

УДК 332.133
EDN YNIEEJ<https://vestnikniign.ru>*Научная статья*

ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Е. С. СаутинНациональный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н. П. Огарёва,
г. Саранск, Россия
eugen.say@gmail.com

Аннотация

Введение. Инвестиционные процессы в агропромышленном комплексе являются одним из структурных компонентов при переходе на устойчивый тип развития экономики. Они связаны с рядом рисков, реализация которых может нанести ущерб как отдельному субъекту, так и всей сфере. Выявление и реализация мер по нейтрализации инвестиционных рисков требуют незамедлительной реакции и поддержки сельскохозяйственных производителей для обеспечения их стабильного функционирования. Цель исследования — изучить особенности влияния инвестиционных процессов на развитие агропромышленного комплекса Республики Мордовия и предложить меры по нейтрализации вероятных инвестиционных рисков.

Материалы и методы. Объектом исследования явился АПК Республики Мордовия, материалом — данные Росстата, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия, официальные публикации Министерства экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, Корпорации развития Республики Мордовия. С помощью методов индукции, дедукции, аналитического и сравнительного анализа, методики «зонной» теории изучены вопросы влияния инвестиционных процессов на развитие АПК Республики Мордовия.

Результаты исследования и их обсуждение. Проведенный анализ функционирования АПК Республики Мордовия позволил описать организационно-экономические основы формирования механизма активизации инвестиционных процессов в аграрной сфере, выявить инвестиционные риски — закредитованности региона, коммерческие, устаревания технологических ресурсов, научно-технической отсталости региона, недоинвестирования — и меры по их нейтрализации. Диагностика состояния инвестиционных процессов в АПК Республики Мордовия показала недостаточный объем инвестиционных средств со стороны как государства, так и частных инвесторов.

Заключение. Агропромышленный комплекс является одним из важнейших структурных элементов экономики Республики Мордовия, развитие которого зависит от вложения в него инвестиционных средств. Государственные инвестиции, направленные на реализацию инвестиционных процессов в АПК, позволяют обеспечивать устойчивое экономическое развитие аграрного сектора региона.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, инвестиции, устойчивость, индикатор, риски, инвестиционные процессы

Для цитирования: Саутин Е. С. Особенности инвестиционных процессов в агропромышленном комплексе Республики Мордовия // Вестник НИИ гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия. 2025. Т. 17, № 1. С. 64 — 76. EDN YNIEEJ

© Саутин Е. С., 2025

Original article

THE IMPACT OF INVESTMENT FUNDS ON THE DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA

E. S. Sautin

Ogarev National Research Mordovia State University,
Saransk, Russia
eugen.say@gmail.com

Abstract

Introduction. Investment processes in the agro-industrial complex are one of the structural components in the transition to a sustainable type of economic development. They are associated with a number of risks, the realization of which can damage both an individual entity and the entire sphere. The identification and implementation of measures to neutralize investment risks require an immediate response and support for agricultural producers to ensure their stable functioning. The purpose of the research is to study the impact of investment processes on the development of the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia and propose measures to neutralize potential investment risks.

Materials and methods. The object of the study was the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia, the material was data from Rosstat, the Territorial Body of the Federal State Statistics Service for the Republic of Mordovia, official publications of the Ministry of Economy, Trade and Entrepreneurship of the Republic of Mordovia, the Ministry of Agriculture and Food of the Republic of Mordovia, the Development Corporation of the Republic of Mordovia. Using the methods of induction, deduction, analytical and comparative analysis, and the methodology of “zone theory”, the issues of the impact of investment processes on the development of the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia have been studied.

Results and discussion. The analysis of the functioning of the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia made it possible to describe the organizational and economic foundations for the formation of a mechanism for activating investment processes in the agricultural sector, identify investment risks — the region’s over-creditworthiness, commercial, obsolescence of technological resources, scientific and technical backwardness of the region, underinvestment — and measures to neutralize them. Diagnostics of the state of investment processes in the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia showed an insufficient amount of investment funds from both the state and private investors.

Conclusion. The agro-industrial complex is one of the most important structural elements of the economy of the Republic of Mordovia, the development of which depends on the investment of investment funds in it. Government investments aimed at implementing investment processes in the agro-industrial complex make it possible to ensure sustainable economic development of the agricultural sector in the region.

Keywords: agro-industrial complex, investments, sustainability, indicator, risks, investment processes

For citation: Sautin ES. The impact of investment funds on the development of the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia. *Bulletin of the Research Institute of the Humanities by the Government of the Republic of Mordovia*. 2025;17(1):63—76. EDN YNIEEJ

Введение

Развитие агропромышленного комплекса (АПК) Российской Федерации является одним из элементов функционирования государства и занимает важную роль в его экономике. Данная сфера ставит целью удовлетворение первичных потребностей населения, обеспечение продовольственной безопасности страны. Стабильное функционирование АПК требует постоянного притока инвестиционных ресурсов. Разработка и изучение функционирования инвестиционных процессов способствуют созданию эффективного механизма перехода аграрной экономики на устойчивый

тип развития. Цель исследования — изучить особенности влияния инвестиционных процессов на развитие агропромышленного комплекса субъекта Российской Федерации и предложить меры по нейтрализации вероятных рисков.

Материалы и методы

Объектом исследования явился АПК Республики Мордовия, в качестве материала исследования выступили данные Росстата, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия, официальные публикации Министерства экономики, торговли и предпринимательства Республики Мордовия, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия, Корпорации развития Республики Мордовия. Благодаря методам индукции, дедукции, аналитического и сравнительного анализа, а также с помощью методики «зонной» теории было изучено влияние инвестиционных процессов на развитие АПК Республики Мордовия.

Обзор литературы

Дефиниция «инвестиции» берется на вооружение многими учеными, среди которых Р. Барр [3], В. Дасковский, В. Б. Киселев [8; 9], Р. Дорнбуш, С. Фишер [12], Дж. Кейнс [15], П. Х. Линдерт [18] и др. Инвестиционную привлекательность как фактор устойчивого развития рассматривали И. А. Баранова, И. В. Серова [2], Н. Бернзон [4], С. Н. Бобылев и А. А. Горячева [5], А. С. Горовая [6], В. К. Докальская, А. И. Солодовник [10], С. А. Тиньков, Д. А. Шендер, А. В. Сорокин [21]. Процессный подход к пониманию инвестиционной сферы представлен в публикациях В. Грицына, И. Курнышевой [7], О. А. Доничева, Р. Ф. Самусевой [11], Б. А. Замараева, Т. Н. Маршовой [13], Л. В. Смоленниковой [20] и др.

В научной литературе активно исследуется влияние инвестиций на устойчивое развитие АПК. Так, стратегическую роль АПК в обеспечении продовольственной и экономической безопасности, а также роль межотраслевой производственной кооперации в сельском хозяйстве рассмотрели Л. А. Автайкина и Л. Ю. Максимова [1], исследование взаимосвязи господдержки и развития основных подотраслей экономики — М. П. Новикова, Л. Н. Липатова, В. Н. Градусова [19], состояние и перспективы развития АПК Республики Мордовия при переходе на устойчивый тип развития — Е. Д. Кормишкин, О. С. Саушова и Н. Н. Семенова [17], актуальность социально-экономического развития субъектов России для решения проблем депопуляции сельской местности и развития АПК — Е. Г. Коваленко, О. Ю. Якимова, Б. Г. Зиганшин, Ш. М. Газетдинов [16].

Несмотря на широкий научный интерес к влиянию инвестиционных процессов на АПК регионов, организационно-экономические основы моделирования механизма активизации инвестиционных процессов в аграрной сфере и снижения инвестиционных рисков требуют дополнительного изучения.

Результаты исследования и их обсуждение

Анализ основных показателей-индикаторов, сравнение их фактических и пороговых значений является эффективным инструментом оценки инвестиционных процессов в АПК. Цель индикативного анализа — выявление положительных тенденций в изменении показателей, их интегрированность в обеспечении стабильности региона. Индикаторы, необходимые для исследования изучаемой проблемы, ориентированы на выявление опасных «участков» в инвестиционной сфере АПК,

что позволяет определить действенные способы по устранению существующих и недопущению новых угроз. Наивысшая степень безопасности достигается тогда, когда «весь комплекс показателей находится в зоне допустимых границ пороговых значений, а пороговые значения одного показателя достигаются не в ущерб другим» [14, с. 381]. Для диагностики состояния инвестиционных процессов в АПК РМ обратимся к индикаторам, отражающим рискообразующие факторы, оказывающие особое влияние на развитие экономики субъекта.

Одним из важных показателей, которые позволяют оценить эффективность реализации инвестиционных процессов в Республике Мордовия, является валовой региональный продукт (ВРП), рассматриваемый как обобщающий показатель экономической продуктивности региона, в частности определяющий процесс производства товаров и услуг для использования (рис. 1).

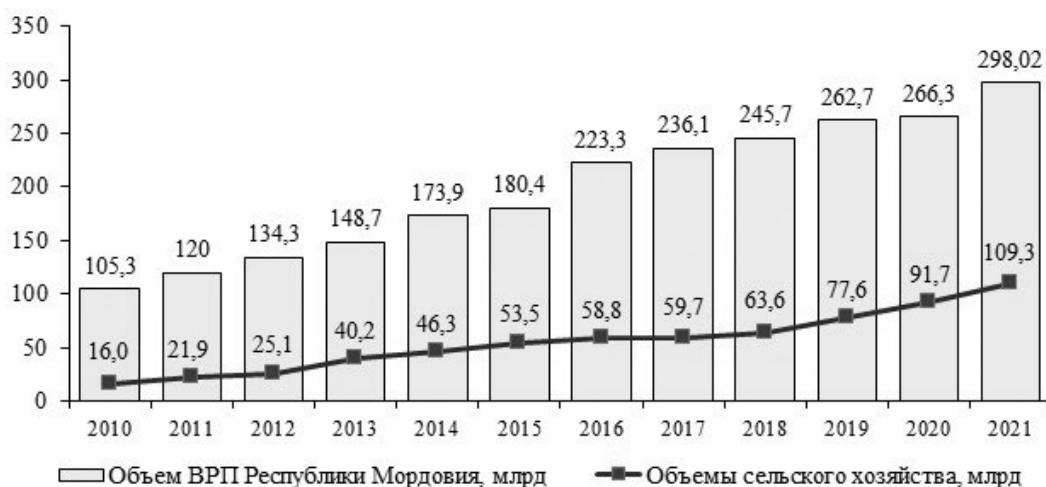


Рис. 1. Объем ВРП Республики Мордовия
(составлено по: Мордовия: стат. ежегод. Саранск, 2023. 381 с.)

Figure 1. GRP volume of the Republic of Mordovia
(compiled by: Mordovia: statistical yearbook. Saransk, 2023)

Для проведения анализа обоснуем объем ВРП РМ в разрезе показателя «Сельское хозяйство» и его изменение за 2010 — 2022 гг. За тот период темпы роста ВРП и вклада в него сельского хозяйства имели положительное значение, при этом самый крупный прирост в размере +14,1 % зафиксирован в 2019 г. Данный результат позволил Республике Мордовия войти в топ 5 регионов с самым быстрым ростом экономики. В 2021 г. объем ВРП составил 298,02 млрд руб. Это его максимальное значение за исследуемый период, прирост — +3,1 %. Такой результативности удалось добиться за счет модернизации производств, повышения производительности труда и применения инновационных технологий. В разрезе структуры ВВП сельское хозяйство составляет 16,6 %¹.

¹ Отделение Банка России — Национальный Банк по Республике Мордовия // Банк России: [офиц. сайт]. URL: https://www.cbr.ru/mordovia/ekonom_profil/ (дата обращения: 05.08.2024).

Главным ресурсом развития АПК являются земли сельскохозяйственного назначения, которые составляют 63,4 % всех земель республики, в их структуре наиболее продуктивных пахотных земель — 65,5 %. Объем продукции АПК за данный период увеличился на 17,36 млрд руб. Развитие АПК позволяет обеспечивать до 80 % основных потребностей региона в разрезе обеспечения населения продовольствием и занимать лидирующие позиции в РФ по показателю «Объем производства скота и птицы, молока и яиц в расчете на одного жителя»².

Эти результаты обеспечивают разработку и внедрение в сельскохозяйственное производство инноваций, являющихся результатом привлечения инвестиций в данную сферу (табл. 1).

Таблица 1. Показатели инвестиций в сельское хозяйство Республики Мордовия

Table 1. Indicators of investment in agriculture of the Republic of Mordovia

Год	Продукция сельского хозяйства, млн руб.	Инвестиции в сельское хозяйство, млн руб.
2010	26 311,8	3 216,1
2011	37 816,8	3 724,9
2012	39 225,1	3 992,5
2013	40 289,3	3 584,8
2014	46 301,0	2 810,3
2015	53 540,1	4 103,4
2016	58 873,1	4 530,3
2017	59 702,5	4 295,2
2018	63 662,2	7 351,0
2019	71 958,9	11 218,0
2020	77 613,2	8 643,0
2021	91 700,0	8 885,7
2022	109 306,9	9 858,0

Составлена по: Мордовия: стат. ежегодник. Саранск, 2023. 381 с.

Compiled by: Mordovia: statistical yearbook. Saransk, 2023.

Анализируемый временной промежуток демонстрирует ежегодное увеличение объема инвестиционных средств на 8 млрд руб. Однако происходящие в Республике Мордовия социально-экономические изменения требуют изучения и оценки инвестиционной сферы АПК с учетом его современного состояния³. Нормированные значения индикаторов оценки инвестиционной сферы в АПК РМ за 2022 г. представлены в табл. 2 и на полученном на этой базе рис. 2.

² Стратегия социально-экономического развития Республики Мордовия на период до 2035 г. // Министерство экономического развития Российской Федерации: [офиц. сайт]. 2025. 30 янв. URL: https://economy.gov.ru/material/file/4c23e6ff2c4a61f0f9cf135e668d7e22/proekt_strategii_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_respubliki_mordoviya_na_period_do_2035_goda.pdf (дата обращения: 05.08.2024).

³ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия. URL: <https://13.rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 07.08.2024).

Таблица 2. Нормирование значения индикаторов оценки инвестиционной сферы
в агропромышленном комплексе Республики Мордовия за 2022 г.

Table 2. Normalization of the value of indicators for assessing the investment sphere
in the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia for 2022

Индикатор	Фактическое значение	Пороговое значение*	Нормированное значение
Степень износа основных фондов агропромышленного комплекса, %	44,4	40,0	94,0
Инвестиции в основной капитал, % к ВРП	19,0	25,0	85,0
Количество тракторов на 1 000 га, штук	3,0	16,0	38,0
Коэффициент обновления основных фондов, %	5,3	15,0	55,0
Доля затрат на разработку новых продуктов, производственных услуг и технологические инновации, %	20,8	50,0	60,0

Составлена по: <https://13.rosstat.gov.ru/>

* Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/econSafety>

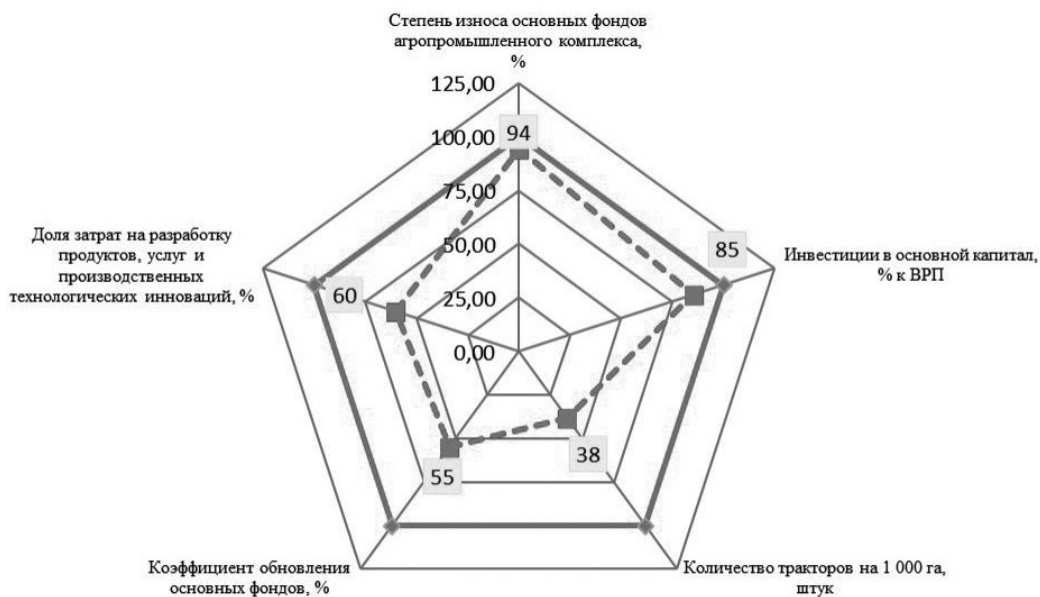


Рис. 2. Оценка остроты кризисной ситуации в инвестиционной сфере АПК РМ в 2022 г.

Figure 2. Assessment of the acuteness of the crisis situation in the investment sphere
of the agro-industrial complex of the Republic of Mordovia in 2022

Используемая «зонная» теория (см. рис. 2) позволяет оценить состояние инвестиционной сферы в АПК РМ и сделать следующие выводы:

1) индикаторы «Степень износа основных фондов АПК» и «Инвестиции в основной капитал» находятся в зоне умеренного риска. Расположение в данной зоне

характерно для большинства экономических индикаторов и является стандартным. Однако, если не проводить мониторинг и своевременно не принимать меры по поддержке и нейтрализации угроз, то в перспективе индикаторы могут оказаться в зоне критического риска, что создаст кризисную ситуацию для развития АПК РМ;

2) индикаторы «Доля затрат на разработку новых продуктов, услуг и производственных технологических инноваций» и «Коэффициент обновления основных фондов» находятся в зоне «критического» риска и составляют соответственно 60 и 55 %. Данное положение свидетельствует о том, что реальной угрозой инвестиционной сферы агропромышленного комплекса РМ можно считать низкий уровень инновационных разработок для АПК, которые могли бы стать основным драйвером роста и обновления производственных фондов;

3) индикатор «Количество тракторов на 1 000 га пашни» находится в зоне критического риска и составляет всего 35,8 % от установленной нормы (10,18 единицы по Российской Федерации и 8,22 — по Приволжскому федеральному округу⁴). Данное положение требует незамедлительного вмешательства со стороны региональных властей для решения проблемы. Это касается не только финансовой поддержки, но и формирования перечня приобретаемой техники в зависимости от условий региона. Например, при приобретении сельскохозяйственного оборудования следует ориентироваться как на оптимальный количественный состав машинно-тракторного парка, так и на оптимальную номенклатуру машин.

Таким образом, АПК РМ имеет достаточный объем инвестиционных средств, но их хватает только на ограниченные изменения в его структуре, а покрытие остальных сфер требует дополнительных денежных средств. Чтобы определить причину недостаточного уровня инвестиционных ресурсов в АПК Республики Мордовия необходимо изучить основные угрозы, которые в свою очередь вызывают риски и являются отталкивающим фактором.

В результате проведенного анализа «Инвестиционной карты и инвестиционной стратегии РМ»⁵ определены наиболее важные угрозы при реализации инвестиционных проектов в АПК Республики Мордовия (рис. 3).

Реальные угрозы в инвестиционной сфере АПК Республики Мордовия могут быть минимизированы благодаря взаимодействию государственной власти (формирование благоприятного инвестиционного климата при помощи юридической базы) и субъекта инвестирования. Потенциальных угроз можно избежать с целью создания благоприятного инвестиционного климата.

Для решения обозначенных выше проблем необходимо определить актуальные направления инвестирования в агропромышленный комплекс (рис. 4).

В числе положительных факторов, связанных с реализацией инвестиционных направлений, мы выделяем:

⁴ Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/econSafety> (дата обращения: 05.08.2024); Методика использования условных коэффициентов перевода тракторов, зерноуборочных комбайнов в эталонные единицы при определении нормативов их потребности / А. Ю. Измайлов [и др.]. М., 2009. 54 с.

⁵ Инвестиционный портал Республики Мордовия. URL: https://investrm.ru/investors/invest_strategy/ (дата обращения: 05.08.2024).



Рис. 3. Угрозы в инвестиционной сфере агропромышленного сектора Республики Мордовия
Figure 3. Threats in the investment sphere of the agro-industrial sector of the Republic of Mordovia



Рис. 4. Наиболее актуальные направления инвестирования в агропромышленный комплекс
Figure 4. The most relevant directions in investment in the agro-industrial complex

- повышение уровня занятости населения за счет создания новых рабочих мест в агропромышленном секторе экономики;
- сохранение и развитие человеческого потенциала за счет разработки инновационных технологий;
- повышение уровня и качества образования аграриев, обеспечение его доступности для населения;
- развитие аграрной инфраструктуры;
- сохранение сельских поселений;
- повышение заработной платы в связи с предъявлением новых требований к качеству образования и навыков аграриев;
- улучшение экологической обстановки в регионе ввиду применения инновационных технологий, снижающих негативное воздействие субъектов хозяйствования на окружающую среду.

Финансирование данных направлений возможно за счет средств, как привлеченных от частных инвесторов, так и выделенных по национальным проектам, а также за счет средств микрокредитной компании «Фонд поддержки предпринимательства Республики Мордовия» в рамках реализации мероприятий по докапитализации инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства РМ.

Важно отметить, что эффект от инвестирования будет реализован только в стратегической перспективе, что связано с внедрением инновационных технологий, влияющих на повышение уровня конкурентоспособности региональных производителей как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Итог — увеличение объема производства и реализации продукции АПК, в том числе за счет экспорта и увеличения доли потребления благодаря росту производительности труда в аграрном секторе экономики. Инвестиционные риски, которые являются характерными при реализации инвестиционных проектов представлены в табл. 3.

Таблица 3. Перечень рисков, возникающих при реализации инвестиционных проектов

Table 3. List of risks arising in the implementation of investment projects

Классификационный признак	Риски	Суть
1	2	3
По фактору возникновения	Внутренние	Зависят от деятельности объекта инвестирования, подразделяются на производственные и коммерческие
	Внешние	Возникают в социально-экономической системе
По уровню риска	Безрисковые	Риски отсутствуют
	Низкорисковые	Риски ниже среднерыночного показателя
	Среднерисковые	Риски равны среднерыночному показателю
	Высокорисковые	Риски превышают среднерыночный показатель
По возможности страхования	Страхуемые	Страховые компании принимают риски и берутся за страхование
	Нестрахуемые	Страховые компании отказываются от страхования, так как убытки слишком высоки

Окончание табл. 3 / End of table 3

1	2	3
По характеру воздействия рисков на результат	Спекулятивные	Высокий уровень получения рисков или нулевого результата от реализуемого инвестиционного проекта
	Чистые	Стандартная ситуация, при которой возможен как положительный, так и отрицательный результат
	Нейтральные	Влияние рисков отсутствует
По видам предпринимательской деятельности	Финансовые	Характерны для банков и фондового рынка. Делятся на риски ликвидности, информационный, валютный, процентный и др.
	Юридические	Связаны с изменением законодательства
	Производственные	Вызваны простоями производства, поломкой оборудования, нехваткой ресурсов
	Инновационные	Разработка новейших технологий и методов производства могут не принести ожидаемый результат
	Посреднические	Риск заключается в том, что лицо, принимающее решение, не влияет ни на процесс производства, ни на процесс реализации товаров или услуг

Отдельные риски характерны для инвестиционных проектов, реализуемых в АПК РМ. Например, финансовый риск, выраженный в закредитованности региона, первостепенный для него. По итогам 2022 г. РМ лидировала в числе других субъектов РФ по уровню госдолга⁶. При этом регион вынужден был взять на себя часть финансовых обязательств столицы республики, т. е. государственный долг вырос. Обозначенный фактор стал барьером для притока инвестиций.

Производственный риск, реализованный в изношенности и устаревании технико-технологических ресурсов, увеличивается ежегодно. Модернизация производства должна ориентироваться на постоянное наращивание технологического и человеческого потенциала, что при сложившейся социально-экономической и политической ситуации происходит несвоевременно. Наблюдается дисбаланс между необходимостью совершенствования производственной культуры и реальным техническим отставанием АПК. Описанная ситуация характерна для РМ.

Несмотря на выгодное географическое положение, благоприятную экологическую ситуацию, оптимальные климатические условия для сельскохозяйственной деятельности, РМ имеет «территории ограниченного развития»⁷. Такие территории

⁶ Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/econSafety> (дата обращения: 07.08.2024).

⁷ Стратегические направления развития Республики Мордовия до 2030 года // Инвестиционный портал Республики Мордовия: [сайт]. URL: <https://www.investrm.ru/mordovia/strategiya-razvitiya/> (дата обращения: 09.08.2024).

являются медленно развивающимися по сравнению со всей территорией республики, что вызвано недостатком природных, земельных, энергетических ресурсов и создает угрозу появления внешних рисков.

Заключение

Агропромышленный комплекс Республики Мордовия располагает высоким потенциалом для развития. Тем не менее недостаточное количество привлеченных собственных и инвестиционных ресурсов, а также продолжающаяся, хотя не всегда эффективная реализация программ для формирования благоприятного инвестиционного климата со стороны государства не позволяют осуществить результативный переход АПК к модели «устойчивого» развития. Для эффективной реализации инвестиционных проектов требуется разработка стратегии развития АПК как на макро-, так и на микроуровне с учетом инвестиционного климата в регионе. Инвестиционные проекты могут способствовать обновлению основных фондов, развитию сельскохозяйственной инфраструктуры и человеческого потенциала, эксплуатации инновационных продуктов и государственной поддержке. Считаем, что АПК Республики Мордовия является стабильным и привлекательным для инвесторов с точки зрения получения прибыли за счет активизации незадействованных ресурсов в данной сфере.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Автайкина Л. А., Максимова Л. Ю. Эффективное развитие сельского хозяйства в Республике Мордовия — гарант стабильности экономики региона // Управленческий учет. 2023. № 12—2. С. 803 — 810. DOI: <https://doi.org/10.25806/uu12-22023803-810>, EDN COLKRX
2. Баранова И. А., Серов И. В. Инновации как способ повышения инвестиционной привлекательности регионов и муниципальных образований Российской Федерации // Глобальный научный потенциал. 2021. № 3 (120). С. 232 — 235. EDN RJXPYC
3. Барр Р. Политическая экономия: в 2 т.: [пер. с фр.]. М.: Междунар. отношения, 1994. Т. 1. 608 с.
4. Берзон Н. Формирование инвестиционного климата в экономике // Вопросы экономики. 2001. № 7. С. 104 — 114.
5. Бобылев С. Н., Горячева А. А. Устойчивое развитие: цели и инвестиции // Социум и власть. 2017. № 5 (67). С. 61 — 64. EDN ZWQSJJ
6. Горвая А. С. Системная инвестиционная безопасность как основа устойчивого развития экономики // Актуальные исследования. 2020. № 21 (24). С. 106 — 108. EDN QOFLXR
7. Грицына В., Курнышева И. Особенности инвестиционного процесса // Экономист. 2000. № 3. С. 8 — 19.
8. Дасковский В. Б., Киселев В. Б. Новый подход к экономическому обоснованию инвестиций. М.: Канон+, 2015. 400 с.
9. Дасковский В. Б., Киселев В. Б. Совершенствование оценки эффективности инвестиций // Экономист. 2009. № 1. С. 43 — 56. EDN WXMPRZ
10. Докальская В. К., Солодовник А. И. Формирование инвестиционной привлекательности как фактор социально-экономического роста экономики региона. Орел: ОГАУ, 2021. 160 с. EDN LOUEPC
11. Доничев О. А., Самусева Р. Ф. Результативность инвестиционного процесса региона // Экономист. 1996. № 6. С. 49 — 53.
12. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика: пер. с англ. М.: ИНФРА-М. 1997. 784 с.
13. Замаев Б. А., Маршова Т. Н. Инвестиционные процессы и структурная перестройка российской экономики // Вопросы экономики. 2017. № 12. С. 40 — 62. DOI: <https://doi.org/10.32609/0042-8736-2017-12-40-62>, EDN ZVGEFN

14. Каранина Е. В. Концептуальный подход к оценке инвестиционной безопасности экономических субъектов в рамках регионально-отраслевых систем // *Инновационное развитие экономики*. 2017. № 6 (42). С. 374 — 383. EDN YPOXUB

15. Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег: пер. с англ. М.: Бизнеском, 2013. 408 с.

16. Коваленко Е. Г., Якимова О. Ю., Зиганшин Б. Г., Газетдинов Ш. М. Механизмы решения демографических проблем устойчивого развития сельский территорий // *Вестник Казанского государственного аграрного университета*. 2023. Т. 18, № 2 (70). С. 168 — 177. DOI: <https://doi.org/10.12737/2073-0462-2023-168-177>, EDN EXSCLL

17. Кормишкин Е. Д., Крутова И. Н., Семенова Н. Н., Саушева О. С. Агропромышленный комплекс Республики Мордовия: состояние и перспективы развития // *Управление экономическими системами: электрон. науч. журн.* 2013. № 11. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_21408680_51113259.pdf, EDN SAMQLR

18. Линдерт П. Х. Экономика мирохозяйственных связей: пер. с англ. М.: Прогресс, 1992. 520 с.

19. Новиков М. П., Липатова Л. Н., Градусова В. Н. Государственная поддержка как фактор обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства региона // *Вестник НИИ гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия*. 2024. Т. 16, № 1. С. 38 — 51. URL: <https://vestnikniign.ru/gallery/V-1-2024-st03.pdf>, EDN NTJDMT

20. Смоленникова Л. В. Управление инвестиционными процессами региона на основе принципов экономической безопасности // *Инновационное развитие экономики*. 2020. № 4—5 (58—59). С. 284 — 293. EDN IMMKHS

21. Тиньков С. А., Шендер Д. А., Сорокин А. В. Методы оценки инвестиционной привлекательности региона // *Экономика и предпринимательство*. 2021. № 4 (129). С. 416 — 420.

Статья поступила в редакцию 15.11.2024; одобрена после рецензирования 12.12.2024; принята к публикации 19.12.2024.

Информация об авторе:

Евгений Сергеевич Саутин, аспирант кафедры статистики и информационных технологий в экономике и управлении Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва (430005, Россия, г. Саранск, ул. Большевикская, 68), ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-0364-4860>, eugen.say@gmail.com

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

REFERENCES

1. Avtaikina LA, Maksimova LYu. Effective development of agriculture in the Republic of Mordovia is a guarantor of the stability of the regional economy. *Managemen taccounting*. 2023;(12—2):803—810. DOI: <https://doi.org/10.25806/uu12-22023803-810>, EDN COLKRR (In Russ.)

2. Baranova IA, Serov IV. Innovations as a way to increase the investment attractiveness of regions and municipalities of the Russian Federation. *Global Scientific Potential*. 2021;(3):232—235. EDN RJXPYC (In Russ.)

3. Barr R. Political economy. Moscow;1994;1.(In Russ.)

4. Berzon N. Formation of the investment climate in the economy. *Voprosy Ekonomiki*. 2001;(7):104—114 (In Russ.)

5. Bobylev SN, Goryacheva AA. Stable development: purposes and investments. *Society and Power*. 2017;(5):61—64. EDN ZWQSJJ (In Russ.)

6. Gorovaya AS. Systemic investment security as a basis for sustainable development of the economy. *Current research*. 2020;(21):106—108. EDN QOFLXR (In Russ.)

7. Gritsyna V, Kurnysheva I. Features of the investment process. *Economist*. 2000;(3):8—19. (In Russ.)
8. Daskovsky VB, Kiselev VB. A new approach to the economic justification of investments. Moscow;2015. (In Russ.)
9. Daskovsky VB, Kiselev VB. Improving the assessment of investment efficiency. *Economist*. 2009;(1):43—56. EDN WXMPRZ (In Russ.)
10. Dokalskaya VK, Solodovnik AI. Formation of investment attractiveness as a factor in the socio-economic growth of the regional economy. Orel;2021. EDN LOUEPC (In Russ.)
11. Donichev OA, Samuseva RF. Effectiveness of the investment process of the region. *Economist*. 1996;(6):49—53. (In Russ.)
12. Dornbusch R, Fischer S. Macroeconomics. Moscow;1997. (In Russ.)
13. Zamaraev BA, Marshova TN. Investment processes and structural restructuring of the Russian economy. *Questions of Economics*. 2017;(12):40—62. DOI: <https://doi.org/10.32609/0042-8736-2017-12-40-62>, EDN ZVGEFN (In Russ.)
14. Karanina EV. Conceptual approach to evaluation of investment security of economic subjects in the framework of regional branch systems. *Innovative development of Economy*. 2017;(6):374—383. EDN YPOXUB (In Russ.)
15. Keynes JM. The General theory of employment, interest and money. Moscow;2013. (In Russ.)
16. Kovalenko EG, Yakimova OYu, Ziganshin BG, Gazetdinov ShM. Mechanisms for solving demographic problems of sustainable development of rural territories. *Vestnik of Kazan State Agrarian University*. 2023;18(2):168—177. DOI: <https://doi.org/10.12737/2073-0462-2023-168-177>, EDN EXSCLL (In Russ.)
17. Kormishkin ED, Krutova IN, Semenova NN, Sausheva OS. Agriculture of the Republic of Mordovia: condition and prospects. *Management of economic systems: electronic scientific journal*. 2013;(11). URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_21408680_5113259.pdf, EDN SAMQLR (In Russ.)
18. Lindert PH. Economics of world economic relations. Moscow;1992. (In Russ.)
19. Novikov MP, Lipatova LN, Gradusova VN. Government support as a factor of sustainable development of regional agriculture. *Bulletin of the Research Institute of the Humanities by the Government of the Republic of Mordovia*. 2024;16(1):38—51. URL: <https://vestnikniign.ru/gallery/V-1-2024-st03.pdf>, EDN NTJDMT (In Russ.)
20. Smolennikova LV. Regional investment process management based on economic security principles. *Innovative Development of Economy*. 2020;(4—5):284—293. EDN IMMKHS (In Russ.)
21. Tinkov SA, Shender DA, Sorokin AV. Investment valuation methods of regions. *Economics and Entrepreneurship*. 2021;(4):416—420. EDN RATTEW (In Russ.)

The article was submitted 15.11.2024; approved after reviewing 12.12.2024; accepted for publication 19.12.2024.

Information about the author:

Evgeny S. Sautin, Postgraduate Student at the Department of Statistics and Information Technologies in Economics and Management at the Ogarev National Research Mordovia State University (68 Bolshevistskaya Str., Saransk 430005, Russia), ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-0364-4860>, eugen.say@gmail.com

Conflict of interests: the author declares no conflict of interests.

The author has read and approved the final version of the manuscript.