посевные площади, механизация, моделирование, экстраполяция, экономико-математические методы, инновация, инвестиция, капитал, экономика, аграрный сектор, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс.

Keywords: Forecasting, forecasts, optimization, acreage, mechanization, modeling, extrapolation, economic and mathematical methods, innovation, investment, capital, economy, agricultural sector, agriculture, agro-industrial complex.

На современном этапе развития аграрно-промышленного продовольственного комплекса направленное на повышение социально-экономической эффективности производства, и построение учета издержек производства и обращения предполагает выделение в его составе продукцию ее снижению себестоимости связан увеличению суммы прибыли и уровня рентабельности. Это определяет, что «...участок издержками производства и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) занимает наиболее важное место, исследование уровня их сформированности, направлений перспективного развития. Мясо - продуктовый под комплекс - один из важнейших по своей значимости и решения продовольственной программы, развития сельского хозяйства Ошской области, в структурной перестройке рациона, питающей по увеличению удельного веса продуктов животноводства. Если использует корма собственного производства, а пока практически это относится почти к каждому хозяйству, исчислить фактическую себестоимость продукции животноводства можно только после определения себестоимости продукции растениеводства (по кормам) которое возможно только в конце года после завершения учета всех затрат отрасли. Основным центральным звеном мясо - продуктового подкомплекса является животноводство, базирующиеся на использовании земли как основного источника кормов. Рост производства высококачественной животноводческой продукции, главное условие расширенного воспроизводства всех отраслей подкомплекса. Несмотря на схожесть производственных процессов по выращиванию животных на мясо и на молоко (на мясо и шерсть), в технологических схемах имеются весьма серьезные различия, которые оказывают непосредственное влияние на процесс формирования и размер себестоимости конечной продукции, а, следовательно, и на размер прибыли от реализации такой продукции и на другие показатели эффективности производства»[1,с.67-68].

Для укрепления экономики предприятия необходимо найти пути снижения себестоимости продукции. Определяющими факторами снижения себестоимости является «...экономия средств труда в производственных процессах и повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных. Развитие животноводства (выращивание скота и птицы) определяет уровень развития заготовок, переработки, хранения и реализации мясо-продукции. Животноводство, кормопроизводство и мясоперерабатывающая промышленность имеют наиболее тесную технологическую и

территориальную взаимосвязь, поэтому особое значение имеет сбалансированное развитие этих отраслей и оптимизация их комплексного территориального размещения. Это возможно только по производствам, работающим на покупных кормах. В случае же, если животноводство использует корма собственного производства, а пока практически это относится почти к каждому хозяйству, исчислить фактическую себестоимость продукции животноводства можно только после определения себестоимости продукции растениеводства (по кормам) которое возможно только в конце года после завершения учета всех затрат отрасли» [2,с.138].

. Проблемы оптимального развития аграрной экономики, а также практические проблемы обоснования структуры сельскохозяйственного производства нам необходимо разрешить на основе моделирования экономических процессов. «Оптимизации производственной структуры, сельскохозяйственной структуры является составной частью модели оптимизации развития и размещения промышленного объединения. С другой стороны, она включает в себе как важнейшую составную часть модели оптимизации производственной структуры сельскохозяйственного производства. Моделирование в научных исследованиях стало применяться еще древности и постепенно захватывало все новые области научных знаний: техническое, конструирование, строительство и архитектуру, астрономию, физику, химию, биологию, экономику и др. Большие успехи и признание практически во всех отраслях современной науки принес методу моделирования XX в. Однако методология моделирования долгое время развивалась независимо, отдельными науками»[3, с. 73].

«Под моделированием понимают процесс построения моделей, с помощью которого изучается функционирование объектов различной природы. Процесс моделирования обязательно включает и построение абстракций и умозаключений по аналогии, и концентрирование научных гипотез. Главная особенность моделирования заключается в том, что он является методом опосредованного познания с помощью объектов – заместителей. Модель выступает как своеобразный инструмент и с помощью которого изучает интересующий его объект. Именно эта особенность метода моделирования определяет специфические формы использования абстракций, аналогий, гипотез, других категорий и методов познания. Необходимость использования метода моделирования определяется тем, что многие объекты (или проблемы, относящиеся к этим объектам) вовсе невозможно непосредственно исследовать, или же по исследованию требует много времени и средств. Изучение предшествующего опыта экономико-математических исследований дает ответы на важные методологические и содержательные вопросы экономической науки, позволяет избежать многочисленных ошибок в применении математических методов помогает оценить возможности и перспективы использования математического моделирования в экономике, выбрать наиболее эффективные направления, дальнейшего развития экономических исследований. Многие научные результаты использования метода математического моделирования в экономике, полученные десятки и даже более ста лет назад не потеряли своей актуальности. Использование математики в качестве основного инструмента является основным методом к решению проблемы оптимизации экономического роста АПК. Развитие экономических процессов в АПК на основе моделирования в XIX веке важную роль сыграла математическая школа в политической экономики. Ее виднейшим представителем является Антуан Огюстен Курно, Герман Госсен, Леон Вальрас, Уильям Стенли Дживонс, Френсис Эджуорт, Вильфредо Парето, они внесли большой вклад в разработку проблем потребления, механизма спроса и предложения, формирования издержек производства,

сбалансированности (равновесие) экономики. Математическим моделированием широко изучается понятия кривых безразличия и ядра экономической системы Френсис Эджуорта, много целевого оптимума Вильфредо Парето, общего экономического равновесия Леона Вальраса и др.»[4, с.16].

В процессе перевооружения животноводства предстоит найти наиболее эффективные решения ряда технических и технологических задач, связанных с достижением высокой технической оснащенности межхозяйственных предприятий и завершением их комплексной механизации путем создания и внедрения в производство наиболее эффективной системы машин. «На уровень молочной продуктивности оказывают влияние различных факторов на молочную продуктивность и эффективность производства молока. К этим факторам можно отнести:

Влияние наследственности. Известно, что при одинаковом кормление в одном и том же хозяйстве средний надой коров различается. Так, например, в Израиле средний надой коров составляет более 13000кг, а у нас рацион одной коровы состоит 2234кг, почти на шесть раз меньше чем в Израиле. Поэтому в последние годы более активно стали оценивать производителей по качеству потомства и использовать из них только улучшителей;

Влияние породы. Животные каждой породы имеют свой предел в продуктивности. Так, например, коровы голштинской породы имеют среднюю продуктивность до 8-10 тысяч кг, а коровы джерсейской породы имели средний удой 3 тысячи кг. Если коров этих пород поместить в одну ферму все равно надой будет различен.

Влияние кормов. Практика показывает, что на 60-75% продуктивность коров зависит от уровня кормления, а основным фактором 25-40%.

Предложения по управлению производственными издержками в молочном скотоводстве Южного региона республики.

Эффективности молочного скотоводства состоит в производстве максимального объема продукции с учетом ее качества при оптимальных издержках и получение прибыли. Кроме этого осуществления влияния оказывают следующие факторы: влияющих на эффективность; наряду с природно-климатическими условиями; возраст коров; условия содержания; продолжительность сухостойного периода; сервис – периода; живая масса коров; кратность доения в сутки; от очередности в скармливания; от влияний удоя от фактора, находящегося в минимуме поскольку они напрямую влияют на формирование издержек и объемы производства продукции»[4. с.16].

Одной из причин снижения объемов производства мяса и молока остается невыгодность их реализации. Вследствие низких по сравнению с издержками, и затратами закупочных цен на них, вызванных зачастую локальным монополизмом перерабатывающих предприятий, животноводство остается глубоко убыточной отраслью сельского хозяйства. В агропромышленном комплексе таким фактором была переработка. Одним из важнейших факторов совершенствование экономического роста является увеличением душевого потребления мяса спрос на высококачественных говядин и баранин. Увеличение спроса на высококачественное мясо привесит к дифференциации цен на мясную продукцию разных пород. Повысит эффективность и конкурентоспособность продукции специализированного мясного скотоводства, а, следовательно, и заинтересованность товаропроизводителей в его развития. Важнейшим условием развития эффективного животноводства является совершенствование пород скота, освоение ресурсов берегающих технологий, а это осуществляется только на основе научно-технического прогресса. Возрастающие затраты на

техническую оснащенность, строительство форм требуют комплексного решения всех вопросов, в том числе создания прочной кормовой дозы, формирования более соответствующих промышленной технологии породных качеств животных.

«Оптимальный удельный вес мясного скотоводства с ростом удоев молочных и мяса позволит регулировать возраст выращивания и сроки реализации молодняка на мясо. В то же время необоснованное увеличение удельного скота мясных пород и нарушение экономически эффективных сроков реализации молодняка может привести к снижению эффективности ресурсов, используемых на производство говядины. Важным фактором повышения эффективности производства в мясо продуктивном подкомплексе является повышение качества продукции, что обеспечивает реализацию ее по повышенным ценам и дает возможность получать дополнительный доход. Процесс повышения качества мясной продукции следует рассматривать в органической связи с деятельностью предприятий мясной промышленности.

При решении задач использования кормы в хозяйстве целесообразно применение таких критериев оптимальности, как максимум валовой выпуск продукции животноводства или чистого дохода.

Возможны и другие критерии, например, максимум выпуска валовой продукции животноводства за вычетом издержками на корма, покупку кормов и подкорма, максимум условных корма-дней.

Полученная корреляционно-регрессионная модель показывает, как изменяется уровень валового внутреннего продукта. При изменении всех рассматриваемых факторов, используя полученную модель, можно прогнозировать уровень валового внутреннего продукта на будущий период.

Трудоемкость производства 1 ц. продукции снизилась в результате увеличения численности работников. Возросли издержек на корма. Наибольшие издержек практически по всем статьям, и наибольшая трудоемкость приходится на откорм крупного рогатого скота, так как на это требуется большее количество работников и денежных средств. В результате влияния всех этих факторов происходит увеличение себестоимости животноводства, что отрицательно влияет на хозяйственную деятельность предприятия, величину его прибыли»[4. с.16].

Одним из фактора экономического роста отраслей животноводства-улучшение генетического потенциала скота и его использование. Это, в свои очередь, ставит вопрос развития племенной работы, улучшения материально-технической базы племенных хозяйств, системы мер, обеспечивающих повышение наследственных качеств стад и парод. Исследования последних лет показывает-селекционно-племенная работа, как совершенствование биологических средств производства, обеспечивает повышения генетического потенциала животных, эффективности трансформации кормов в продукта животноводства, качества и объема производства животноводческой продукции.

Сельскохозяйственной продукции является важной народнохозяйственной проблемой, одним из основных условий повышения экономической эффективности сельского хозяйства. Обществу далеко не безразлично, ценой каких издержек осуществляется производство продукции, ибо от этого в конечном счете зависит степень удовлетворения потребностей общества. Оно кровно заинтересовано в том, чтобы при меньших издержках производственных ресурсов производилось больше продукции и лучшего качества. Совершенствование управления племенным делом селекционным процессом является

важным фактором получения доходов от разведения племенного скота и организации племенной работы.

В условиях рыночной экономики заинтересованность работников и снижении себестоимости издержек продукции стимулируется также конкуренцией производителей сельскохозяйственной продукции, так как сокращение издержек позволит снизить цены, в результате чего продукция станет более конкурентоспособной. Мировой рынок порождает жесточайшую конкуренцию, которая заставляет иметь высокопродуктивных животных, полноценных и в достаточном количестве корма, современные ресурсосберегающие технологии получения племенной и товарной продукции с низкой себестоимости. Все это недоступно для мелкого подсобного (и даже - крестьянского) хозяйства.

Список использованной литературы:

1. Мусакожоев Ш. Современные проблемы экономики [Текст] :Сборник научных трудов / Ш. Мусакожоев; Кыргызский экономический университет. - Бишкек : 2016. - 156 б.
2. Култаев Т.Ч. Экономическое прогнозирование аграрного производства на базе моделирования (монография). – Бишкек, 2017г. - 210 с.
3. Култаев Т.Ч. Об одном решении некоторых экстремальных задач аграрного производства. Вестник ОшГУ: Специальный выпуск. Часть II. - Ош, 2017. –С.140-143.
4. Арзыбаев А.А. и др. Международные стандарты финансовой отчетности. Бишкек 2016 г. Изд. Макспринт 320 стр.
5. Маматурдиев Г.М., Райымбаев Ч.К., Жоробаев М.Г. Совершенствование моделирования развития эффективности аграрного сектора южного региона Кыргызстана Учебное пособия ЦПУ К-УУ, 2017г.

References:

1. Musakozhоеv Sh. Modern problems of the economy [Text]: Collection of scientific papers / Sh. Musakozhоеv; Kyrgyz Economic University. - Bishkek: 2016. - 156 p.
2. Kultaev T.Ch. Economic forecasting of agricultural production based on modeling (monograph). – Bishkek, 2017 - 210 p.
3. Kultaev T.Ch. On one solution of some extremal problems of agricultural production. Bulletin of Osh State University: Special issue. Part II. - Osh, 2017. -p.140-143.
4. Arzybaev A.A. and other International Financial Reporting Standards. Bishkek 2016 Ed. Maxprint 320 pages
5. Mamaturdyev G.M., Rayymbaev Ch.K., Zhorobaev M.G. Improving the modeling of the development of the efficiency of the agricultural sector of the southern region of Kyrgyzstan Textbook CPA K-UU, 2017