

Научная статья

Original article

УДК 330.322:338

doi: 10.55186/2413046X\_2024\_9\_11\_451

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
АПК И АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
INVESTMENT MECHANISMS FOR THE SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX AND AGRO-  
FOOD SUPPLY OF THE KRASNODAR TERRITORY**



**Погребная Наталья Викторовна**, к.э.н., доцент кафедры институциональной экономики и инвестиционного менеджмента, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, E-mail: nvp777@bk.ru

**Сироткин Владимир Александрович**, к.э.н., доцент кафедры институциональной экономики и инвестиционного менеджмента, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, E-mail: v.a.sirotkin@mail.ru

**Бобрышева Валерия Евгеньевна**, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Краснодар, E-mail: valeriabobr@mail.ru

**Саакян Геворк Тигранович**, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Краснодар, E-mail: saakuan-2001@mail.ru

**Pogrebnaia Natalya Viktorovna**, Candidate of Economic sciences, Associate Professor of the Department of institutional economics and investment

managemen, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, E-mail: nvp777@bk.ru

**Sirotkin Vladimir Aleksandrovich**, Candidate of Economic sciences, Associate Professor of the Department of institutional economics and investment managemen, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, E-mail: v.a.sirotkin@mail.ru

**Bobrysheva Valeria Evgenievna**, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, E-mail: valeriabobr@mail.ru

**Saakyan Gevork Tigranovich**, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar, E-mail: saakuan-2001@mail.ru

**Аннотация.** В условиях роста численности населения, изменения климата и повышенных требований к продовольственной безопасности Краснодарский край занимает стратегически важное место в агропромышленном комплексе России. Обеспечение устойчивого развития сельского хозяйства региона достигается благодаря комплексной инвестиционной политике, внедрению инноваций и модернизации инфраструктуры. Государственная поддержка, привлечение частных и иностранных инвестиций, а также использование «зеленых» финансовых инструментов способствуют росту объемов и качества сельскохозяйственной продукции, снижению негативного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий в сельских районах. Анализ динамики инвестиций и производственных показателей демонстрирует стабильное развитие агропромышленного сектора Краснодарского края. Регион уверенно лидирует в темпах роста сельскохозяйственного производства в Южном федеральном округе, что подтверждает его значимый вклад в продовольственную безопасность страны. Учет экономических, социальных и экологических факторов позволяет Краснодарскому краю создавать устойчивую и конкурентоспособную сельскохозяйственную систему,

ориентированную как на удовлетворение внутренних потребностей, так и на обеспечение продовольствием других регионов России.

**Abstract.** In the context of population growth, climate change and increased requirements for food security, the Krasnodar Territory occupies a strategically important place in the agro-industrial complex of Russia. Ensuring the sustainable development of agriculture in the region is achieved through a comprehensive investment policy, innovation and infrastructure modernization. Government support, the attraction of private and foreign investments, as well as the use of "green" financial instruments contribute to the growth of the volume and quality of agricultural products, reduce the negative impact on the environment and improve socio-economic conditions in rural areas. The analysis of the dynamics of investments, innovation activity and production indicators demonstrates the stable development of the agro-industrial sector of the Krasnodar Territory. The region is confidently leading in the growth rate of agricultural production in the Southern Federal District, which confirms its significant contribution to the country's food security. Taking into account economic, social and environmental factors allows the Krasnodar Territory to create a sustainable and competitive agricultural system focused both on meeting domestic needs and on providing food to other regions of Russia.

**Ключевые слова:** инвестиции, агропромышленный комплекс, Краснодарский край, устойчивое развитие, продовольственная безопасность, государственная поддержка, сельское хозяйство, социально-экономическое развитие, продовольственное обеспечение

**Keywords:** investments, agro-industrial complex, Krasnodar Territory, sustainable development, food security, government support, agriculture, socio-economic development, food security

Инвестиции в агропромышленный комплекс Краснодарского края являются приоритетными в связи с растущими требованиями к устойчивому развитию сельского хозяйства и продовольственной безопасности. Благодаря

богатству природных ресурсов и развитой сельскохозяйственной инфраструктуре, этот регион имеет решающее значение для обеспечения продовольствием не только своего населения, но и жителей других регионов России. Государственные субсидии, частные и иностранные инвестиции, а также привлекательность «зеленых» финансовых инструментов – лишь некоторые из вариантов финансирования и поддержки, доступных для устойчивого роста агропромышленного комплекса [8].

Помимо увеличения количества и качества выпускаемой продукции, эти стратегии направлены на уменьшение ее негативного воздействия на окружающую среду и улучшение социально-экономических условий в сельских регионах [3].

Для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса Краснодарского края необходимо учитывать экономические, социальные и экологические интересы региона. Метод создания устойчивой агропродовольственной системы на основе региональной политики представлен в стратегической модели, представленной на рисунке 1. Экономические, социальные и экологические интересы – это три основных столпа, на которых основывается разработка и реализация политики, направленной на развитие агропромышленного комплекса в долгосрочной перспективе [6].

Эта стратегия обеспечивает компромисс между повышением производительности сельского хозяйства и соблюдением экологических норм, что в конечном итоге помогает сделать агропродовольственные поставки Краснодарского края более устойчивыми.

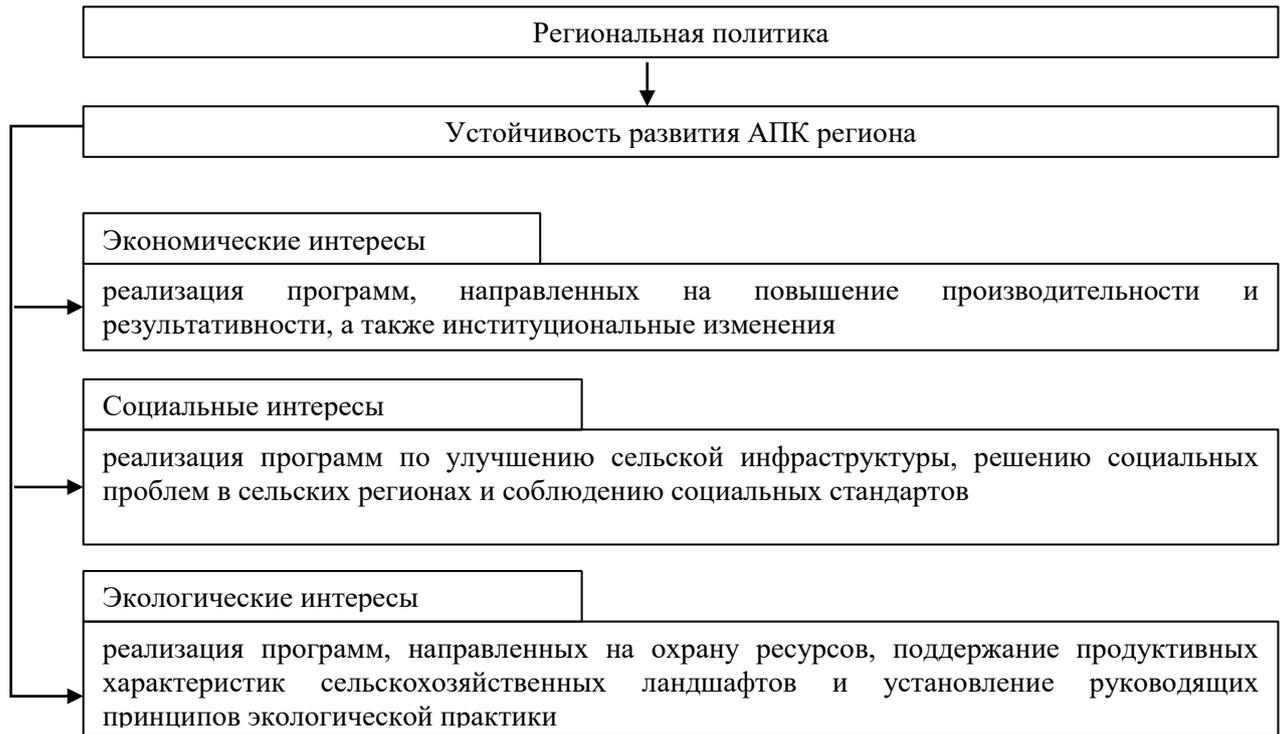


Рисунок 1. Стратегическая модель устойчивого развития агропромышленного комплекса региона (сост. авторами)

Учитывая приоритетное внимание к развитию ключевых отраслей агропромышленного комплекса и стимулированию инвестиционной активности, важно рассмотреть конкретные данные по объемам государственной поддержки [2]. Таблица 1 предоставляет детализированную оценку уровня инвестиций в АПК России.

Общий объем инвестиций за четыре года вырос почти на 105 000 миллионов рублей - с 485 956,7 миллиона рублей в 2020 году до 590 795,3 миллиона рублей в 2023 году. Наибольший вклад в общий объем финансирования в 2023 году внесло развитие сельского хозяйства - 304 956,3 млн рублей, что на 40 412,1 млн рублей больше, чем в 2020 году. Кроме того, значительно увеличился объем средств, используемых для стимулирования инвестиционной активности, - с 78 274,55 млн рублей в 2020 году до 105 624,7 млн рублей в 2023 году, что подтверждает важность развития отрасли и стимулирования инвестиций, что повысит эффективность и устойчивость российского агропромышленного комплекса.

Таблица 1. Оценка уровня инвестиций в агропромышленный комплекс РФ, млн. руб.

Направления поддержки	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Развитие отраслей АПК	264544,2	274632,7	285413,3	304956,3
Стимулирование инвестиционной деятельности в АПК	78274,55	87625,6	100446,7	105624,7
Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России	65342,8	68514,3	72430,6	76852,5
Комплексное развитие сельских территорий	45682,5	49215,4	53821,6	57749,3
Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации	32112,6	36724,8	40568,9	45612,0
Итого	485956,7	516712,8	552680,1	590795,3

Для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса крайне важно учитывать не только объем инвестиций и изобретательскую активность, но и производственные показатели регионов, которые имеют решающее значение для аграрного сектора [7].

Показатели сельскохозяйственного производства по регионам Южного федерального округа представлены на рисунке 2, который позволяет оценить лидирующие позиции в обеспечении продовольственной безопасности и проследить, какой вклад вносит каждый субъект в общую динамику сельскохозяйственного производства [5].

Краснодарский край демонстрирует самые высокие темпы роста: индекс сельскохозяйственного производства вырос с 32,6% в 2022 году до 37,2% в 2023 году, что подтверждает доминирующее положение региона в агропромышленном комплексе страны. Показатель вырос с 22,3% до 27,1%, что вывело Ростовскую область на второе место и продемонстрировало значительный вклад в сельскохозяйственное производство. Другие регионы демонстрируют умеренные темпы роста, например: Республика Крым (10,7%) и Волгоградская область (14,4% в 2023 году).

Согласно полученным данным, Краснодарский край вносит значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности региона, поскольку он

не только сохраняет, но и укрепляет свои позиции ведущего производителя сельскохозяйственной продукции в Южном федеральном округе.

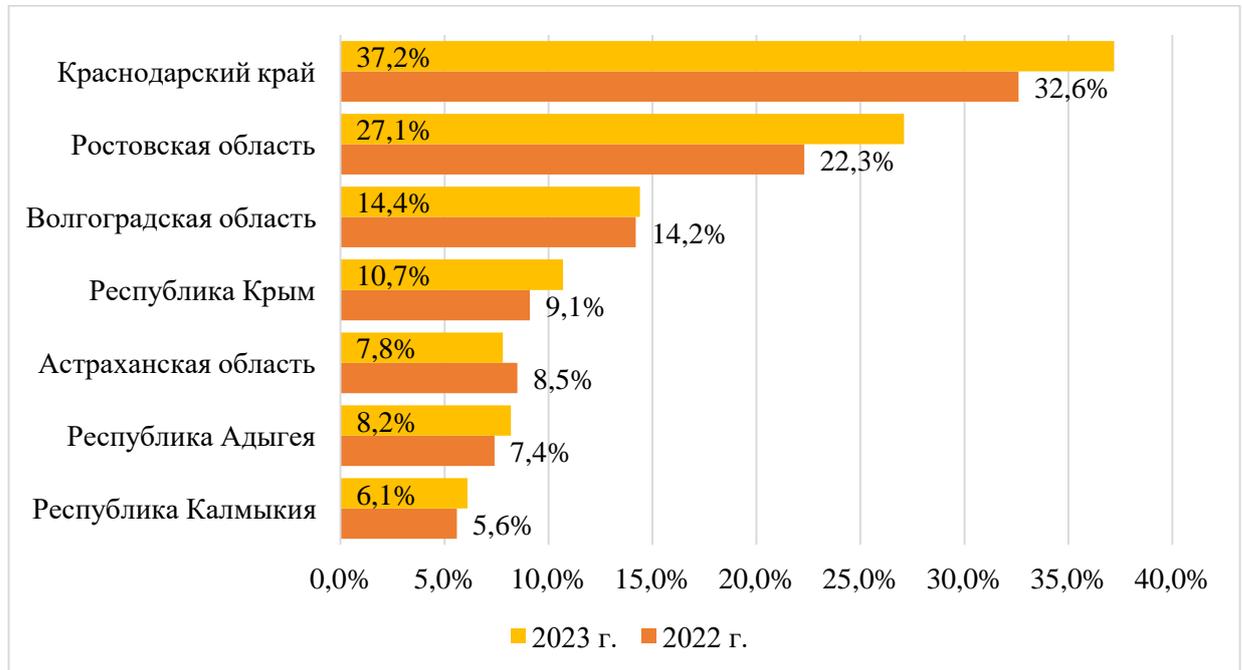


Рисунок 2. Индексы производства продукции сельского хозяйства по регионам ЮФО за 2022-2023 гг., % [4]

Важно изучить динамику инвестиций с течением времени, чтобы оценить их вклад в устойчивый рост агропромышленного комплекса Краснодарского края. В таблице 2 представлена информация об изменениях объема инвестиций в основной капитал агропромышленного комплекса, включая конкретные сельскохозяйственные показатели и их долю в общей структуре инвестиций региона.

Инвестиции в сельское хозяйство в 2023 году выросли на 50,3% и достигли 48,7 млрд рублей, в то время как инвестиции в основной капитал агропромышленного комплекса в целом выросли на 45,5%. Тот факт, что 79,3% всех инвестиций в сельское хозяйство были сделаны в этом секторе, подчеркивает, насколько важно уделять развитию сельскохозяйственного сектора первостепенное внимание. Кроме того, доля инвестиций в сельское хозяйство по сравнению с общим объемом инвестиций в регионе выросла с 5,86% до 6,84%, что свидетельствует о возросшем стремлении поддерживать

и укреплять сельскохозяйственный сектор как важную часть экономики Краснодарского края.

Таблица 2. Изменение объема инвестиций в АПК Краснодарского края

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. в % к 2019 г.
Инвестиции в основной капитал итого, млрд руб.	552,6	593,5	631,2	626,1	712,4	128,9
Объем инвестиций в основной капитал АПК, млрд руб., в том числе:						
в сельское хозяйство	32,4	30,1	33,7	42,1	48,7	150,3
Доля инвестиций в сельское хозяйство, %	76,8	62,3	67,7	73,1	79,3	103,3
Доля инвестиций в сельское хозяйство в общем объеме инвестиций региона, %	5,86	5,07	5,34	6,72	6,84	116,6
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м <sup>2</sup> всего	44,6	38,2	42,3	47	43,4	97,3
В т.ч. в сельской местности	42,2	40,1	41,5	46,8	41,3	97,9

Для обеспечения продовольственной безопасности Краснодарского края необходим методический подход, учитывающий как производственные, так и социально-экономические факторы (рис. 3).

В этой модели отражена связь между потребителями, агробизнесом и государственными программами, направленными на развитие и модернизацию сельского хозяйства. Вместе эти компоненты создают региональную систему, которая поддерживает сельскохозяйственную отрасль, обеспечивает доступ людей к безопасным и высококачественным продуктам питания и способствует устойчивому росту агропромышленного комплекса. Представленная модель подчеркивает важность комплексной стратегии, учитывающей как внутренние, так и внешние переменные воздействия, для обеспечения продовольственной безопасности [1].



Рисунок 3. Стратегическая модель обеспечения продовольственной безопасности Краснодарского края (сост. авторами)

Таким образом, устойчивое развитие агропромышленного комплекса Краснодарского края приобретает стратегическое значение в контексте современных проблем, включая рост численности населения, изменение климата и растущие требования к продовольственной безопасности. Благодаря инвестициям, инновациям и модернизации инфраструктуры комплексный подход к развитию сельского хозяйства позволяет региону укрепить свое место в сельскохозяйственной экономике страны. Качество продукции улучшается, а продовольственная безопасность укрепляется за счет использования многоуровневых инвестиционных механизмов и активной государственной поддержки, которые также создают благоприятные условия для роста производительности.

Показатели инвестиционной активности и темпов развития сельского хозяйства – все это свидетельствует о стабильном росте агропромышленного производства в Краснодарском крае. Развитию конкурентоспособной и

устойчивой сельскохозяйственной системы способствуют такие приоритетные направления, как охрана окружающей среды, поддержка малых предприятий и агропромышленных комплексов, а также модернизация производственной базы. Учет экономических, социальных и экологических факторов в стратегии развития агропромышленного комплекса позволяет Краснодарскому краю вносить значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности России в дополнение к удовлетворению внутренних потребностей в продовольствии.

#### **Список источников**

1. Арутюнян, Ю. И. Эффективность сельскохозяйственного производства Краснодарского края / Ю. И. Арутюнян, Е. А. Шибанихин, М. С. Торохова // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 44(3). – С. 26-31.
2. Бобрышева, В. Е. Анализ регионального роста АПК в условиях внешнеэкономической деятельности / В. Е. Бобрышева, В. В. Айтов, А. В. Толмачев // Цифровая экономика: перспективы развития и совершенствования : Сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции, Курск, 31 мая 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 36-39.
3. Гайдук В. И., Курбатов А. А., Вакуленко И. А. Перспективы обеспечения продовольственной безопасности региона // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2006. № 1. С. 29–37.
4. Дикарева, И. А. Инвестиционная привлекательность АПК Краснодарского края / И. А. Дикарева, К. К. Токарев // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 338-341.
5. Инвестиционная привлекательность агропромышленного комплекса Краснодарского края / Н. И. Шутова, А. Л. Ардашева, Е. Н. Лобанова [и др.] // The Scientific Heritage. – 2021. – № 64-3(64). – С. 36-40.
6. Погребная Н.В. Повышение инвестиционной привлекательности Краснодарского края: факторы, направления, прогнозы / Погребная Н.В.,

Походина Е.С. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. - Краснодар: КубГАУ, 2016. - №06 (120).

7. Trubilin, A.I. Management of integration formations in the AIC as food security tool Amazonia Investiga. / Trubilin A.I., Gayduk V.I., Kondrashova A.V., Paremuzova M.G., Gorokhova A.E./ - 2020. - Vol. 9 Núm. 25: 116-125/ enero 2020.

8. Trubilin A. I., Gayduk V. I., Belkina E. N., Kalitko S. A., Gorokhova A. E. Infrastructure of the regional agrifood market: peculiarities of functioning and methods of improvement [Электронный ресурс] // ESPACIOS. 2017. Vol. 38 (33). P. 41. Доступно на сайте по паролю. URL: <https://www.revistaespacios.com/> (дата обращения: 25.01.2020).

### References

1. Arutyunyan, Yu. I. E`ffektivnost` sel`skoxozyajstvennogo proizvodstva Krasnodarskogo kraya / Yu. I. Arutyunyan, E. A. Shibaxin, M. S. Toroxova // Vestnik Akademii znaniy. – 2021. – № 44(3). – S. 26-31.

2. Bobry`sheva, V. E. Analiz regional`nogo rosta APK v usloviyax vneshnee`konomicheskoy deyatel`nosti / V. E. Bobry`sheva, V. V. Ajtov, A. V. Tolmachev // Cifrovaya e`konomika: perspektivy` razvitiya i sovershenstvovaniya : Sbornik nauchny`x statej 4-j Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Kursk, 31 maya 2024 goda. – Kursk: ZAO "Universitetskaya kniga", 2024. – S. 36-39.

3. Gayduk V. I., Kurbatov A. A., Vakulenko I. A. Perspektivy` obespecheniya prodovol`stvennoj bezopasnosti regiona // Trudy` Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2006. № 1. S. 29–37.

4. Dikareva, I. A. Investicionnaya privlekatel`nost` APK Krasnodarskogo kraya / I. A. Dikareva, K. K. Tokarev // Estestvenno-gumanitarny`e issledovaniya. – 2023. – № 1(45). – S. 338-341.

5. Investicionnaya privlekatel`nost` agropromy`shlennogo kompleksa Krasnodarskogo kraja / N. I. Shutova, A. L. Ardasheva, E. N. Lobanova [i dr.] // The Scientific Heritage. – 2021. – № 64-3(64). – S. 36-40.
6. Pogrebnaya N.V. Povy`shenie investicionnoj privlekatel`nosti Krasnodarskogo kraja: faktory`, napravleniya, prognozy` / Pogrebnaya N.V., Poxodina E.S. // Politematicheskij setevoy e`lektronny`j nauchny`j zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta (Nauchny`j zhurnal KubGAU) [E`lektronny`j resurs]. - Krasnodar: KubGAU, 2016. - №06 (120).
7. Trubilin, A.I. Management of integration formations in the AIC as food security tool Amazonia Investiga. / Trubilin A.I., Gayduk V.I., Kondrashova A.V., Paremuzova M.G., Gorokhova A.E./ - 2020. - Vol. 9 Núm. 25: 116-125/ enero 2020.
8. Trubilin A. I., Gayduk V. I., Belkina E. N., Kalitko S. A., Gorokhova A. E. Infrastructure of the regional agrifood market: peculiarities of functioning and methods of improvement [Электронный ресурс] // ESPACIOS. 2017. Vol. 38 (33). P. 41. Доступно на сайте по паролю. URL: <https://www.revistaespacios.com/> (дата обращения: 25.01.2020).

© *Погребная Н.В., Сироткин В.А., Бобрышева В.Е., Саакян Г.Т., 2024.*

*Московский экономический журнал, 2024, № 11.*