

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В статье освещены теоретические вопросы специализации и концентрации сельскохозяйственного производства, приводится длительная динамика валовой продукции растениеводства и животноводства, исследована структура валовой и товарной продукции сельского хозяйства. Определены основные направления по совершенствованию специализации и концентрации в сельскохозяйственных предприятиях.

GADZHIMURADOVA K.B.

SPECIALIZATION AND CONCENTRATION OF THE AGRICULTURAL PRODUCTION

In article theoretical questions of specialisation and concentration of an agricultural production are taken up, long dynamics of gross output of plant growing and animal industries is resulted, the structure total and an agriculture commodity output is investigated. The basic directions on perfection of specialisation and concentration in the agricultural enterprises are defined.

Ключевые слова: специализация, концентрация, сельское хозяйство, валовая продукция, сельскохозяйственное производство, разделение труда.

Keywords: specialization, concentration, agriculture, gross products, agricultural production, division of labor.

Специализация сельского хозяйства является одной из форм общественного разделения труда, которая характеризует производственное направление административных и хозяйственных единиц по получению определенного вида сельскохозяйственной продукции, являющейся главной для данного района или хозяйства и занимающей наибольший удельный вес в общем объеме производимой продукции.

Процесс общественного разделения труда связан с ростом производительных сил. Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, увеличение поставки промышленностью колхозам и совхозам сельскохозяйственных машин и оборудования, минеральных удобрений и комбинированных кормов, использование достижений науки и техники, рост профессионального мастерства работников, а также развитие и использование всех других элементов производительных сил общества создают экономическую основу для дальнейшего разделения труда в сельском хозяйстве, ускорения темпов его специализации и концентрации.

Процесс общественного разделения труда происходит во всех отраслях народного хозяйства, в том числе и в сельском. Однако сельскохозяйственное

производство имеет свои отличительные черты, отражающие закономерности экономического и естественного процессов воспроизводства, так или иначе влияющие на уровень общественного разделения труда в отрасли. Особенность сельскохозяйственного производства заключается в том, что в этой отрасли человек имеет дело, с одной стороны, с машинным индустриальным производством, а с другой – с почвой и живыми организмами. Поэтому разделение труда в сельском хозяйстве не может происходить так глубоко, как это имеет место в промышленности, где наряду с разделением труда по производству отдельных видов продукции осуществляется разделение труда по технологическим процессам, по выпуску отдельных частей или деталей продукции. Неразрывная связь сельскохозяйственного производства с почвенными и климатическими условиями обуславливает необходимость также географического разделения труда.

Специализация сельскохозяйственной зоны или отдельного предприятия заключается в выделении главной отрасли и создании условий для ее преимущественного развития. Оно характеризует производственное направление и определяет отраслевую структуру зоны или хозяйства.

Рациональная организация производства в большинстве сельскохозяйственных предприятий достигается при его специализации на одной-двух основных отраслях растениеводства и одной-двух животноводства в сочетании с рядом дополнительных и подсобных отраслей.

Специфика специализации сельскохозяйственного производства вовсе не означает, что в каждом хозяйстве необходимо иметь все отрасли, сеять все культуры и разводить все виды скота, которые возможны в данных природных и экономических условиях. Большое количество отраслей неизбежно ведет к их измельчению, снижает уровень концентрации производства, что отрицательно влияет на эффективность хозяйствования.

Экономическое значение рациональной специализации сельскохозяйственного производства состоит в том, что она создает условия для более эффективного использования главного средства производства – земли. Увеличение на этой основе количества и улучшения качества продукции растениеводства и животноводства является главной задачей сельского хозяйства. Специализация открывает широкие возможности для дальнейшего улучшения использования трудовых ресурсов села, существенно меняет профессиональную структуру работников растениеводства и животноводства, повышает квалификацию и специализацию кадров, что, в конечном счете, способствует повышению производительности сельскохозяйственного труда. Специализация является решающим условием повышения эффективности использования капитальных вложений и основных средств, внедрения в производство достижений научно-технического прогресса и передового опыта, а также интенсивных технологий. При специализации достигаются снижение издержек и повышение рентабельности производства продукции.

В экономической науке и практике, в зависимости от объекта

специализации, различают следующие её формы: зональную, межхозяйственную, внутрихозяйственную и внутриотраслевую.

Зональная специализация – это производственное направление сельского хозяйства зоны, республики, области, административного района. Она характеризует состав главных, дополнительных и подсобных отраслей, их сочетание и количественное соотношение. Зональная специализация отражает территориальное размещение сельского хозяйства. Хозяйственная специализация показывает, какую главную товарную продукцию производит то или иное хозяйство, определяет производственное лицо каждого предприятия. Сущность внутрихозяйственной специализации сельскохозяйственного производства заключается в рациональном размещении отраслей и производстве определенных видов продукции по подразделениям хозяйств с учетом их специфических условий. При внутрихозяйственной специализации каждое отделение, ферма, бригада специализируется на производстве одного или нескольких видов продукции или одного этапа производственного процесса.

По технологическому признаку выделяют отраслевую и внутриотраслевую специализации. Специализацию, при которой сельскохозяйственное предприятие выполняет весь технологический цикл, вплоть до получения готовой продукции, называют отраслевой.

Внутриотраслевая специализация основана на расчленении технологического цикла и закреплении отдельных стадий за разными предприятиями. При этом каждое хозяйство не осуществляет всего законченного цикла производства продукции, а специализируется на выполнении определенной отдельной стадии. Внутриотраслевая специализация может быть и внутри одного хозяйства, когда отдельные стадии получения продукции осуществляются в разных внутрихозяйственных подразделениях.

Основным экономическим показателем, характеризующим специализацию сельскохозяйственного предприятия, является структура товарной продукции сельского хозяйства и, прежде всего, удельный вес продукции главной отрасли, отражающий уровень специализации. Чем меньше число товарных отраслей, тем выше уровень специализации, а стало быть, совершеннее организация и эффективность производства.

Специализацию хозяйства в определенной степени характеризуют уровень товарности, объем товарной продукции в расчете на 100 га сельхозугодий, количество отраслей, структура валовой продукции, основных средств и капитальных вложений, структура посевных площадей, животноводства, а также плотность поголовья скота в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий. Показателем специализации внутрихозяйственных подразделений служит структура валовой продукции сельского хозяйства.

Для более полной характеристики хозяйственной специализации используют в качестве ее показателя также коэффициент специализации. При исчислении специализации учитывают не только удельный вес каждого из

товарных отраслей в общей стоимости товарной продукции, но и их количество. Коэффициент специализации (K_c) рассчитывают по формуле:

$$K_c = \frac{100}{\sum D(2N-1)},$$

где 100 – сумма удельных весов товарной продукции отдельных отраслей, в %;

D – удельный вес продукции каждой отрасли в структуре товарной продукции, в %;

N – порядковый номер вида товарной продукции по занимаемому ею удельному весу, начиная с наивысшего.

Эффективность специализации сельского хозяйства. Экономическая эффективность специализации и сочетания отраслей в сельском хозяйстве характеризуется системой показателей, основными из которых являются:

стоимость валовой и товарной продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, на 1 работника, на 100 руб. основных производственных средств и 100 руб. текущих производственных затрат;

выход зерна на 100 га пашни, мяса и молока на 100 га сельскохозяйственных угодий;

рентабельность производства продукции.

Наряду со специализацией, большое влияние оказывает его концентрация. Она представляет собой сосредоточение средств производства, рабочей силы и получение продукции в одном предприятии, отрасли или производственном объединении, а также зоне, области, районе.

Концентрация производства является отражением научно-технического прогресса. Усиление концентрации сельскохозяйственного производства выступает важнейшей предпосылкой и условием дальнейшего развития научно-технического прогресса в отрасли и повышения его экономической эффективности.

В концентрации производства проявляется действие экономического закона превосходства крупного производства над мелким. Согласно этому закону, крупное производство имеет большие технико-экономические преимущества по сравнению с мелкими.

Материальной основой концентрации в сельском хозяйстве является непрерывное совершенствование производительных сил в результате научно-технического прогресса. При отсутствии машин и ручном труде концентрация производства имеет весьма ограниченный характер. По мере появления машин и усложнения на этой основе технологии производства возникает объективная необходимость в организации крупного производства путем сосредоточения на одном предприятии большего количества средств производства, рабочей силы и выпуска продукции.

Однако превосходство крупного производства над мелким не безгранично, оно имеет свои пределы. В сельском хозяйстве, для которого характерна большая сложность и зависимость от объективных природных, экономических, технических, исторических и других факторов производства,

проявление закона преимущества крупного производства перед мелким тем более не носит абсолютного характера.

Концентрация сельскохозяйственного производства осуществляется по двум направлениям: внутри предприятия и путем межхозяйственного кооперирования и создания узкоспециализированных хозяйств. В первом случае создаются благоприятные материально-технические условия для ведения в крупных размерах отдельных сельскохозяйственных отраслей благодаря сосредоточению их в производственных подразделениях или на участках, имеющих для данной отрасли наилучшие условия. Во втором случае усиление концентрации производства базируется на дальнейшем углублении разделения труда в сельском хозяйстве между отдельными предприятиями или при кооперации ряда хозяйств на производстве какого-либо сельскохозяйственного продукта.

Процесс концентрации сельскохозяйственного производства осуществляется неуклонно. Каждому уровню развития производительных сил и организации сельскохозяйственного производства соответствуют свои определенные размеры хозяйств и их подразделений. Поэтому проблема установления рациональных размеров сельскохозяйственных предприятий сохраняет свою актуальность. Рациональными размерами хозяйств, отраслей и хозяйственных подразделений в сельском хозяйстве являются такие, которые при определенной специализации и интенсивности, достигнутом уровне механизации производства и наличии трудовых ресурсов обеспечивают наиболее эффективное сочетание и использование всех факторов производства и получение максимума продукции с единицы земельной площади при наименьших затратах труда и средств.

Основной целью специализации сельского хозяйства является систематическое увеличение производства той продукции, для создания которой в данном районе (хозяйстве) имеются наиболее благоприятные природные и экономические условия, позволяющие производить ее с наименьшими затратами.

Разумеется, что специализация в сельском хозяйстве на производстве какой-либо продукции не исключает, а наоборот, предполагает определенное комбинирование и сочетание с другими отраслями для того, чтобы более полно и рационально использовать земельные, материальные и трудовые ресурсы хозяйства. Как и в промышленности, в сельском хозяйстве рост производительных сил обуславливает общественное разделение труда на основе концентрации и специализации производства продуктов. Вместе с тем характер и глубина специализации имеют свои особенности, связанные с особенностями самой отрасли, основанной на земле и носящей сезонный характер производства.

С одной стороны, развитие производительных сил создает благоприятные условия для концентрации производства в сельском хозяйстве, с другой – сама природа сельскохозяйственного производства требует сочетания в ней различных отраслей. В этом, то есть в единстве противоречий, обусловленных, с одной стороны, необходимостью сочетания и, с другой

стороны, требованиями производительных сил по сокращению числа отраслей в предприятиях ради повышения уровня концентрации производства в каждом хозяйстве, и заключается диалектика развития специализации сельскохозяйственного производства.

Специализация сельскохозяйственного производства не может быть осуществлена одновременно. Это непрерывный процесс, осуществляемый, как правило, поэтапно, по мере соответствующего развития производительных сил общества. В этой связи тенденция к постепенному сокращению числа отраслей и концентрации производства в них будет сохраняться. Задача заключается в том, чтобы при данных природных и экономических условиях выбрать более правильное, экономически целесообразное сочетание главной и второстепенных отраслей производства.

Характер специализации и концентрации сельскохозяйственного производства обуславливается рядом природных и экономических факторов.

К внешним факторам специализации можно отнести уровень развития промышленности, поставляющей сельскому хозяйству технику, стройматериалы, удобрения, корма, нефтепродукты, электроэнергию, ядохимикаты, медикаменты и другие материалы; местоположение хозяйства относительно потребителей продукции; наличие дорог и транспорта; участие государства в мелиорации земель; уровень цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию и другие.

К внутренним факторам специализации относятся в основном уровень интенсификации, обеспеченность трудовыми ресурсами и рациональная организация производства.

Специализация, как известно, возможна лишь при определенном уровне концентрации. Размещение, специализация и концентрация взаимозависимы, взаимообусловлены и характеризуют собой общий процесс общественного разделения труда.

Концентрация сельскохозяйственного производства – это сосредоточение производства тех или иных видов продукции в отдельных хозяйствах, районах или зонах.

Концентрация может быть охарактеризована как результатами производства, то есть количеством произведенной продукции в расчете на одно хозяйство, так и сосредоточением факторов производства в одном хозяйстве, то есть наличием земли, насаждений, животных и др.

Процесс концентрации сельскохозяйственного производства идет неуклонно. Это вызывает необходимость определения оптимальных размеров предприятий, комплексов и объединений в соответствии с перспективами развития научно-технического процесса.

Превосходство крупного производства перед мелким обуславливается разными факторами. Наиболее важные из них: уровень развития материально-технической базы и особенности технологии, формы организации и управления, то есть каждому уровню развития производительных сил, интенсивности сельского хозяйства и его специализации соответствуют определенные размеры предприятий, которые

в свою очередь зависят от объективных условий производства. А размеры предприятий в значительной мере влияют на эффективность производства и производительность общественного труда.

В теории и практике сельского хозяйства акцентировалось внимание только на экономических преимуществах крупных хозяйств. Другие альтернативные варианты отвергались. Сложился стереотип, что эффективность производства связана с его размерами. Этим определялось, в частности, широкое создание крупных животноводческих комплексов и ликвидация небольших ферм в колхозах и совхозах. Всевозможные реорганизации, неоднократные укрупнения нанесли большой ущерб сельскому хозяйству.

Наука и практика указывают на то, что нельзя упускать из виду и многие достоинства так называемого «мелкого производства». Термин «мелкое хозяйство» весьма условен, так как размеры любого производства зависят от уровня развития производительных сил и уровня интенсивности сельского хозяйства. Небольшой коллектив, но вооруженный современной техникой, применяющий достижения науки, умело использующий местные природные социально-экономические условия, способен организовать крупное производство. Труд в этих коллективах более приспособлен к индивидуальности каждого работника, его творческим возможностям. Опыт показывает, что сочетание крупной и мелкой кооперации дает высокий экономический эффект. Поэтому в качестве первичных звеньев выдвигаются сейчас хозрасчетные подрядные коллективы, семейная и арендная кооперация, другие мелкие формы организации производства, которые, как правило, кооперируются с крупными предприятиями или работают в составе этих предприятий.

В таблице 1 отражена динамика роста валовой продукции сельского хозяйства колхозов и совхозов Дагестана за последние 30 лет. До 1990 года в валовой продукции преобладала растениеводческая продукция. В 1990г. удельный вес животноводческой продукции составил 51,4%. Однако по сравнению с 1989г. стоимость валовой продукции в хозяйствах республики снизилась на 14,5%, в том числе растениеводческой продукции – на 18,9% и животноводческой – на 6,2%.

В среднем за 1986-1990гг. стоимость валовой продукции в республике по сравнению с 1981-1985гг. увеличилась на 3,6%, продукция растениеводства снизилась на этот же период на 3,9% при росте животноводческой продукции на 13,9%. В среднем за 1986-1990гг. стоимость валовой продукции в хозяйствах республики по сравнению с 1981-1985гг. увеличилась на 22,6 млн.руб. (3,6%), при этом уменьшилась продукция растениеводства на 13,7 млн.руб. (3,9%) при одновременном росте животноводческой продукции на 36,3 млн.руб. (13,4%).

Это объясняется тем, что за последние 5 лет исследуемого периода недополучено большое количество плодов и особенно винограда. Под лозунгом противоалкогольной компании в 1987-1990гг. были вырублены большие массивы виноградников и нанесен огромный ущерб сельскому

хозяйству республики.

В структуре валовой продукции сельского хозяйства республики за последние 25 лет произошли существенные изменения (таблица 2).

Таблица 1

Валовая продукция сельского хозяйства сельскохозяйственных предприятий¹
(в сопоставимых ценах)

Периоды	Всего	в том числе:	
		растениеводство	животноводство
1961-1965	298,7	143,9	154,8
1966-1970	372,6	199,2	173,4
1971-1975	470,2	260,9	209,3
1976-1980	599,0	343,8	255,2
1981-1985	624,5	353,8	270,7
1986-1990	647,1	340,1	307,0
1991-1995	668,1	157,8	160,1
1996-2000	211,2	102,4	108,8
2001	221,4	114,2	107,2
2002	226,8	115,4	111,4
2003	236,1	119,1	109,3
2004	243,4	126,3	117,1
2005	248,7	128,1	120,6
2001-2005	235,3	120,6	114,7
2006	231,5	147,6	83,9
2007	262,1	172,0	90,1
2006-2007	246,8	159,8	87,0

Так, удельный вес растениеводческой продукции снизился с 67,9% в 1976-1980гг. до 59,5% в 1986-1990гг. при одновременном увеличении удельного веса животноводческой продукции с 32,1 до 40,5%. За этот же период удельный вес зерновых, технических, картофеля, овоще-бахчевых изменился незначительно, однако доля плодово-ягодных культур снизилась с 39,1% до 31,3%.

Удельный вес скотоводческой продукции повысился с 14,5% в 1976-1980гг. до 17,6% в 1986-1990гг., а доля овцеводства снизилась с 9 до 8%. В последние годы в республике интенсивно развивается птицеводство, и его удельный вес в структуре валовой продукции за исследуемый период повысился с 7,5 до 12,2%.

Как известно, в товарную продукцию в сложившейся практике учета включают продукцию сельского хозяйства, проданную государству кооперации и на колхозном рынке, а также работникам совхозов и других

¹ **Источник:** Таблица рассчитана по сводным годовым отчётам сельхозпредприятий Республики Дагестана

государственных хозяйств, колхозникам. К товарной продукции относится и отпуск продуктов колхозникам в счет денежной оплаты труда.

Таблица 2

Структура валовой продукции сельского хозяйства сельскохозяйственных предприятий Дагестана² (в процентах)

Отрасли и продукции	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2007
Валовая продукция сельского хозяйства	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
из неё:							
Растениеводство	67,9	64,8	59,5	61,3	58,2	51,8	51,2
в том числе:							
Зерновые	10,7	10,1	11,0	12,9	13,0	13,1	14,1
Технические	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
Картофель, овоще-бахчевые	7,5	7,4	8,0	7,6	7,7	5,9	6,1
Плоды	3,0	5,8	3,5	1,4	4,7	4,0	2,9
Виноград	36,1	31,0	27,8	31,0	26,6	22,1	25,8
Кормовые	4,7	5,8	6,3	5,9	4,8	4,0	1,9
Прочие	5,8	4,5	2,6	2,3	1,1	2,6	2,0
Животноводство	32,1	35,2	40,5	38,7	41,8	48,2	48,8
в том числе:							
Скотоводство	14,5	15,3	17,6	17,4	17,9	20,9	21,2
Овцеводство	9,0	9,4	8,0	6,9	7,3	9,0	8,9
Свиноводство	0,9	0,8	1,0	0,4	0,5	0,2	0,1
Птицеводство	7,5	9,4	12,2	12,9	14,6	16,5	17,0
прочие	0,2	0,3	1,7	1,1	1,5	1,6	1,6

В товарную продукцию не включается так называемый внутриотраслевой (внутридеревенский) оборот. К нему относится непосредственная продажа или обмен продуктами между сельскохозяйственными предприятиями, а также сельским населением.

Из этого следует, что товарную продукцию нельзя отождествлять с продукцией, выходящей за пределы данного хозяйства, а нетоварную - с продукцией, используемой в рамках предприятия, где произведена эта продукция. С одной стороны, продукция, реализуемая работникам своего хозяйства и выделенная им в счет денежной оплаты труда, не выходит за рамки данного предприятия. Но она включается в товарную продукцию. С другой стороны, часть продукции, которая выходит за пределы хозяйства, не относится к товарной продукции. Это касается продуктов, которые хозяйства реализуют друг другу или обмениваются ими.

Как свидетельствуют данные таблицы 3, удельный вес винограда в структуре товарной продукции сельского хозяйства повысился с 16% в 1971-1975гг. до 30,6% в 2006-2007 гг.

² **Источник:** Сводные годовые отчеты сельхозпредприятий за 1976-2007гг.

Таблица 3

Структура товарной продукции сельского хозяйства
Республики Дагестан³ (в процентах)

Отрасли и виды продукции	В среднем по периодам:							
	1971- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986- 1990	1991- 1995	1996- 2000	2001- 2005	2006- 2007
Зерно	8,3	8,0	8,1	7,9	12,3	18,6	14,5	9,1
Плоды	1,2	1,2	1,0	0,8	0,6	0,7	1,1	0,3
Технические	5,0	5,8	5,2	4,8	2,2	1,4	0,5	0,2
Овощи	6,4	6,0	6,1	5,9	4,3	0,7	0,4	0,8
Виноград	16,0	15,9	19,8	16,2	20,6	13,0	17,3	30,6
Прочие	8,9	6,8	4,6	4,9	5,1	13,7	13,4	21,7
Итого по растениеводству	44,6	42,5	43,8	39,7	44,5	47,4	46,3	62,7
Скотоводство	32,7	30,8	31,4	32,3	23,7	15,1	13,7	15,7
в том числе: молоко	15,6	13,6	13,1	12,8	11,4	9,1	7,6	7,9
прирост КРС	17,1	17,2	18,3	19,5	12,3	6,0	6,1	7,8
Овцеводство	20,4	22,7	19,9	21,4	18,6	7,7	7,3	9,6
в том числе: шерсть	13,0	13,8	12,9	13,8	9,5	2,8	2,2	1,5
прирост овец и коз	7,4	8,9	7,0	7,6	9,1	4,9	5,1	8,1
Птицеводство	2,3	4,0	4,9	6,6	13,2	23,8	26,5	8,1
Прочие	-	-	-	-	-	6,0	6,2	3,9
Итого по животноводству	55,4	57,5	56,2	60,3	55,5	52,6	53,7	37,3
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Учитывая высокую социально-экономическую значимость отрасли виноградарства для субъектов РФ, традиционно возделывающих данную культуру, решением заседания выездной коллегии Министерства сельского хозяйства РФ от 29.09.2002г. разработана отраслевая целевая программа обеспечения развития виноградарства и виноделия Российской Федерации до 2010 г. (Программа «Виноградарство и виноделие»).

Основными принципами, положенными в разработку Программы «Виноградарство и виноделие», а также определяющими содержание ее основных элементов являются:

необходимость привлечения дополнительных, в том числе государственных, средств и использование новых подходов в организации и управлении отраслью;

концентрация ресурсов в тех регионах и территориях (зонах), где природно-климатические условия соответствуют задаче обеспечения стабильного промышленного производства, а также у наиболее дееспособных товаропроизводителей для освоения современных ресурсосберегающих

³ Источник: Сводные годовые отчеты сельхозпредприятий Республики Дагестан за 1971-2007 гг.

технологий;

приоритетность развития виноградарско-винодельческого производства в традиционных регионах и территориях (зонах) как гарантированного источника формирования бюджетов и обеспечения занятости населения;

корпоративность в организации завершенного цикла (производство-переработка-реализация) как формы, повышающей эффективность всех стадий, так и создающей основу участия государства в управлении процессами.

Литература

1. *Аграрная экономика / Учебник. Под ред. д.э.н. профессора Малыша М.Н. - Санкт-Петербург: «Лань», 2002г.*
2. *Аджиев А.М., Кантаев И.А. Основы возрождения виноградно-винодельческой отрасли Дагестана //Виноград и вино России. №1, 1997, с.2-4.*
3. *Алиев Р.З., Алиев М.Р. Государственно-правовые и технологические проблемы конкурентоспособности виноградарства и виноделия. //Виноделие и виноградарство. №2, 2006г.*
4. *Егоров Е.А. Организационные и экономические проблемы научного обеспечения развития садоводства и виноградарства в XXI веке.//Виноград и вино России. Спецвыпуск.-М., 2000, с.1-4.*
5. *Зональная специализация производства винограда и винодельческой продукции на Северном Кавказе.//Виноградарство и виноделие. №5, 2004г.*
6. *Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства. Учебник. – М.: ЮРКНИГА, 2004г.*
7. *Программа экономического и социального развития Республики Дагестан на период до 2010 года. – Махачкала, 2004г.*
8. *Социально-экономическое положение Республики Дагестан. – Махачкала, 2007г.*