

УДК 338.436.33 (575.2)(04)

Сомов Евгений Николаевич

кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента,
Кыргызско-Российский Славянский университет
e.somov@mail.ru

Брусиловский Денис Александрович

кандидат философских наук, доцент кафедры ЮНЕСКО по изучению
мировой культуры и религий,
Кыргызско-Российский Славянский университет
denis6605@mail.ru

Абдылдаева Айкумуш Бакытбековна

аспирант кафедры экономической теории,
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
aikumush8@gmail.com

Evgene N. Somov

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Management,
Kyrgyz-Russian Slavonic University
e.somov@mail.ru

Denis A. Brusilovsky

Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor of UNESCO for the
Study of World Culture and Religions,
Kyrgyz-Russian Slavonic University
denis6605@mail.ru

Aikumush B. Abdyldayeva

Graduate student of the Department of Economic Theory,
Pleanov Russian Economic University
aikumush8@gmail.com

**Специфика развития отраслей переработки и рынков сбыта
сельскохозяйственной продукции в Кыргызской Республике**

**The specifics of the development of processing industries and markets for
agricultural products in the Kyrgyz Republic**

Аннотация. В предлагаемой статье рассмотрены вопросы состояния и дальнейшего развития отраслей переработки и сбыта сельскохозяйственной продукции, приведена структура отраслей перерабатывающей промышленности, результаты работы предприятий отрасли, использование производственных мощностей. Исследованы направления развития рынков сбыта сельскохозяйственной продукции, аграрной науки и консультационных услуг, развития вспомогательных услуг и служб в сельском хозяйстве. Показаны достижения научно-исследовательских институтов сельскохозяйственной направленности

Кыргызской Республики. Авторы дают сравнение индексов объема сельскохозяйственной продукции и индексов цен производителей сельскохозяйственной продукции, показывают динамику структуры сырьевых зон в Кыргызстане. В статье выявляются общегосударственные и отраслевые стратегические документы.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, аграрный сектор, аграрная наука, материально-техническая база, перерабатывающая промышленность, производственные мощности, сельское хозяйство, сельскохозяйственная продукция, рынки сбыта, консультационные услуги.

Annotation. The article deals with the state and further development of the processing and marketing of agricultural products, the structure of the processing industry, the results of the industry, the use of production capacity. The directions of development of markets for agricultural products, agricultural science and consulting services, the development of support services in agriculture. Achievements of research institutes of agricultural orientation of the Kyrgyz Republic are shown. The authors compare indices of agricultural production volume and price indices of agricultural producers, show the dynamics of the structure of raw material zones in Kyrgyzstan. The article identifies national and sectoral strategic documents.

Keywords: agro-industrial complex, agricultural sector, agricultural science, material and technical base, processing industry, production facilities, agriculture, agricultural products, markets, consulting services.

После многолетнего спада в перерабатывающих отраслях наметилась тенденция к стабилизации и дальнейшему росту производства продукции. При этом в общем её объеме значительно возрастает доля продукции, выпускаемая мини-заводами и мини-цехами. Число таких мини-предприятий на данный период составляет более 5 тысяч. В крупных предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности в настоящее время проводится реструктуризация и реконструкция их производства. За истекший период времени произведено пищевой продукции, включая напитки и табак, на сумму 9186,2 млн. сомов, темп роста к соответствующему периоду прошлого года составил – 108,7%. Положительные темпы производства пищевой продукции обеспечены в большинстве отраслей пищевой промышленности.

Сахарная отрасль – предприятия отрасли обеспечили рост объемов производства сахара по сравнению с прошлым годом на 166,8%. Всего произведено 50,9 тыс. тонн сахара на 905 млн. сомов, что стало возможным в результате принятых мер по повышению заинтересованности в производстве сахарной свеклы и создании благоприятных условий для его переработки.

Таблица 1. Импорт сахара белого и сырца в Кыргызскую Республику

	2012	2013	2014	2015	2016
--	------	------	------	------	------

	тыс.т	млн. долл	тыс. т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.
всего	35,0	33,3	44,6	34,4	62,2	43,3	58,4	32,7	44,4	23,7
бел.сахар	34,9	33,2	44,6	34,4	40,1	27,9	50,0	27,8	12,4	7,0
сах.-сырец	0,1	0,1	0,0	0,0	22,1	15,4	8,4	4,9	32,0	16,7

Таблица 2. Экспорт сахара белого из Кыргызской Республики

	2012		2013		2014		2015		2016	
	тыс.т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.	тыс.т.	млн. долл.
всего	0,0	0,002	0,0	0,01	-	-	-	-	-	-

Таблица 3. Динамика производства сахара в Кыргызской Республике, тыс. тонн (по данным НСК КР [9; 10; 11; 12; 13])

	2012	2013	2014	2015	2016	2016 к 2015, %	2016 к 2012, %
всего	13,2	25,2	20,1	24,0	65,0	270,8	491,3
в т. ч., из сах.свеклы	13,2	25,2	20,1	24,0	38,7	161,3	292,5
из сахара- сырца	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	-	-

Таблица 4. Прогноз уровня обеспеченности сахаром собственного производства в Кыргызской Республике, %

	2017	2018
Кыргызстан	71,5%	76,2%
с учетом взаимных поставок	84,9%	90,6%

Ликероводочная отрасль – предприятиями отрасли произведено 2390,5 тыс. дал. водочной продукции, темп роста объемов производства водки к соответствующему периоду прошлого года составил 32,0%. Ограниченность оборотного капитала является сдерживающим фактором, не позволяет предприятиям своевременно производить взаиморасчеты с бюджетом и кредиторами, а также осуществлять закупку сырья и материалов в необходимых объемах для производства водочной продукции согласно принятых прогнозных показателей.

В производстве молочной продукции по сравнению с соответствующим периодом прошлого года достигнуты значительные успехи. На 24,6% возросло производство сыров, мороженого - на 74,5%, на 32,9% увеличилось производство переработанного молока.

Рис 1. Производство молока и внутренний рынок потребления молока и молокопродуктов в Кыргызской Республике, тыс. тонн

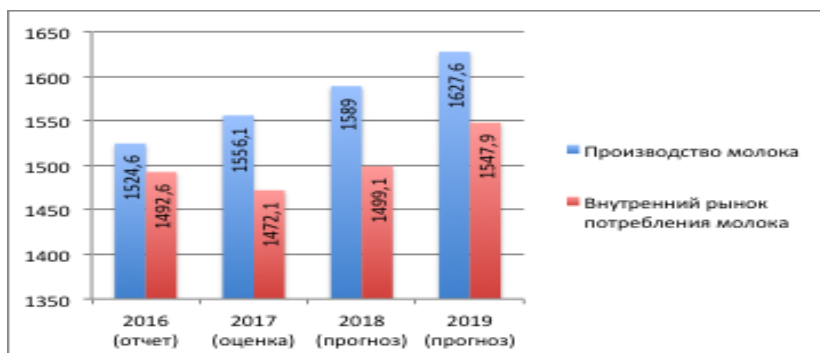
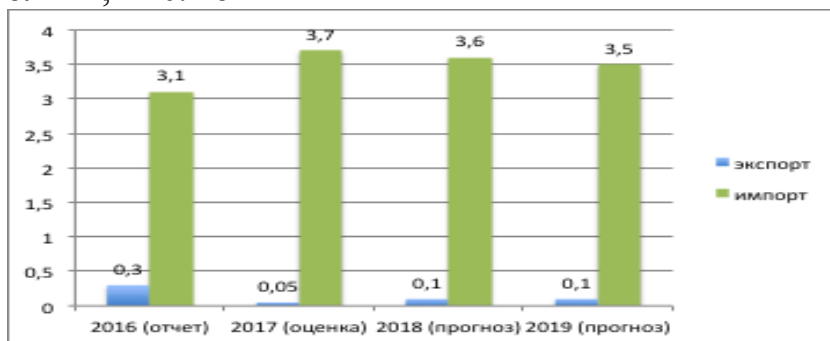


Таблица 5. Уровень обеспеченности молоком собственного производства в Кыргызской Республике, %

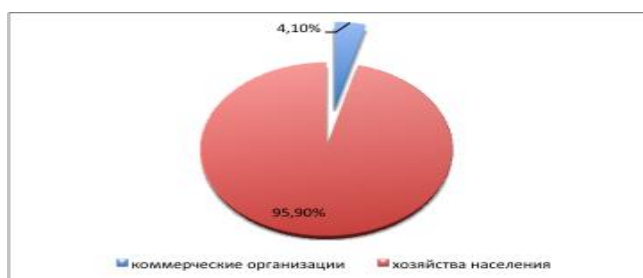
2016 (отчет)	2017 (оценка)	2018 (прогноз)	2019 (прогноз)
102,1%	105,7%	106,0%	105,1%

Рис 2. Экспорт и импорт молока и молокопродуктов Кыргызской Республики, тыс. тонн



Положительные темпы производства также обеспечили предприятия спиртовой отрасли 163,3%, кондитерской 119,3%, молочной 124,9%, масложировой 102,1%. При этом допущено падение объемов производства пива, курительных изделий, мяса и мясопродуктов, ферментированного табака.

Рис 3. Структура производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в 2017 году, в процентах к итогу, в текущих ценах (по данным ЕЭК)



Одной из важнейших мер, способствующих развитию переработки сельскохозяйственной продукции, стало расширение доступа перерабатывающих предприятий к кредитным ресурсам финансовых институтов страны. Правительство Кыргызской Республики субсидирует расходы коммерческих банков и специализированных финансово-кредитных учреждений из средств республиканского бюджета на 2017-2019 годы за размещение кредитов по льготным процентным ставкам: для отрасли «растениеводство» - 10% годовых, сроком не более 24 месяцев.

Предоставляется также льготный период, который предусматривает полное освобождение от уплаты взносов по основной сумме задолженности до 6 месяцев (по данным Евразийской экономической комиссии). За последние годы в республике создано 1380 новых предприятий, в том числе по производству безалкогольных напитков – 16, хлеба – 123, муки – 443, растительного масла и майонеза – 183, колбас и мясной продукции – 23, макаронных изделий – 37, кондитерских изделий – 122 и т.д. Кроме того, за этот период 45 ранее простаивающих предприятий пищевой промышленности вновь введены в эксплуатацию.

Вместе с тем уровень использования производственных мощностей на крупных предприятиях все еще остается незначительным и не превышает 20%. Это говорит о том, что большая часть продукции остается не переработанной и реализуется сырьем. См. ниже: Таблица 6. Наличие основных видов сельскохозяйственной техники в Кыргызской Республике, тыс. шт. (по данным ЕЭК).

2012	2013	2014	2015	2015 г. к 2012 г., %
Тракторы				
26,6	27,0	27,4	27,4	103,3
Сеялки тракторные				
2,7	2,5	2,3	2,2	84,3
Культиваторы тракторные				
2,2	2,4	2,6	2,8	128,7
Плуги тракторные				
7,3	7,6	7,8	8,0	110,1

Основными задачами развития переработки сельхозпродукции являются: обеспечение дальнейшего устойчивого роста производства, техническое перевооружение предприятий, их переориентация на производство конкурентоспособной на отечественном рынке качественной продукции и наращивание экспортного потенциала. Наибольший рост производства ожидается в сахарной, табачной, крахмалопаточной, плодоовощной, мясной отраслях, которые можно отнести к приоритетным направлениям развития перерабатывающей промышленности. Реконструкцию и техническое перевооружение предприятий перерабатывающих отраслей намечается обеспечить за счёт привлечения инвестиций и создания совместных предприятий.

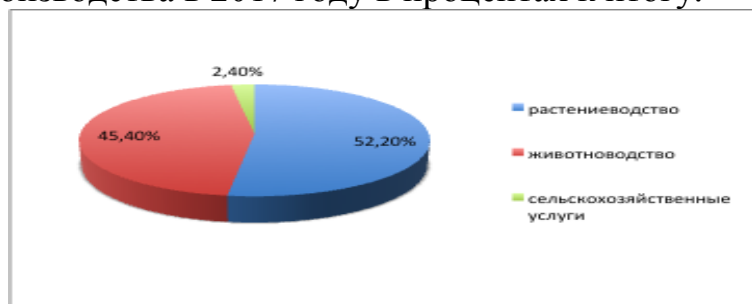
Обратимся к развитию рынков сбыта сельскохозяйственной продукции. Одним из основных факторов, оказывающих огромное влияние на рост производства продукции – это надежный, гарантированный рынок сбыта, обеспеченный краткосрочными или долгосрочными договорами между сельскими товаропроизводителями и потребителями. С вступлением республики во Всемирную Торговую Организацию появились широкие возможности для торговли продукцией сельского хозяйства со странами дальнего и ближнего зарубежья. Как известно достижение прогресса в любой отрасли производства, в т.ч. сельскохозяйственной, невозможно без науки. Так, кыргызстанским НИИ

земледелия были созданы и внедрены в производство высокоурожайные сорта озимой пшеницы – «Достук», «Тилек», «Адыр» с потенциальной урожайностью до 90 ц/га, устойчивые к болезням и стрессовым факторам среды, с высоким качеством зерна. Переданы на Государственное сортоиспытание 3 сорта пшеницы для возделывания в орошаемых условиях – «Жамин», «Эритроспермум–9945» и «F–474». Проведено Государственное сортоиспытание новый засухоустойчивый сорт озимой пшеницы «Кайрак» для возделывания в богарных условиях. Созданы и внедрены в производство высокоурожайные сорта ячменя «Нутанс – 89» и «Ардак» с потенциальной урожайностью до 80 ц/га, с высокой экологической пластичностью, устойчивостью к полеганию и поражению болезнями. В конкурсном сортоиспытании были выделены 2 новых высокоурожайных сорта озимого ячменя «Гаухар» и «Адель», которые переданы на Государственное сортоиспытание. Созданы и районированы в Кыргызстане и в странах СНГ высокоурожайные простые, двойные и трехлинейные гибриды кукурузы «Ала-Тоо» и «Манас» с потенциальной урожайностью сухого зерна 150–180 ц/га и зеленой массой 800–850 ц/га. Районирован новый сорт хлопчатника – Кыргызский-5, который превышает по урожайности Кыргызский-3 на 3,0 ц/га, вилоустойчивый, с высоким качеством волокна, выход которого составляет 36,0%. По комплексу хозяйственно-ценных признаков в 2002 году выделились две линии хлопчатника. Одна из них Кыргызский-6 передана на Государственное сортоиспытание. Урожайность данного сорта составляет 35,2 ц/га, выход волокна – 37,0%. В настоящее время в республике расширяются площади под сахарной свеклой. Они засеваются в основном высокоурожайным гибридом сахарной свеклы кыргызской селекции – Кыргызская односемянная –70, с урожайностью 600–700 ц/га. Разработаны наукоемкие экологически безопасные технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур для всех зон республики, способствующих росту урожайности сельскохозяйственных культур.

Разработаны и рекомендованы севообороты с короткой ротацией для фермерских хозяйств с различной специализацией, обеспечивающие сохранение и улучшение плодородия почвы, получения экологически чистой продукции. Кыргызским НИИ ирригации ведутся исследования по созданию и внедрению перспективных методов, совершенных технологий, технических средств и систем при решении водохозяйственных, мелиоративных, природоохранных и экологических проблемы. Кыргызским НИИ ирригации разработаны и внедряются в производство следующие научно–технические разработки: Система и гидромеханическое устройство безударного пуска водозаборной скважины и погружного электронасоса в работу для сельскохозяйственного водоснабжения; Система беструбного водоподъема из водозаборной скважины для сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения; Система управления работой дождевальная машины кругового действия

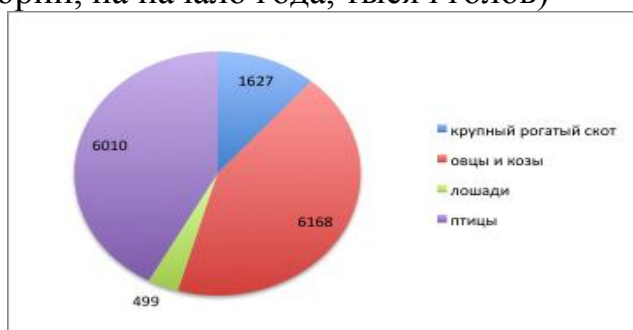
«Фрегат» и ее исполнительных механизмов; Гидравлический насос типа «Таран»; Автоматизированная система коммерческого водоучета; Информационно–советующая система «Ресурсы поверхностных и подземных вод Кыргызской Республики».

Рис 4. Объем продукции сельского хозяйства по отраслям производства в 2017 году в процентах к итогу.



В области животноводства впервые в практике Кыргызстана налажено воспроизводство австралийских меринсов, характеризующихся высокой шерстной продуктивностью. В 3 регионах Кыргызстана – Таласской, Чуйской и Нарынской, созданы племенные стада по их воспроизводству. За период использования австралийских меринсов в Кыргызстане получено более 115 тыс. голов помесных и около 2 тыс. голов чистопородных австралийских животных, с шерстной продуктивностью, превышающей тонкорунных местных до 0,7 кг. В кооперативном хозяйстве «Айкол» Тонского района получены помесные овцы мясосального направления 4-й генерации по гиссарской породе, которые имеют распространение среди фермеров южного Прииссыккуля. Создан новый высокопродуктивный Чуйский тип черно-пестрого скота, с потенциальным удоем молока 5500-6000 кг за лактацию. Готовятся материалы по апробации новой специализированной молочной породы бурого крупного рогатого скота.

Рис 5. поголовье скота и птицы в 2019 году (в хозяйствах всех категорий, на начало года, тысяч голов)



В области кормопроизводства созданы 2 перспективных морозостойких сортообразца многолетних трав (эспарцета и ежи сборной) для создания сенокосов в горной зоне до высоты 2,5 тыс. м. над уровнем моря, продолжены исследования по разработке упрощенной схемы севооборотов зеленого конвейера для небольших фермерских хозяйств. В области ветеринарии разработано и выдано производству адьювант-

вакцина против бруцеллеза сельскохозяйственных животных (признано изобретением); бивалентная вакцина против колисальмонеллеза молодняка животных, 2 антигельминтика – мезизин и празиквантел – (на один получен патент); тканевый препарат для стимуляции и лечения болезней репродуктивных органов и 2 препарата того же направления представлены к апробации. Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 18 июля 2019 года №354 утверждена Рамочная программа по обеспечению фитосанитарной безопасности в Кыргызстане на 2019-2023 годы. Данным документом утвержден план по реализации Рамочной программы по обеспечению фитосанитарной безопасности в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы. В январе-марте 2019 года Министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации было инициировано принятие изменений и дополнений в 4 закона, 10 постановлений и 3 распоряжения правительства по основным направлениям развития агропромышленного сектора Кыргызстана. Об этом сообщила пресс-служба ведомства. При этом за обозначенный период Министерством было разработано 11 проектов постановления и 4 распоряжения правительства. В пресс-службе добавили, что в январе-марте 2019 года продолжена работа по реализации 2 общегосударственных и 7 отраслевых стратегических документов, принятых нормативными правовыми актами Жогорку Кенеша и правительства КР, в частности:

1) **Общегосударственные стратегические документы:** - Концепция региональной политики КР на период 2018-2022 годов, утвержденная постановлением правительства от 31 марта 2017 года № 194; - Программа правительства «Доверие, единство, созидание», утвержденная постановлением Жогорку Кенеша КР от 20 апреля 2018 года № 2377-VI.

2) **Отраслевые стратегические документы:** - Программа развития пищевой и перерабатывающей промышленности КР на 2017-2021 годы, утвержденная постановлением правительства КР от 30 марта 2017 года № 191; - Концепция развития сельскохозяйственной кооперативной системы в КР на 2017-2021 годы, утвержденная постановлением правительства КР от 21 апреля 2017 года № 237; - Концепция повышения и сохранения плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения в КР на 2017-2020 годы, утвержденная постановлением правительства КР от 30 июня 2017 года № 414; - Государственная программа развития ирригации КР на 2017-2026 годы», утвержденная постановлением правительства КР от 21 июля 2017 года № 440; - Концепция развития органического сельскохозяйственного производства в КР на 2017-2022 годы», утвержденная постановлением правительства КР от 2 августа 2017 года № 459; - Концепции развития хлопковой отрасли в КР на 2017-2020 годы, утвержденной постановлением правительства КР от 12 июля 2016 года № 384; - Пилотного проекта развития молочной отрасли посредством ветеринарного зонирования территории Иссык-Кульской области, утвержденного распоряжением правительства КР от 20 июня 2016 года №

279-р [15; 19]. В перспективе очень актуально формирование и развитие рынках средств производства, в том числе рынок сельскохозяйственных земель, рынок услуг для крестьян и сельских жителей, создавая необходимую инфраструктуру, особенно по обработке земель, заготовке и сбыту производимой продукции. В этих целях будет продолжено формирование благоприятной правовой среды для товаропроизводителей. Авторы статьи считают, что аграрный сектор – это ведущая отрасль экономики страны и его развитию необходимо уделять достаточное внимание на всех уровнях управления.

Итак, экономический рост аграрной Кыргызской Республики находится в прямой зависимости от развития сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. В условиях перехода к рыночным отношениям проблема рыночной конкурентоспособности Кыргызстана стала первоочередной на просторах Евразии. Определение перспектив развития и формирования конкурентоспособности перерабатывающей промышленности в Кыргызской Республике напрямую связано с анализом концепции развития импортозамещающих и экспортоориентированных отраслей экономики. Для Кыргызской Республики с учетом наличия сырьевой базы, перспектив развития, достаточно квалифицированной, но в то же время дешевой рабочей силы и других факторов следует развивать импортозамещающие и экспортоориентированные отрасли. В междисциплинарных исследованиях специфика развития отраслей переработки и рынков сбыта сельскохозяйственной продукции в Кыргызской Республике все чаще рассматривается в контексте безопасности, диалога цивилизаций и культур [1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 14; 16; 17; 18].

ЛИТЕРАТУРА

1. Ажыбекова К.А., Тогусаков О.А., Брусиловский Д.А., Есипов И.И., Клименок Д.Ф. Диалог культур и взаимоадаптация цивилизаций в условиях мегасоциальной интеграции // Вестник КРСУ. Т. 18. № 1. С. 128–135.

2. Ажыбекова К.А., Тогусаков О.А., Брусиловский Д.А., Акматова Н.С., Смутко А.Н. Соотношение различных уровней организации взаимоадаптации цивилизаций в стратегии их выживания // Социально-политические науки. – М.: Юр-ВАК, 2019. – № 1. – С. 141–145.

3. Брусиловский Д.А. Философия Чингиза Айтматова как новая сущность межкультурного и межрелигиозного диалога в единой социально-планетарной системе: в 2-х ч. // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов, 2016. № 11(73). Ч. 2. С. 51–59.

4. Брусиловский Д.А., Есипов И.И. Специфика воздействия «мягкой силы» России, Китая и США на Центральную Азию в условиях глобализации // Вопросы политологии. 2019. Т. 9. № 8 (48). С. 1779-1798.

5. Брусиловский Д.А., Есипов И.И. Стратегия мира: глобальная интеграция между исламофобией и «столкновением цивилизаций» //

Вопросы национальных и федеративных отношений. 2019. Т. 9. № 6 (51). С. 889-900.

6. Брусиловский Д.А., Есипов И.И. Два мира - две интеграции: специфика соприкосновения цивилизаций с исламофобией // *Вопросы политологии. 2019. Т. 9. № 6 (46). С. 1282-1294.*

7. *Кыргызстан в цифрах: статистический сборник. Б.: Нацстатком КР, 2019. 334 с.*

8. Мокров Г.Г. *Евразийский экономический союз. Общий рынок: формирование, регулирование, защита: монография. М.: Проспект, 2018. 448 с.*

9. Мокров Г.Г. *Евразийский экономический союз. Меры торговой защиты: антидемпинговые, компенсационные, специальные: монография. М.: Проспект, 2019. 344 с.*

10. Наабер Ю.Р., Сомов Е.Н., Сулеева Д.А. Подходы к выбору направлений реиндустриализации промышленности Кыргызской Республики // *Креативная экономика. 2018. Т. 12. № 4. С. 513-523.*

11. *Сельское хозяйство* // URL: www.tazabek.kg/news:1553028/?f=cp

12. Сомов Е.Н. Теоретические основы развития сельскохозяйственной потребительской кооперации // *Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. 2014. Т. 14. № 8. С. 145-149.*

13. Сомов Е.Н. Условия повышения эффективности сельскохозяйственного производства в Кыргызской Республике // *Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. 2013. Т. 13. № 7. С. 180-182.*

14. Сомов Е.Н., Брусиловский Д.А. Обеспечение продовольственной безопасности Кыргызстана // *Инновационный потенциал молодежи: информационная, социальная и экономическая безопасность: сб. мат-лов междунар. науч.-исслед. конф. / под общ. ред. А.В. Пономарева. Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та 2017. 893 с. С. 621-627.*

15. Халевинская Е. Д. *Интеграция, сотрудничество и развитие на постсоветском пространстве: монография. М.: Магистр: ИНФРА-М, 2019. 200 с.*

LITERATURE

1. Azybekova K.A., Togusakov O.A., Brusilovsky D.A., Yesipov I.I., Climenok D.F. Dialogue of cultures and mutual adaptation of civilizations in conditions of mega-social integration//*Journal of KRSU. T. 18. No. 1. Page 128-135.*

2. Azhybekova K.A., Togusakov O.A., Brusilovsky D.A., Akmatova N.S., Smutko A.N. The ratio of different levels of organization of mutual adaptation of civilizations in the strategy of their survival//*Socio-political sciences. - Moscow: Ur-VAK, 2019. - № 1. - С. 141-145.*

3. Brusilovsky D.A. *Philosophy of Chingiz Aitmatov as a new essence of intercultural and interreligious dialogue in a unified socio-planetary system: in 2 hours//Historical, philosophical, political and legal sciences, cultural studies and art history. Issues of theory and practice. Tambov, 2016. № 11 (73). Part 2. C. 51–59.*

4. Brusilovsky D.A., Yesipov I.I. *Specifics of the impact of "soft power" of Russia, China and the United States on Central Asia in the context of globalization//Political science issues. 2019. T. 9. No. 8 (48). Page 1779-1798.*

5. Brusilovsky D.A., Yesipov I.I. *Peace Strategy: Global Integration between Islamophobia and the "Clash of Civilizations"//Issues of National and Federal Relations. 2019. T. 9. No. 6 (51). Page 889-900.*

6. Brusilovsky D.A., Yesipov I.I. *Two worlds - two integrations: specifics of contact of civilizations with Islamophobia//Issues of political science. 2019. T. 9. No. 6 (46). Page 1282-1294.*

7. *Kyrgyzstan in figures: statistical collection. B.: National Committee of the Kyrgyz Republic, 2019. 334 s.*

8. Mocrov G.G. *Eurasian Economic Union. General market: formation, regulation, protection: monograph. M.: Prospect, 2018. 448 p.*

9. Mocrov G.G. *Eurasian Economic Union. Trade protection measures: anti-dumping, countervailing, special: monograph. M.: Prospect, 2019. 344 p.*

10. Naaber Yu.R., Somov E.N., Suleeva D.A. *Approaches to the selection of directions of re-industrialization of industry of the Kyrgyz Republic//Creative economy. 2018. T. 12. No. 4. Page 513-523.*

11. *Agriculture//URL: www.tazabek.kg/news:1553028/?f=cp*

12. Somov Y.N. *Theoretical Basis for Development of Agricultural Consumer Cooperation//Journal of Kyrgyz-Russian Slavonic University. 2014. T. 14. No. 8. Page 145-149.*

13. Somov E.N. *Conditions for increasing the efficiency of agricultural production in the Kyrgyz Republic//Journal of the Kyrgyz-Russian Slavonic University. 2013. T. 13. No. 7. Page 180-182.*

14. Somov E.N., Brusilovsky D.A. *Ensuring food security of Kyrgyzstan//Innovative potential of youth: information, social and economic security: st. International Scientific Research Cong./under commonly. A.V. Ponomarev. Yekaterinburg: Old Ural. Un-ta 2017. 893 C. 621-627.*

15. Khalevinskaya E. D. *Integration, cooperation and development in the post-Soviet space: monograph. M.: Master: INFRA-M, 2019. 200 s.*