

Научная статья
УДК 330.4
DOI 10.18101/2304-4446-2025-4-158-165

**Цифровые инструменты определения
инвестиционной привлекательности организаций
агропромышленного комплекса**

© **Тусков Андрей Анатольевич**

кандидат экономических наук,
Пензенский государственный университет
Россия, 440026, г. Пенза, ул. Красная, 40

Московский государственный университет технологий и управления
им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)
Россия, 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, 73
tuskov@yahoo.com

© **Барбашова Светлана Александровна**

кандидат экономических наук,
Пензенский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, 440052, г. Пенза, ул. Калинина, 33Б
cdtnf051178@yandex.ru

© **Гуляйкина Марина Витальевна**

старший преподаватель,
Московский государственный университет технологий и управления
имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)
Россия, 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, 73
mar1naige@yandex.ru

© **Байбекова Саида Наильевна**

старший преподаватель,
Московский государственный университет технологий и управления
имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)
Россия, 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, 73
saidabeibekova@mail.ru

© **Строгина Ольга Алексеевна**

обучающаяся,
Пензенский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, 440052, г. Пенза, ул. Калинина, 33Б
Olga230698e@rambler.ru

Аннотация. В статье рассмотрены теоретико-методологические подходы к исследованию инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса. Определено влияние высоких рисков и низкой рентабельности на привлечение инвестиций в сельскохозяйственный сектор. Предложены меры повышения инвестиционной активности путем модернизации технологий производства и внедрения специализированных систем управления инвестициями. Представлена классификация методов анализа рисков и оценки эффективности инвестиционных проектов. Рассмотрен опыт применения различных онлайн-ресурсов и мобильных

приложений для поиска инвестиционных предприятий в сфере агропромышленного комплекса. Обоснованы преимущества использования интеллектуальных информационных систем в процессе принятия инвестиционных решений.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, инвестиционная привлекательность, управление инвестициями, риск-анализ, цифровые технологии, финансовые показатели, инновационные предприятия, сельское хозяйство.

Для цитирования

Цифровые инструменты определения инвестиционной привлекательности организаций агропромышленного комплекса / А. А. Тусков, С. А. Барбашова, М. В. Гуляйкина [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. 2025. № 4. С. 158–165.

Введение

Приоритетным условием успешного функционирования и развития агропромышленного комплекса (АПК) является качество инвестиционного процесса. Привлечение необходимых средств в данную сферу требует решения как финансовых, так и правовых задач. В современных условиях применяются специализированные системы управления, способствующие привлечению вложений в агропромышленный комплекс [5].

Отрасль сельского хозяйства наиболее уязвима от факторов, которые невозможно в полной мере контролировать. Именно здесь необходимо повышать инвестиционную активность, модернизировать технологию производственной деятельности, благодаря чему предприятие будет развиваться [1].

В современном сельском хозяйстве в качестве основополагающей составляющей АПК внедряются инновации, благодаря которым возрастает инвестиционная привлекательность предприятий [3].

Методы и принципы исследования. Для оценки инвестиционной привлекательности организаций применяется множество методик.

На рисунке 1 описаны основные показатели, которые используются для обычной оценки инвестиционных проектов.



Рис. 1. Расчет основных показателей для оценки инвестиций

На рисунке 1 видно, что на практике применяют расчет четырех основных коэффициентов для оценки эффективности инвестиционного проекта. Существующая методика является востребованной и в настоящее время ее эффективно применяют для диагностики организаций.

При проведении оценки рисков инвестиционных проектов применяются различные методы анализа, такие как вероятностный анализ, экспертный анализ, метод аналогов, анализ показателей предельного уровня, анализ чувствительности проекта, анализ сценариев развития проекта, и построение дерева решений. Эти методы помогают более глубоко изучить и оценить потенциальные риски, связанные с инвестиционными проектами, и принять информированные решения на основе анализа различных аспектов проекта [11].

Основным аспектом осуществления проектов в области агропромышленного комплекса является присутствие значительных рисков на различных этапах их реализации. Поэтому оценка экономического эффекта требует учета вероятности возникновения рисков. Для этой цели необходимо применять суммарный показатель общего риска инвестиционного проекта.

На рисунке 2 представлена модель для оценивания рисков, присущих предприятиям агропромышленного комплекса.

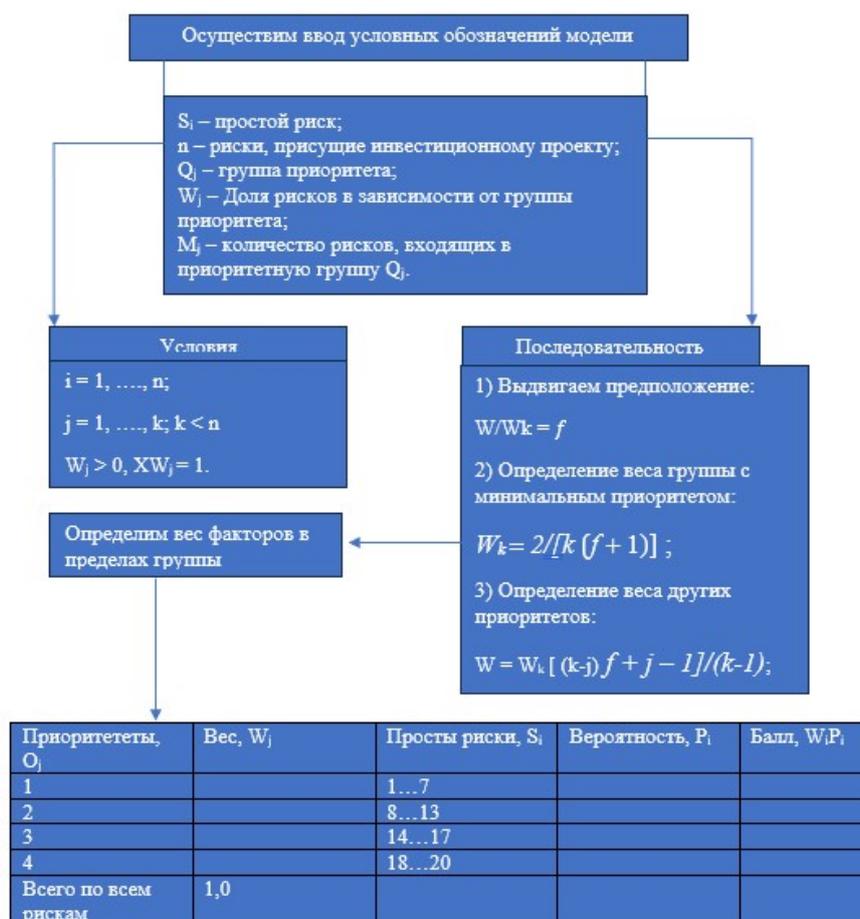


Рис. 2. Модель оценки факторов риска инвестиционного проекта

Для того чтобы оценить совокупный риск, определяется совокупность рисков, которые разделяют на группы по их приоритету, далее оценивается вероятность их наступления с помощью экспертной оценки и рассчитываются соответствующие баллы.

Вероятность наступления рисков можно классифицировать на несколько основных уровней с соответствующими баллами. Первый — это невозможность возникновения того или иного негативного последствия (0 баллов), второй уровень предполагает низкую вероятность возникновения риска (от 1 до 25 баллов), на третьем уровне практически невозможно сделать однозначного вывода (от 26 до 50 баллов), четвертый уровень — это с большей долей вероятности риск может реализоваться (от 51 до 75 баллов) и на пятом уровне — высокая вероятность возникновения риска (от 76 до 100 баллов).

Стоит отметить широкое применение сценарного подхода, метода создания графа принятия решений.

Основные результаты. Сегодня инвестиционная привлекательность организации оценивается с позиции перспективности организации или проекта в области АПК.

Существует множество платформ и сайтов, на которых любой инвестор может определить для себя объект инвестирования. Данные решения помогают инвесторам и стартапам, которые нуждаются во вложении денежных средств, найти друг друга, что является огромным преимуществом, позволяющим инвесторам без особых трат времени определиться с объектом, в который они будут вкладываться, изучить бизнес-команду и так далее, а для соискателя инвестиций дать детальную информацию о себе [10].

Рассмотрим наиболее известные платформы и сайты. «AngelList» позволяет стартаперам определиться с инвестором, а последним найти потенциально прибыльную начинающую компанию. Сайт представляет собой масштабную базу, в которой содержатся сведения о людях и компаниях, которые связаны с венчурным инвестированием. Здесь можно определить команду для осуществления того или иного проекта или составить резюме.

«Startupnetwork» представляет собой интернет-платформу, позволяющую совершать венчурное инвестирование различным участникам рынка по всему миру. Компании могут привлечь свой капитал на начальной инвестиционной стадии. Основными преимуществами сервиса является то, что он организует живые встречи бизнес-ангелов, благодаря чему можно обсудить инвестиционный потенциал и возможности для вложения.

«Npartner.ru» представляет собой сайт, который также активно привлекает инвестиции, предоставляя информацию об успешно заключенных сделках. Здесь есть специальная возможность подобрать интересующий стартап с хорошими перспективными возможностями. Вся представленная информация о начинающих компаниях допускается лишь для верифицированных инвесторов.

Еще одним сервисом, который позволяет объединять инвесторов и бизнес-ангелов, является «PitchBook» — одна из самых закрытых и требовательных площадок. Здесь нельзя просматривать компании для инвестирования без присоединения к данной платформе, инвестиционные проекты не рассматриваются в качестве идей. Для всех стартапов действует ограничение, согласно которому начинающая компания должна приносить стабильную выручку в

районе года, быть лидером в своем сегменте и у нее должны быть перспективы к росту в течение минимум трех лет.

Сегодня стоит обратить внимание на следующие платформы краудфандинга: «Boomstarter» и «Planeta.ru». Первый из них берет свое начало с 2012 г. С помощью данной платформы можно осуществить инвестирование проектов, связанных с творческой направленностью и технологиями. Чтобы разместить проект на каком-либо сайте, стоит иметь прототип, конечные цели и определенный временной горизонт для сбора средств. Другая краудфандинговая платформа «Planeta.ru» собрала свыше 470 млн рублей и смогла реализовать 2 000 проектов. Стоит отметить, что указанная инновационная платформа может предложить пользователям форму привлечения денег в виде краудинвестинга, благодаря чему они смогут получить вознаграждения.

Стоит обратить внимание на сайт «Alterainvest.ru». На сервисе размещаются различные инвестиционные решения. Здесь можно осуществлять сделки по продаже определенного бизнеса, проводить их сопровождение. На сайте представлено множество инвестиционных проектов, франшиз и готового бизнеса.

Для инвестиционной деятельности существуют интеллектуальные системы для инвестиций [14], например, СберИнвестиции. Программа может сформировать инвестиционный портфель пользователя в соответствии с его запросами [8].

Сегодня востребовано приложение Т-Инвестиции, где можно осуществлять формирование инвестиционного портфеля, который представлен в доступной и понятной форме в виде диаграммы. В Тинькофф Инвестиции внедрен чат-бот, который позволяет быстрее находить интересующую информацию, а также обратиться к консультанту, чтобы решить какую-либо возникшую проблему.

Таким образом, существует множество сайтов, платформ и мобильных приложений, с помощью которых можно осуществлять инвестиционную деятельность. Они позволяют выполнять поиск организаций, стартапов, ценных бумаг в любой отрасли экономики. Мобильные приложения позволяют формировать портфель инвестора в соответствии с его предпочтениями. Кроме того, реализован интерактивный дашборд, отражающий структуру портфеля инвестора.

Заключение. Проведенное исследование позволило выявить основные факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность агропромышленного комплекса, а также разработать эффективные механизмы снижения рисков и повышения финансовой устойчивости предприятий АПК. Использование цифровых технологий и интеллектуальных информационных систем открывает новые перспективы для привлечения инвестиций в сельскохозяйственный сектор, способствуя его устойчивому развитию и обеспечению продовольственной безопасности страны.

Таким образом, повышение инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса требует комплексного подхода, включающего модернизацию производственных процессов, внедрение инновационных технологий, развитие инфраструктуры и создание благоприятных условий для предпринимательской деятельности. Дальнейшие исследования должны быть

А. А. Тусков, С. А. Барбашова, М. В. Гуляйкина и др. Цифровые инструменты определения инвестиционной привлекательности организаций...

направлены на разработку эффективных инструментов поддержки малого и среднего предпринимательства в сфере АПК, а также расширение возможностей для международного сотрудничества и интеграции в глобальные цепочки поставок сельскохозяйственной продукции.

Литература

1. Бексултанова А. И., Цороева М. И. Гермевтические аспекты и особенности развития системы внутреннего финансового контроля в предприятиях регионального АПК // Вестник Академии знаний. 2020. № 2(37). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/germenevticheskie-aspekty-i-osobennosti-razvitiya-sistemy-vnutrennego-finansovogo-kontrolya-v-predpriyatiyah-regionalnogo-apk> (дата обращения: 15.09.2025). Текст: электронный.
2. Материально-техническая база отечественного АПК: проблемы и перспективы в условиях цифровизации / К. В. Воденко, М. С. Шейхова, С. Г. Сафонова, Е. А. Бреусова // Московский экономический журнал. 2021. № 7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/materialno-tehnicheskaya-baza-otechestvennogo-apk-problemy-i-perspektivy-v-usloviyah-tsifrovizatsii> (дата обращения: 20.08.2025). Текст: электронный.
3. Гончаров А. А. «Точки роста» в сельском хозяйстве как решение проблем программно-целевого управления // Наука без границ. 2021. № 2(54). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tochki-rosta-v-selskom-hozyaystve-kak-reshenie-problem-programmno-tselevogo-upravleniya> (дата обращения: 10.07.2025). Текст: электронный.
4. Дерунова Е. А. Направления совершенствования инвестиционной политики региональных инновационных агросистем // Известия Саратовского ун-та. Сер. Экономика. Управление. Право. 2020. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/napravleniya-sovershenstvovaniya-investitsionnoy-politiki-regionalnyh-innovatsionnyh-agrosistem> (дата обращения: 25.06.2025). Текст: электронный.
5. Дудник А. В., Чердакова Т. А. Инвестиционные стратегии повышения конкурентоспособности агропродовольственной системы страны // Экономика региона. 2021. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnye-strategii-povysheniya-konkurentosposobnosti-agroprodovolstvennoy-sistemy-strany> (дата обращения: 05.09.2025). Текст: электронный.
6. Запорожец Д. В. Инновационно-инвестиционное обеспечение устойчивого развития аграрного сектора экономики // Вестник РУДН. Сер. Экономика. 2023. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionno-investitsionnoe-obespechenie-ustoychivogo-razvitiya-agrarnogo-sektora-ekonomiki> (дата обращения: 01.10.2025). Текст: электронный.
7. Кошелева Е. Г., Габилин И. Г. Инновационные бизнес-модели как фактор устойчивого развития агропромышленного комплекса региона // РЭиУ. 2021. № 4(68). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-biznes-modeli-kak-faktor-ustoychivogo-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-regiona> (дата обращения: 15.08.2025). Текст: электронный.
8. Миненко А. В., Селиверстов М. В. Роль и инструменты оптимизации использования управленческого учета на предприятиях агропромышленного комплекса // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2023. № 12–3(87). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-instrumenty-optimizatsii-ispolzovaniya-upravlencheskogo-ucheta-na-predpriyatiyah-agropromyshlennogo-kompleksa> (дата обращения: 20.07.2025). Текст: электронный.
9. Пыльнева Т. Г., Астахова Е. Ю. Инвестиционные процессы в экономике российских регионов (на примере Липецкой и Воронежской областей) // Научные междисциплинарные исследования. 2021. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/inves>

titsionnye-protsessy-v-ekonomike-rossiyskih-regionov-na-primere-lipetskoj-i-voronezhskoj-oblastyah (дата обращения: 25.08.2025).

10. Сидоркина А. С., Гурнович Т. Г. Реализация национальных проектов и повышение инвестиционной привлекательности сферы АПК в условиях импортозамещения // Вестник науки. 2023. № 1(58). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/realizatsiya-natsionalnyh-proektov-i-povysheniyu-investitsionnoy-privlekatelnosti-sfery-apk-v-usloviyah-importozamesheniya> (дата обращения: 10.09.2025). Текст: электронный.

11. Табалдиева Н. Государственная поддержка инновационного развития сельскохозяйственных предприятий // Бюллетень науки и практики. 2022. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennaya-podderzhka-innovatsionnogo-razvitiya-selskokozyaustvennyh-predpriyatiy> (дата обращения: 01.09.2025). Текст: электронный.

12. Кармова Б. З. Роль АПК в обеспечении продовольственной безопасности РФ // Экономика и бизнес: теория и практика. 2023. № 11–2(105). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-apk-v-obespechenii-prodovolstvennoy-bezopasnosti-rf> (дата обращения: 15.11.2025). Текст: электронный.

13. Власенко О. И. Инвестиции в АПК // Digital. 2021. № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsii-v-apk-1> (дата обращения: 20.05.2025). Текст: электронный.

14. Гурбаньязов Ш. Б. Информационные системы в цифровой экономике // Вестник науки. 2023. № 5(62). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnye-sistemy-v-tsifrovoj-ekonomike> (дата обращения: 05.10.2025). Текст: электронный.

Статья поступила в редакцию 07.10.2025; одобрена после рецензирования 31.10.2025; принята к публикации 31.10.2025.

Digital Tools for Determining the Investment Attractiveness of Agri-Industrial Enterprises

Andrey A. Tuskov
Cand. Sci. (Econ.),
Penza State University
40 Krasnaya St., Penza 440026, Russia;

Razumovsky Moscow State University of Technologies and Management
(First Cossack University)
73 Zemlyanoy Val St., Moscow 109004, Russia
tuskov@yahoo.com

Svetlana A. Barbashova
Cand. Sci. (Econ.),
Penza Branch of Financial University under the Government of the Russian Federation
33B Kalinina St., Penza 440052, Russia
cdtnf051178@yandex.ru

Marina V. Gulyaikina
Senior Lecturer,
Razumovsky Moscow State University of Technologies and Management
(First Cossack University)
73 Zemlyanoy Val St., Moscow 109004, Russia
mar1naige@yandex.ru

Saida N. Baibekova

Senior Lecturer,

Razumovsky Moscow State University of Technologies and Management

(First Cossack University)

73 Zemlyanoy Val St., Moscow 109004, Russia

saidabeibekova@mail.ru

Olga A. Strogina

Student,

Penza Branch of Financial University under the Government of the Russian Federation

33B Kalinina St., Penza 440052, Russia

olga230698e@rambler.ru

Abstract. The article deals with the theoretical and methodological approaches to studying the investment attractiveness of agricultural enterprises. It has been revealed the impact of high risks and low profitability on attracting investment in the agricultural sector. In this regard, we have proposed measures for increasing investment activity through modernizing production technologies and implementing specialized investment management systems. The article also presents a classification of methods for risk analysis and evaluation of investment projects efficiency. We have considered the use of various online resources and mobile applications to find investment opportunities for agricultural enterprises, and substantiated the advantages of using intelligent information systems in investment decision-making.

Keywords: agro-industrial complex, investment attractiveness, investment management, risk analysis, digital technologies, financial indicators, innovative enterprises, agriculture.

For citation

Tuskov A. A., Barbashova S. A., Gulyaikina M. V. et al. Digital Tools for Determining the Investment Attractiveness of Agri-Industrial Enterprises. *Bulletin of Buryat State University. Economy and Management*. 2025; 4: 158–165 (In Russ.).

The article was submitted 07.10.2025; approved after reviewing 31.10.2025; accepted for publication 31.10.2025.