

УДК 338.43: 633
ББК 41.8

DOI: 10.25683/VOLBI.2020.51.253

Shevtsov Vladimir Viktorovich,
Doctor of Economics, Professor,
Department of Institutional Economics
and Investment Management,
Kuban State Agrarian University
named after I. T. Trubilin,
Russian Federation, Krasnodar,
e-mail: Denshevtsov0@ya.ru

Pogrebnyaya Natalya Viktorovna,
Candidate of Economics, Associate Professor,
Department of Institutional Economics
and Investment Management,
Kuban State Agrarian University
named after I. T. Trubilin,
Russian Federation, Krasnodar,
e-mail: nvp777@bk.ru

Sirotkin Vladimir Aleksandrovich,
Candidate of Economics, Associate Professor,
Department of Institutional Economics
and Investment Management,
Kuban State Agrarian University
named after I. T. Trubilin,
Russian Federation, Krasnodar,
e-mail: v.a.sirotkin@mail.ru

Podstavkin Aleksey Aleksandrovich,
Undergraduate student,
Kuban State Agrarian University
named after I. T. Trubilin,
Russian Federation, Krasnodar,
e-mail: dadomson@bk.ru

Шевцов Владимир Викторович,
д-р экон. наук, профессор,
кафедра институциональной экономики
и инвестиционного менеджмента,
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Российская Федерация, г. Краснодар,
e-mail: Denshevtsov0@ya.ru

Погребная Наталья Викторовна,
канд. экон. наук, доцент,
кафедра институциональной экономики
и инвестиционного менеджмента,
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Российская Федерация, г. Краснодар,
e-mail: nvp777@bk.ru

Сироткин Владимир Александрович,
канд. экон. наук, доцент,
кафедра институциональной экономики
и инвестиционного менеджмента,
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Российская Федерация, г. Краснодар,
e-mail: v.a.sirotkin@mail.ru

Подставкин Алексей Александрович,
магистрант,
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Российская Федерация, г. Краснодар,
e-mail: dadomson@bk.ru

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE PLANT-GROWING INDUSTRY IN KRASNODAR TERRITORY

08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством

08.00.05 — Economics and national economy management

Вопросам развития растениеводства и повышения эффективности функционирования сельскохозяйственных предприятий в целом уделяется большое внимание, но влияние современной экономической ситуации оказывает существенное воздействие на механизмы эффективности функционирования фирм на отраслевых рынках. В этой связи в рамках данной темы научной публикации объектом исследования были выбраны сельскохозяйственные организации Краснодарского края, занимающиеся производством продукции растениеводства. Предметом исследования выступают организационно-экономические отношения, возникающие в процессе разработки и реализации мер, направленных на развитие отрасли растениеводства Краснодарского края.

Необходимость обеспечения развития и повышения эффективности деятельности организаций отрасли растениеводства в долгосрочной перспективе отражается и в принятой федеральной программе «Индикативный план социально-экономического развития Краснодарского края на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 гг.». Это объясняется тем, что на сегодняшний день наблюдаются отрицательные тенденции социально-экономического развития отрасли растениеводства региона в отличие от иных отраслей российской экономики.

При решении поставленных задач применялись традиционные методы: системный анализ, сравнительный, структурно-логический, расчетно-конструктивный и экономико-статистический.

Результаты исследования: разработка авторской модели концептуального подхода к обеспечению устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства позволила отразить основные инструменты совершенствования организационно-экономического механизма устойчивого развития производства аграрной экономики для повышения эффективности отрасли растениеводства на агропродовольственном рынке.

Основными выводами по итогам исследования можно считать: перспективы развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае возможно повысить за счет реализации концепции обеспечения устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства.

Much attention is paid to the issues of developing crop production and increasing the efficiency of the functioning of agricultural enterprises, but the influence of the current economic

situation has a significant impact on the mechanisms of the efficient functioning of firms in industry markets. In this regard, in the framework of this topic of scientific publication, agricultural organizations of the Krasnodar Region engaged in the plant industry were selected as the research objects. The subject of the study is the organizational and economic relations that arise in the process of developing and implementing measures aimed at developing the crop production industry of the Krasnodar Territory.

The need to ensure the development and increase the efficiency of the organizations of the crop production sector in the long term is also reflected in the adopted federal program "Indicative Plan for the Socio-Economic Development of the Krasnodar Territory for 2019 and for the Planning Period 2020 and 2021". This is due to the fact that today there are negative trends in the socio-economic development of the crop sector in the region, in contrast to other sectors of the Russian economy.

While solving the described tasks traditional methods were used: system analysis, comparative, logic-structured, constructive-calculation and economic-statistical.

Results of the research: development of authorized model of conceptual approach in supporting stable growth and raise of the organization functional efficiency in plants industry, which lead to the possibility to show main instruments to advance the mechanism of organization and economy for the stable production development in agricultural economy aimed to raise the industry efficiency in agricultural market.

Main conclusions based on the research can be considered the following: perspectives of plants industry growth in Krasnodar Region can be increased with realization of the concept of assurance of stable development and raise of functional efficiency of enterprises in plants industry.

Ключевые слова: Краснодарский край, агро-промышленный комплекс, сельское хозяйство, растениеводство, эффективность, развитие, валовой сбор, рентабельность, государство, поддержка, инновационные технологии.

Keywords: Krasnodar territory, agro-industrial complex, agriculture, crop production, efficiency, development, volume of sales, profitability, state, support, innovative technologies.

Введение

Актуальность выбранной темы исследования обусловлена тем, что растениеводство является одной из основных отраслей сельского хозяйства в регионе, поэтому от ее состояния в настоящих условиях развития экономики зависит долгосрочная эффективная деятельность и финансовое благополучие Краснодарского края. Значимость производства продукции растениеводства определяется долей, которую она занимает в пищевом рационе населения.

В связи с этим государству и организациям отрасли растениеводства необходимо постоянно разрабатывать перспективные пути развития отрасли [1]. Представленные аргументы проведенного исследования уделяют особое внимание тому, что предприятиям необходимо организовывать эффективные мероприятия по проведению значимых исследований по изучению состояния отрасли растениеводства в Краснодарском крае, а государству — разрабатывать современные механизмы его эффективного развития [2].

Изученность проблемы теоретических и методологических основ ведения сельского хозяйства и вопросов по решению проблем обеспечения устойчивого развития отрасли растениеводства достаточно полно была представле-

на в работах А. Т. Болотова, А. С. Ермолова, М. Г. Павлова, А. И. Скворцова, И. А. Стебуга, А. В. Чайнова, А. П. Чеоенцева, А. Н. Энгельгардта.

Целесообразность представленной темы исследования и ее научной разработки определяется высокой практической значимостью получаемых результатов. Обоснование перспектив развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае на основе концепции обеспечения устойчивого развития и повышения эффективности функционирования типовых предприятий отрасли растениеводства может быть использовано для дальнейшего развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае [3].

Научная новизна исследования заключается в следующем: разработана авторская модель концептуального подхода к обеспечению устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства, которая отражает основные инструменты совершенствования организационно-экономического механизма устойчивого развития производства аграрной экономики для повышения эффективности отрасли растениеводства на агропродовольственном рынке.

Цель научного исследования состоит в оценке современного состояния отрасли растениеводства Краснодарского края и обосновании перспектив его развития. В соответствии с той целью **задачи** исследования заключаются в изучении роли отрасли растениеводства в экономическом развитии региона, объективной оценке современного состояния и динамики развития растениеводства Краснодарского края, обосновании перспектив развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае на основе концепции обеспечения устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что представленные в ней теоретические положения могут быть использованы для дальнейшего развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае на основе предложенной модели концептуального подхода к обеспечению устойчивого развития и повышению эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства. Это является теоретической основой для оценки эффективности вкладываемых инвестиций в инновационные технологии развития производства продукции растениеводства [4].

Практическая значимость работы состоит в том, что разработанные концептуальные положения могут быть использованы при разработке стратегий развития и повышения эффективности деятельности предприятий растениеводства в Краснодарском крае.

Оценка современного состояния и динамика развития растениеводства в Краснодарском крае

Последовательность выполнения исследования обоснована следующими этапами и выбором методов исследования. В первую очередь необходимо определить современное состояние и тенденции развития растениеводства Краснодарского края. На следующем этапе необходимо обосновать перспективы развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае. Для этого в работе использовались метод системного анализа, сравнительный, структурно-логический, расчетно-конструктивный и экономико-статистический методы.

Краснодарский край является одним из важнейших сельскохозяйственных регионов России. Плодородные почвы и благоприятные климатические условия создают

широкие возможности для развития всех отраслей сельскохозяйственного производства. В крае возделывается более 100 различных видов сельскохозяйственных культур.

В Краснодарском крае посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий

в целом имеют тенденцию планомерного, относительно невысокого роста (рис. 1).

Рассмотрим влияние основных факторов производства продукции растениеводства на тенденцию валового сбора сельскохозяйственных культур методом цепной подстановки (табл. 1).

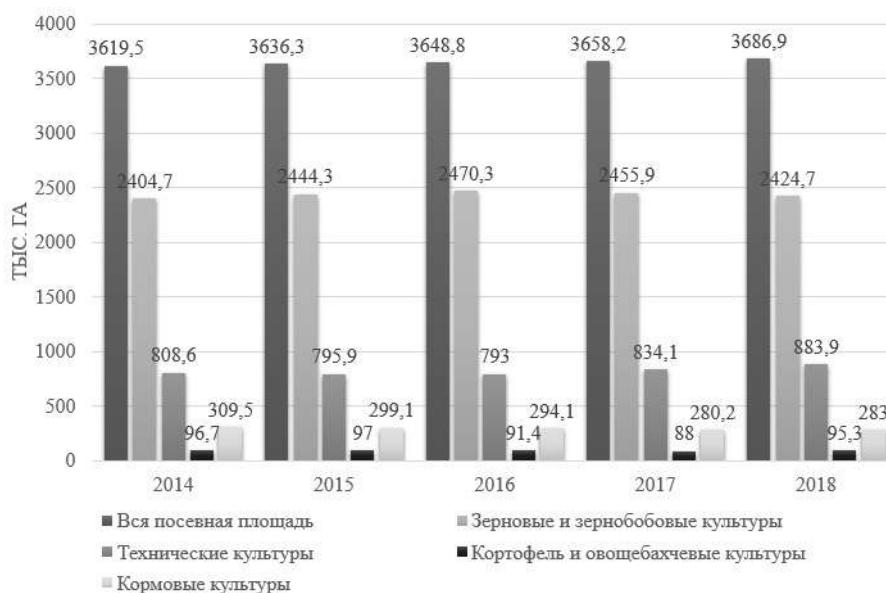


Рис. 1. Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Краснодарского края, тыс. га [5]

Таблица 1

Влияние основных факторов производства продукции растениеводства на изменение валового сбора сельскохозяйственных культур

Культура	Посевная площадь, тыс. га		Урожайность, ц/га		Валовое производство продукции, тыс. т			Изменение валового производства продукции (+, -), тыс. т		
	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.	2017 г.	условная величина	2018 г.	всего	в т. ч. за счет изменения	
									посевной площади	урожайности
Пшеница озимая	1403,1	1463,1	62,0	61,2	8693	8586,97	8959	266	372,03	-106,03
Кукуруза на зерно	677,5	569,3	50,5	33,5	3420	2269,63	1907	-1513	-362,63	-1150,38
Сахарная свекла	201,9	200,2	493,2	384,7	9957	7765,07	7701	-2256	-64,07	-2191,93
Подсолнечник	423,4	433,8	25,4	21,7	1075	918,78	941	-134	22,22	-156,22
Кормовые культуры	280,2	283,0	144,0	114,8	4035	3216,70	3250	-785	33,30	-818,30

Из расчетов видно, что по кукурузе и сахарной свекле валовое производство заметно снизилось в 2018 г. по сравнению с 2016 г. — на 1513 и 2256 тыс. т соответственно. На такое изменение в значительной мере оказала влияние урожайность. Также в значительной степени урожайность повлияла и на изменение валового сбора подсолнечника и кормовых культур: из-за ее снижения валовый сбор подсолнечника уменьшился на 156,22 тыс. т, кормовых культур — на 818,3 тыс. т.

Таким образом, организациям Краснодарского края необходимо обратить значительное внимание на то, по каким причинам наблюдается уменьшение валового сбора, и, в соответствии с этой оценкой, разработать мероприятия, которые повлияют на изменение в лучшую сторону возникшей ситуации [6].

Далее проанализируем результаты финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края в динамике (табл. 2). Высокий уровень рентабельности наблюдается в отрасли растениеводства: в 2018 г. она составила 33,7 %. Краснодарский край имеет отрицательный финансовый результат и весьма нестабильную динамику [7]. Уровень займов и кредитов снизился в отчетном году по сравнению с базисным на 23,2 %. Это произошло благодаря государственным программам стимулирования модернизации и обновления материально-технической и технологической баз функционирования сельскохозяйственного производства [8]. Поддерживается финансовая устойчивость агропромышленных предприятий, что создает благоприятные условия для повышения объема инвестиций в агропромышленный комплекс [9].

Таблица 2

Результаты финансовой деятельности организаций отрасли растениеводства Краснодарского края [10]

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г., % к	
				2016 г.	2017 г.
Выручка от продажи товаров, продукции, работ и услуг по отрасли растениеводства, млн руб.	121 512	115 390	128 725	105,9	111,6
Прибыль от продаж по отрасли растениеводства, млн руб.	34 798	27 796	32 473	93,3	116,8
Рентабельность к затратам на производство проданных товаров, продукции, работ и услуг по отрасли растениеводства, %	40,1	31,7	33,7	—	—

Концепция обеспечения устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства

Формирование условий для обеспечения устойчивого развития агропродовольственного рынка является одной из наиболее важных целей государственной социально-экономической политики, достижение которой повысит конкурентоспособность аграрной экономики, благосостояние граждан и обеспечит продовольственную безопасность страны [11]. Для эффективного управления необходимы комплексная оценка их состояния, диагностика влияния разных факторов на уровень социально-экономического

развития. Необходимость этого вызвана нерациональным использованием природных ресурсов, ухудшением демографической ситуации. Это также обусловлено усилением внимания со стороны государства и осознанием того, что без развития предприятий сельскохозяйственного сектора экономики невозможно повысить уровень и качество жизни населения [12]. В связи с этим предлагаем предприятиям отрасли растениеводства использовать в своей деятельности модель концептуального подхода к обеспечению устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий данной отрасли, которая представлена на рис. 2.



Рис. 2. Модель концептуального подхода к обеспечению устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства

Реализация данной модели возможна за счет диверсификации производства и повышения ее эффективности как к системе взаимосвязанных организационных, экономических и нормативно-правовых инструментов, обеспечивающих необходимые условия для эффективного функционирования отношений, связанных с развитием сельскохозяйственного производства, с учетом их особенностей и специфики развития. Это станет возможным с учетом совершенствования организационно-экономического механизма устойчивого развития отрасли растениеводства на агропродовольственном рынке [13].

Правительством Краснодарского края составлен индикативный план социально-экономического развития Краснодарского края на 2019 г. и на плановый период 2020 и 2021 гг. (табл. 3).

Для современного отечественного рынка продовольствия характерны неразвитость инфраструктуры, ценовые диспропорции, высокая монополизация и доля импорта [15]. Поэтому повышение эффективности функционирования требует не только развития внутреннего потенциала предприятий отрасли растениеводства, но и развития системы производственно-технического обеспечения АПК региона на государственном уровне.

Таблица 3

Планируемые показатели продукции сельского хозяйства Краснодарского края на плановый период [14]

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г., % к 2019 г.
Продукция сельского хозяйства во всех категориях хозяйств, млн руб.	385967,3	406859,3	426782,6	110,6
Из общего объема продукции сельского хозяйства:				
- продукция растениеводства, млн руб. в ценах соответствующих лет	275408,2	289913,1	303690,3	110,3
- продукция животноводства, млн руб. в ценах соответствующих лет	110559,1	116946,1	123092,3	111,3

Заключение

Подводя итоги исследования, следует отметить, что в целом по Краснодарскому краю реализация разработанного нами концептуального подхода к обеспечению устойчивого развития и повышения эффективности функционирования предприятий отрасли растениеводства позволит к 2021 г. увеличить показатели продукции растениеводства на 28,3 млрд руб., или на 10,3 %.

Реализация предложенных мероприятий позволит более эффективно использовать потенциал организаций отрасли растениеводства, будет способствовать увеличению инвестиционной привлекательности края и увеличению господдержки [16]. В целом предложенные комплексные мероприятия способствуют повышению эффективности аграрной экономики и уровня социально-экономического развития региона.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Trubilin A. I., Piterskaya L. Y., Voroshilova I. V., Tlisheva N. A., Baranovskaya T. P. The anti-crisis strategy of reproductive processes state regulation in agriculture // *International Journal of Economic Research*. 2016. Vol. 13. No. 9. Pp. 3885—3909. URL: https://www.researchgate.net/publication/316647558_The_anti-crisis_strategy_of_reproductive_processes_state_regulation_in_agriculture.
2. Гайдук В. И., Кондрашова А. В., Свеженец Е. П. Государственная поддержка инновационного развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае // *Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований: материалы науч.-практ. конф.* Уфа : Аэтерна, 2017. С. 85—89.
3. Белкина Е. Н., Погребная Н. В., Мищенко Т. В., Павловская Д. О. Особенности, тенденции и направления развития инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве России // *Экономика и предпринимательство*. 2017. № 6(83). С. 848—853.
4. Трубилин А. И., Гайдук В. И., Комлацкий Г. В., Секерин В. Д. «Зеленая экономика» региона: проблемы и перспективы развития. Краснодар : КубГАУ, 2019. 138 с.
5. Краснодарский край в цифрах. 2018 год / Управление Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республики Адыгея: официальный сайт. URL: <https://krsdstat.gks.ru/>
6. Труфляк Е. В. Использование элементов точного сельского хозяйства России. Краснодар : КубГАУ, 2018. 27 с.
7. Никифорова Ю. А. Проблемы и тенденции развития сельскохозяйственного производства в Краснодарском крае // *Научный журнал КубГАУ*. 2017. № 132 (08). С. 8—12. URL: <http://ej.kubagro.ru/>
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 // *ESPACIOS*. 2017. Vol. 38. No. 33. Pp. 41. URL: <https://www.revistaespacios.com/a17v38n33/a17v38n33p41.pdf>.
9. Vasilieva N. K., Reznichenko S. M., Vasiliev V. P., Trubilin A. I., Bershitskiy Yu. I. Economic stability of agricultural organizations in the region: Conceptual-theoretic and applied aspects // *International Journal of Economic Research*. 2016. Vol. 13 (6). Pp. 2525—2540. URL: https://www.researchgate.net/publication/310513873_Economic_stability_of_agricultural_organizations_in_the_region_Conceptual-theoretic_and_applied_aspects.
10. Информационный справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации // Министерство сельского хозяйства РФ: официальный сайт. URL: <http://www.gp.specagro.ru/>
11. Гайдук В. И., Курбатов А. А., Вакуленко И. А. Перспективы обеспечения продовольственной безопасности региона // *Труды Кубанского государственного аграрного университета*. 2006. № 1. С. 29—37.
12. Burda A. G., Frantsisko O. Y., Baranovskaya T. P., Trubilin A. I., Loiko V. I. Grounding of the combination parameters of the agricultural and processing branches of the agricultural enterprises by the operations research method // *Journal of Applied Economic Sciences*. 2016. Vol. 11. No. 6. Pp. 1209—1224. URL: <https://ores.su.ru/journals/journal-of-applied-economic-sciences/>

13. Molchan A. S., Frantsisko O. Yu., Ternavshchenko K. O., Illarionova V. V., Prokhorova V. V. Organizational Structure of Agro-Industrial Complex: Formation and Interaction of Subjects // *International Journal of Applied Business and Economic Research*. 2017. Vol. 15. No. 23. Pp. 281–296. URL: https://www.serialsjournals.com/index.php?route=product/product&product_id=343.

14. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019—2026 годы // Министерство сельского хозяйства РФ : официальный сайт. URL: <http://www.gp.specagro.ru/>

15. Molchan A. S., Mironova M., Frantsisko O. Yu., Frantsisko P. Yu. Legal Support of Institutional Transformations of the Country's Agrarian Sector at the Initial Stage of the Formation of Market Relations // *The Genesis of Genius*. 2017. Vol. 2. Pp. 86—88. URL: <https://consciousshift.me/genesis-of-genius/>

16. Молчан А. С., Погребная Н. В., Сироткин В. А., Большат А. И., Наливайко В. Д. Проблемы экономического развития и направления повышения инвестиционной привлекательности АПК Краснодарского края // *Экономика и предпринимательство*. 2018. № 11(100). С. 590—595.

REFERENCES

1. Trubilin A. I., Piterskaya L. Y., Voroshilova I. V., Tlisheva N. A., Baranovskaya T. P. The anti-crisis strategy of reproductive processes state regulation in agriculture. *International Journal of Economic Research*, 2016, vol. 13, no. 9, pp. 3885—3909. URL: https://www.researchgate.net/publication/316647558_The_anti-crisis_strategy_of_reproductive_processes_state_regulation_in_agriculture.

2. Gaiduk V. I., Kondrashova A. V., Svezhenets E. P. State support of the innovative development of the crop industry in the Krasnodar Territory. *Concepts of fundamental and applied research: materials of scientific practical conference*. Ufa, Aeterna Publ., 2017. Pp. 85—89. (In Russ.)

3. Belkina E. N., Pogrebnaya N. V., Mishchenko T. V., Pavlovskaya D. O. Features, trends and directions of development of investment activity in agriculture of Russia. *Economics and Entrepreneurship*, 2017, no. 6, pp. 848—853. (In Russ.)

4. Trubilin A. I., Gaiduk V. I., Komlatsky G. V., Sekerin V. D. “Green economy” of the region: problems and development prospects. Krasnodar, KubSAU, 2019. 138 p. (In Russ.)

5. Krasnodar Territory in numbers 2018. Office of the Federal State Statistics Service for the Krasnodar Territory and the Republic of Adygea. Official site. (In Russ.) URL: <https://krsdstat.gks.ru/>

6. Truflyak E. V. *The use of elements of precision agriculture in Russia*. Krasnodar, KubSAU, 2018. 27 p. (In Russ.)

7. Nikiforova Yu. A. Problems and trends of development of agricultural production in the Krasnodar Territory. *Scientific journal of KubSAU*, 2017, no. 132, pp. 8—12. (In Russ.) URL: <http://ej.kubagro.ru/>

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. *ESPACIOS*, 2017, vol. 38, no. 33, p. 41. (In Russ.) URL: <https://www.revistaespacios.com/a17v38n33/a17v38n33p41.pdf>.

9. Vasilieva N. K., Reznichenko S. M., Vasiliev V. P., Trubilin A. I., Bershitskiy Yu. I. Economic stability of agricultural organizations in the region: Conceptual-theoretic and applied aspects. *International Journal of Economic Research*, 2016, vol. 13, pp. 2525—2540. (In Russ.) URL: https://www.researchgate.net/publication/310513873_Economic_stability_of_agricultural_organizations_in_the_region_Conceptual-theoretic_and_applied_aspects.

10. Information guide on measures and directions of the state support of agriculture of the Russian Federation. Ministry of Agriculture of the Russian Federation. Official site. (In Russ.) URL: <http://www.gp.specagro.ru/>

11. Gaiduk V. I., Kurbatov A. A., Vakulenko I. A. Prospects for ensuring food security in the region. *Works of the Kuban State Agrarian University*, 2006, no. 1, pp. 29—37. (In Russ.)

12. Burda A. G., Frantsisko O. Y., Baranovskaya T. P., Trubilin A. I., Loiko V. I. Grounding of the combination parameters of the agricultural and processing branches of the agricultural enterprises by the operations research method. *Journal of Applied Economic Sciences*, 2016, vol. 11, no. 6, pp. 1209—1224. (In Russ.) URL: <https://ores.su/ru/journals/journal-of-applied-economic-sciences/>

13. Molchan A. S., Frantsisko O. Yu., Ternavshchenko K. O., Illarionova V. V., Prokhorova V. V. Organizational Structure of Agro-Industrial Complex: Formation and Interaction of Subjects. *International Journal of Applied Business and Economic Research*, 2017, vol. 15, no. 23, pp. 281–296. (In Russ.) URL: https://www.serialsjournals.com/index.php?route=product/product&product_id=343.

14. State program for the development of agriculture and regulation of agricultural products, raw materials and food markets for 2019–2026. Ministry of Agriculture of the Russian Federation. URL: <http://www.gp.specagro.ru/>

15. Molchan A. S., Mironova M., Frantsisko O. Yu., Frantsisko P. Yu. Legal Support of Institutional Transformations of the Country's Agrarian Sector at the Initial Stage of the Formation of Market Relations. *The Genesis of Genius*, 2017, vol. 2, pp. 86—88. (In Russ.) URL: <https://consciousshift.me/genesis-of-genius/>

16. Molchan A. S., Pogrebnaya N. V., Sirotkin V. A., Bolbat A. I., Nalivaiko V. D. Problems of economic development and directions of increasing the investment attractiveness of the agro-industrial complex of the Krasnodar Territory. *Economics and Entrepreneurship*, 2018, no. 11, pp. 590–595. (In Russ.)

Как цитировать статью: Шевцов В. В., Погребная Н. В., Сироткин В. А., Подставкин А. А. Состояние и перспективы развития отрасли растениеводства в Краснодарском крае // *Бизнес. Образование. Право*. 2020. № 2 (51). С. 37–42. DOI: 10.25683/VOLBI.2020.51.253.

For citation: Shevtsov V. V., Pogrebnaya N. V., Sirotkin V. A., Podstavkin A. A. Current state and prospects of development of the plant-growing industry in Krasnodar territory. *Business. Education. Law*, 2020, no. 2, pp. 37–42. DOI: 10.25683/VOLBI.2020.51.253.