

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА: ИНСТРУМЕНТЫ И ПРОБЛЕМЫ

Белкина Е.Н. 

*Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина, Краснодар
e-mail: enbelkina@list.ru*

В настоящей статье проведен обзор инструментов государственной поддержки агропромышленного комплекса (АПК) в Российской Федерации и обозначены основные проблемы, сдерживающие развитие отрасли. Исследование фокусируется на ключевых направлениях государственного регулирования АПК, основных инструментах поддержки, и объемах финансирования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Результаты анализа, представленные в статье, отражают рост валовой добавленной стоимости (ВДС) и объемов государственной поддержки в АПК в 2021 и 2022 годах. При этом статья обращает внимание на важность балансирования объемов государственного финансирования отрасли и предполагает наличие проблем в эффективности его распределения. Выделены ключевые проблемы, требующие внимания на различных уровнях, такие как обеспечение продовольственной безопасности, цифровизация и внедрение инноваций в АПК, поддержка сельскохозяйственных кооперативов, создание и обновление инфраструктуры, повышение рентабельности сельского хозяйства, оптимизация логистических цепочек и улучшение механизмов предоставления государственной поддержки.

Ключевые слова: государственная поддержка, агропромышленный комплекс, субсидирование, льготное кредитование, компенсация части понесенных затрат, цифровые решения, реконструкция и модернизация.

Введение

Вопросы управления и развития АПК в современных реалиях требуют глубокого анализа и эффективных мер государственной поддержки. Достаточно полный обзор направлений и инструментов государственной поддержки АПК приведен в статье отечественных ученых Зюкина Д.А. и других в статье «Управление развитием АПК на основе инструментов государственной поддержки». Ученые обсуждают ключевые направления государственного регулирования АПК в Российской Федерации и подчеркивают необходимость адаптации механизмов государственной поддержки к современным экономическим и политическим условиям [1, 207 с.].

Исследования свидетельствуют, что в качестве основных инструментов государственной поддержки АПК в Российской Федерации выступают обеспечение льготных условий субсидирования, инвестиционное кредитование и компенсация части понесенных затрат на модернизацию объектов АПК, сертификацию и транспортировку сельскохозяйственной продукции, а также приобретение семян [1, 212 с.; 2, 88 с.].

Несмотря на разнообразие инструментов государственной поддержки АПК ученые поднимают ряд проблем, на решение которые данная поддержка должна быть направлена в первую очередь. Речь идет об обеспечении продовольственной безопасности [3], развитии сельскохозяйственных кооперативов [4], внедрении инноваций в агробизнес [5,6] и других проблемах.

Опираясь на вышеизложенное, целью настоящей статьи является проведение обзора инструментов государственной поддержки АПК в Российской Федерации и выделение основных проблем, сдерживающих развитие отрасли.

Материалы и методы

Методология статьи предполагает использование качественных и количественных методов исследования. Из качественных методов анализа использованы методы научного познания, такие как логический и методы формализации и абстрагирования. Количественные методы нашли отражение в виде статистического анализа данных и их графической визуализации.

В качестве основных материалов исследования использованы публикации отечественных и зарубежных ученых, отчетные данные Федеральной службы государственной статистики и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Основная часть

Проведение исследования базировалось на выполнении ряда последовательных действий:

- обзор инструментов государственной поддержки АПК;
- анализ объемов государственного финансирования АПК, реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, структуры инвестиций в основной капитал;
- выявление и группировка ключевых проблем, сдерживающие развитие отрасли.

Результаты и обсуждение

Основной объем финансирования отрасли осуществляется в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (далее – Государственная программа), реализация которой будет продолжаться до 2030 года. В связи с этим, в статье проанализированы объемы оказываемой финансовой поддержки в рамках действующей Государственной программы, а также данные объемы сопоставлены с валовой добавленной стоимостью (далее - ВДС) в сфере «Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях» (рисунок 1).



Рисунок 1 – Результаты реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия за 2020-2022 годы

Примечание: составлено на основе источника [7,8,9,10]

Отраженные на рисунке 1 результаты анализа показывают рост ВДС в 2021 году на 20,4% и в 2022 году на 15,8% к уровню предыдущего года. Увеличение объемов государственной поддержки отрасли составило 20% в 2021 году и 30,1% в 2022 году. В свою очередь их доля в генерируемой отрасли ВДС составляла 7,1% два года подряд, продемонстрировав рост в 2022 году до 8%.

С одной стороны, увеличение объемов государственного финансирования АПК является рациональным шагом, соответствующим лучшей мировой практике. С другой стороны, сопутствующее увеличение доли данного сектора в ВДС может указывать на наличие определенных проблем в эффективности распределения выделенных средств.

Безусловно наращивание объемов государственной поддержки способствует сбалансированному развитию АПК. Однако, применяемые инструменты государственной поддержки АПК требуют постоянной адаптации к новым глобальным и локальным вызовам.

В ходе данного исследования выявлены ключевые проблемы, которые требуют особого внимания и решения на различных уровнях. На глобальном уровне первоочередными задачами становятся обеспечение продовольственной безопасности, цифровизация и внедрение инноваций в АПК.

Проблема продовольственной безопасности требует комплексного подхода. Необходимо разработать эффективные стратегии, направленные на устойчивое снабжение населения качественной и доступной продукцией. Это также включает в себя укрепление сельскохозяйственной системы, поддержку создания сельскохозяйственных кооперативов и обеспечение равного доступа к ресурсам. К сожалению, на сегодняшний день, учитывая лидирующее положение крупных агробизнес-компаний и недостаточно функциональное законодательство, развитие сельскохозяйственных кооперативов в стране подвергается сомнению, а перспективы выглядят неблагоприятными [4].

Цифровизация и инновации в АПК играют ключевую роль в повышении производительности, эффективности и устойчивости отрасли. Внедрение современных технологий содействует оптимизации производственных процессов и улучшению качества продукции. К новым цифровым решениям в агробизнесе относится использование цифровых платформ, искусственного интеллекта, сенсорных и беспилотных технологий (дронов), а также автоматизированных систем управления фермой и технологии точного земледелия, в том числе направленных на решение экологических проблем [5, 6].

На локальном уровне основными проблемами остаются создание и обновление инфраструктуры, а также повышение рентабельности сельского хозяйства, в том числе путем реконструкции, модернизации и внедрения цифровых решений (рисунок 2); оптимизация логистических цепочек в сложившихся геополитических условиях; подготовка кадров и содействие их занятости в данной области; и конечно же совершенствование механизмов предоставления государственной поддержки.



Рисунок 2 – Структура инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве за период 2020-2022 годы

Примечание: составлено на основе источника [11]

Рассмотрев структуру инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве стало очевидно, что проблема реконструкции и модернизации сельскохозяйственной отрасли

остаётся актуальной. Инвестиции направленные на реконструкцию и увеличились с 6% в 2020 году до 7,3% в 2022 году в общей доли инвестиций в основной капитал. Несмотря на это, объём данных инвестиций более чем в 2 раза ниже объёма инвестиций, направленного на техническое переоснащение отрасли.

Заключение

В статье представлен обзор направлений и инструментов государственной поддержки АПК. Подчеркнута необходимость адаптации данных инструментов к современным экономическим и политическим условиям.

Обозначено, что основные инструменты государственной поддержки включают в себя субсидирование, инвестиционное кредитование и компенсацию понесенных затрат на определенные категории. Финансовая поддержка отрасли осуществляется в основном через Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Затронуты ключевые глобальные и локальные проблемы. В частности обеспечение продовольственной безопасности, цифровизация и внедрение инноваций, проблема создания сельскохозяйственных кооперативов, низкая доля инвестиций на реконструкцию и модернизацию сельскохозяйственной отрасли в общем объёме инвестиций в основной капитал.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Зюкин Д.А., и др. Управление развитием АПК на основе инструментов государственной поддержки // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – №5. – С.207-213. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-razvitiem-apk-na-osnove-instrumentov-gosudarstvennoy-podderzhki> (дата обращения: 13.02.2024).
2. Самарина В.П. Обзор методов государственной поддержки агропромышленного комплекса и перспективы сельскохозяйственного производства в условиях нового кризиса // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2 (69). – С. 81-102. – DOI: 10.17238/issn2071-2243_2021_2_81.
3. Abrosimova, M., et al. (2021). State support for agricultural sector: challenges and development prospects, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 935, DOI: 10.1088/1755-1315/935/1/012028.
4. Antonova, M., Nilsson, J., Potapova, A. (2022). Obstacles for Agricultural Cooperatives in Russia: The Competencies of Experts, Int. J Food System Dynamics, 13(3), 247-261, DOI: 10.18461/ijfsd.v13i3.C1.
5. Mikhailov, A., Reichert, F., Pivoto, D. (2018). Innovation in agribusiness: the case of agricultural technology new ventures, IFAMA - 28th World Conference, <https://www.researchgate.net/publication/329018563> (date of access: 12.02.2024).
6. Valdez, R., Mendez, P. (2024). Technological Innovations for Agricultural Production from an Environmental Perspective: A Review, Sustainability, 15, 16100, DOI: <https://doi.org/>.
7. Сельское хозяйство в России. 2023. Стат.сб. / Росстат: М., 2023. – 103 с.
8. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2020 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. – Москва, 2021. – 240 с.
9. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2021 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. – Москва, 2022. – 161 с.
10. Национальный доклад о ходе и результатах реализации в 2022 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. – Москва, 2023. – 120 с.
11. Технологическое развитие отраслей экономики. Инвестиции. Федеральная служба государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189#>.

REFERENCES:

1. Zyukin, D.A., et al. (2022). Upravlenie razvitiem APK na osnove instrumentov gosudarstvennoj podderzhki [Agribusiness development management based on state support tools], Vestnik Kurskoj gosudarstvennoj selskohozyajstvennoj akademii, 5, 207-213, <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-razvitiem-apk-na-osnove-instrumentov-gosudarstvennoj-podderzhki> (date of access: 13.02.2024).
2. Samarina V.P. (2021). Obzor metodov gosudarstvennoj podderzhki agropromyshlennogo kompleksa i perspektivy selskohozyajstvennogo proizvodstva v usloviyah novogo krizisa [Comprehensive overview of methods of state support of the agro-industrial complex and growth prospects of agricultural production in the conditions of a new crisis], Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta, 2(69), 81-102, DOI: 10.17238/issn2071-2243_2021_2_81.
3. Abrosimova, M., et al. (2021). State support for agricultural sector: challenges and development prospects, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 935, DOI: 10.1088/1755-1315/935/1/012028.
4. Antonova, M., Nilsson, J., Potapova, A. (2022). Obstacles for Agricultural Cooperatives in Russia: The Competencies of Experts, Int. J Food System Dynamics, 13(3), 247-261, DOI: 10.18461/ijfsd.v13i3.C1.
5. Mikhailov, A., Reichert, F., Pivoto, D. (2018). Innovation in agribusiness: the case of agricultural technology new ventures, IFAMA - 28th World Conference, <https://www.researchgate.net/publication/329018563> (date of access: 12.02.2024).
6. Valdez, R., Mendez, P. (2024). Technological Innovations for Agricultural Production from an Environmental Perspective: A Review, Sustainability, 15, 16100, DOI: <https://doi.org/>.
7. Selskoe hozyajstvo v Rossii. 2023 [Agriculture in Russia. 2023], Stat.sb., Rosstat: M., 2023, 103.
8. Nacionalnyj doklad o hode i rezultatah realizacii v 2020 godu Gosudarstvennoj programmy razvitiya selskogo hozyajstva i regulirovaniya rynkov selskohozyajstvennoj produkcii, syrya i prodovolstviya [National Report on the Progress and Results of the Implementation of the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Markets for Agricultural Products, Raw Materials, and Food in 2020], Moskva, 2021, 240.
9. Nacionalnyj doklad o hode i rezultatah realizacii v 2021 godu Gosudarstvennoj programmy razvitiya selskogo hozyajstva i regulirovaniya rynkov selskohozyajstvennoj produkcii, syrya i prodovolstviya [National Report on the Progress and Results of the Implementation of the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Markets for Agricultural Products, Raw Materials, and Food in 2021], Moskva, 2022, 161.
10. Nacionalnyj doklad o hode i rezultatah realizacii v 2022 godu Gosudarstvennoj programmy razvitiya selskogo hozyajstva i regulirovaniya rynkov selskohozyajstvennoj produkcii, syrya i prodovolstviya [National Report on the Progress and Results of the Implementation of the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Markets for Agricultural Products, Raw Materials, and Food in 2022], Moskva, 2023, 120.
11. Tehnologicheskoe razvitie otraslej ekonomiki. Investicii. Federalnaya sluzhba gosudarstvennoj statistiki [Technological Development of Economic Sectors. Investments. Federal State Statistics Service], <https://rosstat.gov.ru/folder/11189#>.

АГРОӨНЕРКӘСІП КЕШЕНІН МЕМЛЕКЕТТІК ҚОЛДАУ: ҚҰРАЛДАР МЕН МӘСЕЛЕЛЕР

Белкина Е.Н.

*И.Т.Трубиллин атындағы Кубан мемлекеттік аграрлық университеті, Краснодар
e-mail: enbelkina@list.ru*

Бұл мақалада Ресей Федерациясындағы агроөнеркәсіптік кешенді (АӨК) мемлекеттік қолдау құралдарына шолу жасалды және саланың дамуын тежейтін негізгі мәселелер анықталған. Зерттеу агроөнеркәсіптік кешенді мемлекеттік реттеудің түйінді бағыттарына, негізгі қолдау құралдарына және Ауыл шаруашылығын дамыту мен ауыл шаруашылығы өнімдері, шикізат және азық-түлік нарықтарын реттеудің мемлекеттік бағдарламасы шеңберіндегі қаржыландыру көлеміне бағытталған. Мақалада келтірілген талдау нәтижелері жалпы қосылған құнның (ЖҚҚ) өсімін және 2021 және 2022 жылдардағы ауыл шаруашылығы саласын мемлекеттік қолдау көлемін көрсетеді. Бұл ретте мақала саланы мемлекеттік қаржыландыру көлемін теңгерімдеудің маңыздылығына назар аударады және оны бөлу тиімділігінде мәселелердің болуын болжайды. Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету, АӨК-те цифрландыру және инновацияларды енгізу, ауыл шаруашылығы кооперативтерін қолдау, инфрақұрылымды құру және жаңарту, ауыл шаруашылығының рентабельділігін арттыру, логистикалық тізбектерді оңтайландыру және мемлекеттік қолдау көрсету тетіктерін жақсарту сияқты әртүрлі деңгейлерде назар аударуды қажет ететін түйінді мәселелер атап өтіледі.

Түйінді сөздер: мемлекеттік қолдау, агроөнеркәсіптік кешен, субсидиялау, жеңілдікпен несиелеу, жұмсалған шығындардың бір бөлігін өтеу, цифрлық шешімдер, қайта құру және жаңғырту.

STATE SUPPORT FOR THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX: TOOLS AND CHALLENGES

Belkina E.N.

*Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin, Krasnodar
e-mail: enbelkina@list.ru*

The present article provides an overview of the instruments of state support for the agro-industrial complex (AIC) in the Russian Federation and outlines the main problems hindering the industry's development. The study focuses on the key directions of state regulation of the AIC, main support instruments, and funding volumes within the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Markets for Agricultural Products, Raw Materials, and Food. The analysis results presented in the article reflect the growth of gross value added (GVA) and the volumes of state support in the AIC in 2021 and 2022. The article emphasizes the importance of balancing the volumes of state financing for the industry and suggests the presence of problems in the efficiency of its distribution. Key issues requiring attention at various levels are highlighted, such as ensuring food security, digitization and innovation implementation in the AIC, support for agricultural cooperatives, creation and renovation of infrastructure, increasing agricultural profitability, optimizing logistics chains, and improving mechanisms for providing state support.

Keywords: state support, agro-industrial complex, subsidization, preferential crediting, compensation the part of incurred costs, digital solutions, reconstruction and modernization.