

УДК 332

ЛУГУЕВА АРИЗА САДЫКОВНА

к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВПО
«Дагестанский государственный университет», доцент кафедры математики
ГОУ ВПО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,
e-mail: lugueva_a@mail.ru

ГАРУНОВА АННА ВАЛЕРЬЕВНА

ст. преподаватель кафедры прикладной математики
ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет»,
e-mail: anna.garunova@mail.ru

ЗАЛКЕПРИЕВА АМИНАТ АЗИЗОВНА

студент 1 курса, магистрант, факультет управления
ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет»,
e-mail: zalkeprieva@bk.ru

ПРАКТИКА РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В АПК В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Аннотация. Цель работы. Целью статьи является изучение состояния агропромышленного комплекса в России и практика инвестирования в сельское хозяйство. **Метод или методология проведения работы.** Основой данной работы являются труды отечественных и зарубежных ученых по изучению проблем в сфере агропромышленного комплекса. Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. **Результаты работы.** В статье рассматриваются вопросы развития агрокомплекса России, прогнозы различных экспертов о развитии инвестирования в агропромышленный комплекс и возможные пути развития данного направления инвестирования на 2019 год. Представлена информация о различных государственных программах, как по всей отрасли, так и по отдельным ее составляющим. Проведен анализ сельского хозяйства страны и основных факторов его определяющих, а также анализ статистической информации об объемах сельскохозяйственного производства, выявлены основные каналы инвестирования, несовершенства рынка сельхозпродукции и возможные способы их разрешения. Проведена оценка агропромышленного комплекса страны на основе сравнения между регионами и федеральными округами страны, а также с другими экономически развитыми мировыми странами. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами управления регионального уровня при разработке стратегий и программ сельскохозяйственного развития региона. **Выводы.** Полученные результаты исследования способствуют повышению объективности принятия управленческих решений в отношении стимулирования агропромышленного комплекса на общегосударственном уровне. Существует необходимость правильного использования огромного аграрного потенциала, что окажет положительное влияние на экономику страны и усиление ее положения на мировом рынке. Эффективными и благоприятными на отечественном рынке окажутся вложения в производство молочной продукции. Ввиду недостатка собственных средств на кардинальную модернизацию АПК будет адекватным привлечение иностранных и отечественных инвестиций в сельское хозяйство, что сыграет важную роль в развитии данной отрасли.

Ключевые слова: Сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, производство, сырье, инвестиции, анализ.

LUGUYEVA ARIZA SADYKOVNA

j. f-m of N, associate professor of applied mathematics
FGBOU VPO "Dagestan state university",
associate professor of mathematics of COU VPO DGUNH,
e-mail: lugueva_a@mail.ru

GARUNOVA ANNA VALERYEVNA

senior lecturer of department of applied mathematics
FGBOU VPO "Dagestan state university",
e-mail: anna.garunova@mail.ru

ZALKEPRIYEVA AMINAT AZIZOVNA

student of 1 rate, undergraduate, faculty of management
FGBOU VPO "Dagestan state university",
e-mail: zalkeprieva@bk.ru

THE PRACTICE OF DEVELOPMENT OF INVESTING IN THE AIC IN THE NORTH-CAUCASIAN FEDERAL DISTRICT

Abstract. *The goal* of the manuscript is studying the state of the agro-industrial complex in Russia, and the practice of investing into agriculture. **The study** is based on the general scientific methodology that stipulates the use of a systemic approach to solving problems. In this manuscript we discuss the issues of development of the agrocomplex of Russia, projections of various experts on the development of investing into the agro-industrial complex, and possible ways of development of this focus of investing in 2019. We have presented information on different governmental programs for the whole industry, and for its separate components. We have analyzed the agriculture of the country, and the main factors defining it, as well as completed an analysis of statistical information on the volumes of agricultural production finding the main channels of investing, imperfections of the market of agricultural products, and possible ways of solving them. **The results** of the study may be used by regional level of administration authorities when developing strategies and programs of agricultural development of the region.

Keywords: Agriculture, the agro-industrial complex, production, raw materials, investments, an analysis.

Для устойчивого развития агропромышленного комплекса требуется разработка и реализация целенаправленной системы мер на федеральном региональном и хозяйственном уровнях, на основе инновационных подходов к организации управления аграрным производством. Особенно это актуально на региональном уровне, где происходит непосредственное взаимодействие органов управления с сельскохозяйственными товаропроизводителями. Регион выступает не только как пространство, где формируются рыночные отношения, но и как самостоятельный комплекс, экономика которого призвана решать конкретные социально-экономические проблемы территории. [2]

За последние несколько лет сельскохозяйственная отрасль потерпела ряд изменений, связанных с совершенствованием механизмов господдержки, а также социальным развитием села. Вступление России в ВТО оказало сильное влияние на сельское хозяйство. С одной стороны это расширение рынка зерна и технических культур, с другой усиление давления иностранными производителями, упадок отрасли. Без инноваций и переоснащения отечественное сельское хозяйство не способно конкурировать с дешевой иностранной сельскохозяйственной продукцией.

Сельское хозяйство – отрасль экономики страны, которая не только производит самую необходимую для человека продукцию, но и является своего рода катализатором, указывающим на экономическое развитие государства. Высокая доля аграрного сектора в ВВП страны, как правило, характерна для развивающихся и отсталых в промышленном отношении стран. Доля сельского хозяйства в ВВП Либерии занимает 76.9%, в Эфиопии – 44.9%, в Гвинеи-Бисау – 62%.

В экономически развитых странах, доля аграрной промышленности в ВВП занимает несколько процентов. Но это не значит, что эти страны испытывают проблемы с продовольствием. Совсем наоборот, современные технологии, применяемые в сельском хозяйстве развитыми странами, позволяют получить отличные результаты при относительно неболь-

ших вложениях.[3,9]

Процент вклада сельского хозяйства в общий объем ВВП по странам мира представлен на диаграмме 1.

В Российской Федерации сельское хозяйство занимает чуть более 4% в структуре валовой добавленной стоимости. По итогам 2017 года объем производства сельскохозяйственной продукции составил 5700.6 млрд. рублей. На сегодняшний день в аграрном комплексе страны трудится более 4.54 млн. человек, что составляет 6.7% всех российских трудящихся.



Диаграмма 1. Динамика сельского хозяйства ВВП крупных стран в 2017 году [9]

Аграрный сектор СКФО в последние 12-14 лет имеет тенденцию устойчивого развития, за исключением отдельных лет из-за засухи.

Особый интерес вызывает рассмотрение структуры совокупного объема производства продукции сельскохозяйственного назначения в 2016 году в разрезе федеральных округов (таблица 1)[6].

Таблица 1

Структура производства сельскохозяйственной продукции в разрезе федеральных округов (%) [5]

	2012	2014	2015	2016
РФ	100	100	100	100
Центральный федеральный округ	25,14	25,39	25,98	26,37
Северо-западный федеральный округ	4,90	4,88	4,74	4,62
Южный федеральный округ	15,83	15,12	15,88	15,44
Северо-кавказский федеральный округ	7,33	7,91	7,91	8,5
Приволжский федеральный округ	23,97	23,42	22,91	22,13
Уральский федеральный округ	6,19	6,18	5,99	5,86
Сибирский федеральный округ	12,82	12,60	12,18	12,2
Дальневосточный федеральный округ	3,42	3,38	3,15	3,2
Крымский федеральный округ		1,13	1,26	1,68

Источник: составлен автором на основе данных [5]

Как свидетельствуют данные диаграммы, Северо-Кавказский федеральный округ занимает 5 место в общей структуре федеральных округов, уступив Центральному, Приволжскому, Южному и Сибирскому федеральным округам. Данный показатель в относительном выражении в 2016 году составил около 9 %.

Данная структура, с незначительными изменениями сохраняется в течении последних 5 –6 лет. При этом доля Центрального, Южного и СевероКавказского округов постоянно увеличивается, а доля Приволжского и Уральского округов сокращается.

Рассмотрим динамику объема производства продукции сельского хозяйства в разрезе регионов СКФО (таблица 2) [6].

Таблица 2

Объем продукции в Северо-Кавказском федеральном округе, млн. руб. [6]

	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	3339159	3687075	4319050	5164877	5505755
СКФО	258231	299940	341517	408625	450671
Республика Дагестан	66054	76814	87915	99541	113363
Республика Ингушетия	3903	4640	5464	6691	8590
Кабардино-Балкарская Республика	30286	32699	34330	38992	43697
Карачаево-Черкесская Республика	19722	22430	23837	30487	32164
Республика Северная Осетия – Алания	23448	25877	25719	26653	24484
Чеченская Республика	13605	14706	15250	17704	21291
Ставропольский край	101214	122775	149001	188556	207082

Из таблицы 2 можно заметить, что объем продукции сельского хозяйства в масштабах Российской Федерации регулярно возрастает с 2013 по 2016 год. Аналогичная ситуация сложилась и в Северо-Кавказском федеральном округе: данный показатель увеличился на 192440 миллионов рублей в 2016 по сравнению с 2012 годом. При этом, следует отметить, что основной вклад в 2015 году внесли производители Ставропольского края (45%). Второе место принадлежит Республики Дагестан (25%). На третьей позиции находится Кабардино-Балкарская Республика (9%).

Финансово-экономический кризис и обостренная геополитическая обстановка оказали колоссальное влияние на формирование и развитие агропромышленного комплекса регионов Российской Федерации, в том числе Северо-Кавказского федерального округа. Вместе с тем, следует отметить, что несмотря на длительное пребывание в кризисном положении, агропромышленный комплекс выступает ключевым сектором народного хозяйства Северо-Кавказского федерального округа. Именно этот сегмент экономики способен обеспечить весомый вклад в продовольственную безопасность всего государства.[7,8]

Выход их кризисного положения оказался возможным благодаря успешной реализации крупномасштабных национальных проектов и государственных программ, направленных на всестороннее развитие агропромышленного комплекса. Значительные объемы средств, выделяемых из бюджета, реализация крупнейших инвестиционных проектов в эту сферу обусловили положительную его динамику.

В настоящее время, во многих ведущих странах, уделяется особое внимание инвестициям в сельскохозяйственные исследования и разработки. Уровень инвестирования сельскохозяйственной отрасли в России, однозначно, неуклонно растет. Если в 1995 году он составлял 10 миллиардов рублей, то к 2013 году этот показатель выросло до 487 миллиардов рублей.

По данным Федеральной службы государственной статистики на табл.3. видно, что сравнительно инвестировании в 2010 году 9152096 млн. рублей было на 37% ниже, чем инвестирование в 2016 году 14639835 млн рублей [6].

Однако по данным за 2009 год приток инвестиций в основной капитал снизился до 7976012 млн рублей, по сравнению с предыдущим годом. Тем не менее, темп роста инвестиций в сельскохозяйственной отрасли стабильно растет. Если в 2005 году объем инвестиций составил 5 %, то к 2016 году, значительный рост до 70 %.

**Инвестиции в основной капитал в Российской Федерации
с 2005-2016 гг. (млн.руб.) [12]**

Годы	Миллионов рублей(с 2005-2016гг.)
2005	3611109,0
2006	4730022,9
2007	6716222,4
2008	8781616,4
2009	7976012,8
2010	9152096,0
2011	11035652,0
2012	12586090,4
2013	13450238,2
2014	13902645,3
2015	13897187,7
2016	14639835,0

В связи со сложившимися политическими отношениями между странами, введением санкций на поставку продовольствия, отрасль сельского хозяйства является наиболее привлекательной и развивающейся для инвесторов. Но, несмотря на то, что инвесторы стали с интересом относиться к сельскому хозяйству, они все же вкладывают в данную отрасль свои средства с большой осторожностью. Ведь известно, что процесс инвестирования практически в любую отрасль связан с многими рисками и задача любого инвестора заключается в просчете ситуации и снижении негативных факторов, что в данном секторе экономики сделать весьма непросто.[8]

Стоит отметить, что в 2018 году было сокращение финансирования инвестиций в аграрный сектор. Аграрный сектор не избежал процесса сокращения расходов, но правительством будут применены все возможные усилия для поддержания аграрного сектора на уровне предыдущего года. Иностранные инвестиции также играют важную роль в развитии агропромышленного комплекса России. По данным Российского фонда прямых инвестиций, в 2018 году в сельском хозяйстве РФ проектов с участием иностранных инвесторов насчитывается уже на 30 % больше, чем в 2016 году; в планах инвесторов из Европы и Юго - Восточной Азии сельское хозяйство России занимает второе место по привлекательности.

Российский фонд прямых инвестиций активно сотрудничает с партнерами из Китая, Таиланда и стран Ближнего Востока по ряду сельскохозяйственных проектов. К ним относятся также и проекты по развитию крупного комплекса птицеводческих хозяйств в Ленинградской области и строительство одного из крупнейших в России молочных комплексов в Рязанской области.

Господдержка агропромышленного комплекса России в 2019 году превысит 300 миллиардов рублей. Об этом сообщил вице-премьер правительства России Алексей Гордеев.

Иностранные и российские инвесторы могут заинтересоваться сферами сельского хозяйства, для работы в которых компании получают субсидируемые кредиты. Это свиноводство, тепличное овощеводство, семеноводство, а также сферы производства продукции, ориентированной на экспорт (зерно и масличные). Также 2019 год может оказаться благоприятным для вложений в производство молочной продукции (в частности сыров), свинины, птицы, рыбы. Тем не менее, собственных средств на кардинальную модернизацию АПК будет недостаточно. Именно поэтому привлечение иностранных и отечественных инвестиций в сельское хозяйство принимает решающее значение для будущего этой отрасли.

Литература

1. Анпилов С.М., Безлепкина Н.В., Тюкавкин Н.М. Экономика и управление в XXI веке: колл. монография Т. 9. Инновации в управлении: интеграционные формы и кластеры / под общ. ред. Л.А. Сараяева, А.Н. Сорочайкина, Н.М. Тюкавкина. Самара, 2011.
2. Гарунова А.В., Лузуева А.С., Залкеприева А.А. Перспективы развития инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе в Республики Дагестан. Экономика и предпринимательство. 2017. № 10-1 (87). С. 978-981.
3. Комсомольская правда. Развитие сельского хозяйства в России: реалии и перспективы. [Электронный ресурс] URL: <https://www.kp.ru/guide/razvitie-sel-skogo-khozjaistva-v-rossii.html> -, свободный. Загл. с экрана.
4. Кузнецов, В.В. Экономика сельского хозяйства / В.В. Кузнецов – Ростов–на–Дону: Феникс, 2014. – 352 с.
5. Лайпанов К.А. Оценка эффективности государственного регулирования агпк // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 11-2. – С. 385-389; URL: <http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39346> -, свободный. Загл. с экрана.
6. Латина М.А. Вопросы инвестирования сельского хозяйства. [Электронный ресурс] URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_21661517_75555093.pdf-, свободный. Загл. с экрана.
7. Лузуева А.С., Абидов М.Г. Инвестиции как один из важнейших факторов развития экономики РФ. Экономика и предпринимательство. 2016. № 11-4 (76). С. 89-92.
8. Лузуева А.С., Гарунова А.В., Залкеприева А.А. Перспективы развития инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе в республике Дагестан. Экономика и предпринимательство. 2017. № 10-1 (87). С. 978-981.
9. Лузуева А.С., Маммаева Д.С., Абидов М.Г. Инвестиционные риски и инвестиционный климат в экономике РФ. Экономика и предпринимательство. 2017. № 10-1 (87). С. 168-173.
10. Петросянц В.З., Дохолян С.В. Формы и методы реализации инвестиционных процессов в депрессивном регионе // Региональная экономика. – М.: ООО «Издательский дом «ФИНАНСЫ и КРЕДИТ» №26(83), 2008.
11. Петросянц В.З., Дохолян С.В. Инвестиционная политика и современные инструментальные средства инвестиционного развития регионов // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 12 (59). С. 278-283.
12. Россия в цифрах 2018. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135075100641-, свободный. Загл. с экрана.
13. Сельская экономика: учебник: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / [С. В. Киселев и др.; под редакцией С. В. Киселева]; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Экономический факультет. – Москва : Проспект, 2016. – 570 с.
14. Trendeconomy. [Электронный ресурс]. Базы данных статистики внешней торговли. - Режим доступа: - URL: http://data.trendeconomy.ru/dataviewer/wb/wbd/wdi?ref_area=RUS&series=BX_KLT_DINV_CD_WD -, свободный. Загл. с экрана.
15. TAdviser. Портал выбора технологий и поставщиков. [Электронный ресурс]. Режим доступа: - URL: <http://www.tadviser.ru/index.php/> Статья:Прямые иностранные инвестиции в России -, свободный. Загл. с экрана.
16. Экономика и управление аграрным производством: учебное пособие / [В. В. Кузнецов и др.; под редакцией В. В. Кузнецова]. – Ростов–на–Дону: Мунис Тајп, 2015. – 714 с.
17. Caves R. E. (1974). «Multinational Firms, Competition, and Productivity in Host Country Markets», *Economica*. Vol. 41. P.176–93, 205.
18. Meysam Amani (2014) *Critical Study of Foreign Direct Agriculture on Economic Development*. Scholars' Press. 224 p.
19. Vintila D. (2010) *Foreign Direct Agriculture Theories: An Overview of the Main FDI Theories* // *European Journal of Interdisciplinary Studies*. Vol. 2 Iss.2. P.104–110.
20. *World labor migration: main trends Theories* // *Labor and soc. relations*. - 2010.
21. *World agriculture, problems and solutions Report 2017 Agriculture Nationality: Policy Challenge*. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [<https://promdevelop.ru/agriculture/agriculture-v-rossii-2017/>], свободный.–Загл. с экрана.

References:

1. Anpilov S.M., Bezlepkina N.V., Tyukavkin N.M. *Economics and Management in the 21st Century: Collected Monographs T. 9. Innovations in Management: Integration Forms and Clusters* / ed. L.A. Sarajevo, A.N. Sorochaykina, N.M. Tyukavkin. Samara, 2011.
2. Garunova A.V., Lugeva A.S., Zalkirprieveva A.A. *Prospects for the development of investment activities in the agro-industrial complex in the Republic of Dagestan. Economy and entrepreneurship*. 2017. No. 10-1 (87). Pp. 978-981.
3. *Komsomolskaya Pravda. The development of agriculture in Russia: realities and prospects*. [Electronic resource] URL: <https://www.kp.ru/guide/razvitie-sel-skogo-khozjaistva-v-rossii.html> -, free. The title from the screen.
4. Kuznetsov, V.V. *Agricultural Economics* / V.V. Kuznetsov - Rostov – on – Don: Phoenix, 2014. - 352 p.
5. Laypanov K.A. *Evaluation of the effectiveness of state regulation of the agk* // *Fundamental research*. -

2015. - № 11-2. - p. 385-389;
URL: <http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39346> -, free. The title from the screen.
6. Lapina M.A. The issues of agricultural investment. [Electronic resource] URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_21661517_75555093.pdf-, free. The title from the screen.
7. Lugueva A.S., Abidov M.G. Investments as one of the most important factors in the development of the Russian economy. *Economy and entrepreneurship*. 2016. № 11-4 (76). Pp. 89-92.
8. Lugueva A.S., Garunova A.V., Zalkeprieва A.A. Prospects for the development of investment activity in the agro-industrial complex in the republic of Dagestan. *Economy and entrepreneurship*. 2017. No. 10-1 (87). Pp. 978-981.
9. Lugueva A.S., Mammaeva D.S., Abidov M.G. Investment risks and the investment climate in the Russian economy. *Economy and entrepreneurship*. 2017. No. 10-1 (87). Pp. 168-173.
10. Petrosyants V.Z., Dokholyan S.V. Forms and methods of implementation of investment processes in a depressed region // *Regional economy*. - М.: Publishing house FINANCE and CREDIT, LLC №26 (83), 2008.
11. Petrosyants V.Z., Dokholyan S.V. Investment policy and modern instrumental means of investment development of regions // *Competitiveness in the global world: economy, science, technology*. 2017. No. 12 (59). Pp. 278-283.
12. Russia in figures 2018. Federal State Statistics Service. [Electronic resource] URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135075100641-, free. The title from the screen.
13. Rural economy: a textbook: for university students enrolled in economic specialties / [S. V. Kiselev and others; edited by S. V. Kiseleva]; Moscow State University. MV Lomonosov, Faculty of Economics. - Moscow: Prospectus, 2016. - 570 p.
14. Trendeconomy. [Electronic resource]. Database of foreign trade statistics. - Access mode: - URL: http://data.trendeconomy.ru/dataviewer/wb/wbd/wdi?Ref_area=ENG&series=BX_KLT_DINV_CD_WD -, free. The title from the screen.
15. Tadviser. Portal technology selection and suppliers. [Electronic resource]. Access mode: - URL: <http://www.tadviser.ru/index.php/> Article: Foreign direct investment in Russia -, free. The title from the screen.
16. Economics and management of agricultural production: a tutorial / [V. V. Kuznetsov and others; edited by V. V. Kuznetsov]. - Rostov-on-Don: Mini Taip, 2015. - 714 p.
17. Caves R. E. (1974). *Multinational Firms, Competition, and Productivity in Host Country Markets*, *Economica*. Vol. 41. P.176-93, 205.
18. MeysamAmani (2014) *Critical Study on Agriculture Development*. Scholars'Press. 224 p.
19. Vintila D. (2010) *FDI Theories: The European Journal of Interdisciplinary Studies*. Vol. 2 Iss.2. P.104-110.
20. *World labor migration: main trends Theories // Labor and soc. relations*. - 2010.
21. *World agriculture, Problems and Problems Report 2017 Agriculture Nationality: Policy Challenge*. [Electronic resource]. Access mode: [<https://promdevelop.ru/agriculture/agriculture-v-rossii-2017/>], free. -Off. from the screen.