

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЫСЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*Данная статья посвящена 70-летию образования Ысык-Кульской области. Авторы старались показать становление и развитие коллективного, фермерского и крестьянского хозяйств за семидесятилетний период функционирования области.*

Ысык-Кульская область, расположенная в восточной части Кыргызской Республики, занимает Ысык-Кульскую котловину и Ысык-Кульские сырты, раскинувшиеся к югу от хребта Тескей Ала-Тоо.

Территория области составляет 43,5 тыс. кв. км или 21,7% от всей территории республики и расположена на высоте от 600 до 7439 м. над уровнем моря. В области имеются 5 административно-территориальных районов: Ак-Суйский, Джети-Огузский, Ыссык-Кульский, Тонский и Тюпский. Население размещено в 3 городах, 5 поселках городского типа, 58 айылдык кенешей и 180 сельских населенных пунктах. Административным центром области является город Каракол. Общая численность наличного населения области на начало 2003 года составляла 423,0 тыс. человек или 8,5% от всего населения республики.

Ысык-Кульская область расположена на востоке республики, граничит на западе с Нарынской и Чуйской областями, на севере с Республикой Казахстан и юго-востоке с Китайской Народной Республикой. Пригодные для ведения сельского хозяйства земли составляют 10%, остальная часть территории занята горами и озером Ыссык-Куль. В области расположено одно из крупнейших месторождений золота, которое разрабатывает СП «Кумтор Голд Компани»

Ыссык-Кульская область, располагающая исключительно благоприятными климатическими условиями, отнесена к курортной зоне. В связи с этим в пределах области проводится большая работа по развитию курортов и туристическо-оздоровительных комплексов, охране окружающей среды, а также рыбного хозяйства, лесничества, строительства городских, сельских дорог, снабжению чистой питьевой водой.

Жемчужина кыргызской земли – озеро Ысык-Куль, тектонического происхождения, занимает большую часть котловины между хребтами Кунгей Ала-Тоо и Тескей Ала-Тоо. В период весенне-летнего обильного поступления воды за счет талых снеговых и ледниковых вод подъемы в среднем достигают 21-22 см. В осенне-зимний период наблюдается понижение. Озеро не замерзает.

Население Ысык-Кульской области испокон веков ведет сельскохозяйственную работу и накопило определенный опыт, практику, Первая сельскохозяйственная коммуна в Ысык-Кульской области образовалась в 1923 году на участке Чон-Жаргылчак Барскаунской волости, а затем в Тюпской волости - на участках Ак-Сай и Арал.

В 1928 г. в Ысык-Кульской котловине было 12 объединенных хозяйств (коммун) с численностью населения 1175 человек, которые объединяли 250 крестьянских и дехканских хозяйств с посевной площадью 331 га., членами колхозов состояли 195 человек. В их распоряжении находились 3 трактора, 96 плугов, 3 культиватора, 66 конных борон, 2 сеялок, 6 конных сенокосилок, 6 граблей, 17 сеялок. В хозяйствах было 315 лошадей, 160 голов крупного рогатого скота, 640 овец и 30 свиней. В годы коллективизации число хозяйств резко возросло. Соответственно возросло и их экономические возможности.

До начала переходного периода Ысык-Кульская область располагала 1530 тыс.га сельскохозяйственных угодий, пригодных для ведения интенсивного земледелия и животноводства. На долю сельского хозяйства области приходилось 53,0% валовой продукции всего народного хозяйства республики, функционировало 26 колхозов, 25 совхозов, совхоз-техникум, одна МЖС, хозяйство по производству лекарственных растений и некоторые другие государственные сельскохозяйственные предприятия.

Ысык-Кульская область была крупнейшим животноводческим регионом республики. Здесь были размещены более 110,8 тыс. голов крупного рогатого скота, свыше 1,8 млн. овец и коз, более 40 тыс. лошадей, 22,2 тыс. голов свиней и др. В хозяйстве области производилось 19% шерсти, 15% молока, 15% мяса и 8% яиц республики. Ведущая роль в животноводстве принадлежала тонкорунному овцеводству и 4% валовой продукции сельского хозяйства приходилось на эту отрасль.

Важное значение имело выращивание крупного рогатого скота, коневодство, животноводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство, а также новая отрасль - яководство.

В земледелии области главное место было отведено зерновому хозяйству. Оно давало 35% зерна республики. Среднегодовая урожайность достигала до 34-36 центнеров с гектара.

Ысык-Кульская область была основным поставщиком картофеля в республике. Картофелем было занято более 5 тыс. га, и валовой сбор составлял 80 тыс. тонн при урожайности 160 центнеров с гектара. Многие хозяйства области, как, например, колхоз «Заря коммунизма», им. 50-летия СССР, имени Фрунзе, Ысык-Кульская опытно-селекционная станция и другие хозяйства получали по 200-220 центнеров картофеля с гектара.

Природно-климатические условия области особенно благоприятны для выращивания плодовых и ягодных культур и развития садоводства. Под этими культурами было занято свыше 9 тыс. га земли, в том числе из них 6 тыс. га принадлежало колхозам и совхозам.

В пределах области были выделены 3 земледельческих зоны садоводства: восточная, центральная и западная.

**Восточная** - менее благоприятная для садоводства. Зима здесь холодная, поэтому могут выращиваться более устойчивые и требовательные к теплу сорта яблок, груши и сливы.

**Центральная зона** - наиболее перспективна для промышленного садоводства на базе высококачественных сортов семечковых и косточковых культур-абрикосов, черешни и ранних сортов персика. В центральной зоне целесообразно расширить и создавать крупные сады за счет освоения новых земель и поливной пашни. Такое размещение обеспечит высокий доход с гектара земли, возможность вывоза фруктов за пределы области и создать земельное кольцо вокруг озера Ысык-Куль.

**В западной зоне** - зоне маломощных и каменистых почв удобно было заниматься садоводством, и это считалось экономически выгодным условием. Здесь, благодаря теплой зиме, сады зимой не вымерзают и дают постоянно высокий урожай. Особенно зона благоприятна для абрикосовых. Поэтому наряду с обоснованием малопродуктивных земель здесь было необходимо создавать крупные специализированные хозяйства садоводческого направления или объединения на ранее освоенных землях и за счет поливной пашни.

Из ягодных культур в хозяйствах Ысык-Кульской области наиболее распространена была черная смородина. Такие культуры, как земляника, малина, имелись в единичных хозяйствах: плодovin-совхозкомбинат, плодоваягодные госсортучастки, питомниководческие хозяйства, Ысык-Кульская опытно-селекционная станция. Спрос населения на эти ягоды не удовлетворялся. В то же время область имела все возможные условия для обеспечения населения ягодными культурами.

Обладая коротким вегетационным периодом и хорошей приспособляемостью к различным почвам, ягодные культуры могут успешно произрастать во всех зонах области. В отдельных хозяйствах урожайность черной смородины достигала 100 ц., малины и земляники - более 50 ц/га.

На всех этапах развития сельского хозяйства области основной упор был сделан на укрепление материально-технической базы, широкую мелиорацию и химизацию земель, совершенствование управления производством, организационное укрепление хозяйств.

В начале 90-х годов на полях области работали 3553 трактора; 707 зерноуборочных и 476 силосоуборочных комбайнов, множество другой техники. Были полностью

механизированы и обеспечены энергоснабжением трудоемкие процессы на животноводческих фермах, токах, протравочных семенных пунктах.

Высокая техническая оснащенность хозяйств позволила повысить уровень механизации, резко уменьшить затраты труда на производство сельскохозяйственной продукции, технических и других культур, увеличить производство продуктов животноводства и снизить их себестоимость. Ысык-Кульская область была крупным животноводческим районом, где главным направлением был постепенный перевод этой отрасли на промышленную основу - создание крупных специализированных ферм по производству молока, мяса и другой продукции животноводства, внедрение комплексной прогрессивной технологии содержания скота и птиц.

Основными отраслями сельского хозяйства на перспективу были намечены тонкорунное овцеводство, молочное животноводство, садоводство, картофелеводство и овощеводство. Потребность населения области и отдыхающих должна исходить из научно-обоснованных норм питания за счет малотранспортабельных продуктов. На начало 90-х годов для области было намечено довести поголовья овец до 1,8 млн голов, поголовья крупного рогатого скота - 40 тыс. В перспективе многие хозяйства области должны были специализироваться на производстве картофеля и площадь посева картофеля должна была увеличиться с 5150 га 1980 г. до 5930 га 1990 г.

Производство товарной продукции овощеводства было специализировано в 8 хозяйствах, расположенных в зоне наиболее благоприятных климатических условий. Чтобы обеспечить население и отдыхающих в здравницах свежими овощами в зимний и ранневесенний период, намечено было построить ещё государственные тепличные комбинаты в Чолпон-Ате и г. Пржевальске.

Самое главное - в будущем предстояло значительно улучшить ведение личных подсобных хозяйств и огородов населения. Тогда на индивидуальный сектор области приходилось 34% овец, коз, 32% коров, 9% лошадей, ежегодно они продавали государству 43,4 тыс. тонн картофеля, более тыс. т. овощей, 16 млн. шт. яиц.

В связи с этим еще тогда возник актуальный вопрос о создании благоприятных условий для успешного развития личного подсобного хозяйства: выделение пастбищ, воды для полива огорода, улучшение породности животных, оказание ветеринарной помощи и т.д. Таким образом, сельское хозяйство Ысык-Кульской области накануне распада СССР представляло собой важнейшую часть экономики республики. Перед населением области стояла задача: решение проблем рациональной территориальной организации сельскохозяйственного производства, специализация и размещения его отраслей, разработка мероприятий, направленных на увеличение производства сельскохозяйственной продукции.

За годы *аграрно-земельной реформы* в психологии людей произошли большие изменения. Главное, люди почувствовали интерес к труду на собственной земле. В результате реформы на месте бывших колхозов и совхозов были созданы принципиально новые коллективные хозяйства – крестьянские, фермерские объединения и ассоциации. Каждый коллектив сам решал, как им жить и работать дальше. Одни предпочитали отделиться как арендаторы, а многие, по привычке, не могли отделиться от коллектива. По-разному, конечно они рассуждали, было немало и таких, кто горел желанием и фермерствовать, жить вольно в своих собственных хозяйствах. Поэтому сначала отделились крестьянские хозяйства, а затем появились фермерские, кооперативные хозяйства. Если обратить внимание на количество хозяйствующих субъектов в сельскохозяйственном секторе за 1998 год в районном разрезе на примере Джеты-Огузского района, из общего числа 1248 субъектов всего на пять хозяйств приходилось техсервис и переработка сельскохозяйственного сырья, а основную часть составляли крестьянские хозяйства. Их количество – 1101 субъектов, фермерские – 113.

На первом этапе аграрной реформы появились сторонники коллективного хозяйствования. В этой связи на базе бывших хозяйств на основе объединения крестьянских хозяйств появились новые формы объединения – кооперативы. Люди вошли в них добровольно со своими земельными долями и имущественными паями. Они знали, что объединившиеся собственники, если хотят, каждый может выйти из коллективного

хозяйства и начать свое собственное дело. В этом и есть принципиальное различие от совхозов и колхозов – в свободе выбора.

За короткое время такие объединения достигли определенных успехов. В Ак-Суйском районе фермерское хозяйство «Каракол», в с.Теплоключенки, АО «Чельпек» достигли хороших результатов. Главное богатство попало в руки сельчан – это земли. Они продолжали выращивать пшеницу, картофель, ячмень и сохранили тонкорунное овцеводство. Когда фермерское хозяйство взяло на себя ответственность за ведение хозяйства, они начали планировать работу не только на тактический период, но и стратегический. Многие из них ежегодно брали в аренду земли из других хозяйств, чем, собственно, обеспечивали себя дополнительным прибыльным сельскохозяйственным продуктом. Например, частная фирма АО «Чельпек» с. Таш-Кыя, обрабатывая 417 га земли, получили и раздали членам:

1. Пшеница - 0 814 кг по 1,5 сом – 122000 сом.
2. Ячмень – 61000 кг по 1,3 сом – 79300 сом.
3. Картофель – 3000 кг по 1,2 сом – 120000 сом.
4. Многолетние травы – 390 т. – 76000 сом.
5. Соц. Фонд – 6400 сом.
6. Материальная помощь – 23000 сом.
7. Социальное развитие – 41432 сом.

В Тюпском районе на берегу реки Тюп функционировало фермерское хозяйство «Сынар-Булак». 13 членов семьи имели 4 га земли и пастбище, 30 коров, 10 овец, 70 кур. Ежегодно хозяйство получало по 1500 литров молока с каждой дойной коровы, 6000 яиц, по 25 ц. пшеницы с гектара, 25 ц. ячменя, по 120 центнеров картофеля с гектара. В перспективе хозяйство запланировало получить 20 т. молока, 42 тыс. сом. прибыли от животноводческой продукции и 50 тыс. сомов от посевных площадей.

Частное фермерское хозяйство с. Отуз-Уул «Берди» - одно из лучших хозяйств в регионе. Но данное хозяйство четко анализирует свои производственные действия и дают следующие показания. С 1994 года хозяйство непрерывно ведет все необходимые сельскохозяйственные работы, т.к. отставание, на каком – либо участке приведет к убыткам. Имеется 20 га земли и определенное поголовье скота, и в настоящее время фермерское хозяйство развивается нормально. Фермеры Тонского района хозяйств «Муса Ата», «Нурлан», «Ногой» и др. могут гордиться своими успехами. Каждое фермерское хозяйство делает огромное дело для своего развития и в итоге 1998 года сельскохозяйственные показатели по отдельным видам продукции превзошли ожидаемое.

Таблица 1 (данные Нацгосстата)

Производство с\х продукции	В 1997 году	В 1998 году	1998 год и % 1997 году
Мясо	14869 т.	15118 т.	102%
Молоко	34695 т.	35788 т.	103%
Яиц	2522 тыс. шт.	2789 тыс. шт.	111%
Шерсть	1511 т.	1517 т.	100,4%

Эти данные говорят, что производство сельскохозяйственной продукции в целом по области поставлено на должном уровне, крестьянские и фермерские хозяйства области уделяют большое внимание молочному и мясному животноводству.

По результатам полеводства показатели области за 1999 год тоже были хорошие.

По данным на 19 апреля 1999 года по области ход посевной компании был таков:

Таблица 2 (данные Нацгосстата)

Районы	Всего посева		Всего яровых		Ячмень		Овес	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Ак-Суу	4373	1350	1995	975	-	-	-	-
Жети-Огуз	2267	4012	1434	3088	337	961	-	-
Ысык-Кол	2404	2607	951	1188	328	472	208	94

Тон	2202	2200	1655	1640	-	30	-	-
Тюп	3073	2337	1707	1110	170	120	50	-
по области	14319	12506	7742	8001	835	1583	258	94

Кроме того, по всей области на сегодня 13006 га земли очищены от камней и 2699 км поливных каналов приведены в порядок.

На основе Закона Кыргызской Республики были разработаны Положения «О племенном деле в животноводстве», «Об аграрно–земельной реформе», «Об акционерных обществах», затем был Указ Президента «О мерах по углублению земельной и аграрной реформ» (22.02.94), были приняты Постановления Правительства «Об утверждении семеноводческих и племенных предприятий Кыргызской Республики» (4.10.94), «О создании государственной акционерной компании «Асыл мал» (29.06.94), были определены арендные формы организации сельскохозяйственного предприятия, права и обязанности фермеров, пути и методы арендных отношений и т.д. В этой связи многие фермерские хозяйства могли объединиться в различные ассоциации, акционерные общества. Ранее созданная в области «Дыйкан–Ордо» Тонского района была расформирована и заново создавалась ассоциация крестьянских и фермерских хозяйств.

По области было организовано 13 семеноводческих и племенных кооперативов и им было оказано доверие дальнейшего улучшения сорта сельхозкультур и новых пород скота. По результатам 1998 года Джеты–Огузский, Оргочорский, Ак–Суйский, Боз–Булунский, Тонский «Ай–Кол» кооперативы достигли хороших результатов.

Семеноводческий кооператив «Ай–Кол» на 1 января 1999 года уже имел 15098 га земли, из них 11158 га пастбище, 2368 га пашен. Количество скота достигло: овец – 19528 голов, 1090 лошадей, 1522 голов яка. Впервые кооператив получил от ста овцематок по 93 ягнят, 71 жеребенку, 70 мамалак, произвели 31 т. шерсти. Чистая прибыль составила 3770 тыс. сомов, где 1004 тыс. сомов приходится на животноводство, 3638 – полеводство. Всем хозяйствам области в 1997 году было продано 320 т. семян, а в 1998 году – 1500 т.

С дальнейшим развитием арендных отношений остро встал вопрос налогообложения сельскохозяйственных предприятий, так как отсутствие нормативного подхода привело к некоторым противоречиям. По нашему мнению Постановление Жогорку Кенеша от 17.03.97 № 536–1 было принято Законодательным Собранием своевременно.

Соответственно этому для нашей области налог за один гектар земли стал дешевле на 4,9 сома, а для богарного участка на 70,9 сома дороже, чем в республике, но заметно дешевле, чем в Ошской и Джала–Абадской областях.

И так, становление и развитие крестьянских, фермерских, акционерных, кооперативных хозяйств в сельском хозяйстве для нашей области – это новый шаг времени в рыночную экономику. Наряду с недостатками, трудностями эти новые начинания уже начали давать свои плоды, поэтому мы больше внимания уделили их успехам, нежели недостаткам. Но по ходу анализа выяснились некоторые актуальные проблемы их дальнейшего развития, на которые не обратить внимания нельзя. К таким относятся:

1. Проблемы добровольного отказа от своей доли земли во многих хозяйствах становится обычным явлением. Основная причина – нет средств для обработки сельхозугодий. Но этот вопрос с 1999 г в области решался двумя методами: а) передача земли субаренде, б) Облкенеш принял Временное Положение о принятии таких участков в ФСП с сохранением титула собственности арендаторов.

2. Правительство Республики Кыргызстан приняло Постановление от 07.08.1996 г «О состоянии животноводства в республике и мерах по повышению его продуктивности в условиях рыночной экономики». На основании этого документа хозяйства, занимающиеся овцеводством, могут получить долгосрочные кредиты и баранов производителей из Австралии. Такое направление взяли Оргочорские селекционеры.

3. Чтобы получить иностранные кредиты, фермеры должны были предоставить бизнес–план.

4. Самым большим вопросом является обеспечение нормальной работы маркетинговой службы.

Итак, из всего вышеперечисленного можно сделать вывод, что весьма перспективной формой развития сельского хозяйства являются предприятия, ориентированные на частную собственность. Следует особо отметить, что формирование в сельском хозяйстве малой экономики должно осуществляться не стихийно, а на основе программно – целевого подхода. Основная роль в этом процессе отводится региональным органам, поскольку мелкое и среднее предпринимательство работает обычно на региональный рынок и использует местный природно-экономический потенциал.

Местные органы могут оказывать фермерским и крестьянским хозяйствам реальную помощь в снабжении и сбыте, организовав им продажу оборудования, различных видов техники через региональные коммерческие центры и мелкооптовые базы. В то же время неразвитость рынка оптовой торговли не позволяет пока полностью полагаться на чисто рыночные формы маттехснабжения, кредиты, поступающие от японской фирмы «Сумитолсо». Инвестиции, выделенные германским правительством, а также налоговые льготы, предоставляемые Кыргызской Республикой аграрному сектору, со временем создают условия позитивного развития кооперативного и фермерского хозяйства.

В настоящее время в сельском хозяйстве основными видами продукции является зерно, картофель, сахарная свекла, овощи и фрукты, причем доля от общереспубликанского объема составляет: зерна – 16,5%, картофеля – 36,9%, овощей – 6,3%. В области зарегистрировано 5155 фермерских и крестьянских хозяйств. Имеющийся потенциал (в частности, введение в оборот неиспользуемых земель) позволяет в среднесрочной перспективе обеспечить ежегодный темп прироста на уровне 6% за счет увеличения производства и экспорта зерна, картофеля, овощей, фруктов, повышения продуктивности в животноводстве. В долгосрочной перспективе из-за ограниченности пригодных для возделывания сельского хозяйства земель и короткого вегетационного периода наиболее перспективным является развитие животноводства. В области 13% поголовья крупного рогатого скота, 16% овец и коз от всего поголовья, имеющегося в республике, и производится 13,0% мяса, молока – 12,6%, шерсти – 18,0%. Финансовая поддержка сельским товаропроизводителям предоставляется кредитными союзами и КСФК. В рамках проекта «Восстановление ирригационной сети» ведутся ремонтно-восстановительные работы на объектах «Жон» (освоено 9,2 млн. сомов) и «Жер-Уй» (освоено 18,9 млн. сомов) Работают 21 ассоциация водопользователей, которые распределяют поливную воду на площади 26,5 тыс. га.

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства на конец 2008 года составил 11000,1 млн. сомов в текущих ценах, что составляет 95,7 процента к соответствующему периоду прошлого года, в хозяйствах области убрано 96042 гектара зерновых и зернобобовых культур и урожайность составила 15,7 центнера с гектара, что на 3,8 центнера меньше соответствующего периода прошлого года. Картофеля накопано 340271 тонна, что на 46056 тонн меньше уровня прошлого года. Овощей собрано 30088 тонн или на 1981 тонну меньше, собрано 33960 тонн плодово-ягодных культур, что на 1147 тонн больше, чем за соответствующий период прошлого года.

2008-й год для товаропроизводителей, работающих в сельском хозяйстве, стал одним из сложных. Невиданная за последнее десятилетие засуха принесла дополнительные трудности сельчанам. Воды рек Тюп, Ак-Суу, Джергалан по сравнению с прошлым годом уменьшились в объеме в 2 раза.

Начало 2009 года породило ажиотаж вокруг хлебной проблемы: резко подскочили цены на пшеницу, муку. Аграрии сделали соответствующие выводы и увеличили площади, занятые зерновыми культурами. По итогам весенне-полевых работ нива заняла 103485 гектаров, из них под пшеницу было отведено 79235, под ячмень – 23397 гектаров, что по сравнению с прошлым годом больше на 9478 гектаров, при этом пшеница

дополнительно заняла 68948 гектаров.

На проведение весенне-полевых работ «Айылбанк» выделил большие денежные средства, правительство республики по льготным ценам направило сельчанам 1600 тонн горючесмазочных материалов, 2800 тонн минеральных удобрений, а областная государственная администрация земледельцам на приобретение семян предоставила льготные кредиты.

Издавна одним из эффективных путей повышения урожайности колосовых является сев озимых культур. Только вот в последние годы этому не уделяется должного внимания со стороны органов местного самоуправления и широкой общественности. Работники аграрного сектора в этом году еще раз убедились в преимуществе озимых колосовых культур. Даже в условиях засухи их урожайность в среднем составила 25-35 центнеров.

Следует отметить, что при невысокой урожайности все же получено в целом по области 134 тысячи тонн зерна за счет расширения площадей под эти культуры. Допустим, если на нужды исыккульцев будет затрачено 88,4 тысячи тонн зерна, то значит, область будет полностью обеспечена продовольственным и семенным зерном. Предстоит общими усилиями повысить качество семенного материала и довести его до соответствующей кондиции.

В нынешнем году в ирригационной системе, кроме планового ремонта каналов, гидросооружений, сделано два полезных и заслуживающих внимания дела.

Первое – сдан в эксплуатацию БССР села Жаркынбаево, строительство которого было долгие годы заморожено. Это, в свою очередь, дало возможность орошать дополнительные площади сельскохозяйственного назначения. Второе – на строительство БДР села Сары–Камыш правительство выделило 220 млн. сомов, в настоящее время строительные работы в самом разгаре. Планируется завершить строительство этого объекта в марте 2009 года.

В животноводстве в связи с увеличением поголовья скота стабильно растет и товаропроизводство. Расчеты показывают, что в этом году областью было произведено 43,522 тонны мяса, 152 007 тонн молока, 60 млн. штук яиц, 2031 тонна шерсти, темп роста валовой продукции животноводства составил 3-5 процентов.

Серьезное беспокойство вызывает заболеваемость животных ящуром, бешенством, но на местах своевременно проводится плановая профилактическая работа, уделяется должное внимание улучшению племенного животноводства. Таковы основные успехи и достижения развития сельского хозяйства Ысык-Кульской области с момента образования и по настоящее время.

### Литература

1. Указ Президента Республики Кыргызстан «О мерах по углублению земельной и аграрной реформы» газ. //Вечерний Бишкек, 22.02.94 г.
2. Постановление Правительства РК «Об утверждении семеноводческих и племенных сельскохозяйственных предприятий Кыргызской Республики //Вечерний Бишкек.
3. Постановление Правительства КР «О создании государственной акционерной компании» «Асыл – Мол» газ. //Вечерний Бишкек
4. Постановление Жогорку Кенеша 29.01.1994 г «Временные базовые величины налога» //Вечерний Бишкек 17.03.97 г.
5. Постановление Правительства РК «О состоянии животноводства в республике в мерах по повышению его продуктивности в условиях рыночной экономики» //Вечерний Бишкек 07.05.1996 г.
6. Программа Правительства РК «Потенциал XXI века» 1999 г.
7. Отчетные данные Статкомитета Ысык-Кульской области за 1996 – 1999 гг.
8. Арналиев К «Кредиты фермерам Ак-Суйского района» Ысык-Кол кабарлары 23 января 1999 г.

9. Борисов Е.Ф. Основы экономической теории. -М.: Новая волна, 1996.