

Наниев Алан Иналович
студент, ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Владикавказский филиал), г. Владикавказ, Российская Федерация

ORCID: 0000-0002-7720-519X

e-mail: naniev.alan.20019@mail.ru

Волик Мария Владимировна
канд. физ.-мат. наук, ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Владикавказский филиал), г. Владикавказ, Российская Федерация

ORCID: 0000-0001-7392-8107

e-mail: volikmv@mail.ru

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КАК СТИМУЛ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СТРАНЫ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ)

Аннотация. В современных экономических условиях наблюдается ряд проблем с экономическим ростом России. Для его стабилизации и повышения уровня целесообразно развивать разные сектора экономики. Одним из перспективных направлений является развитие сельского хозяйства, агропромышленного комплекса. В данной работе исследуется современное состояние агропромышленного комплекса в Северо-Кавказском федеральном округе и Республике Северная Осетия – Алания. Анализ современного состояния агропромышленного комплекса Северо-Кавказского федерального округа показал, что все регионы, входящие в его состав, имеют территориальные и климатические возможности для развития исследуемого экономического сектора. Анализ состояния агропромышленного комплекса Республики Северная Осетия – Алания позволяет сделать выводы, что регион занимает лидирующие позиции в производстве, переработке и реализации продукции агропромышленного сектора. Дальнейшая стабилизация и развитие агропромышленного комплекса в регионе окажет существенное позитивное влияние на экономический рост страны.

Ключевые слова: экономика, кризис, экономическое развитие, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, производство продукции, экспорт, сельскохозяйственная продукция, мясо-молочная продукция, СКФО, Республика Северная Осетия-Алания

Для цитирования: Наниев А. И., Волик М. В. Развитие агропромышленного комплекса как стимул экономического роста страны (на примере Северо-Кавказского федерального округа и Республики Северная Осетия – Алания)//Вестник университета. 2021. № 5. С. 125–133.

DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX AS AN INCENTIVE FOR ECONOMIC GROWTH OF THE COUNTRY (ON THE EXAMPLE OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT AND THE REPUBLIC OF NORTH OSSETIA – ALANIA)

Abstract. In modern economic conditions, there are a number of problems with Russia's economic growth. To stabilize it and increase its level, it is advisable to develop different sectors of the economy. One of the promising areas is the development of agriculture, agro-industrial complex. This paper studies the current state of the agro-industrial complex in the North Caucasus Federal District and the Republic of North Ossetia – Alania. The analysis of the current state of the agro-industrial complex of the North Caucasus Federal District showed that all the regions that are part of it have territorial and climatic opportunities for the development of the studied economic sector. The analysis of the state of the agro-industrial complex of the Republic of North Ossetia – Alania allows us to conclude that the region occupies a leading position in the production, processing and sale of products of the agro-industrial sector. Further stabilization and development of the agro-industrial complex in the region will have a significant positive impact on the country's economic growth.

Keywords: economy, crisis, economic development, agriculture, agro-industrial complex, production, export, agricultural products, meat and dairy products, North Caucasus Federal District, Republic of North Ossetia – Alania

For citation: Naniev A.I., Volik M.V. (2021) Development of the agro-industrial complex as an incentive for economic growth of the country (on the example of the North Caucasus Federal District and the Republic of North Ossetia – Alania). *Vestnik universiteta*, no. 5, pp. 125–133. DOI: 10.26425/1816-4277-2021-5-125-133

Alan I. Naniev
Student, Financial University (Vladikavkaz branch), Vladikavkaz, Russia
ORCID: 0000-0002-7720-519X
e-mail: naniev.alan.20019@mail.ru

Mariya V. Volik
Cand. Sci. (Physical and Mathematical), Financial University (Vladikavkaz branch), Vladikavkaz, Russia
ORCID: 0000-0001-7392-8107
e-mail: volikmv@mail.ru



Введение

В современных условиях российская экономика переживает глубокую трансформацию. Масштаб потрясений в мировой и российской экономике позволяет рассматривать их как глобальный катаклизм, который можно сравнить с военным кризисом. Карантинные меры, применявшиеся большинством стран мира, в том числе и Россией, позволили своевременно распределить нагрузку на систему здравоохранения, но за это приходится платить серьезным экономическим спадом. По итогам 2020 г. в России наблюдается снижение валового внутреннего продукта на 5 %, увеличение числа бедных на 16 % [17]. В такой ситуации стране необходимо разработать и реализовать модель экономического развития, которая позволит стране укреплять свои позиции в современном мире. Одним из перспективных направлений экономического роста России является восстановление и развитие агропромышленного комплекса (далее – АПК) в регионах и округах, что позволит эффективно задействовать территории страны, наладить производство и сбыт продукции внутри страны и на экспорт. Одной из ключевых задач является исследование современного состояния и направления развития АПК. Проблемы развития России в современных экономических условиях исследуют В. Н. Иванова, Н. Д. Лукин, С. Н. Серегин, Е. П. Криничная, Н. О. Ли, А. И. Кибиткин, А. Н. Маркина, В. В. Маслова, Н. В. Решетникова, А. В. Сыркина и другие российские ученые [1; 4–7; 9; 10]. Обзорный анализ литературных источников показал актуальность разработки мероприятий и рекомендаций по снижению последствий экономического кризиса на фоне пандемии COVID-19, а также укреплению и росту экономической стабильности в России.

Актуальность данной работы заключается в необходимости исследования особенностей развития АПК Северо-Кавказского федерального округа (далее – СКФО) и Республики Северная Осетия – Алания (далее – РСО-А) и влияния на экономический рост страны. Цель работы заключается в исследовании современного состояния АПК на примере СКФО и РСО-А и обосновании направлений экономического развития. Для анализа состояния АПК СКФО и РСО-А использовались общенаучные, статистические и аналитические методы, а для представления полученных результатов – возможности методов визуализации данных с использованием инструментов прикладного программного обеспечения Microsoft Office. Научная новизна исследования заключается в теоретическом обосновании направлений экономического роста России на основе стабилизации и развития АПК СКФО и РСО-А. Практическое значение работы состоит в возможности использования результатов исследования для разработки модели/проекта экономического развития, в том числе на основе развития малого предпринимательства по производству/переработке сельскохозяйственной продукции.

Анализ современного состояния агропромышленного комплекса СКФО

В современных экономических условиях выход на международные рынки объявлен одним из приоритетов развития экономики Российской Федерации (далее – РФ) и регионы Северного Кавказа активно следуют в этом направлении, обновляя рекорды по экспортной выручке предприятий. В первую очередь широким спросом пользуется продукция аграриев СКФО, которые выращивают около 11 % зерновых и зернобобовых культур от урожая в стране и занимают 6 место общероссийского производства птицы и скота. К основным экспортируемым видам продукции относятся зерно, мясомолочная и готовая пищевая продукция [17].

Традиционно Северный Кавказ является основным центром разведения овец. поголовье овец в этом регионе от общего числа в регионах страны составляет: в Республике Дагестан – 8 934 400 голов (12,8 %), в Ставропольском крае – 2 284 900 (8,7 %), в Карачаево-Черкесской Республике – 1 239 300 (3,5 %). В Ставропольском крае племенная база тонкорунного и полутонкорунного овцеводства представлена 7 племенными заводами, 4 племенными репродукторами и 2 селекционно-генетическими центрами. Доля произведенной шерсти составляет порядка 9 % от общего объема в России, что обеспечивает региону 3 место по стране. Ставропольский край занимает 5 место среди российских регионов по производству мяса птицы с возможностью поставок мяса птицы за границу [17].

Особое внимание уделяется коневодству. В Карачаево-Черкесии два племенных завода и шесть племенных репродукторов, где находится более 4 тыс. племенных лошадей. В Ставропольском крае – четыре племенных заводов и два племенных репродуктора. Возрождается коневодство в Кабардино-Балкарии.

Активно развивается такое направление сельского хозяйства как аквакультура. На территории Ставропольского края рыбохозяйственный фонд внутренних водоемов составляет 39,5 тыс. га. Под производство товарной рыбы в крае используется 18 водохранилищ общей площадью 23,8 тыс. га, 4 озера площадью 4,4 тыс. га, 9 рек протяженностью 2 230 км с 250 притоками протяженностью около 8 тыс. км. В Ингушетии запланирована поддержка крестьянско-фермерского полносистемного рыбного хозяйства с семью категориями прудов общей площадью 340,37 га [17].

Перспективным направлением развития Северо-Кавказского АПК называют также молочную отрасль. В данной сфере в СКФО уже реализован ряд проектов: в Малгобекском районе Ингушетии запущен в промышленную эксплуатацию молокоперерабатывающий завод «Молоко Ингушетии» с мощностью переработки 30 т сырья в сутки или 6 тыс. т в год. Инвестор проекта ГУП «Молочно-мясной комплекс «Сагопшинский» вложил в проект около 60 млн руб. Один из ведущих производителей региона ставропольский СПК «Колхоз-Русь» производит около 400 т мяса крупного рогатого скота и 3 900 т молока. Еще один перерабатывающий проект планируется реализовать в РСО-А – перезапуск некогда крупнейшего в Европе Бесланского маисового комбината, на котором наладят производство по переработке кукурузы мощностью до 300 т в сутки. Ожидается, что предприятие будет выпускать весь ряд крахмалопродуктов для потребителей Турции, Грузии, Абхазии и Южной Осетии.

СКФО находится на 4 месте среди округов в сфере производства овощей, зерновых и зернобобовых культур. В 2019 г. собственную продукцию экспортировали около 1,3 тыс. предприятий. За три квартала было отправлено продукции более, чем на 1 млрд. долл. США. Это на 5 % больше по сравнению с тремя кварталами 2018 г. На международных рынках наибольшим спросом пользуется продукция кавказской химической промышленности (органические химсоединения, удобрения и т. д.), составившие порядка 541,1 млн долл. (51,3 %) всего экспорта из страны. На втором месте находится продовольствие – 317,7 млн долл. США (30 %) экспортного объема. К основным позициям экспортируемых продуктов относятся зерно, мясо, молочная продукция, минеральные воды. Эксперты называют продукты питания основным направлением экспорта, что позволит кавказским производителям повысить уровень международной торговли в перспективе 5–10 лет [16].

На форуме «Инвестируй в Кавказ» – 2019» заместителем председателя правления Россельхозбанка Д. Константиновым дана оценка потенциала увеличения экспорта в аграрном секторе СКФО до 3,5 раз за шесть лет – к 2024 г. экспорт продукции АПК СКФО составит порядка 1,3 млрд руб. за счет увеличения объемов всеми субъектами округа. Укрепление уровня поддержки Кавказа позволит ему стать основной движущей силой по экспорту аграрной продукции для всей России. К 2024 г. прогнозируется увеличение экспорта сельхоз продукции Карачаево-Черкесией на 6,6 %, РСО-А на 7,4 %, Дагестаном на 12,3 %, Кабардино-Балкарией на 132,1 %, Чечней на 222,9 %, Ставропольским краем на 326 %, а Ингушетия способна нарастить экспортные поставки в зарубежные страны в 40 раз [11].

Для регионов Северного Кавказа ключевым направлением экономического роста является агропромышленный сектор. Одним из крупнейших производителей в агропромышленной отрасли является Кизлярский коньячный завод, производящий крепкие спиртные напитки двенадцати видов. В 2019 г. завод проводил активную кампанию по масштабному расширению сбыта на европейский рынок. Также в Дагестане планируется увеличение мощностей по переработке косточковых культур, производства компотов и соков, поставки минеральных вод бренда «Рычал-су». В Правительство РФ поступило предложение от региона о восстановлении каспийского рыболовецкого флота. В Ингушетии плодоовощная продукция должна стать основным направлением экспорта. Фруктовый сад интенсивного типа «Сад-Гигант Ингушетия» ориентирован на выращивание 15 видов яблок, сливы, нектаринов, персиков, черешни. Создается современная система переработки и продукции выращиваемой продукции. Ожидается успешное взаимодействие по экспорту продукции в арабские страны (Ирак, Саудовская Аравия, Кувейт).

Таким образом, исследование основных направлений развития сельского хозяйства на примере регионов СКФО показало, что существенный вклад в экономическое развитие страны способно внести как внедрение новых производств, так и развитие уже имеющихся.

Анализ состояния агропромышленного комплекса РСО-А и обоснование направлений его развития

РСО-А является одним из регионов СКФО с высоким уровнем развития АПК. У региона имеется существенный потенциал для его развития в разных направлениях, что способствует экономическому росту СКФО и России. В связи с этим целесообразно оценить уровень развития сельского хозяйства в РСО-А, его долю в развитии сельского хозяйства СКФО и страны в целом. В таблице 1 представлен анализ предварительных данных по продукции сельского хозяйства в 2020 г. в хозяйствах разных категорий в разрезе субъектов СКФО [17]. Анализ данных показал, что по общей площади территорий РСО-А находится на предпоследнем месте. Однако, по производству продукции в хозяйствах всех категорий в 2020 г. регион занимает 4 место, опередив Чеченскую и Карачаево-Черкесскую республики, общие площади которых больше на 116 % и 78 % соответственно. По производству сельскохозяйственной продукции в сельскохозяйственных организациях РСО-А находится на 4 месте по сравнению с другими регионами, а в хозяйствах населения и в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей – на 5 месте. Представленные данные свидетельствуют о конкурентоспособности региона при развитии сельскохозяйственной сферы.

Таблица 1

Объем продукции сельского хозяйства в 2020 г. в регионах СКФО

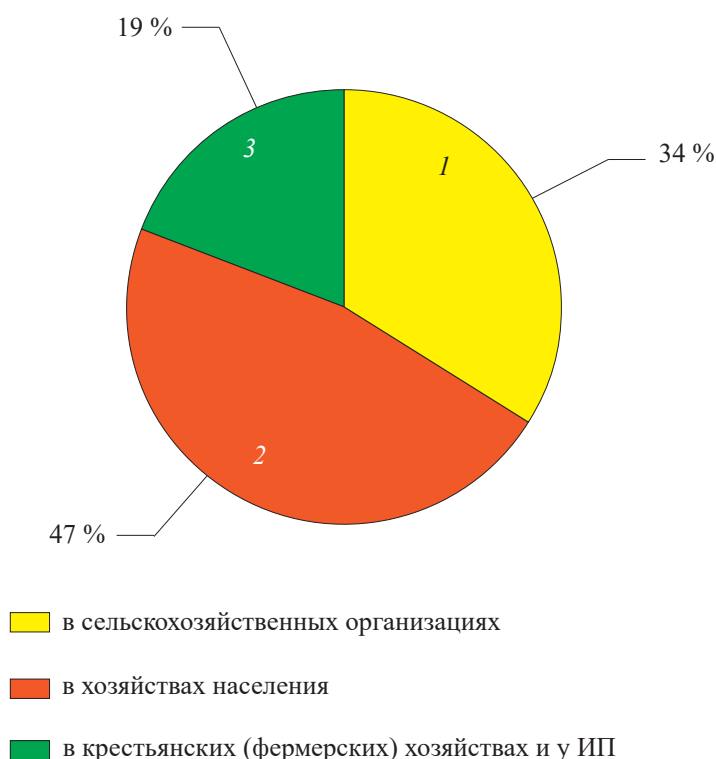
Регион	Общая площадь, км ²	Продукция сельского хозяйства в 2020 г., млн руб.			
		в хозяйствах всех категорий	в сельскохозяйственных организациях	в хозяйствах населения	в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у ИП
Ставропольский край	66 500	186 277,7	124 262,1	36 049,5	25 966,1
Республика Дагестан	50 300	141 504,2	19 224,9	109 638,5	12 640,9
Чеченская Республика	17 300	33 312,1	7 806,4	20 369,7	5 136,0
Карачаево-Черкесская Республика	14 277	31 376,9	10 523,8	13 287,6	7 565,5
Кабардино-Балкарская Республика	12 500	61 365,3	17 054,0	19 328,2	24 983,1
РСО-А	8 000	39 163,0	13 384,1	18 444,0	7 334,8
Республика Ингушетия	3 685	11 380,6	1 896,9	5 828,3	3 655,4

Составлено авторами по материалам [17]

На рисунке 1 представлено распределение доли сельскохозяйственной продукции, произведенной в хозяйствах разных категорий [17]. Видно, что большая часть сельскохозяйственной продукции в РСО-А производится в хозяйствах населения (47 %) и в сельскохозяйственных организациях (34 %).

Дальнейшее развитие исследуемого экономического сектора в РСО-А позволит увеличить объемы сельхозпродукции, производимой всеми категориями хозяйств, что приведет к укреплению роли региона в развитии экономики СКФО и России.

В таблице 2 представлен удельный вес продукции регионов СКФО в продукции сельского хозяйства РФ в 2020 г. [17]. Видно, что показатели удельного веса продукции РСО-А занимают 4 место среди семи регионов и близки с показателями Чеченской Республики, однако площадь РСО-А меньше на 116,5 %.



Составлено авторами по материалам [17]

Рис. 1. Распределение продукции сельского хозяйства, произведенной хозяйствами разных категорий в РСО-А

Таблица 2

Удельный вес продукции субъектов СКФО в сельскохозяйственной продукции РФ в 2020 г.

Регион	Общая площадь, км ²	Удельный вес продукции, %		
		сельского хозяйства	растениеводства	животноводства
РФ (расчет)	17 130 000	100,0	100,0	100,0
Ставропольский край	66 500	3,1	3,7	2,3
Республика Дагестан	50 300	2,3	2,2	2,5
Чеченская Республика	17 300	0,6	0,4	0,7
Карачаево-Черкесская Республика	14 277	0,5	0,4	0,6
Кабардино-Балкарская Республика	12 500	1,0	1,1	1,0
РСО-А	8 000	0,6	0,6	0,6
Республика Ингушетия	3 685	0,2	0,1	0,3

Составлено автором по материалам [17]

Таким образом, РСО-А является стратегически важным регионом для России. В актуальных экономических условиях Правительство РСО-А проводит целенаправленную работу по разработке и поддержанию благоприятных условий для развития АПК. В сельском хозяйстве развиваются животноводство (мясо-молочное скотоводство) и растениеводство (выращивание зерновых, кормовых и технических культур, плодовое и овощное хозяйство). Развитие растениеводства и животноводства являются основой для активного развития пищевой и перерабатывающей промышленности по консервированию ягод, плодов, овощей; производству мяса, колбас,

полуфабрикатов; производству молочной, хлебобулочной и другой продукции. В структуре сельского хозяйства РСО-А животноводство (61 %) преобладает над растениеводством (39 %). Это обусловлено не только благоприятными климатическими и ландшафтными условиями, но и историческими особенностями производства и потребления продукции. В настоящее время РСО-А занимается восстановлением и развитием сельского хозяйства на своей территории [2; 13].

РСО-А занимает лидирующие позиции по выращиванию таких культур, как пшеница, кукуруза, фасоль, подсолнечник, рапс, гречиха, просо, ячмень, лен, соя, сахарная свекла, картофель, грибы (вешенки). Потенциал выращивания, например, кукурузы в регионе достигает до 1 млн т. Остро стоит проблема с инвесторами для строительства перерабатывающих предприятий. В садах выращивают сливу, яблоки, груши, персики, вишню, виноград, нектарин; в тепличных комплексах и в открытом грунте идет выращивание томатов, огурцов, капусты, сладкого перца, лука, бахчевых. Регион специализируется на мясо-молочном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве и овцеводстве. В регионе насчитывается около 6,6 тыс. маточного поголовья крупного рогатого скота. По прогнозам программы, которая действует до 2023 г., планируется увеличить это количество до 53 тыс. голов. Регион может обеспечивать себя на 100 % своим медом и его продуктами [14; 17].

Регион богат реками и озерами, в которых вылавливается форель, голавль, сазан, лещ, сом, карп, толстолобик, усач, кутум. В рыбхозах выращивается толстолобик, карп, белый амур. Запущено производство форели. Рыбоводческая сфера признана приоритетной в республике и начинает активно развиваться [3; 4]. Фактически на сегодня функционирует 13 рыбоводных предприятий. РСО-А стремительно наращивает объемы производимой товарной рыбы: в 2017 г. ее производство составляло 340 т, а в 2020 г. – уже 1 580 т. Через два года республика может выйти на 15 тыс. т [15]. Однако, для того чтобы добиться комплексного развития отрасли, необходимо решить проблему кадрового дефицита. С этой целью прорабатывается вопрос об отправке абитуриентов из республики на обучение в профильные российские вузы по целевым направлениям [8; 12].

В 2019 г. в РСО-А существенно увеличился объем производства сельскохозяйственной продукции всех категорий производителей – 29,99 млрд руб., что составляет 111,6 % по сравнению с 2018 г.: на 3,6 % увеличился валовой сбор зерна (791,2 тыс. т), на 9,1 % увеличился объем собранных с открытого и защищенного грунта овощей. К концу 2019 г. поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 1,6 % и составило 92,7 тыс. голов, а поголовье птиц увеличилось на 68,8 % и составило 1 543,9 тыс. голов. В общем объеме скота поголовье коров стало больше на 7,2 %, овец и коз – на 31,9 %, свиней – на 25,3 %. Также наблюдалось увеличение животноводческой продукции: молока на 8,4 %, поголовье скота и птицы на убой (в живом весе) на 20 %. На 0,1 % уменьшилось производство яиц [17].

За январь – август 2020 г. в РСО-А на 7,5 % увеличился объем производства сельскохозяйственной продукции и составил 7,6 млрд руб. По сравнению с 2019 г. в хозяйствах разных категорий на 3,7 % увеличилось поголовье крупного рогатого скота, что составило 94,5 тыс. голов, в том числе увеличилось поголовье коз и овец – на 44,7 % (123,1 тыс. голов), коров на 6,4 % (38,1 тыс. голов), птицы – на 1,1 % (1,1 млн голов), свиней – на 0,4 % (21,3 тыс. голов). Производство яиц составило 58,5 млн ед., молока – 117 тыс. т, скота и птицы на убой (в живом весе) – 23,5 тыс. т [15].

Сельскохозяйственная продукция РСО-А имеет высокий уровень конкурентоспособности и пользуется популярностью в регионе, СКФО, России, а также поставляется на экспорт. По данным за 2017–2018 гг., продукты животного происхождения (мясо и продукты из мяса, рыба, молоко, яйца, сыр, масло, мед) пошли на экспорт в Южную Осетию (48 %), Абхазию (42 %), Грузию (9,5 %), Бахрейн, Катар, Армению. Продукты растительного происхождения (злаки, продукты из муки и круп, овощи) закупает Армения (58 %), Грузия (41 %), Иран, Южная Осетия, Азербайджан. Жиры и масла экспортируются в Абхазию (33,5 %), Армению (27,9 %), Грузию (22,7 %), Южную Осетию (15,9 %). Пищевые продукты, алкогольные и безалкогольные напитки, отходы пищевой промышленности и корма для животных, табак, сахар экспортировались в Южную Осетию (44 %), Грузию (20 %), Армению (10 %), Абхазию (7 %), Ирак (7 %), Украину (6 %), Турцию (4 %) и в другие страны. Напитками четырех компаний республики заинтересовались из КНР [15].

Таким образом, проведенное исследование показало, что развитие агропромышленного комплекса РСО-А набирает обороты, стабилизируется. По данным Министерства сельского хозяйства РФ на конец января 2021 г. ключевыми банками выдано более 22,6 млрд руб. кредитов на проведение сезонных полевых работ, что на 10,6 % больше, чем на конец января 2020 г. В РСО-А наблюдается тенденция развития

сельского хозяйства и увеличения объемов производства сельхоз продукции. В связи с этим региону необходимо устойчивое развитие АПК с целью реализации собранной и произведенной продукции на собственной территории и на экспорт. Решению этой проблемы руководство республики уделяет пристальное внимание и осуществляет личный контроль. Дальнейшее увеличение объема производства и переработки продукции АПК РСО-А окажет положительное влияние на экономический рост СКФО и России.

Заключение

С 2013 г. российская экономика находится в состоянии стагнации, которая имеет как внутренние, так и внешние причины. В ближайшие годы России необходимо коренным образом модернизировать свою экономическую систему, чтобы отвечать на изменения и вызовы мирового социально-экономического порядка. Современный кризис принес новые потери и испытания, но в то же время создал «окно возможностей» не только для восстановления, но и для перехода к экономическому подъему, решению проблем, накопившихся в предшествующие десятилетия. Современные экономические условия вынуждают руководство страны искать пути формирования нового типа экономики, способной развиваться и обеспечивать высокий уровень доходов.

В рамках данного исследования проведен анализ современного состояния и направлений развития АПК на примере СКФО и РСО-А. Полученные результаты показали, что исследуемый сектор экономики занимает ключевые позиции для экономического роста страны. Увеличивается объем произведенной и переработанной продукции, повышается уровень качества и конкурентоспособности продукции, расширяется ассортимент и направления ее реализации, в том числе на экспорт в зарубежные страны. Все перечисленное позволит укрепить позиции экономического роста в стране.

Однако, данное исследование не охватывает все возникающие вопросы и проблемы развития АПК. В связи с этим целесообразно проведение дальнейших исследований по следующим направлениям: анализ особенностей и мер государственной поддержки в сфере АПК; анализ санкционных мер, усложняющих развитие АПК России; обзорное исследование особенностей развития АПК в зарубежных странах и т. д.

Библиографический список

1. Иванова, В. Н., Лукин, Н. Д., Серегин, С. Н. Устойчивое развитие АПК России: сила и слабость национальных проектов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2020. – № 1. – С. 2–9. <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2020-0-1-2-9>
2. Нежид, Ю. С., Волик, М. В., Каулько, И. В. Промышленность Республики Северная Осетия – Алания: состояние и проблемы развития // Современное развитие регионов России: политико-трансформационные и культурные аспекты: материалы Всероссийской научно-практической конференции. Уфа, 27 октября 2010 г. / отв. ред.: Л. И. Газизова, С. А. Севастьянов. – Уфа: Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан, 2010. – С. 109–111.
3. Кайсинов, А. А., Волик, М. В. Инновации рыбохозяйственного комплекса в экономике России // Теория и практика финансово-хозяйственной деятельности предприятий различных отраслей: сборник трудов II Национальной научно-практической конференции. Керчь, 27 октября 2020 г. / под общ. ред. Е. П. Масюткина. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2020. – С. 935–939.
4. Криничная, Е. П. Современные тенденции развития отрасли растениеводства в условиях реализации экспортно-ориентированной стратегии АПК России // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (62). – С. 105–112.
5. Ли, Н. О., Кибиткин, А. И. О пространственном развитии экономики регионов России // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 747–756. <https://doi.org/10.18334/vines.10.2.100913>
6. Маркина, А. Н. Государственное регулирование экономики России: основные проблемы и перспективы развития // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2020. – № 6 (64). – С. 195–198. <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2020-10558>
7. Маслова, В. В. Финансово-экономический механизм развития экспорта продукции АПК // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2020. – № 10. – С. 23–28. <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2020-0-10-23-28>
8. Наниев, А. И. COVID-19 – глобальные изменения на рынке труда // Актуальные проблемы социальной стратификации и трансформации в современных условиях: сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, студентов и практиков. Пенза, 16 октября 2020 г. / под редакцией

- И. А. Юрасова, В. А. Юдиной, Е. В. Кузнецовой, М. А. Таниной. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2020. – С. 150–153.
9. Решетникова, Н. В. Актуальные тренды развития АПК России в составе мировой экономики // Региональные агросистемы: экономика и социология. – 2020. – № 2. – С. 49–54.
 10. Сыркина, А. В. Современное состояние и проблемы развития АПК России // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 9-1 (48). – С. 183–186. <https://doi.org/10.24411/2500-1000-2020-11008>
 11. 20 компаний-экспортеров Северного Кавказа // Вестник. Северный Кавказ. – 2020. – 19 марта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://severnykavkaz.ru/ratings/10028/> (дата обращения: 05.02.2021)
 12. Единый портал органов государственной власти Республики Северная Осетия – Алания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.alania.gov.ru/> (дата обращения: 10.03.2021).
 13. Опора России: общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://орога.ru> (дата обращения: 10.03.2021).
 14. Официальный сайт Корпорации инвестиционного развития РСО-Алания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.alania-invest.ru/> (дата обращения: 10.03.2021).
 15. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Северная Осетия – Алания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mchx.alania.gov.ru/> (дата обращения: 10.03.2021).
 16. Официальный сайт Северо-Кавказского таможенного управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sktu.customs.gov.ru/> (дата обращения: 10.03.2021).
 17. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 10.03.2021).

References

1. Ivanova V. N., Lukin N. D., Seregin S. N. Sustainable development of the Russian agro-industrial complex: strength and weakness of national projects, *Economy of agricultural and processing enterprises*, 2020, no. 1, pp. 2–9. (In Russian). <https://doi.org/10.31442/0235-2494-2020-0-1-2-9>
2. Nezhid Y. S., Volik M. V., Kaulko I. V. Industry of the Republic of North Ossetia-Alania: state and development problems, *Modern Development of Russian Regions: Political Transformation and Cultural Aspects. Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference. Ufa, October 27, 2010*, responsible editors: L. I. Gazizova, S. A. Sevast'yanov, Ufa, Bashkir Academy of Public Service and Management under the Head of the Republic of Bashkortostan, 2010, pp. 109–111. (In Russian).
3. Kaisinov A. A., Volik M. V. Innovations in the fishery complex in the Russian economy, *Theory and Practice of Financial and Economic Activities of Enterprises in Various Industries. Proceedings of the II National Scientific and Practical Conference, Kerch, October 27, 2020*, edited by E. P. Masyutkina, Kerch, Kerch State Marine Technological University, 2020, pp. 935–939. (In Russian).
4. Krinichnaya E. P. Modern trends in the development of the crop sector in the conditions of implementation of the export-oriented strategy of the Russian AIC industry, *Bulletin of Michurinsk State Agrarian University*, 2020, no. 3 (62), pp. 105–112. (In Russian).
5. Li N. O., Kibitkin A. I. On the spatial economic development of Russian regions, *Russian Journal of Innovation Economics*, 2020, vol. 10, no. 2, pp. 747–756. (In Russian). <https://doi.org/10.18334/vinec.10.2.100913>
6. Markina A. N. State regulation of the Russian economy: basic problems and prospects for development, *Economy and Business: Theory and Practice*, 2020, no. 6 (64), pp. 195–198. (In Russian).
7. Maslova V. V. Financial and economic mechanism for the development of agricultural exports, *Economy of agricultural and processing enterprises*, 2020, no. 10, pp. 23–28. (In Russian).
8. Naniev A. I. COVID-19 – global changes in the labor market, Actual Problems of Social Stratification and Transformation in Modern Conditions. *Collection of Scientific Articles Based on the Materials of the International Scientific and Practical Conference of Teachers, Postgraduates, Students and Practitioners. Penza, October 16, 2020*, edited by I. A. Yurasov, V. A. Yudina, E. V. Kuznetsova, M. A. Tanina, Penza, Penza State University, 2020, pp. 150–153. (In Russian).
9. Reshetnikova N. V. Actual trends of development of the agricultural industry of Russia in world economy, *Regional'nye agrosistemy: ekonomika and sotsiologiya*, 2020, no. 2, pp. 49–54. (In Russian).
10. Syrkina A. V. Current state and problems of development of AIC of Russia, *International journal of humanities and natural sciences*, 2020, no. 9-1 (48), pp. 183–186. (In Russian).
11. 20 North Caucasus exporting companies, *Vestnik. North Caucasus*, 2020, March 19. Available at: <https://severnykavkaz.ru/ratings/10028/> (accessed 10.03.2021). (In Russian).

12. *Single portal of public authorities of the Republic of North Ossetia-Alania*. Available at: <http://www.alania.gov.ru/> (accessed 10.03.2021).
13. *Opora Russia: All-Russian Non-Governmental Organization of Small and Medium Business*. Available at: <http://opora.ru> (accessed 10.03.2021).
14. *Official website of the Investment Development Agency of North Ossetia-Alania*. Available at: <http://www.alania-invest.ru/> (accessed 10.03.2021).
15. *Official website of the Ministry of Agriculture and Food of the Republic of North Ossetia-Alania*. Available at: <http://mcx.alania.gov.ru/> (accessed 10.03.2021).
16. *Official website of the North Caucasian Customs Department*. Available at: <https://sktu.customs.gov.ru/> (accessed 10.03.2021).
17. *Official website of the Federal State Statistics Service*. Available at: <https://rosstat.gov.ru> (accessed 10.03.2021).