

## ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ В 1998–2015 ГГ.

**Каташев Максим Степанович**

Кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник, Бюджетное научное учреждение Республики Алтай «Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова», г. Горно-Алтайск  
kms\_37@mail.ru

### MAIN TRENDS IN AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN THE ALTAI REPUBLIC IN 1998–2015

**M. Katashev**

*Summary:* The article is devoted to the consideration of the dynamics of the main indicators of agricultural development of the Altai Republic in the period 1998–2015. Based on official state statistics, it was concluded that there was a reduction in the fleet of agricultural machinery and a decrease in the volume of crop production in the region. The article shows that the republic's livestock farming has shown high adaptive capabilities in the context of industry transformation, which is reflected in the stabilization and upward trend in livestock production volumes since 1999. It was established that the process of disaggregation of agricultural production continued in the republic, and an increase in its indicators in peasant (farm) farms was noted. The main producers of agricultural products were households.

*Keywords:* agricultural production, economic crisis, gross output.

*Аннотация:* Статья посвящена рассмотрению динамики основных показателей сельскохозяйственного развития Республики Алтай в период 1998–2015 гг. На основе официальной государственной статистики сделан вывод о сокращении парка сельскохозяйственной техники и снижении объемов производства продукции растениеводства в регионе. В статье показано, что животноводство республики показало высокие адаптационные возможности в условиях трансформации отрасли, что отразилось в стабилизации и тенденции к росту объемов продукции животноводства с 1999 года. Установлено, что в республике продолжался процесс разукрупнения сельскохозяйственного производства, отмечен рост его показателей в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Основным производителем сельскохозяйственной продукции являлись хозяйства населения.

*Ключевые слова:* сельскохозяйственное производство, экономический кризис, валовая продукция.

Республика Алтай относится к немногим регионам страны, где преобладает сельское население над городским. Аграрное производство является основной отраслью экономики республики. Коренное алтайское население большей частью проживает в сельской местности и занято в сельском хозяйстве, преимущественно – в отгонном животноводстве. В структуре отрасли ведущее место всегда занимало животноводство, растениеводство играло подсобную роль, его наиболее важная задача заключалась в обеспечении животноводства кормовыми запасами.

Сельское хозяйство Республики Алтай в период 2000-х гг. подробно рассматривал А.П. Макошев [17]. В его работе, изданной в 2009 году, показаны экономические условия территориальной дифференциации сельского хозяйства, представлено описание земельного фонда, охарактеризована кормовая база, дан анализ основных отраслей сельского хозяйства – растениеводства и животноводства. Хронологические рамки исследования завершаются 2006 годом, что ставит необходимость рассмотрения развития сельского хозяйства в последующее десятилетие, до середины 2010-х гг. Развитие сельского хозяйства республики представлено в коллективной монографии «Очерки новейшей истории Республики Алтай. 1991–2010 гг.» [18]. В издании, помимо характеристики ресурсной базы отрасли, также пред-

ставлен анализ материально-технической базы отрасли, финансово-экономическое состояние хозяйств отрасли. Хронологические рамки также ограничиваются второй половиной 2000-х гг.

В данной статье предпринята попытка охарактеризовать основные показатели сельскохозяйственного производства Республики Алтай в период между 1998 и 2015 гг., в условиях экономической стабилизации и начавшегося роста производства.

Сельскохозяйственное производство в Горном Алтае после 1991 г. развивалось в общем направлении развития аграрного сектора страны в условиях радикальных экономических реформ. Сокращение ресурсной и материально-технической базы отрасли вызвало снижение производства – в эти годы произошло уменьшение площади пашни, поголовья скота, парка техники, что отразилось на падении объемов заготовок сельскохозяйственной продукции. Так, площадь посевных площадей в хозяйствах всех категорий в Республике Алтай за 1991–1998 гг. упала с 143,5 тыс. га до 84,9 тыс. га, численность поголовья скота за 1991–1999 гг. сократилась (в тыс. гол.): по КРС – с 182,7 тыс. гол. до 117,5 тыс. гол., овец и коз – с 1132,1 тыс. гол. до 388,9 тыс. гол., лошадей – с 78,9 тыс. гол. до 49,8, свиней – с 20,4 до 13,2 тыс. гол. Резко снизилось за 1991–1998 гг. производство основных

видов животноводческой продукции: мяса – с 19,3 тыс. т. до 12,0 тыс. т., молока – с 97,6 тыс. т. до 56,6 тыс. т. К концу 1998 г. доля убыточных сельхозпредприятий составляла 80,0 % [18, с. 526, 528, 531].

Разразившийся в августе 1998 г. финансовый кризис вызвал рост курса иностранной валюты и как следствие, сокращение поставок импортных товаров в страну из-за их удорожания. Замещение импорта поставило отечественных производителей сельскохозяйственной продукции в более благоприятные конкурентные условия. Несмотря на уменьшение потребительского спроса, продовольственный рынок стал наполняться отечественной продукцией. Рост производства в пищевой промышленности страны также привел к замещению импорта, что также вызвало положительные сдвиги в развитии сельского хозяйства страны.

К 1999 г. аграрный сектор экономики Республики Алтай приобрел вполне рыночный характер. В сельском хозяйстве сформировался широкий круг сельскохозяйственных товаропроизводителей, отличающихся многообразием форм собственности и хозяйствования. К началу 2000 г. в сельскохозяйственной отрасли действовали 18 совхозов и государственных предприятий, 66 товариществ всех типов, акционерных обществ, производственных сельскохозяйственных кооперативов и других предприятий, 28 подсобных и прочих предприятий, 1274 крестьянских (фермерских) хозяйств, 49,6 тыс. семей, имевших личные подсобные хозяйства. Основной же объем сельскохозяйственной продукции производили личные подсобные хозяйства населения, к 2000 г. на их долю приходилось более 70 % продукции сельского хозяйства, произведенной всеми категориями хозяйств [15, л. 41].

В Республике Алтай, несмотря на увеличение объемов сельскохозяйственного производства, аграрная отрасль продолжала развиваться под влиянием инерции социально-экономического кризиса 1990-х гг. Сохранялись многие проблемы, которые продолжали сдерживать развитие сельского хозяйства региона. Главная из них заключалась в нехватке средств и всеобщей задолженности субъектов производственной деятельности. Однако постепенно социально-экономическая ситуация выправлялась, в 2000–2002 гг. многие предприятия уже имели возможность расплачиваться собственными средствами по своим обязательствам.

Благоприятные условия для отечественных сельхозпроизводителей, сложившиеся после дефолта, привели к росту производства аграрной продукции. В 1999 г. и в 2000 г. рост продукции растениеводства ежегодно составлял 109,5 % и 100,3 %, но в последующие годы рост физического объема чередовался спадом. В животноводстве же позитивные тенденции проявились наи-

более отчетливо, рост производства в хозяйствах всех категорий в указанные годы имел показатели 108,3 % и 104,8 %, и в дальнейшем развитие животноводство характеризовалось ежегодным увеличением произведенной продукции по всем ее видам – мясу, молоку, шерсти. Динамика поголовья скота изменилась с отрицательных показателей на положительные: с 2000 г., после продолжительного спада начал наблюдаться стабильный рост поголовья КРС, с 2001 г. – овец и коз, с 2002 г. – свиней и лошадей [8, с. 212, 232, 239].

Развитие сельского хозяйства серьезно сдерживали многие проблемы, сформировавшиеся в условиях его радикальной трансформации: нехватка средств и всеобщая задолженность субъектов производственной деятельности; разрыв хозяйственных межотраслевых связей; сокращение материально-технической базы; снижение посевных площадей и поголовья скота.

Но в целом в конце 1990-х гг. наметилась устойчивая тенденция к росту сельскохозяйственного производства. Кризис 1998 года продемонстрировал устойчивость и высокие адаптационные возможности сельского хозяйства Республики Алтай. Период 1998–2004 гг. отличается некоторым оживлением сельскохозяйственного производства. Удорожание импорта и появившиеся благоприятные конкурентные условия для отечественных сельхозпроизводителей к быстрому восстановлению ресурсного потенциала отраслей аграрного сектора, в особенности – животноводства, которое наиболее соответствовало природно-географическим условиям и историческому опыту хозяйствования в регионе.

В немалой степени росту производства в аграрной сфере республики способствовали меры, предпринимаемые органами власти республики по поддержке отрасли. В 2001 г. сельхозпроизводителям за счет средств бюджета авансировались поставки продукции по госзаказу на общую сумму 10 млн. руб. В дальнейшем практика доведения госзаказа на сельскохозяйственную продукцию сохранялась, осуществлялась выплата дотаций за поставленную по госзаказу продукцию. В республиканском бюджете и в районных бюджетах устанавливался лимит на поддержку животноводства, выделялись дотации на поддержку овцеводства и племенного дела [16, л. 72].

Государство оказывало ощутимую поддержку аграрному сектору: в июле 2002 г. был принят федеральный закон «О неотложной помощи сельским товаропроизводителям», который предусматривал отсрочку выплаты кредитов, полное списание пеней и штрафов. Соответствующий законопроект был принят и в Республике Алтай, согласно которому отрасли выделялись значительные финансовые ресурсы, при этом почти половина субсидий приходилась на федеральный бюджет.

В июне 2003 г. Госсобрание – Эл-Курултай РА приняло Закон Республики Алтай «О государственной поддержке агропромышленного комплекса Республики Алтай», который устанавливал основы осуществления государственной поддержки агропромышленного комплекса Республики Алтай. Закон предусматривал выделение не менее 7 % средств республиканского бюджета на поддержку АПК. Дотации большей частью шли на покрытие убытков хозяйств [4].

В Республике Алтай как в аграрном регионе сельское хозяйство всегда относилось к приоритетным направлениям социально-экономической политики республики. В 2004 г. Правительством РА была принята «Стратегия развития Республики Алтай до 2010 года», в соответствии с которой одним из главных направлений социально-экономического развития республики объявлялась поддержка агропромышленного комплекса. Предполагалось произвести структурную перестройку отрасли, развивать рыночную инфраструктуру, для чего из бюджета выделялись значительные средства. Одним из действенных итогов работы по ее реализации стало обновление основных фондов сельского хозяйства. Так, если в 1998–2004 гг. коэффициент обновления основных фондов повысился с 2,1 до 9,9 %, то к 2008 г. (включая скот) – до 14,7 % [8, с. 159].

С завершением постдефолтного периода (1998–2004 гг.) в стране и в Республике Алтай появились все условия для устойчивого роста сельскохозяйственного производства. В соответствии с объявленным национальным приоритетным проектом «Развитие агропромышленного комплекса» в регионах развернулась работа по разработке аграрной политики. В Республике Алтай, в соответствии с его основными положениями, 17 октября 2006 г. Государственное собрание-Эл-Курултай, утвердило республиканскую целевую программу «Развитие агропромышленного комплекса Республики Алтай на 2007–2010 годы» [2].

В ней ставились те же цели и задачи, озвученные в указанном федеральном проекте: материально-финансовая поддержка за счет бюджета сельскохозяйственных товаропроизводителей; совершенствование кредитной помощи; помощь малым предприятиям и личным подобным хозяйствам; развитие племенного дела; развитие коневодства; обеспечение занятости сельского населения и т.д. В программе были сформулированы задачи, которые представляли собой наиболее актуальные проблемы для аграрного сектора республики, в структуре которого ведущее место занимало животноводство: совершенствование системы кормопроизводства путем улучшения качества естественных кормовых угодий; достижение ускоренного роста мясо-молочного животноводства; развитие перерабатывающих производств, в частности – ставилась задача по обеспечению ввода в

строй предприятия по производству молочной продукции «Майма-молоко» в с. Майма и др. [2]

Поступательное развитие сельского хозяйства прерывалось спадом, вызванным мировым финансовым кризисом 2008 г., который также, как и кризис 1998 года, вызвал девальвацию рубля и рост цен на импорт. Антикризисные меры Правительства РФ предусматривали субсидирование бюджетов субъектов РФ из федерального бюджета на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам для сельскохозяйственных товаропроизводителей [3].

Мероприятия Правительства РА по поставкам новой техники в хозяйства не решили проблему обновления технического парка, который продолжал сокращаться из-за изношенности машин. Так, за 2000–2015 гг. количество тракторов уменьшилось – с 1333 до 503 ед., зерноуборочных комбайнов – с 105 до 54 ед., кормоуборочных комбайнов – с 90 до 52 ед., тракторных плугов – с 309 до 176 ед., культиваторов тракторных – с 105 до 69 ед., сеялок тракторных – с 228 до 100 ед., сенокосилок тракторных – с 279 до 163 ед. и т.д. [13, с. 125]

Убыль технического парка вела к сокращению посевных площадей, что соответствовало общей динамике по России и по СФО, но темпы спада существенно понизились. В 2005–2015 гг. посевная площадь приняла устойчивое состояние на уровне 68,9–73,9 % от 1990 года [6, с. 178; 9, с. 271; 10, с. 289].

Помимо выбытия техники, другими причинами уменьшения посевных площадей являлась нехватка у хозяйств средств для закупки семян и удобрений. В результате в начале 2000-х гг. сложился отрицательный баланс гумуса и питательных веществ в пашне [19, с. 5]. Сокращение посевных площадей, нехватка техники послужили причинами общей тенденции к снижению объемов производства основной продукции растениеводства. Отрасль, как и прежде, была ориентирована на производство кормов для обеспечения нужд животноводства. Кормовые культуры сохраняли ведущее место в структуре посевной площади, их доля стабильно возрастала – с 76,4 % в 2000 г. до 90,5 % в 2015 г. [13, с. 114]

В целом за 1998–2015 гг. произошло дальнейшее снижение доли растениеводства в структуре сельскохозяйственного производства – с 36,9 % в 1998 г. до 18,1 % в 2015 г. [7, с. 173; 13, с. 257] Уменьшение удельного веса растениеводства в структуре сельского хозяйства республики сложилось вследствие снижения в аграрном производстве доли бывших колхозов и совхозов, реорганизованных в акционерные предприятия. Сельхозпредприятия играли основную роль в производстве продукции данной отрасли. О сокращении доли растениеводства в производстве продукции сельского хозяй-

ства свидетельствует и сокращение площади посевных культур в Республике Алтай.

В животноводстве сложилась более благоприятная ситуация, поскольку отрасль, в отличие от растениеводства, не требовала крупных материально-финансовых вложений. Кризис вызвал финансовые трудности хозяйств и спад показателей сельскохозяйственного производства. Он продолжался до 2010 года, после чего вновь сменился подъемом, чему способствовала благоприятная экономическая конъюнктура для отечественных товаропроизводителей.

В Республике Алтай природная среда и исторически сложившиеся традиционные формы хозяйственной деятельности создавали условия для адаптации животноводства к социально-экономическим трансформациям и его быстрому восстановлению. В постдефолтный и в последующие периоды отчетливо обозначилась тенденция выхода животноводства республики из кризиса. Об этом может свидетельствовать опережающий рост в Республике Алтай количества поголовья основных видов скота, в отличие от общих показателей по Российской Федерации и Сибирскому федеральному округу. Так, в 1999–2015 гг. количество поголовья скота в хозяйствах всех категорий увеличилось: по КРС – с 113,5 тыс. гол. до 254,2 тыс. гол., в том числе по коровам – с 52,9 тыс. гол. до 123,7 тыс. гол., с по овцам и козам – с 400,3 тыс. гол. до 635,2 тыс. гол., лошадям – с 53,9 тыс. гол. до 140,5 тыс. гол. Уменьшение количества поголовья скота имело место по свиньям – если в 1999 г. их было учтено 10,7 тыс. гол., то к 2015 г. – 7,7 тыс. гол. [6, с. 188; 13, с. 272] Сокращение поголовья свиней имело место по причине роста цен на корма, а также возросшим спросом на свинину вследствие ограничения импорта мяса вследствие вспышек различных болезней сельскохозяйственных животных.

Опережающими темпами восстановление поголовья стада происходило в хозяйствах населения и в крестьянских (фермерских) хозяйствах, в то время как в сельхозпредприятиях поголовье КРС и овец и коз, напротив, продолжало сокращаться, что подтверждает общую тенденцию разукрупнения сельскохозяйственного производства. Вместе с тем в сельхозпредприятиях значительно увеличилось поголовье маралов, продукция которого оставалась востребованной на внешних рынках. Это может свидетельствовать об углублении специализации в сельхозпредприятиях, стремлении развивать высокодоходную отрасль – пантовое животноводство.

Несмотря на сокращение финансирования и уменьшение продуктивности растениеводства, уровень расходования кормов в хозяйствах всех категорий, в том числе и в сельхозпредприятиях, не снижался, а напротив, увеличивался. Рост расхода кормов в хозяйствах всех категорий сопровождался спадом – с 2008 по 2011 гг., что

было вызвано негативными последствиями экономического кризиса 2008 года. Хозяйства испытывали серьезные трудности из-за роста цен на ГСМ, удорожания кредитов и кормов, сокращения финансирования. Уровень инвестиций в сельское хозяйство Республики Алтай по отношению к предыдущему году составил: в 2008 г. – 62,4 %, в 2009 г. – 67,7 %, в 2010 г. – 74,8 % по отношению к 2009 г. [10, с. 329; 11, с. 317] В результате объем расходования кормов в расчете на 1 условную голову крупного скота за 2007–2010 гг. снизился – с 26,06 кг до 22,23 кг. В последующем, с ростом финансирования отрасли, показатели расходования кормов вновь стали расти.

В результате удалось значительно уменьшить падеж скота, в первую очередь – благодаря улучшению обеспечения хозяйств кормами. Поскольку основная часть скота находилась в хозяйствах населения, снижение падежа можно связывать с эффективностью действий личных подсобных хозяйств в обеспечении скота кормами.

С конца 1990-х гг. в животноводстве наметилась другая положительная тенденция – рост продуктивности скота. С 1999 по 2015 гг. динамика продуктивности скота, несмотря на чередования подъема и спада, имела выраженную тенденцию к повышению. Так, объем выращенного мяса в расчете на 1 условную голову увеличился с 45 кг до 79 кг, надой молока с 1 коровы молочного стада – с 1544 до 2936 кг, настриг шерсти с 1 овцы – с 1475 до 2098 г. [6, с. 196; 13, с. 280, 282-283]

С ростом продуктивности скота расширялись и объемы производства животноводческой продукции. В течение 1999–2015 гг. динамика производства основных видов сельскохозяйственной продукции отмечена поступательным ростом. Согласно официальной статистике, общий объем производства мяса в указанный период вырос с 2126 до 3318 тонн, молока – с 8399 до 8874 тонн. Производство шерсти снизилось – с 261,6 до 173,1 кг. [6, с. 201-203; 13, с. 273] Снижение производства шерсти было связано с кризисным состоянием шерстяной промышленности в России.

Значительные темпы роста продукции прослеживаются и в пантовом оленеводстве, продукция которого шла на экспорт. Мараловодство являлось высокорентабельной отраслью, по данной причине поголовье маралов стало возрастать с 1992 года. В целом, показатели сельскохозяйственного производства по состоянию на 1990 год удалось достичь к концу 2000-х гг. Так, поголовье коров достигло уровня 1990 г. в 2008 году, лошадей – в 2009 г., КРС – в 2010 г. [6, с. 188; 13, с. 272] В 2009 г. были достигнуты показатели 1990 года по производству мяса в убойном весе [6, с. 202; 13, с. 281]. Таким образом, восстановить ресурсную базу удалось по мясному скотоводству и по коневодству. Особенностью развития животноводства в республике является рост в условиях

рыночной трансформации поголовья маралов, что объясняется экспортной направленностью мараловодства.

Динамика структуры производства характеризовалась дальнейшим разукрупнением сельскохозяйственных организаций. В целом за 2000–2015 гг. структура продукции сельского хозяйства значительно трансформировалась. Роль основного товаропроизводителя снижалась, уступая место личным подсобным хозяйствам населения. Основные тенденции ее изменения характеризовались дальнейшим снижением в производстве доли сельхозпредприятий – с 22,8 % до 13,8 % при ее увеличении у крестьянских (фермерских) хозяйств – с 8,2 % до 22,6 %. Личные хозяйства населения занимали лидирующее место в производстве, но их доля уменьшилась с 69 % до 60,0 % [14, с. 194]. Роль основного товаропроизводителя сельскохозяйственной продукции сохранилась за хозяйствами населения. В аграрном секторе республики в 2000–2015 гг. укрепилась роль фермерских хозяйств в производстве сельхозпродукции.

Окончательно сложилась специализация хозяйств. Сельхозпредприятия выращивали, в основном, зерновые и кормовые культуры. Личные хозяйства населения являлись основными производителями сельхозпродукции, в первую очередь – картофеля, овощей, мяса, молока. Доля продукции, произведенной КФХ, также росла по всем ее видам, особенно – по мясу. К середине 2010-х гг. крестьянские (фермерские) хозяйства значительно нарастили производство животноводческой продукции, а также картофеля и овощей. Темпы роста производства сельскохозяйственной продукции у КФХ были более высокими в сравнении с ЛПХ. В сельхозпредприятиях темпы роста производства снижались.

Таким образом, развитие сельского хозяйства Республики Алтай в период после дефолта 1998 г. и до середины 2010-х гг. проходило в общем русле общероссийских процессов, однако характеризовалось и рядом особенностей. После преодоления финансового кризиса 1998 года сельское хозяйство республики стало выходить из кризиса, в первые годы после дефолта обозначились положительные тенденции этого процесса: возросли объемы инвестиций в отрасль, начался процесс увеличения поголовья скота и расширения посевных площадей. Однако технический парк хозяйств продолжал сокращаться, несмотря на все усилия властей республики по улучшению материально-технической базы аграрного сектора. Несмотря на указанные сдерживающие факторы, тенденция роста сельскохозяйственного производства прочно укрепилась, что может свидетельствовать об устойчивом положении отрасли после продолжительного спада. В результате реформ сложился слой самостоятельных товаропроизводителей продукции сельского хозяйства. Опережающий рост наблюдался в животноводстве, что было обусловлено природно-географическими особенностями региона и сложившимися историческими традициями ведения скотоводческого хозяйства.

Особенно высокие в 2000–2010-е гг. темпы роста производства демонстрировали крестьянские (фермерские) хозяйства, доля которых в структуре производства сельхозпродукции значительно выросла. Удельный вес сельхозпредприятий, напротив, продолжал снижаться. Основную долю в производстве продукции аграрной отрасли занимали хозяйства населения. Учитывая, что они были ориентированы не на рынок, а в основном, на собственное потребление, сельское хозяйство в регионе еще носило во многом натуральный характер.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. О развитии сельского хозяйства: ФЗ от 29.12. 2006 г. № 264-ФЗ // Гарант ру. Информационно-правовой портал. // [Электронный ресурс] /– Электрон. дан. URL: <http://www.base.garant.ru/12151309/?ysclid=lm7k0cch2v723305069> (дата обращения: 06.09. 2023).
2. О республиканской целевой программе «Развитие агропромышленного комплекса Республики Алтай на 2007–2010 годы»: Закон РА от 17.10. 2006 г. № 71-ПЗ// Гарант ру. Информационно-правовой портал. // [Электронный ресурс] /– Электрон. дан. URL: <http://www.base.garant.ru/32104783/> (дата обращения: 08.09. 2023 г.).
3. О внесении изменений в статьи 11 и 18 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства»: ФЗ от 30 декабря 2008 г. № 318-ФЗ // Гарант ру. Информационно-правовой портал. // [Электронный ресурс] /– Электрон. дан. URL: [http://www.base.garant.ru/Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. \(дата обращения: 08.09. 2023 г.\).](http://www.base.garant.ru/Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. (дата обращения: 08.09. 2023 г.).)
4. О государственной поддержке агропромышленного комплекса Республики Алтай: Закон РА от 25.06.2003 г. № 12-34 // Гарант ру. Информационно-правовой портал. // [Электронный ресурс] /– Электрон. дан. URL: <http://www.base.garant.ru/32101883/> (дата обращения: 08.09. 2023).
5. Республика Алтай в 1998 году (статистический ежегодник): Стат. сборник / Комстат Республики Алтай. – Горно-Алтайск, 1999. – 327 с.
6. Республика Алтай в 1999 году (статистический ежегодник): Стат. сборник / Комстат Республики Алтай. – Горно-Алтайск, 2000. – 336 с.
7. Республика Алтай в 2000 году (статистический ежегодник): Стат. сборник / Комстат Республики Алтай. – Горно-Алтайск, 2001. 328 с.
8. Республика Алтай в 2002 году. Статистический сборник / Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2003. – 364 с.
9. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2006. Стат. сборник/ Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2006. – 413 с.
10. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2009: Стат. сб. /Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2009. – 444 с.

11. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2012: Стат. сб. /Алтайкрайстат. – Горно-Алтайск, 2013. – 435 с.
12. Республика Алтай в цифрах. Юбилейный статистический сборник /Алтайстат. – Горно-Алтайск, 2016. – 191 с.
13. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2016: Стат. сб./ Алтайстат. – г. Горно-Алтайск, 2016. – 411 с.
14. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2013–2017: Стат. сборник / Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. – Горно-Алтайск, 2018. – 304 с.
15. Государственный архив Республики Алтай (Госархив РА). Ф. Р-61. Оп. 16. Д. 1888.
16. Госархив РА. Ф. Р-689. Оп. 2. Д. 424.
17. Макошев А.П. Вопросы территориальной организации горно-животноводческого хозяйства Алтая: монография. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2009. – 323 с.
18. Очерки по новейшей истории Республики Алтай (1991–2010 гг.) / редколл.: к.и.н. М.С. Каташев (отв. ред.), к.и.н. Н.О. Тадышева, к.полит.н. Г.Б. Эшматова; БНУ РА «Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова». – Горно-Алтайск: Горно-Алтайская типография, 2014. – 544 с.
19. Подкорытов А.Т. Агропромышленный комплекс Республики Алтай: состояние и перспективы развития // Алтайская деревня: история, современное состояние, перспективы развития. Сборник докладов и сообщений. – Горно-Алтайск: РИО «Универ-Принт», 2004. – С. 3-8.

---

© Каташев Максим Степанович (kms\_37@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



Бюджетное научное учреждение Республики Алтай «Научно-исследовательский институт алтаистики им. С.С. Суразакова»