

УДК 33:94(571.150)

ББК 65.03(2Рос-4Алт)613

Кредитование сельского хозяйства Алтая в 1920-е гг.

Е.В. Демчик¹, Н.С. Жданова²

¹ Алтайский государственный университет (Барнаул, Россия)

² Алтайский государственный педагогический университет (Барнаул, Россия)

Crediting of Agriculture in Altai in the 1920-s

E.V. Demchik¹, N.S. Zhdanova²

¹ Altai State University (Barnaul, Russia)

² Altai State Pedagogical University (Barnaul, Russia)

Рассматриваются особенности кредитования сельского хозяйства в 1920-е гг. на Алтае как одном из ведущих сельскохозяйственных регионов страны и Сибири. Авторы делают вывод, что на протяжении всего периода новой экономической политики (нэпа) основой системы государственного экономического регулирования сельскохозяйственного производства являлись различные виды банковского кредита на развитие доминирующих товарных отраслей региона. Кроме реализации экономической функции сельскохозяйственное кредитование оказывало поддержку различным социальным группам населения, повышало культурный уровень алтайской деревни. Эволюция крестьянского хозяйства в 1920-е гг. произошла за счет увеличения кредитов в основных отраслях сельского хозяйства, которые способствовали модернизации сельскохозяйственного производства. Изучение богатого исторического опыта развития сельского хозяйства под влиянием деятельности сельскохозяйственной кредитной кооперации в период нэпа имеет практическое значение для восстановления сельского хозяйства сегодня.

Ключевые слова: сельскохозяйственная кредитная кооперация, кредитование, кооператив, товарищество, кредит.

DOI 10.14258/izvasu(2015)3.2-10

Сформированная в эпоху новой экономической политики Советского государства на Алтае система сельхозкредита являлась показательным примером функционирования эффективной региональной кредитно-финансовой структуры, поскольку на ее основе с помощью экономических методов регулирования проходило восстановление сельского хозяйства региона. Анализ действенной системы сельскохозяйственного кредита в 1920-е гг. и ее влияния на крестьянские хозяйства по документам Алтая представляются

The paper considers the features of agricultural crediting in Altai in the 1920-s, as Altai was one of the leading agricultural regions in Siberia and in Russia. The authors conclude that during the period of New Economic Policy (NEP) the base of the state economic regulation in agriculture was the different kinds of bank loans for the developing of leading commodity branches in the region. Besides the realization of economic function, agricultural crediting provided support for different social groups of the population increased the cultural level of the Altai village. Evolution of the peasant farming in the 1920-s occurred because of the growth of the credits in the main branches of agriculture which contributed to the modernization of the agricultural production. The study of rich historical experience of agricultural development under the influence of agricultural credit cooperatives activity during the NEP period has a practical value for the restoration of agriculture today.

Key words: agricultural credit cooperation, credit policy, a cooperative, partnership, a credit.

чрезвычайно важными для осмысления экономической истории Алтая и Сибири, в частности, в области аграрной истории — форм и методов экономического регулирования, в области истории крестьянства Сибири — экономических факторов хозяйственного и социокультурного развития населения сибирской деревни.

В связи с этим в работах ряда крупных ученых Сибири вопросы кооперативного движения находят специальное рассмотрение в контексте различ-

ных областей экономической истории Алтая и Сибири. Так, А.А. Николаев рассмотрел основные виды кооперации России и Сибири и выявил их влияние на укрепление положения крестьянства [1, с. 221–230], В.А. Ильных осветил роль сибирской кооперации в развитии аграрного сектора экономики края [2, с. 24–36], Е.В. Демчик выявила основы функционирования кооперативных учреждений сельхозкредита в рамках банковской системы Алтая [3, с. 179–189]. Однако региональные особенности развития отдельных видов кооперативных систем исследованы не в полной мере. Поэтому целесообразно изучить деятельность сельскохозяйственной кредитной кооперации по восстановлению и развитию крестьянских хозяйств алтайской деревни в годы нэпа.

Гражданская война и кризисное положение в хозяйственном развитии Алтая, а также тяжелый проданалог 1921 г. подорвали сельское хозяйство региона. Для повышения производительности аграрного сектора в условиях установления твердой валюты, разрыва крестьянского хозяйства с рынком, сокращения посевной площади, натурализации хозяйственных отношений, формирования потребительского характера сельского хозяйства на Алтае как основном сельскохозяйственном регионе страны были актуальны различные виды кредита для восстановления базовых отраслей сельского хозяйства [4, с. 13].

Поступательное развитие сельского хозяйства Алтая связывалось с повышением доходности крестьянских хозяйств на основе производства наиболее товарных для данной местности видов аграрной продукции и их экспортом на zahraniчные рынки, использованием новых технологий в наращивании производства ведущих отраслей. Исходя из специфики районов Алтая с переходом к нэпу происходила переориентация с преимущественно «зернового» крестьянского хозяйства на «молочно-масляное» при широкомасштабном производстве основных продуктов региона — животного масла, свинины, пшеницы и льна. Залогом существенного повышения показателей производства выбранных направлений стал повсеместный переход к травопольной системе земледелия на основе внедрения в севообороты посевов однолетних и многолетних трав. Ведущую роль в организационно-технологической перестройке аграрного производства алтайского села периода нэпа играла система кооперативного кредита, представленная обширной сетью сельскохозяйственных кредитных товариществ и их отделений, которые для Сибирского общества сельскохозяйственного кредита являлись базовыми.

Ограниченные средства кооперативов до конца 1923 г., неустойчивость денежной единицы, дороговизна кредита (25% годовых) даже при наличии льгот не позволили им вести активные кредитные операции, что свело кредитную работу к краткосрочному

кредитованию. Причем ссуды выдавались в основном зажиточным крестьянам. Преобладали кредиты на хлебозалоговые операции для обеспечения крестьянам среднерыночных цен и содействия в уплате сельхозналога, снабжение и разведение чистосортных семян злаковых культур в связи с засоренностью посевного материала, сельскохозяйственный инвентарь [5, л. 66]. В 1923 г. преимущественные методы ссудной работы через учетно-вексельные операции и текущие счета специального назначения привели к росту кредитования частных лиц на торговлю и промышленные цели, что не способствовало производственному назначению кредита [6, с. 5]. Введение твердой конвертируемой денежной единицы позволило обеспечить сокращение учетно-вексельного кредита и увеличение сельскохозяйственных ссуд общего назначения для непосредственных производителей.

Новым шагом в целенаправленном развитии системы сельхозкредита Алтая являлась оптимизация методов и специализация направлений кредитования, чему способствовало появление в 1924 г. финансового центра сельскохозяйственной кредитной кооперации в лице Сельхозбанка СССР. С целью комплексной перестройки крестьянских хозяйств, быстрого развития соответствующих отраслей сельского хозяйства и повышения эффективности использования кредитных средств система сельхозкредита Алтая в 1924–1927 гг. на основе строгого планирования, предметности и планомерности кредитования переходила к использованию гнездового (компактно расположенных сел) и комплексного (взаимосвязанного комплекса крупных мероприятий) методов, которые устанавливались особо для отдельных районов и отраслей [7, л. 4]. Направляя средства в «гнездо», система сельхозкредита способствовала финансовому и хозяйственному укреплению крестьянских хозяйств, увеличению их размеров и повышению уровня агрономического обслуживания, решению проблем землеустройства и снабжения сельскохозяйственным инвентарем. Гнездовой метод должен был сочетаться с массовым и индивидуальным. При распределении кредитов учитывались естественно-экономические и территориальные особенности округов и районов: например, кредитование молочного хозяйства, животноводства, строительства теплых скотных дворов и технических культур было сосредоточено в районах правобережной части Оби, а хозяйства ее левобережной части финансировались на рабочий скот, сельхозмашины и зерновые культуры [8, л. 30].

В целом, в 1920-е гг. проценты по краткосрочным (до одного года) и долгосрочным (до пяти лет) ссудам составляли 12 и 8% годовых [9, с. 2]. По отдельным специальным видам кредита годовой процент по краткосрочным (до 11%) и долгосрочным (до 6%) ссудам был снижен. Срок и размер ссуды соответствовал сельскохозяйственному обороту, потребностям

и производственным возможностям крестьянского хозяйства. Подтоварные и денежные ссуды выдавались под личное доверие или поручительство, залог продуктов и будущего урожая, обеспечение имуществом заемщика с выдачей долгового обязательства или соло-векселя при преимущественном кредитовании группой под ответственность кооператива [10, с. 1]. Возврат ссуды допускался продуктами, практиковалось погашение ссуды частями.

Для реализации главной задачи — восстановления и интенсификации сельского хозяйства — специализация кредитования сельского хозяйства выражалась в появлении специальных видов кредита на основные мероприятия: рабочий скот, сельскохозяйственные машины и инвентарь, тракторы и двигатели, электрификацию, прокатные и зерноочистительные пункты, элеваторы, зернохранилища, зерносушилки и их оборудование, сельскохозяйственные постройки производственного значения, в том числе утепленные хлева. Отдельными статьями финансировались производственно-сбытовые процессы крестьянского хозяйства, которые включали деятельность в области растениеводства (семеноводство, зерновые, травосеяние и луговое хозяйство, корнеплоды, льноводство и коноплеводство, огородничество) и животноводства (коневодство, рогатый скот, овцеводство, свиноводство, пчеловодство), сельскохозяйственной промышленности (молочное дело, переработка зерна и маслосемян, обработка льна и пеньки), промыслов сельскохозяйственного назначения (кустарный, лесной) [11, л. 8]. Все определенные годовым кредитным планом Сибирского общества сельхозкредита кредиты имели целевое назначение, учреждение внеплановых специальных кредитов связывалось с подготовкой и проведением посевных и уборочных кампаний.

Необходимость существенного повышения плодородия почв и увеличения посевных площадей, получения стабильно высоких урожаев зерновых и технических культур, особенно твердых сортов пшеницы, улучшения кормовой базы молочного животноводства, увеличения производства масла определили специфические особенности развития системы сельскохозяйственного кредитования на Алтае. Определяющее значение имело образование специализированных фондов кредитования сельского хозяйства на развитие доминирующих отраслей данной территории (сортовой зерновой фонд, чистосортных семян, реконструкции сельского хозяйства засушливых районов, травосеяния, машиноснабжения, специальные капиталы на землеустройство, молочное хозяйство, электрификацию, мелиорацию) [12, л. 19]. Поскольку почвенным и климатическим условиям Алтая соответствовали кормовые злаки (пырей, коостер, бобовые, клевер красный, желтая люцерна, чечевица), то создавался семенной фонд специального назначения для приобретения семян и дальнейшего

их продуцирования на местах. Образовывался кормовой семенной фонд, прежде всего из корне- и клубнеплодов (картофель, свекла, морковь, турнепс, тыква), для улучшения кормов животных и совершенствования форм полеводства. Система сельхозкредита Алтая кредитами на заготовку семян, организацию товариществ и предприятий по первичной переработке, приобретению волоконообрабатывающих машин и специальных зерноочистительных пунктов (льномолотилки, кускуты, клеверотерки), сбыт, содействовала расширению в регионе посевов льна и конопли, первоначально в лесостепной части, где данные отрасли имели не только потребительский, но и сырьевой характер, а местная промышленность была приспособлена к их переработке (изготовление мешков, полотна, брезента и веревки на бийских фабриках, льняного и конопляного масла) [13, с. 2]. Создавалось большое количество видов мелкого сельхозкредита, имеющего производственный характер (на покупку скота, семян, реализацию урожая, сельскохозяйственные постройки, лесные заготовки, кустарный промысел). В конце 1927 г. началось кредитование нового направления — хлебозаготовок [14, л. 1].

В итоге сельскохозяйственная кредитная кооперация сыграла значительную роль в приобретении и разведении чистосортных сортов злаковых культур (пшеницы, ржи, овса), восстановлении и развитии промышленных технических культур (лен, конопля, свекла) и второстепенных культур (картофель, просо), возрождении ряда отраслей местной сельскохозяйственной промышленности, организации производственного процесса и ремонта на сельхозпредприятиях. Организовывалась обработка сырья и переработка сельхозпродуктов с целью улучшения качества и увеличения их стоимости, сбыт продуктов крестьянского хозяйства, проводилось агрономическое обслуживание. Использование благоприятных кормовых возможностей Алтая и начавшееся кредитование закупок концентрированных кормов способствовало восстановлению животноводства, в частности, развитию свиноводства и организации беконного производства, маслоделия, а также проведению землеустройства и увеличению посевной площади в засушливых Славгородском и Рубцовском районах. С помощью сельхозкредита удалось расширить машиноснабжение, закупить скот, провести расселение крупных поселков с целью облегчения перехода к многополью и избавления от дальнотерриторий и чересполосицы.

Несмотря на то, что роста собственных средств не хватало для устранения финансовых затруднений, а государство кредитовало в ограниченном размере, кооперативы при помощи развития сбыто-снабженческих операций увеличивали финансирование объектов капитального строительства и техническое переоснащение кооперативных предприятий, поскольку

производственная деятельность в товариществах сельхозкредита Алтая, в отличие от других регионов Сибири, являлась первостепенной. В результате деятельности сельскохозяйственной кредитной кооперации развивалась производственная база: кооперативы строили заводы, склады, элеваторы с техническим оборудованием и подъездными железнодорожными линиями для подачи вагонов. С 1925 г. началось кредитование кооперативных комбинатов в сельских местностях с целью полной переработки продуктов сельского хозяйства. В 1926–1927 гг. значительная часть кредитов выделялась на постройку семенных (хлебных) складов и амбаров. Были построены механизированная свинобойня и холодильник в Барнауле.

Кроме реализации экономической функции кооперативы вели социальную работу: выдавались ссуды семьям красноармейцев, школам крестьянской молодежи, на жилищное строительство колхозов, делались отчисления от прибыли детским домам, школам и фельдшерским пунктам. Оказывалась поддержка в кооперации бедняцких слоев крестьянства через помощь в выплате паевых взносов за счет государства, снижения процентов по ссудам, установления льготных сроков платежей. Кредитование повышало культурный уровень алтайской деревни. Организовывались курсы, кружки и выставки по отраслям сельского хозяйства, проводились агрикультурные мероприятия, создавались библиотеки, избы-читальни. Для повышения всех показателей товарищества участвовали в конкурсах на лучшее кредитное товарищество.

Сравнительный анализ состояния системы сельхозкредита Алтая с другими районами Сибири и страны показал, что с середины 1920-х гг. она занимала первые места по результатам кредитно-финансовой деятельности в стране и по Сибири, притом, что низкие показатели работы сети отмечались во многих районах страны. Система сельхозкредита Алтая включала до 40% крестьянских хозяйств, занимала 60% общего объема кредитования, что превышало масштабы ее развития во многих регионах страны. Став ведущей формой кооперативного строительства в алтайской деревне советского периода, сельскохозяйственная кредитная кооперация смогла создать и укрепить свою финансовую систему. Образовались региональные центры сельхозкредита, увеличилось число прибыльных кооперативов и общий объем кредитных средств, расширился круг банковских операций, повышался средний размер ссуд для крестьянских хозяйств.

Рубежным в развитии системы сельхозкредита на Алтае являлся период перехода к коллективизации в конце 1920-х гг., когда была поставлена задача реконструкции сельского хозяйства с целью замены мелкотоварного крестьянского уклада крупным социалистическим. Для выполнения данной задачи перестраивались принципы и направления кредитования

сельского хозяйства. В Сибири как крупном сельскохозяйственном регионе страны в наибольшей степени изменения отразились на учреждениях системы сельхозкредита базовых регионов, к числу которых относился Алтай. Трансформация кредитования на Алтае выражалась в углублении социального направления кредитования при преимущественном кредитовании сельскохозяйственных предприятий социалистического сектора (колхозов и совхозов), увеличении долгосрочного кредита, развитии кредитования контрактации (на основе договора между государством и кооперацией) всех основных сельскохозяйственных продуктов на обязательных началах, возрастании финансирования технических и специальных отраслей, наиболее рациональных для каждого района и культур отраслей, переходе к лучшим техническим методам ведения хозяйства, выдаче страховых кредитов. С 1928–1929 гг. система сельхозкредита Алтая переходила к повсеместному использованию комплексного метода кредитования.

В рамках государственной экономической политики концепция перехода сельского хозяйства Сибири на животноводческую специализацию изменялась в сторону значительного расширения зернового производства как ведущей отрасли на ближайшую и более отдаленную перспективу за счет сокращения площадей под сеяные травы, использование которых заменялось применением минеральных удобрений. Поэтому сельхозкредитом сохранялось приоритетное кредитование молочно-масляной специализации сельского хозяйства Алтая при увеличении средств на ускоренное развитие производства и экспорта пшеницы и льна, сокращении кредитования травосеяния. Вместе с тем коллективизация деревни создавала условия для внедрения в сельское хозяйство новейших технических достижений и повышения производительности труда в коллективных хозяйствах. В практической деятельности учреждений сельхозкредита Алтая возрастание доли кредитов на животноводство и зерновое производство привело к возрождению в рамках этих направлений новых отраслей сельского хозяйства и их кредитованию в качестве самостоятельных, сопровождалось организационной и ссудной поддержкой механизации данных отраслей сельскохозяйственного производства в регионе. Интенсификации сельскохозяйственного производства способствовало увеличение кредитования новейших видов сельхозмашин и инвентаря, сельской электрификации, строительства механизированных предприятий [8, л. 8–12].

В области зернового производства выделялись кредиты на выращивание зерновых культур, разведение чистосортных сортов злаковых культур, масличных и волокнистых промышленных культур, мелиорацию, землеустройство. Появляется финансирование закупок минеральных удобрений [8, л. 8–12]. Кредитовались наиболее ценные для экспорта зер-

новые культуры (пшеница, рожь) с сорноостью в 2% и влажностью в 15% (районы, прилегающие к станциям Алейск, Топчиха, Калманка и пристаням Легостаево и Калистратиха), а также зерновые с сорноостью в 3% и влажностью 16% (районы, близлежащие к станциям Барнаул, Овчинниково, Тальменка и пристани Шелаболиха). Расширялось кредитование сети прокатных и зерноочистительных пунктов с целью повышения доступности сельхозмашин (молотилки, сеялки, культиваторы и др.) и орудий массового пользования (плуги, бороны, уборочный и зерноочистительный инвентарь). Кредитовалась постройка и ремонт мельниц сельского типа. Для хранения товарных чистосортных семян зерна в начале 1928 г. был построен первый элеватор на ст. Овчинниково, в сентябре этого же года сданы в эксплуатацию два элеватора на станциях Топчиха и Алейск, в 1929 г. построены механизированные амбары на станциях Тальменка и Баюново [15, с. 110, 118, 120].

С 1928 г. Россельхозбанк увеличил плановое кредитование местных сырьевых культур (льна и конопля, сахарной свеклы, хлопка, шерсти) [16, л. 63–64]. Поэтому с целью промышленного разведения сахарной свеклы при ст. Алейской в начале 1928–1929 гг. начата постройка первого в Сибири сахарного завода, а в с. Овчинниково Косихинского района — льнодельного завода полукустарного типа с льнодельными пунктами для обработки воздушно-сухой тресты и ее транспортирования на завод в с. Залесово [17, л. 5об.].

В области животноводства кредитовалось приобретение племенных пород крупного рогатого скота, разведение ценных местных пород жирномолочных коров, создан специальный капитал по повышению продуктивности молочного скота, развитию строительства теплых и утепленных скотных дворов с целью развития молочного животноводства, поощрялось занятие коневодством. С 1928 г. кредитная работа товариществ Сибири значительно расширилась за счет администрирования крупными кредитами на восстановление маслоделия и сыроварения через постройку, ремонт и оборудование маслодельных заводов (конных, ручных и механизированных), сливочных отделений и ледников — маслохранилищ [18, с. 3]. Видное место в алтайской деревне с 1928 г. приобрели мероприятия по птицеводству (строительство яично-птичьих складов в Барнауле и Алейске, птицеоткормочных предприятий на ст. Алейской), пчеловодству (изготовление ульев, постройка воскобойных заводов, организация пасек, производство искусственной вошины, заготовка воска, закупка пчеловодного инвентаря), а также новым отраслям — пушным и увеличивающимся лесным заготовкам. Увеличивались заготовки мелкого кожсырья (кожи, опоек, яловка) [19, с. 11]. В этот период сельхозкредит через выделяемые специальные средства из местного бюджета осуществ-

лял кредитование на противопожарные мероприятия [20, л. 65–70об.].

В 1928–1929 гг. кредитовались через кооперацию покупка «культурных пород» и выведение на местах племенного скота, создание случных пунктов, организация кооперативных сенофуражных баз, постройка общественных овчарен и водопоев. При кредитовании сельскохозяйственных построек большая доля средств выделялась на свинарники и теплые скотные дворы. Велась постройка свинобойных пунктов сельского типа в селах Алейском, Ребрихе, Павловском, Белоярском, сезонных свинобоен в Чистюньском, Мамонтовском, Боровском, Чумышском, Верх-Чумышском и Залесовском районах, построен кишечный завод в Барнауле (кишки использовались в приготовлении колбас, музыкальных струн, кетгута — хирургических ниток для сшивания ран) [17, л. 5об.]. Поскольку продукция свиноводства в виде бекона пользовалась спросом на внешнем рынке, то при содействии сельхозкредита в 1928–1929 гг. была построена крупная беконная фабрика в Бийске, которая способствовала развитию свиноводства на Алтае [21, с. 5].

Сельхозкредит в 1928–1929 гг. расширял кредитование низовой сети промысловой кооперации Алтая, особенно состоящей в промысловом союзе кустарной кооперации, на оборудование кооперативных предприятий и обеспечение их сырьем [20, л. 59–61об.]. Так, Барнаульское отделение сельхозкредита кредитовало на ремонт и оборудование ряда предприятий: пимокатных артелей («Труд», «Пим», «Алтайский пимокат», «Кустарь»), веревочно-канатных предприятий (артель «Веревожник», кошмовальное предприятие артели «Кошмолва-Победа»), овчинно-шубных предприятий («Шубник», «Объединение») и жестяно-слесарных. Появляется кредитование охотничьего промысла на снабжение охотничьих товариществ огнеприпасами.

В конце 1920-х гг. в стране был осуществлен комплекс реформ, целью которых было создание эффективного механизма централизованного планового регулирования движения кредитно-денежных ресурсов. В результате кредитной реформы 1930 г. деятельность Сельхозбанка окончательно утратила коммерческий характер, что привело к расширению плановости в работе системы сельхозкредита и ее централизации, финансовом и правовом вмешательстве государства.

Таким образом, в 1920-е гг. практиковались такие виды банковского кредита, как учет векселей, ссуды до востребования со специальных текущих счетов, обеспеченных векселями, срочные ссуды под залог векселей, прямое целевое краткосрочное и долгосрочное кредитование, открытие онкольных кредитов с обеспечением товарами и товарными документами, а также осуществлялся ряд банковских операций — инкассо векселей и документов, аккредитивы денеж-

ные и товарные, платежные поручения, вкладные, переводные и другие операции. В целом, достижением являлось широкое кредитование основных для Алтая отраслей сельского хозяйства. Деятельность сельхозкредита привела к интенсификации и рационализа-

ции сельскохозяйственного производства, восстановлению хозяйства и укреплению положения сельского населения на основе мер государственной поддержки, всестороннему развитию алтайского села в социально-экономических и политических условиях нэпа.

Библиографический список

1. Николаев А.А. Основные виды кооперации в России: историко-теоретический очерк / отв. ред. В.А. Ильиных. — Новосибирск, 2007.
2. Ильиных В.А., Андреевков С.Н., Рынков В.М. и др. Нэп: альтернативы и перспективы // Проекты преобразования аграрного строя Сибири в XX в.: выбор путей и методов модернизации. — Новосибирск, 2015.
3. Демчик Е.В. Создание советской банковской системы: от коммерции к администрированию (1920-е — первая половина 1940-х годов) // Банковское дело на Алтае. Вторая половина XIX — начало XXI века. — Барнаул, 2010.
4. К постановке вопросов сельского хозяйства в Алтайской губернии / под ред. В.К. Кривошекова, П.М. Юхнева. — Бийск, 1923. — Кн. I.
5. ГААК (Государственный архив Алтайского края). — Ф. Р-4. — Оп. 1. — Д. 10.
6. Сельхозкредит в Алтайской губернии // Красный Алтай. — 1924. — № 255. — 7 ноября.
7. ГААК. — Ф. Р-188. — Оп. 1. — Д. 7.
8. ГААК. — Ф. Р-188. — Оп. 1. — Д. 39.
9. Доклад Бийского агентства Сибирского общества сельскохозяйственного кредита // Звезда Алтая. — 1925. — № 43. — 21 февр.
10. Сибирское общество сельскохозяйственного кредита // Красный Алтай. — 1923. — № 112. — 22 мая.
11. ГААК. — Ф. Р-523. — Оп. 1. — Д. 20.
12. ГААК. — Ф. Р-523. — Оп. 1. — Д. 3.
13. Нужны семенные фонды // Звезда Алтая. — 1927. — № 122. — 31 мая.
14. ГААК. — Ф. Р-523. — Оп. 1. — Д. 24а.
15. Жизнь Сибири. — 1929. — № 4.
16. ГААК. — Ф. Р-523. — Оп. 1. — Д. 27.
17. ГААК. — Ф. Р-188. — Оп. 1. — Д. 49.
18. Новый этап в работе кредитных товариществ // Сибирская сельскохозяйственная кооперация. — № 13. — Новосибирск, 1928.
19. Жизнь Сибири. — 1926. — № 9.
20. ГААК. — Ф. Р-188. — Оп. 1. — Д. 69.
21. Россия нэповская будет Россией социалистической // Звезда Алтая. — 1929. — № 14. — 21 янв.