

Эргешов М.К.

**ЧАРБА ЖҮРГҮЗҮҮНҮН ЖАҢЫ ШАРТТАРЫНДА
АГРОӨНӨРЖАЙ КОМПЛЕКСИНИН ИШКАНАЛАРЫНЫН
ИШИНИН НАТЫЙЖАЛУУЛУГУН БОЛЖОЛДОО**

Эргешов М.К.

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**

M.K. Ergeshov

**FORECASTING PERFORMANCE
ENTERPRISES OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX
IN THE NEW ECONOMIC ENVIRONMENT**

УДК: 338.27+338.26/436.047

Бул макалада айыл чарба өндүрүүчүлөрүнүн ишин оптималдуу башкаруунун негизи катары - ишканалардын экономикалык божомолу жана алардын кредиттик саясаты менен байланышкан маселелер камтылган. Стратегияны иштеп чыгууда ресурстарды, айрыкча эмгекти жана капиталды алмаштыруунун натыйжасында келип чыккан экономикалык чечимдерди тандоодо белгилүү бир эркиндик бар. Ресурстардын алмашуу принциптери ресурстарды технологиялык алмаштыруунун динамикалык ылдамдыгын камтыган жана туруктуу экономикалык өсүштү мүнөздөгөн экономикалык жана математикалык моделдерди курууда ишке ашырылат. Бирдей эмес социалдык-экономикалык өнүгүү социалдык чыр-чатактарды пайда кылып, алардын экономикалык абалынын деңгээлиндеги ажырымды күчөтөт. Радикалдуу реформалардын шартында калктын жашоо сапатын жогорулатуучу эң натыйжалуу өнүгүүнүн жолдору жана келечеги аныкталды. Мындай шартта өкмөт максаттуу программалар аркылуу инвестор катары же өнүмдөрдү керектөөчү катары катышып, регионалдык экономиканын өсүшүнө өбөлгө түзгөн долбоорлорду ишке ашырууга жардам көрсөтүшү керек.

Негизги сөздөр: болжолдоо, жер, экономика, анализ, агрардык сектор, айыл чарбасы, көрсөткүчтөр, өндүрүш, эмгек, натыйжалуулук.

Данная статья включает вопросы, связанные с экономическим прогнозированием инновационной деятельности предприятий и их кредитной политики – как основу оптимального управления деятельности сельхозпроизводителей. При разработке стратегии существует определенная свобода в выборе экономических решений, вытекающая из взаимозаменяемости ресурсов, в частности труда и капитала. Принципы взаимозаменяемости ресурсов реализуются при построении экономико-математических моделей, включающих в себя динамическую норму технологического

замещения ресурсов, и описывающих устойчивый экономический рост. Неравномерное социально-экономическое развитие порождает социальные конфликты, усугубляющие разрыв в уровне их экономического положения. В условиях проведения радикальных реформ определяются пути и перспективы наиболее эффективного развития, улучшающего качество жизни населения. В этих условиях правительство должно посредством целевых программ, участвуя как инвестор или как потребитель продукции, оказывать помощь при реализации проектов, способствующих росту региональной экономики.

Ключевые слова: прогнозирование, земля, экономика, анализ, аграрный сектор, сельское хозяйство, показатели, производство, труд, эффективность.

This article includes issues related to the economic forecasting of enterprises and their credit policy - as the basis for optimal management of the activities of agricultural producers. When developing a strategy, there is a certain freedom in the choice of economic decisions, resulting from the interchangeability of resources, in particular labor and capital. The principles of resource interchangeability are implemented in the construction of economic and mathematical models that include a dynamic rate of technological resource substitution and describe sustainable economic growth. Uneven socio-economic development gives rise to social conflicts, exacerbating the gap in the level of their economic situation. In the context of radical reforms, the ways and prospects of the most effective development that improve the quality of life of the population are determined. In these conditions, the government must, through targeted programs, participating as an investor or as a of products, provide assistance in the implementation of projects that contribute to the growth of the regional economy.

Key words: forecasting, land, economics, analysis, agrarian sector, agriculture, indicators, production, labor, efficiency.

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 5, 2020

На современном этапе основное требование, которое предъявляется к развитию агропромышленного комплекса является преодоление отставания сельского хозяйства и отраслей промышленности, перерабатывающих продукты сельского хозяйства, а также улучшение динамики в их развитии. Исследование

показало, что количество сельхоз формирований, зарегистрированных в Кыргызстане постоянно растет. Сравнительный анализ развития сельскохозяйственных формирований за последние годы Южного региона Кыргызской Республики представлен в таблице 1.

Таблица 1

Основные показатели деятельности агропромышленного комплекса за 2016-2018 годы

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Абсолютный прирост по сравн. с 2016 г
1	2	3	4	5	6	7
1.	Число сельхоз формирований Южного региона Кыргызстана	ед.	201612	201890	201472	260
2.	из них действующие сельхоз формирования	ед.	173132	174608	174651	1519
2.1.	в т. ч.: госпредприятия	ед.	82	65	65	-17
2.2.	Негосударственные предприятия	ед.	5289	5282	5170	- 112
2.3.	Крестьянские (фермерские) хозяйства	ед.	167843	169326	169481	1638
3.	Валовая продукция с/х (в фактически действовавших ценах) - всего, в том числе	тыс. сомах	698833	763843	853313	154480
4.	Темпы производства валовой продукции с/х – всего, в том числе:	в % к предыдущему году)	99,5	107,3	106,2	6,7
5.	Индекс цен на продукцию с/х, в том числе:	в % к предыдущему году	127,1	101,4	101,2	- 25,9
6.	Себестоимость реализованной продукции, в том числе	тыс. сомах	83646,5	96164,2	118447,6	34801,1
7.	Доход (убыток)	тыс. сомах	13058,6	9097,1	23782,8	10724,2
8.	Уровень рентабельности от реализации всей продукции	%	15,6	9,5	20,1	4,5
9.	Численность населения, занятого в с/х	Чел.	2387,9	2335,7	2318,2	- 69,7

(Выполнено автором)

Общее количество сельскохозяйственных формирований всех форм собственности в Южном регионе Кыргызстана по сравнению с 2015 годом возросло на 260 единиц, из них действующих сельскохозяйственных формирований на 2018 год составляет 174651 единиц, т.е 86%, в том числе государственных предприятия - 65 единиц, что составляет 0,04%, негосударственных предприятий – 5224, или 3% и крестьянские (фермерские) хозяйства – 5170 единиц или 97%. Валовая продукция сельского хозяйства по сравнению с 2015 годом возросла на 154480 млн. тенге. Статистика свиде-

тельствует, что темпы производства валовой продукции сельского хозяйства по сравнению с 2015 годом возросли на 6,7%, но по сравнению с 2016 годом наблюдается незначительное понижение – на 1,1%. Доля сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте в 2018 году составил 5,5%, по сравнению с 2016 годом наблюдается снижение на 1,6%. Этот показатель характеризует конечный результат экономической деятельности сельхоз формирований.

Индекс цен на продукцию сельского хозяйства по сравнению с 2016 годом снизился на 25,9%. Из

года в год наблюдается стабильное увеличение стоимости реализованной продукции и дохода, который по сравнению с предыдущим периодом возрос на 1024,2 млн. тенге. Также наблюдается увеличение рентабельности от реализации продукции. По численности населения, занятого в сельском хозяйстве замечается отток.

В экономике Республики Кыргызстана аграрный сектор занимает одно из ведущих мест. Эффективность деятельности АПК во многом зависит от экономических взаимоотношений между его отраслями, а также от его связей с другими отраслями агропромышленного комплекса, поставляющими ему средства производства и перерабатывающими сельскохозяйственное сырье. Совокупность всех отраслей и подотраслей производства и инфраструктуры составляет функциональную структуру АПК, объединяющий четыре сферы. К первой сфере относятся отрасли, которые занимаются производством средств для всего комплекса аграрной отрасли. Ко второй сфере комплекса входят отрасли сельского хозяйства, представленные во всех формах хозяйствования в этой сфере экономики. Третья сфера комплекса представляют отрасли, которые занимаются переработкой сельскохозяйственной продукции, то есть вырабатывающие конечную продукцию комплекса. Четвертую сферу АПК образуют отрасли и подотрасли производственной и рыночной инфраструктуры, деятельность которых заключается в обслуживании всех первых трех сфер агропромышленного комплекса. Сельское хозяйство является основным звеном всего АПК, от его развития зависит состояние всего агропромышленного комплекса.

Основой экономических отношений на рынке сельскохозяйственных продуктов, сырья и продовольствия являются договорные отношения. Переход к рыночной экономике при расширении экономической самостоятельности и ответственности предприятий, требуют надежных договорных решений. Основная проблема всех проводимой в настоящее время работы является достижение эффективности развития. При этом успешное решение этих задач во многом зависит от организационно-хозяйственных усилий региональных органов управления экономикой, которая требует интенсификации деятельности организации на основе совершенствования техники, технологии и организации производства. Основная проблема всех проводимой в настоящее время работы является достижение эффективности развития. При этом успешное решение этих задач во многом зависит

от организационно-хозяйственных усилий региональных органов управления экономикой, которая требует интенсификации деятельности организации на основе совершенствования техники, технологии и организации производства.

«Проблемами структурных преобразований аграрной экономики на современном этапе следует считать:

- укрепление современного состояния преобразований аграрного производства и его структуры. При этом необходимо связать природно-экономические условия производства с внутренними и внешними потребностями на продукцию сельского хозяйства, с увеличением валютных поступлений и с равновесием внутри аграрного сектора;

- усиление процессов преобразования предприятий сельского хозяйства (крестьянских хозяйств, акционерных обществ, кооперативов и государственных предприятий) с тем, чтобы рационально использовать экономические ресурсы и потенциал, повысить их эффективную деятельность;

- образование и развитие аграрного сектора: его внутреннее образование – пропорциональность и равновесие в развитии и аграрного, и промышленного производства, особенно перерабатывающей промышленности, его взаимосвязь с рыночной структурой и государственной властью;

- перевод аграрного сектора с применением инновационно-инвестиционных механизмов на новую ступень развития индустриально-интенсивного типа с целью обеспечения его конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках, резкого сокращения издержек производства, выхода из состояния экономического кризиса и значительного подъема жизненного уровня сельского населения» [1, с. 47].

«Для республики необходимо разработать концепции дальнейшего совершенствования управления аграрным сектором, куда должны быть включены следующие задачи: разработка и осуществление стратегии развития сельского хозяйства; регулирование комплекса на основе рационального использования бюджетных средств; поддержание ценового паритета между сельским хозяйством и другими отраслями экономики; проведение эффективной структурной и инвестиционной политики; содействие развития НТП, разработка и реализация комплексных и целевых программ.

Необходимо обоснование следующих основных проблем:

- четкое разграничение функций государственного управления на уровне непосредственных товаропроизводителей по их категориям (государственных, кооперативных и частных);

- разграничение этих функций с функциями хозяйственного управления на разных уровнях и обеспечение взаимного государственного и хозяйственного управления;

- накопление и реализация оптимального соотношения между подсистемами и конкретными мерами государственного и хозяйственного управления» [2, с. 149-150].

Следовательно, существует необходимость в усилении собственности сельскохозяйственного сектора, углублении и укреплении структурных реформ, повышении эффективности сельскохозяйственных холдингов (фермерских хозяйств, совместных предприятий и партнеров) и повышении эффективности до требований рынка – спасти аграрный сектор от экономического кризиса, сокращение перенаселения в сельском хозяйстве и чтобы повысить уровень жизни сельского населения, это можно сделать, если ученые-экономисты разработают оптимальные модели улучшения сельскохозяйственного сектора.

Необходимо создать надлежащую инфраструктуру для ускорения перехода аграрного сектора на инновационные пути развития. Это центры обучения и переподготовки производителей сырья, а также консультантов по сельскому хозяйству – экспериментальные поля и технические средства для демонстрации новейших технологий, сервисное и производственное обслуживание, отделения банков и страховые компании, офисы продаж.

Следующий элемент передовых технологий – принятие управленческих решений. Для этого требуются опыт, интуиция и уровень риска, а также точная и исчерпывающая информация на производстве на протяжении всего инновационного цикла. С момента принятия управленческого решения распространение нововведений приобретает новое качество и становится нововведением. Инновационная деятельность должна

быть направлена на широкое распространение достижений сельскохозяйственной науки среди сельскохозяйственных производителей путем приобретения и внедрения новой сельскохозяйственной продукции с учетом различных образовательных курсов, научно-практических конференций для профессионалов, отечественной и зарубежной науки, технологий и технологий. Аспект стремится к достижению технологических достижений с использованием последних тенденций в области сельскохозяйственного мышления посредством внедрения научных достижений.

Все сельскохозяйственные инновационные компании должны иметь стратегию, включающую информационную поддержку принятия решений, определяемую жизненным циклом, спецификациями программирования и другими факторами, а также методами обработки данных, выбранными для передачи информации от потребителей инновационных продуктов. Это сокращает цикл выполнения инновационных проектов, оптимально распределяет инвестиционные ресурсы и снижает затраты на инновации и сельскохозяйственную продукцию.

Общей предпосылкой, своеобразной политической платформой в формировании и функционировании правового механизма сельского хозяйства в условиях рынка является кредитная политика, которая по своей сущности представляет собой целенаправленную деятельность государства и его компетентных органов по определению экономически обоснованных принципов, концепции развития кредитных отношений, установлению приоритетных направлений инвестиций с учетом сложившегося уровня развития многоукладных агроэкономических отношений и тех конкретных задач и целей, которые ставятся перед сельским хозяйством.

Краткосрочные кредиты под льготные проценты, как один из составных элементов концепции государственной сельскохозяйственной кредитной политики, могут быть предоставлены коммерческими банками сельскохозяйственным товаропроизводителям на основе заключаемых между ними кредитных договоров.

Таблица 2

Динамика кредитного портфеля сельского хозяйства» [3; 4].

Годы	2014	2015	2016	2017	2018
Объем кредитного портфеля, млрд. сом	3,128	3,335	3,761	3,970	4,375

(Выполнено автором).

В 2018 г. доля сельского хозяйства в ВВП страны составляла 18,8%. Но в промышленно развитых странах этот показатель колеблется от 2% до 4%, так, например, в США доля сельского хозяйства в ВВП составляет – 1,2%, во Франции – 2, 2%, а в России – 4,09%. У нас в республике суммарный показатель кредитования сельского хозяйства ежегодно возрастает. Доля кредитов в кредитном портфеле страны выросла с 3,2% 2014 года до 12,2% 2015 года, а в 2018 году она составила 13,5% от общего кредитного портфеля.

Главной проблемой кредитования аграрного сектора является надежный залог сельхозпроизводителей. У сельхозпроизводителей в качестве залога берется движимое имущество, крупный и мелкий рогатый скот, оборудование, автотранспорт, являющиеся личной собственностью владельца. Они должны покрывать сумму кредита и проценты за весь срок кредитования. При этом зависимость представляется в виде квадратного трехчлена:

$$y = a_0 + a_1x_1 + a_2x^2 \quad (1.1)$$

Применив относительно y метод наименьших квадратов, получаем относительно a_0, a_1, a_2 систему трех уравнений с тремя неизвестными.

Решая эту систему методом Гаусса, определим: $a_0 = 2,496, a_1 = 0,0717, a_2 = 0,0425$.

Таким образом, расчетная формула примет вид:

$$y = 0,0425x^2 + 0,0717x + 2,496 \quad (1.2)$$

Подставив вместо x значения от 1 до 5 включительно, определяем расчетное значение y .

Определим ошибку аппроксимации, где она будет равна 1,69%. Ошибка незначительная, поэтому расчетную формулу (1.2) можно использовать для прогнозирования объема кредитного портфеля на период до 2025 года.

Таким образом, для освоения инноваций самым необходимым считается привлечение инвестиций, а эффективность их использования является основным фактором роста производственного, инновационного, интеллектуального, трудового, инвестиционного, финансового потенциала, а также повышения конкурентоспособности аграрного сектора экономики Кыргызстана, так как, стратегической задачей инновационной деятельности является достижение конкурентоспособного производства продукции.

Для инвестирования денежных средств в освоении инновации необходимо разработать инновационно-инвестиционный проект. К важнейшим условиям ускорения инновационного развития аграрного сектора можно отнести всестороннюю помощь сельхозпроизводителям в освоении научных достижений.

Литература:

1. Мусакожоев, Ш. Современные проблемы экономики [Текст]: Сбор. науч. трудов / Ш.Мусакожоев; Кыргызский экономический университет. - Б., 2016. - 156 б.
2. Арзыбаев А.А. и др. Международные стандарты финансовой отчетности. - Б., 2016. - 320 с.
3. Социально-экономическое положение: Статистический сборник Нацстатком КР. - Б., 2019.
4. Кыргызстан в цифрах. Статистический сборник. - Б., 2019. - 327 с.