

Ж.Т.Толеухан, М.К.Мусатаева

Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букетова

**ПОДГОТОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ МОЛОДЕЖИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ КАЗАХСТАНА В 1971–1980 ГОДЫ**

*Мақалада кеңестік дәуірдегі — 1971–1980-ші жылдардағы Қазақстан жастарының қоғамдық мал шаруашылығын дамытуға қосқан үлесі зерттелген. Осы салада еңбек еткен кәсіпқой, білікті мамандарды даярлаудағы орта және жоғарғы оқу орындарының жұмысы көрсетілген. Статистикалық және сипаттамалық сын-пікірлер, қорытындылар жасалған.*

*The fruits of youth's labours are studied in this article in developing social stock — breeding in 1971 and 1980 in Kazakhstan during the period of Soviet Union. The works of higher and secondary education buildings are shown in training professional specialists who worked on this sphere. Statistic and characteristic annotations and conclusions were done.*

Переосмысление сельскохозяйственной, в том числе животноводческой истории Казахстана в 1971–1980 гг. является актуальной задачей историков, политологов, социологов. Разрешение ее позволяет извлечь нужные уроки из позитивного, а также негативного опыта и определить реальные пути его объективного развития.

В данной публикации мы ставим проблемы, связанные с животноводческим сектором сельского хозяйства Казахской ССР. При изучении республиканского аспекта подготовки, воспитания и использования квалифицированных кадров молодежи в отрасли животноводства весьма убедительно прослеживается весь комплекс критериев аграрной политики партии, смоделированной в Советском Союзе в годы девятой и десятой пятилеток. На наш взгляд, молодежь республики в эти годы сумела своими силами, возможностями и знаниями доказать, что они были патриотами Казахстана, их трудовые подвиги в борьбе за развитие животноводства молодое поколение республики не должно забывать.

Казахстан в советском пространстве был экономическим придатком СССР. Более половины его промышленности и почти 100 % сельского хозяйства находилось в ведении союзных министерств.

В годы девятой и десятой пятилетки, выполняя решения мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС, Компартия Казахстана сумела решить ряд важных задач. За десять лет в сельское хозяйство республики было вложено свыше 18 млрд. рублей [1; 130]. Эти государственные капиталовложения способствовали оснащению сельскохозяйственного производства передовой техникой, снабжению минеральными удобрениями, совершенствованию селекции растениеводства, племенного дела в животноводстве, а также развитию кормопроизводства для общественного скота.

В 1971 г. в республике насчитывалось 1625 совхозов и 461 колхоз [2; 180]. В Казахстане имелось 7,3 млн.голов крупного рогатого скота, 31,8 млн.голов овец и коз, 2,3 млн. голов свиней, 29,5 млн.голов птиц [3; 100]. В 1980 г. в сельском хозяйстве республики действовало 147 крупных специализированных молочных, 86 мясных и мясо-молочных, 593 овцеводческих, 60 свиноводческих, 57 птицеводческих совхозов, 165 спецхозобъединений по откорму и доращиванию скота. На долю специализированных овцеводческих совхозов приходилось 78 % производства шерсти и 82 % баранины; 94 % мясо птицы и 93 % яиц производилось в птицевозхозах и на птицефабриках [4; 49].

В 1981 г. в Казахстане имелось 8,7 млн. голов крупного рогатого скота, 35,2 млн.голов овец и коз, 3,1 млн.голов свиней, 48,1 млн.голов птиц [4; 49].

В те годы в составе агропромышленного комплекса СССР Казахстан играл важную роль в решении продовольственной проблемы. В 1985 г. по объему заготовок мяса и яиц (государственные закупки) республика занимала третье место после РСФСР и Украины, молока — четвертое, шерсти — второе, каракуля — первое [5; 243].

В книге «Демографическая история Казахстана» доктор исторических наук, профессор В.В.Козина пишет, что «... сальдо миграции с сельской местности имело устойчивое положительное значение для всех областей республики. Наиболее большой прирост в миграции был в Гурьевской (ныне Атырауской), Павлодарской, Кызыл-Ординской (ныне Южно-Казахстанской), Кустанайской областях. Эти же области отличались наибольшей интенсивностью миграции из сел в городскую местность. Таким образом, географически районы наивысшей интенсивности миграции совпадают с наиболее быстро развивающимися промышленными районами республики. В основном это районы гор-

нодобывающей, металлургической и машиностроительной промышленности. Здесь мигранты из сел и аулов имели наилучшие условия для получения специальности и дальнейшего образования. Кроме того, промышленные города имели необходимый комплекс культурно-бытовых условий. Все это привлекало сюда население из сельской местности, особенно молодежь» [6].

Изучение демографической ситуации на селе в этот период показывает, что несмотря на рост объема сельскохозяйственного производства, доля сельских жителей в общем составе населения ежегодно сокращалась. В 1970 г. в Казахстане проживали 13008 726 человек, а в 1979 г. — 14584 283 человек [6; 67]. 1959 г. — последний, когда доля сельских жителей в общей численности населения республики составляла большинство — 56,2 %, затем началось снижение этого показателя: в 1970 г. — 49,7 %, в 1976 г. — 47,2 %, в 1979 г. — 46,1 %, в 1981 г. — 45,1 % [7]. Шла быстрыми темпами урбанизация. Например, в ежегодном миграционном движении «село-город» находилось в среднем 600 тыс. сельских жителей Казахстана. Это были главным образом юноши и девушки, переселявшиеся в город с целью или в результате выбора своей профессии. Так, социологические исследования в Целиноградской (ныне Акмолинской) и Павлодарской областях Казахстана в 1968–1970 гг. показали, что только 10–11 % школьников изъявили желание получить сельскохозяйственную профессию [8; 14]. На это решение сельских школьников большое влияние оказывала семья: практически в каждой третьей семье учащимся не советовали избирать сельскохозяйственную специальность и оставаться на селе.

Вместе с тем в рассматриваемые годы в СССР удельный вес выпускников средних школ, трудоустроенных в сельском хозяйстве, составлял 20–25 % [9; 100]. В 1971–1980 гг. важным резервом и источником комплектования животноводства кадрами были выпускники средних школ, СПТУ, вузов и техникумов сельскохозяйственного профиля, воины, демобилизованные из рядов Советской Армии и Военно-Морского Флота. Для увеличения объема сельскохозяйственной продукции привлекались вспомогательные силы в масштабе всего Казахстана. На помощь селу приходили работники из города, студенты и учащиеся. Создание постоянных кадров в животноводстве всегда было важнейшим вопросом в деятельности партийных и комсомольских организаций.

В 1971–1980 гг. для развития животноводства республики много сделала сельскохозяйственная наука. Научно-исследовательские институты Восточного отделения Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И.Ленина (ВАСХНИЛ) в 1970-е годы совместно с 19 областными госплемстанциями, 15 племенными заводами, 31 племхозами и 187 племенными фермами вели работу по совершенствованию племенных и продуктивных качеств молочных и молочно-мясных пород крупного рогатого скота [10].

В 1966–1976 гг. в республике силами научных работников-селекционеров были выведены новые породы овец — казахская тонкорунная, южно-казахский меринос, казахский архаро-меринос и одновременно совершенствовались их мясо-шерстяные качества. Были созданы каргалинские, бескарагайские и сулукольские типы мериносов. В 1976–1980 гг. были также выведены новые породы — северо-казахский меринос и дегересская мясо-шерстная.

Помимо институтов, входивших в Восточное отделение ВАСХНИЛ, большую работу проделал и Казахский научно-исследовательский институт экономики и организации сельского хозяйства (КазНИИЭ и ОСХ). В 1971–1980 гг. институт разрабатывал проблемы дальнейшего углубления общественного разделения труда и роста его производительности, интенсификации производства, перевода его на промышленную основу и повышения эффективности развития межхозяйственной и агропромышленной интеграции, совершенствования экономического механизма хозяйствования.

Весной 1971 г. в Чубартауском и Абайском районах Семипалатинской области (ныне Восточно-Казахстанская область) 48 выпускников средних школ создали комсомольско-молодежные овцеводческие бригады (КМОБ). Осенью за ними было закреплено 11 тыс. голов овец, в том числе 8,5 тыс. овцематок. Это было начало научной организации труда.

К 1976 г. в Казахстане работало уже 1059 КМОБ, в которых трудились свыше 10 тыс. юношей и девушек. За ними было закреплено 3 млн. голов овец. В годы десятой пятилетки число КМОБ выросло только на 215 бригад [11; 3]. Изучение документов убеждает, что успех или неудача в формировании новых КМОБ во многих случаях предопределялись заранее, порой уже с момента принятия решения. Нередко партийные организации Казахстана ориентировали комсомольские организации на действия, выходящие далеко за пределы их компетенции, ставили перед ними задачи, решить которые самостоятельно они были не способны. Те или иные решения принимались комсомольскими органами порой без обстоятельного изучения возможностей создания бригад в каждом конкретном хозяйстве, без прочной договоренности с партийными и хозяйственными органами о совместных дей-

ствиях, без обеспечения их заинтересованности и поддержки. Отметим, что в 1977–1979 гг. произошло сокращение поголовья овец в Джамбульской, Гурьевской (ныне Атырауской), Целиноградской (ныне Акмолинской), Карагандинской и др. областях в связи с тем, что была подорвана кормовая база. Кроме того, в овцеводческих хозяйствах республики слабо внедрялись прогрессивная технология и комплексная механизация (за исключением откормочных площадок и комплексов), так как не было стандартных помещений, оснащенных современными средствами механизации. Росту КМОБ мешала и мелкоотарная система ведения овцеводства, которая охватывала более 85 % хозяйств. Например, в 1979 г. в совхозе «Амантауский» Нуринаского района Карагандинской области распалось КМОБ «Сары-джайляу». В ходе проверки «Комсомольского прожектора», которая проводилась в октябре и ноябре 1979 г., было установлено, что райком партии и комитет комсомола совхоза не уделили должного внимания созданию необходимых культурно-бытовых и производственных условий для членов бригад. Кроме того, в ряде овцеводческих хозяйств области было начато и не завершено строительство овцеводческих комплексов.

В 1972 г. под руководством комитетов комсомола Северо-Казахстанской области в «малой механизации» участвовали юноши и девушки молочно-товарных ферм колхоза имени XXII партсъезда Бишкульского района. Всего в районе действовало 16 комсомольско-молодежных специализированных бригад по 100 % механизации трудоемких процессов.

Были построены и введены в действие следующие хозяйства:

«Джетыгенский» откормочный комплекс на 10 тыс. голов одновременной постановки молодняка крупного рогатого скота (Алматинская обл.);

«Волынский» промышленный откормочный комплекс на 108 тыс. свиней (Карагандинская обл.) [12; 6];

откормочные площадки овец по производству баранины на промышленной основе в Алматинской, Джамбульской, Южно-Казахстанской областях [13; 48].

Внедрение на этих откормочных площадках комплексной механизации и промышленной технологии обеспечило высокую производительность труда. К 1976 г. в совхозах и колхозах республики уровень комплексной механизации трудоемких процессов на фермах крупного рогатого скота повысился на 34 %, свинофермах — на 70 % и птицефермах — на 80 %.

По данным за 1976–1979 гг. только в овцеводстве, где действовали промышленные комплексы (Алма-Атинской, Южно-Казахстанской области) один рабочий в среднем по Казахстану обслуживал 623 головы овец, а оператор — 756 голов, в то время как в обычных овцеводческих хозяйствах Министерства сельского хозяйства КазССР один рабочий обслуживал в среднем только 186 овец, а чабан — 250 [14; 99]. В целом в специализированных межхозяйственных объединениях затраты труда на производство единицы продукции сократились в 2,5–3 раза, а себестоимость снизилась почти в 1,5 раза по сравнению с многоотраслевыми хозяйствами республики [15; 56]. Следует отметить, что уровень специализации в совхозах был намного выше, чем в колхозах.

Характерной особенностью животноводства республики в 1971–1980 гг. был частичный переход его на промышленную основу, что повлекло за собой развитие процесса специализации, концентрации и межхозяйственной кооперации. 1976–1980 гг. в некоторой степени позволили обеспечить более эффективное использование материальных и трудовых ресурсов. В целом за эти годы уровень комплексной механизации труда на фермах крупного рогатого скота поднялся на 65 %, а в овцеводстве лишь на 13 %.

Внедрение комплексной механизации в овцеводстве оказало положительное влияние не только на экономику колхозов и совхозов, но и способствовало развитию и совершенствованию средств труда и технологических процессов на основе достижений науки и техники, существенно повлияло на рост квалификации обслуживающего персонала. В откормочных площадях промышленного типа в качестве овцеводов-механизаторов, операторов овцеводческих комплексов работала квалифицированная молодежь. Учащиеся Кармакчинского СПТУ-149 Кзыл-Ординской области (ныне Южно-Казахстанской) в 1980 г. выступили с инициативой: «Всем классом — в СПТУ, всей группой — в овцеводческую бригаду». ЦК ЛКСМ Казахстана и Государственный комитет по профессионально-техническому образованию Казахской ССР одобрили данное обращение кармакчинцев к молодежи Республики.

За 1966–1980 гг. Казахстан продал государству около 250 млн. т зерна, 18,4 млн. т скота и птицы, 29 млн. т молока, 17,7 млрд. шт. яиц, 1642 тыс. т шерсти [16; 220]. Закупочные цены часто не покрывали себестоимость продукции, нарастало число убыточных хозяйств. Если в 1970 г. удельный вес

убыточных хозяйств совхозов составлял 26 %, а колхозов — 4 %, то в первой половины 1980-х годов убыточными были 53 % совхозов и 43 % колхозов [17; 370].

В вопросах подбора, подготовки, расстановки и воспитания кадров животноводства в 1970–1980 гг. партийные и комсомольские организации республики исходили из указаний партийных и комсомольских документов по вопросам кадровой политики КПСС и правительства. Вышли многочисленные резолюции и постановления, которые в целом раскрывают административно-командные методы управления экономикой страны.

В 1975 г. на селе действовало 8 межшкольных учебных производственных комбинатов трудового обучения, в которых занимались 8054 учащихся 77 средних школ по 46 профилям. Только в 1977 г. в республике были созданы 2 тыс. ученических производственных бригад, охвативших 120 тыс. школьников села [18, 249]. К 1980 г. 25 % окончивших среднюю школу изъявили желание работать в животноводстве (в 1971 г. это число составило 19,1 %) [19; 97].

В 1971–1980 гг. комитеты комсомола направили в животноводство свыше 161 тыс. комсомольцев и представителей молодежи, что на 76 тыс. больше, чем в 1961–1970 гг. В 1980 г. в животноводстве республики трудились свыше 110 тыс. юношей и девушек, в том числе 38,3 тыс. чабанов и 26,5 тыс. доярок. Комсомольцы и молодежь составили 65 % доярок и дояров Казахской ССР [20].

Комсомольские организации проделали в исследуемый период значительную работу по подготовке и переподготовке кадров животноводов. В хозяйствах республики насчитывалось около 180 профессий и специальностей, связанных с машинами, механизмами, электричеством и т.п. [20; 9]. От профессионального умения зависела эффективность использования техники и, следовательно, продуктивность общественного скота и кормопроизводства.

Частичный перевод животноводства на промышленную основу путем создания комплексов, откормочных площадок с кормоцехами, естественными огороженными пастбищами стал возможен в результате внедрения в производство новой техники, технологии, рационального использования кормовых ресурсов. Все более широкое применение находила в животноводстве в годы десятой пятилетки механизация производственных процессов. В 1980 г. республиканское животноводство имело 365 наименований машин и оборудования, в том числе получило 28 наименований новых машин с механическими и электрическими двигателями [21]. Использование новых технических средств в животноводческих комплексах способствовало изменению существующей технологии организации труда, значительно сокращало потребности в рабочей силе, являлось основой дальнейшего углубления разделения и кооперации труда. Комплексная механизация и автоматизация животноводческих производственных процессов потребовала более высокого профессионального уровня кадров.

Основной формой подготовки молодых рабочих кадров сельского хозяйства, в т.ч. животноводства, было обучение их в стационарных ПТУ. Широко внедрялось обучение молодежи в СПТУ без отрыва от производства. Например, в СПТУ № 106 Аксуатского района Семипалатинской области (ныне Восточно-Казахстанская область) в 1974 г. впервые в области в двух совхозах стали обучать молодых чабанов без отрыва от производства, в 1975 г. там обучались 196 человек. После окончания профтехучилищ выпускники получали специальность «овцевод-механизатор» и «младший ветфельдшер».

В 1975 г. в Казахстане на курсах непосредственно в хозяйствах были подготовлены 18930 работников массовых профессий: 3165 мастеров машинного доения, 2377 стригалей, 2904 техника по искусственному осеменению, 847 бонитеров и др. [22; 19].

В конце девятой пятилетки удельный вес квалифицированных рабочих-механизаторов в общей структуре работников совхозов Министерства сельского хозяйства Казахской ССР составил 23 %, вместе с тем на долю животноводства приходилось только 5–7 % [23; 22].

Многие обкомы комсомола выполняли комплексную программу «Участие комсомольских организаций в дальнейшем подъеме сельскохозяйственного производства в 1979–1980 гг.». Например, Карагандинский обком комсомола в 1979–1980 гг. поставил в своей «Комплексной программе» задачу повысить квалификацию 360 чабанов, 1005 скотников, 735 мастеров машинного доения [24; 3]. Талды-Курганский обком комсомола (ныне Алматинский) ввел в эти годы практическое изучение организации и технологии откорма овец в постоянно действующих школах на базе хозяйств, а также в областной госплемстанции [25; 44].

В конце десятой пятилетки в Казахстане более 43 тыс. человек получили на общеобразовательных курсах специальность механизаторов, полеводов и животноводов [26; 8].

В решении вопроса подготовки квалифицированных кадров для животноводческого производства республики в 1971–1980 гг. большую роль сыграли женщины. За период 1971–1980 гг. в Казахстане специальность механизатора получили свыше 57 тыс. девушек.

В конце девятой пятилетки 38 средних сельскохозяйственных учебных заведения, в том числе 25 техникумов и 13 совхозов-техникумов, подготовили 11919 специалистов среднего звена [27; 248].

В 1977–1980 гг. на должности руководителей среднего звена было направлено свыше 7 тыс. агрономов, зоотехников, инженеров, экономистов, ветеринарных врачей. В 1980 г. 41 % животноводческих ферм и бригад, а также 30 % тракторно-полеводческих бригад возглавляли специалисты [28; 6].

В конце десятой пятилетки 98 % главных специалистов сельского хозяйства республики имели высшее и среднее образование [29; 6]. В 1976–1980 гг. в сельскохозяйственных вузах и техникумах прошли переподготовку и повысили свою квалификацию более 10 тыс. руководителей и специалистов хозяйств, около 19 тыс. работников среднего звена обучались на курсах при средних учебных заведениях и республиканских школах. Доля молодых работников комсомольского возраста в целом по животноводству в 1980 г. составила 24 %.

В 1980 г. регион располагал 172 СПТУ, из них 85 готовили кадры для овцеводства. Если в конце девятой пятилетки в СПТУ получали образование только 30 % специалистов по трехгодичной системе обучения, то в конце десятой пятилетки — 65,7 %. В среднем за год в 1971–1980 гг. сельское хозяйство Казахстана получало примерно более 6700 выпускников СПТУ. За эти годы количество выпускников училищ, направляемых в животноводство, увеличилось более чем в 2 раза (в 1971 г. — 1397, а в 1980 г. — 2874 человек) [30; 25]. Причем, 80–90 % учащихся СПТУ в исследуемый период составила местная молодежь, поступающая в училища по направлениям хозяйств.

В годы девятой и десятой пятилеток наращивалась и подготовка кадров для сельского хозяйства в вузах и техникумах. Так, если в 1971–1975 гг. подготовку специалистов сельского хозяйства в республике вели 6 вузов и 40 техникумов, то в 1976–1980 гг. — 7 вузов и 49 техникумов, выпускавших ежегодно более 23 тыс. дипломированных специалистов [31; 5]. В средних специальных и высших учебных заведениях в годы девятой пятилетки были подготовлены всего около 65 тыс. специалистов. В итоге в 1980 г. в животноводческой отрасли КазССР трудились более 30 тыс. специалистов.

В 1980 г. дипломированные специалисты с высшим и средним специальным образованием составили 47,2 % кадров сельского хозяйства [32; 20]. Если в 1971 г. на долю одного хозяйства приходилось 27 специалистов с высшим и средним специальным образованием, то в 1980 г. — около 34. Однако в кадровой политике республиканской партийной организации в эти годы имели место застойные явления, бесконтрольность, вседозволенность, протекционизм.

Просчеты и недостатки, допущенные в организационно-массовой деятельности партийных, комсомольских и хозяйственных органов привели к постоянной нехватке кадров в животноводстве. Так, в годы десятой пятилетки из сельскохозяйственного производства ушли 40 % механизаторов [32; 22]. Если в 1971 г. в Казахстане не хватало 35 тыс. животноводов, то в годы девятой и десятой пятилеток только чабанов в среднем не хватало 15,6 тыс. [32; 23].

В 1971–1980 гг. по инициативе комсомола Казахстана в отрасли были организованы комсомольско-молодежные коллективы. Их численность возросла до 4600 бригад и звеньев, в том числе 1274 КМК в овцеводстве. Создание КМК открывало широкую дорогу к механизации и автоматизации производственных процессов в животноводстве.

Вместе с тем возможности КМК в интенсификации животноводства могли быть использованы гораздо полнее, если бы все комитеты ЛКСМ Казахстана добились необходимой согласованности действий коллективов различной ведомственной принадлежности, своевременного решения проблем, связанных с внедрением индустриальных методов содержания и обслуживания животных. Во многих районах республики не были ликвидированы диспропорции между возросшей материальной базой животноводства и качественным составом работников, не велась должным образом борьба за ликвидацию простоев установленного оборудования и его высокопроизводительное использование. Продолжали иметь место хозяйства с преобладанием тяжелого физического труда на фермах крупного рогатого скота и свинофермах, а также хозяйства, сохранившие в неизменном виде старую мелкоотарную систему ведения овцеводства.

Несмотря на сложности и проблемы, в годы девятой и десятой пятилеток комсомольцы и молодежь Казахстана проделали большую работу, которая во многом способствовала решению кадровых вопросов в животноводстве.

## Список литературы

1. Народное хозяйство Казахстана в 1981 г. — Алма-Ата, Казахстан. — 1982.
2. Народное хозяйство Казахстана в 1971 г. — Алма-Ата, Казахстан. — 1972.
3. Народное хозяйство Казахстана в 1984 г. — Алма-Ата, Казахстан. — 1985.
4. XV съезд КП Казахстана // Стенографический отчет. — Алма-Ата, Казахстан. — 1981. — 448 с.
5. Народное хозяйство СССР в 1985 г. // Статистический ежегодник ЦСУ СССР. — М.: Финансы и статистика. — 1986. — 655 с.
6. *Козина В.В.* Демографическая история Казахстана. — Караганда: Изд-во КарГУ, 2007. — 130 с.
7. Деятельность КП Казахстана по руководству социально-экономическим развитием республики. — Алма-Ата, 1979. — С. 132.
8. Тексты докладов и выступлений на научно-методической конференции по проблемам трудового и политического обучения и профессиональной ориентации. — Целиноград, 1975. — С. 14.
9. *Слесарев Г.А.* Демографические процессы и социальная структура социалистического общества. — М.: Наука, 1978. — 222 с.
10. Это наша с тобой биография. — Семипалатинск, 1981. — С. 3.
11. Интенсификация сельскохозяйственного производства в Казахстане // Вып. 11. — Алма-Ата, 1977.
12. XIV съезд КП Казахстана // Стенографический отчет. — Алма-Ата, Казахстан. — 1976. — 423 с.
13. Социально-экономическое развитие совхозов Казахстана и воспроизводство квалифицированных кадров // Сб. науч. тр. — Алма-Ата, 1980. — С. 99.
14. *Балапанов Ж.Б.* Проблемы развития агропромышленного комплекса Казахской ССР. Учеб. пособие. — Алма-Ата: АИНХ, 1983. — С. 16.
15. Народное хозяйство Казахстана в 1980 г. — Алма-Ата: Казахстан. — 1981. — С. 220.
16. История Казахстана. Очерк. — Алматы, 1993. — 418 с.
17. Кадрам села партийную заботу. — М.: Колос, 1977. — 263 с.
18. Деятельность КП Казахстана по осуществлению аграрной политики КПСС в годы социалистического и коммунистического строительства // Сб. науч. тр. — Алма-Ата, 1984. — С. 97.
19. *Камалиденов З.* Овцеводство. — Алма-Ата, 1982. — С. 20–22.
20. *Аманов А.Ш.* Деятельность КП Казахстана по повышению профессионально-технического уровня тружеников сельского хозяйства республики (1959–1970 гг.): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. — Алма-Ата, 1978.
21. *Коробков В.С.* Деятельность КП Казахстана по подготовке, расстановке и воспитанию кадров животноводства (1966–1975 гг.): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. — Алма-Ата, 1980. — С. 19.
22. Проблемы повышения производительности труда и улучшения использования рабочей силы в сельском хозяйстве. (Сообщения и доклады). Вып. 8. — Алма-Ата, 1976. — С. 21–22.
23. Комплексная программа участия комсомольских организаций в дальнейшем подъеме сельскохозяйственного производства на 1979–1980 годы. — Караганда, 1979. — С. 3.
24. Партийная жизнь Казахстана. — 1975. — № 3. — С. 20.
25. Кадры сельского хозяйства. — 1982. — № 6. — С. 42–55.
26. Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965–1971 гг.). — М., 1972. — С. 251.
27. Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. — 1980. — № 6.
28. Известия АН Казахской ССР. Серия общественных наук. — 1983. — № 2.
29. Комсомол Казахстана в цифрах и фактах. — Алма-Ата, 1982. — 67 с.
30. *Асатулина Т.Р.* Молодые хозяева земли. — Алма-Ата: Знание, 1983. — 18 с.
31. *Соскин С.* Социальное развитие деревни в новой пятилетке. — Алма-Ата, 1973. — С. 20.
32. *Искаков Ж.К.* Деятельность КП Казахстана по укрупнению социалистической дисциплины труда в сельскохозяйственном производстве в годы X пятилетки (1976–1980 гг.): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. — Алма-Ата, 1986. — С. 24.