



Оригинальная статья
УДК:
336.77.067+334.732.2
ББК: 65.32

Зарубежный опыт кредитования сельского хозяйства в развитых и развивающихся странах. (Часть 2)

Одиназода Мехрубон Абдурахмон¹, Исмоилова Шахноз Шавкатовна²

¹Таджикский национальный университет

²Российско-Таджикский (славянский) университет

¹mehrubon.01@mail.ru, ²shahnoz@amonatbank.tj

Автор, ответственный за переписку: Одиназода Мехрубон Абдурахмон, mehrubon.01@mail.ru

Аннотация. В статье сделан вывод о том, что недостаточная доступность кредитов для сельскохозяйственного производства в условиях современного Таджикистана связана с низким уровнем развития отечественного финансового сектора, его банковской подсистемы, ограниченностью госбюджета по поддержке сельского хозяйства, проблемами институционального характера, низким уровнем развития производственного и финансового потенциала сельхозпроизводителей, их низкой кредитоспособностью, особенно средних и малых субъектов сельскохозяйственного производства. Обобщение зарубежного опыта выявило, что финансирование и кредитование сельскохозяйственного производства в разных странах мира осуществляется с использованием разнообразия подходов, систем и форм организации кредитования аграрного сектора: от финансово-устойчивых банковских и небанковских кредитных систем (в развитых странах) до поддерживаемых государством небанковских систем, близких самофинансированию – кредитных союзов и кооперативов, ссудных касс и пр. (в странах Восточной Европы) и финансово-неустойчивых банковских и небанковских систем, действующих при государственном финансировании (Российская Федерация, Казахстан и пр.).

Ключевые слова: зарубежный опыт, сельскохозяйственный кредит, банковское кредитование, особенности кредитования сельскохозяйственного производства.

Для цитирования: Одиназода М. А., Исмоилова Ш. Ш. Зарубежный опыт кредитования сельского хозяйства в развитых и развивающихся странах. (Часть 1) // В центре экономики. 2024. № 3. Т. 5. URL: <https://vcec.ru/index.php/vcec/article/view/113/130>

Original Paper
JEL Classification: E52,
Q14, Q17, Q19

Foreign experience in agricultural lending in developed and developing countries. (Part 2)

Mehrubon A. Odinzoda¹, Shahnoz Sh. Ismoilova²

¹Tajik National University

²Russian-Tajik (Slavonic) University

¹ mehrubon.01@mail.ru, ² shahnoz@amonatbank.tj

Corresponding author: Mehrubon A. Odinzoda, mehrubon.01@mail.ru

Abstract. The article concludes that the insufficient availability of loans for agricultural production in the conditions of modern Tajikistan is concerned by the low level of development of the domestic financial sector, its banking subsystem, the limited state budget to support agriculture, institutional problems, the low level of development of production and financial security of agricultural producers, their low creditworthiness, individuals of medium and small agricultural production entities. A generalization of foreign experience has revealed that financing and lending of agricultural production in different countries of the world is carried out using a variety of approaches, systems and forms of organizing lending to the agricultural sector: from financially stable banking and non-bank credit systems (in developed countries) to state-supported non-banking systems close to self-financing - credit unions and cooperatives, loan offices, etc. (in Eastern European countries) and financially unstable banking and non-banking systems operating with government funding (Russian Federation, Kazakhstan, etc.).

Keywords: foreign experience, agricultural credit, bank lending, features of crediting of agricultural production.



For citation: Odinazoda M. A., Ismoilova Sh. Sh. Foreign experience in agricultural lending in developed and developing countries. (Part 2). *In the Center of Economy*. 2024;3(5). URL: <https://vcec.ru/index.php/vcec/article/view/113/130>

© Одиназода М. А., Исмоилова Ш. Ш., 2024

Введение / Introduction

В странах Центральной и Восточной Европы существуют различные программы микрокредитования для поддержки малого и среднего предпринимательства, в том числе и в сфере сельского хозяйства. Эти программы предоставляют небольшие суммы кредитов на короткий срок, которые могут быть использованы для покрытия текущих расходов или инвестиций в развитие бизнеса.

Такие системы микрокредитования обычно работают через специализированные организации, которые предоставляют кредиты на более выгодных условиях, чем коммерческие банки. Это может включать более низкие процентные ставки, более длительные сроки погашения и более гибкие условия для заемщиков.

Результаты / Results

Микрокредитование также может помочь семейным фермерским хозяйствам получить доступ к необходимым ресурсам для развития своего бизнеса, особенно в условиях ограниченных финансовых возможностей. Кроме того, такие системы могут способствовать созданию новых рабочих мест и увеличению производства в сельскохозяйственном секторе, что в свою очередь может привести к улучшению экономической ситуации в регионе.

В ряде стран активно создаются некоммерческие и небанковские кредитные организации, специализирующиеся на предоставлении микрокредитов сельскохозяйственным производителям. Такие организации могут работать на основе государственно-частного партнерства или полностью на частные средства.

Международные организации и донорские программы также активно участвуют в финансировании подобных проектов, предоставляя гранты и техническую помощь для разработки и реализации программ микрокредитования.

Микрокредитование позволяет малым и средним фермерам получить доступ к необходимым финансовым ресурсам для развития своего бизнеса, что в свою очередь способствует увеличению объемов производства и улучшению экономической ситуации в регионе.

Обсуждение / Discussion

В восточноевропейских странах при кредитовании сельскохозяйственных товаропроизводителей наблюдаются следующие особенности:

- в Польше кооперативные банки играют важную роль в предоставлении сельскохозяйственных кредитов (до 90%);
- в Словении существует Союз сберегательно-кредитных служб для поддержки фермеров;
- в Болгарии с поддержкой Евросоюза разработана система фондов взаимного кредитования, которая помогает поддержать малые фермерские хозяйства;
- в Эстонии распространена модель

сберегательно-ссудных ассоциаций, объединенных в Центральный союз, с финансовой поддержкой от государства.

- в Литве создано 12 кредитных союзов, основанных на кооперативных принципах и с участием государства, которые освобождены от налога на прибыль. Они также имеют единую систему учета, управления и маркетинга [8].

Анализ показывает, что некоторые страны, такие как Англия, Германия, Франция, Италия и Бельгия, имеют особенно высокую долю заемных средств в своем сельском хозяйстве. Например, в Англии и Германии общая кредитная задолженность составляет около 50 % от всего аграрного капитала (без учета стоимости недвижимости). Во Франции эта доля превышает 40 %, в Италии и Бельгии – более 30 %.

В Финляндии большую часть кредитов для сельского хозяйства (58 %) выдают кооперативные банки. В Нидерландах эта доля доходит до 90%. Аналогичная ситуация в Японии, Франции, Австрии и Португалии, где кооперативные банки кредитуют сельское хозяйство на 80 %, 75 % и более 60 % соответственно. В Бельгии, Швеции, Германии и Испании этот показатель ниже, но всё равно довольно высок. В США кооперативы предоставляют фермерам около трети кредитов на покупку земли. Это шестая часть всех кратко- и среднесрочных кредитов в стране.

Сравнительные данные анализа свидетельствуют, что уровень кредитования хозяйствующих субъектов банковской системой Таджикистана, в том числе из аграрного сектора, находится на низком уровне по сравнению с развитыми (США, страны ЕС, в том числе Германия) и развивающимися странами (Китай, Бразилия, Индия, Россия, Пакистан, Индонезия, Казахстан, Нигерия), где современный аграрный сектор сформирован и далее развивается, в том числе за счет банковских кредитов. В определенной степени состояние и проблемы кредитной системы связаны с реализуемой денежно-кредитной политикой каждой страны, которая характеризуется для Таджикистана низким уровнем монетизации экономики (на начало 2023 г. его уровень по Таджикистану составил 27,5 %, Кыргызстане – 35 %, в России – более 54,0 %). Это свидетельствует о недостаточности денежных средств в экономике Таджикистана (минимальный уровень безопасной нормы монетизации для развивающихся стран определен в размере 50% ВВП) [10].

Обобщение опыта развитых и развивающихся стран мира в области кредитования сельского хозяйства показывает, что для них характерно практически полное отсутствие монополии, действует разветвленная система коммерческих и кооперативных банков, а также небанковских финансовых институтов, включая лизинговых и других компаний и организаций.

Изучение опыта и методов бюджетного



финансирования сельскохозяйственного производства за рубежом показывает, что во многих странах дополнительно применяются такие меры как:

- предоставление государственных гарантий под выдачу банковских кредитов (Австрия, Бразилия, Великобритания, Китай);
- предоставление налоговых льгот аграрному сектору;
- компенсация затрат и потерь сельхозпроизводителей от стихийных бедствий;
- поддержка информационного обеспечения развития сельского хозяйства и ее субъектов;
- введение передовых научных разработок в производство будет компенсировано из бюджета, что позволит сократить затраты.
- государство предоставит финансовую поддержку для создания сети продаж, информационной и транспортной инфраструктуры, а также для страхования урожая сельхозпроизводителей.
- инфраструктура сельской местности будет модернизирована для повышения эффективности сельского хозяйства.
- государство будет стимулировать научно-исследовательскую работу и разработки в сельском хозяйстве и других смежных областях.

Государственные субсидии в сельское хозяйство в странах ЕС составляют около 40 % от стоимости всей сельскохозяйственной продукции. В США этот показатель равен 25 % [4].

При изучении опыта кредитования сельского хозяйства за рубежом, важно учитывать специфические особенности его организации при применении таких подходов в Таджикистане.

Фермеры в разных странах получают финансовую поддержку от различных типов банков, страховых компаний и других кредитных институтов. В некоторых странах для предоставления целевых кредитов широко используются различные формы внебанковского кредитования.

Важно отметить, что во многих странах есть успешные системы кредитных кооперативов. Кооперативы объединяют людей со схожими интересами и работают вместе, чтобы собрать деньги. Правительство иногда предоставляет гарантии для части этих денег.

В разных странах сельскохозяйственные производители получают финансовую поддержку по-разному. Во Франции и Японии основную роль играют специализированные банки, в то время как в США и Германии существует множество различных финансовых учреждений, которые предоставляют финансовые услуги для сельскохозяйственного сектора.

Государство активно участвует в кредитовании сельского хозяйства, улучшает законы и условия для работы кредитной системы, и постоянно улучшает поддержку производителей сельскохозяйственной продукции [14].

В России использовалась схема товарного кредитования, где сельскохозяйственные организации получают горюче-смазочные материалы от нефтяных компаний за счет государственного бюджета. Фермеры проводят

свои посевные работы и погашают свои долги перед государством в конце сезона. В данной схеме применяется беспроцентный товарный кредит за счет отсрочки платежей в бюджет.

В России использовался специальный инструмент кредитования аграрного сектора – авансы под будущую продукцию. Эти авансы предоставлялись до сбора урожая и предназначались для поставок в федеральные и региональные продовольственные фонды через заготовительные организации. Однако, такой товарный кредит и авансы на закупки ограничивают развитие системы кредитования аграрных предприятий. Фермерам сложно удовлетворить все свои нужды в заимствованных средствах, и эти методы не соответствуют основным принципам кредитования. Кроме того, они ограничивают самостоятельность и гибкость фермерских хозяйств в использовании полученных ресурсов.

Реализация принципов рыночных взаимоотношений в кредитовании аграрного сектора России сталкивалась с несколькими проблемами:

1) коммерческие банки предоставляли кредиты аграрному сектору по рыночным ставкам, но частично эти ставки компенсировались из государственного бюджета;

2) одной из ключевых проблем, стоящих перед сельскохозяйственным сектором, является разрыв в ценах между продукцией сельского хозяйства и товарами промышленного производства. Этот дисбаланс может создавать трудности для развития рыночных отношений между сельскохозяйственными производителями и промышленными предприятиями. Кредиты могут играть важную роль в компенсации этого ценового разрыва, поскольку они позволяют сельскохозяйственным производителям получать доступ к финансовым ресурсам для покупки необходимых товаров и услуг. Однако, использование кредитов для этой цели может иметь негативные последствия, такие как увеличение долговой нагрузки сельскохозяйственных производителей и снижение их финансовой устойчивости. Чтобы решить эту проблему, необходимо разрабатывать меры государственной поддержки, которые будут направлены на снижение разрыва в ценах и стимулирование развития рыночных отношений между сельским хозяйством и промышленностью. Это может включать в себя субсидии на производство сельскохозяйственной продукции, налоговые льготы для промышленных предприятий, инвестирующих в сельское хозяйство, а также программы поддержки малого и среднего бизнеса в сельскохозяйственном секторе;

3) задержка в оплате продукции затрудняет сельскохозяйственным производителям своевременное погашение кредитов.

4) одной из проблем, с которой сталкивается Россия и многие страны при кредитовании сельского хозяйства, является несоответствие между объемом выдаваемых кредитов и реальным увеличением объема производства сельскохозяйственной продукции. Несмотря на то, что кредитные организации предоставляют все больше и больше средств для развития сельского хозяйства, не



всегда это приводит к соответствующему увеличению объема производимой продукции. Это может быть связано с различными факторами, такими как неэффективное использование кредитов, отсутствие достаточного контроля за их использованием, а также недостаточная поддержка со стороны государства. Кроме того, некоторые сельскохозяйственные производители могут не иметь достаточного опыта или знаний для эффективного использования полученных кредитов, что также может привести к снижению их производительности. Для решения этой проблемы необходимо разработать более эффективные механизмы контроля за использованием кредитов, а также предоставлять дополнительную поддержку сельскохозяйственным производителям в виде субсидий, налоговых льгот и других мер стимулирования. Кроме того, необходимо проводить обучение и консультации для сельскохозяйственных производителей, чтобы помочь им лучше использовать полученные кредиты и повысить свою производительность;

5) рост объемов кредитного портфеля Россельхозбанка не сопровождается адекватной качественной динамикой производства, велика доля просроченных и пролонгированных кредитов;

6) из-за высокой степени рисков страхование сельскохозяйственной деятельности развито недостаточно;

7) льготное кредитование недостаточно доступно для предприятий малого бизнеса в аграрном секторе, особенно в регионах;

8) практически не развивается сельскохозяйственная кредитная кооперация, которая при выделении ресурсов могла бы существенно снизить текущие издержки и риски Россельхозбанка. Для кредитования сельского хозяйства создан специализированный банк со 100 % государственным капиталом. Он предоставляет кредиты от имени государства и контролирует их использование [2].

В связи с этим было высказано предположение, что в целом совершенствование финансового механизма страны для развития национальной экономики должно основываться на ряде достижений в области бухгалтерского учета, информационных и коммуникационных технологий, управления государственным долгом, казначейства, и бюджетное планирование [3].

Государство использует следующие экономические методы и рычаги воздействия: налоги; ценообразование; распределение доходов и ресурсов; создание благоприятных условий для иностранных инвесторов; финансово-кредитный механизм государства; организация свободных экономических зон; прямое участие государств в инвестиционной деятельности страны [12].

Заключение / Conclusion

В таких странах, таких как США и Германия, существует множество различных частных и государственных финансовых институтов, занимающихся финансированием сельскохозяйственного сектора. Это включает банки, страховые компании, инвестиционные фонды и другие организации. Такой подход позволяет привлечь больше инвестиций и обеспечить более широкий спектр услуг для сельскохозяйственных производителей.

Кроме того, многие страны также используют программы государственной поддержки для стимулирования инвестиций в сельское хозяйство. Это может включать субсидии, налоговые льготы, гарантии по кредитам и другие меры, направленные на поддержку сельскохозяйственных производителей и обеспечение устойчивого развития отрасли.

Особенности зависят от того, является ли страна экспортером или импортером продуктов питания и сельскохозяйственного сырья, от развитости системы кредитования и возможностей кредитных организаций, от потенциала производителей сельскохозяйственной продукции и опыта кредитования в сельском хозяйстве.

Исследование научных основ кредита и особенностей кредитования сельского хозяйства, факторов и условий обеспечения доступности банковского кредитования для субъектов сельского хозяйства, изучение зарубежного опыта кредитования сельского хозяйства развитыми и развивающимися странами позволяют сделать определенные выводы и обобщения:

Банковские кредиты играют растущую роль в развитии экономики всех стран, несмотря на то, что сельскохозяйственное производство отличается своеобразными особенностями, включая длительность воспроизводственного цикла, низкая доходность и диспаритет цен, землю как главного средства производства, замедленность оборачиваемости средств, длительный технологический процесс, связанных с живыми организмами, неритмичное нарастание затрат и возврата средств, высокую подверженность воздействию погодных условий и стихийных бедствий, что обуславливает особенности организации его банковского кредитования, включая параллельное использование государственной поддержки.

Банковское кредитование зависит от общих макро- и финансовых условий, эффективности реализации денежно-кредитной, бюджетной, внешнеэкономической политики государства, формирующих динамику и диапазон колебаний уровня инфляции в национальной экономике.



Список источников

1. Бобоева Р.М., Одинаев М.А., Табаров О.С. Вопросы моделирования зависимости роста ВВП страны от состояния рынка труда // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. – 2019. – № 6. – С. 27-33. – ISSN: 2413-5151– EDN: IEUODK.

2. Евдокимова В.Э., Шишкина Д.А. Современные проблемы банковского кредитования предприятий аграрной сферы // Вестник СГСЭУ. – 2018. – № 3(72). – С.118-120. – ISSN: 1994-5094.

3. Иброџимзода И.Р., Мирсаидов А.Б., Одинаев М.А. Рушди низоми молиявию бонкии кишвар дар 31-соли истиқлолияти давлатӣ // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва



чамбиятӣ. 2022. – № 8. – С. 81-89. – EDN: RTTQMA.

4. Исмаилова Ш.Ш. Об институтах сельскохозяйственного кредитования // Сб. статей Респ. научно-практ. конф. «Финансово-кредитное регулирование развития инновационного предпринимательства в Таджикистане» 10 мая 2022. – Душанбе: РТСУ, 2022. – С. 95-97.

5. Исмаилова Ш.Ш., Одинаев М.А. Статистический анализ производства сельскохозяйственной продукции в цифровых условиях // Экономический профессиональный журнал. – Том 4. – № 3. – URL: <https://eproff.ru/index.php/eproff/article/view/87>.

6. Исмаилова Ш.Ш., Султанов З.С. Экономические и институциональные инструменты развития кредитования сельского хозяйства // Вестник Таджикского государственного педагогического университета. – 2020. – № 3-4(7-8). – С. 74-79. – ISSN: 2219-5408.

7. Коробейников М. Зарубежная практика кредитования сельского хозяйства и ее позитивное использование в условиях современной России // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2001. – № 4. – С. 3-6. – ISSN: 2587-6740. – eISSN: 588-0209.

8. Нехамкин А.Н., Зайцев И.И. Кредитование аграрного сектора: проблемы, перспективы развития: монография. Брянск: Ладомир, 2008. С. 37. – ISBN: 978-5-91516-005-6.

9. Одинаев М.А. Статистический анализ реального сектора и денежной безопасности в условиях экономического кризиса // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы. Сборник трудов XVII международной научно-практической конференции. Пинск, 2023. С. 78-81. – ISBN: 978-985-516-779-3. – EDN: UVSCSN.

10. Одинаев М.А., Исмаилова Ш.Ш. Анализ и статистическая оценка развития банковского кредитования сельского хозяйства в современных условиях // Экономический профессиональный журнал. – 2024. – Том 4. – № 2. – URL: <https://eproff.ru/index.php/eproff/article/view/86>.

11. Одинаев М.А. Таҳқиқи омории сохтори массаи пул ва суръати гардиши воҳиди пулӣ дар шароити гузариш ба иқтисоди рақамӣ // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. – 2024. – № 3. – С. 102-110. ISSN: 2413-5151. – EDN: JYNKWR.

12. Одинаев М.А., Давлатов Н.А. Таълили омории ӯлоати сармоягузориҳои минтақаҳои Љумбури Тоҷикистон дар шароити муосир // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. – 2023. – № 2. – С. 129-137. – ISSN: 2413-5151. – EDN: CZSWYE.

13. Ольшанский А.И. Банковское кредитование: российский и зарубежный опыт. М.: Русская деловая литература. 1997. – 352с. – ISBN: 5-89247-010-3.11

14. Пошкус Б. Тернистый путь системы кредитования сельского хозяйства России // Экономика сельского хозяйства России – 2011. – № 2. – С. 27-33. – ISSN 2070-0288

15. Солодкина Л.А. Совершенствование

инвестиционного механизма в агропромышленном комплексе: монография. Челябинск, 2007. – С. 38-53.

16. Эльдиева Т. Финансово-кредитная политика и кредитование АПК в новых условиях // Экономика сельского хозяйства России. – 2012. – № 10. – С. 27-40. – ISSN 2070-0288.

17. Приоритеты устойчивого развития: стратегия развития сельского хозяйства. Совместный отчет Всемирного банка и Государственного секретариата Швейцарии по экономическим вопросам (SECO). – URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/456021468312882461/pdf/684180ESW0RUSS0LIC00TASS0RUS0FORM02.pdf>. 69с. С. 11.

18. Статистический сборник «Сельское хозяйство Республики Таджикистан». Душанбе – 2022, 2023.



Reference

1. Boboeva R.M., Odinaev M.A., Tabarov O.S. Issues of modeling the dependence of the country's GDP growth on the state of the labor market. Bulletin of the Tajik National University. Series of socio-economic and social sciences. 2019;6:27-33. ISSN: 2413-5151. EDN: IEUODK.

2. Evdokimova V.E., Shishkina D.A. Modern problems of bank lending to enterprises in the agricultural sector. Bulletin of the Samara State University of Economics. 2018;3(72):118-120. ISSN: 1994-5094.

3. Ibroimzoda I.R., Mirsaidov A.B., Odinaev M.A. Rushdini nizomi moliyaviyu bonkii kishvar dar 31-salt istikloliyati davlati. Payomi Donishgohi millii Tojikiston. Bakhshi ilmhoi ijtimoʻi-iqtisodi va gamiyati. 2022;8:81-89. EDN: RTTQMA.

4. Ismailova Sh.Sh. About agricultural lending institutions. Sat. articles of the Republic scientific-practical conference. «Financial and credit regulation of the development of innovative entrepreneurship in Tajikistan», May 10, 2022. Dushanbe, RTSU, 2022:95-97.

5. Ismailova Sh.Sh., Odinaev M.A. Statistical analysis of agricultural production in digital conditions. Economic professional journal. 2024;4(3). URL: <https://eproff.ru/index.php/eproff/article/view/87>.

6. Ismailova Sh.Sh., Sultanov Z.S. Economic and institutional instruments for the development of agricultural lending. Bulletin of the Tajik State Pedagogical University. 2020;3-4(7-8):74-79. ISSN: 2219-5408.

7. Korobeynikov M. Foreign practice of lending to agriculture and its positive use in the conditions of modern Russia. International agricultural journal. 2001;4:3-6. ISSN: 2587-6740. eISSN: 588-0209.

8. Nekhamkin A.N., Zaitsev I.I. Lending to the agricultural sector: problems, development prospects. Monograph. Bryansk, Ladomir, 2008:37. ISBN: 978-5-91516-005-6.

9. Odinaev M.A. Statistical analysis of the real sector and monetary security in the conditions of economic crisis. Sustainable development of the economy: state, problems, prospects. Collection of works of the XVII international scientific and practical conference. Pinsk, 2023:78-81. ISBN: 978-985-516-779-3. EDN: UVSCSN.



10. Odinaev M.A., Ismailova Sh.Sh. Analysis and statistical assessment of the development of bank lending to agriculture in modern conditions. *Economic professional journal*. 2024;4(2). URL: <https://eproff.ru/index.php/eproff/article/view/86>.
11. Odinaev M.A. The importance of agricultural sector development in the context of economic growth. *Payomi Donishgohi millii Tojikiston. Bakhshi ilmhoi iqtimo-iqtisodi va gamiyati*. 2024;3:102-110. ISSN 2413-5151. EDN: JYNKWR.
12. Odinaev M.A., Davlatov N.A. Taъlili omorii volati sarmoyaguzorigoъi mintakaъoi yutuuri Toikiston dar sharoiti muosir. *Payomi Donishgohi millii Tojikiston. The problems of economic development and development*. 2023;2:129-137. ISSN: 2413-5151. EDN: CZSWYE.
13. Olshansky A.I. Bank lending: Russian and foreign experience. Moscow: Russian business literature. 1997. – 352s. – ISBN: 5-89247-010-3.11.
14. Poshkus B. The thorny path of the agricultural lending system in Russia. *Economics of agriculture in Russia*. 2011;2:27-33. ISSN 2070-0288.
15. Solodkina L.A. Improving the investment mechanism in the agro-industrial complex: monograph. Chelyabinsk, 2007:38-53.
16. Eldieva T. Financial and credit policy and lending to the agro-industrial complex in the new conditions. *Economics of agriculture in Russia*. 2012;10:27-40. ISSN 2070-0288.
17. Priorities for sustainable development: strategy for agricultural development. Joint report of the World Bank and the Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO). URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/456021468312882461/pdf/684180ESW0RUSS0LIC00TASS0RUS0FORM02.pdf>. 69 p. P. 11.
18. Statistical collection «Agriculture of the Republic of Tajikistan». Dushanbe. 2022, 2023.



Информация об авторах

М. А. Одиназода – кандидат экономических наук, доцент кафедры статистики, Таджикский национальный университет

Адрес: Республика Таджикистан, 734025, Душанбе, проспект Рудаки, 17;

E-mail: mehribon.01@mail.ru

Ш. Ш. Исмоилова – кандидат экономических наук, Российско-Таджикский (славянский) университет

Адрес: 734000, Республика Таджикистан, Душанбе, ул. Мирзо Турсунзаде, 30;

E-mail: shahnoz@amonatbank.tj

Information about the authors

M. A. Odinzoda – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Statistics, Tajik National University;

Address: Rudaki Avenue, 17, Dushanbe, 734025, Republic of Tajikistan;

E-mail: mehribon.01@mail.ru

Sh. Sh. Ismoilova – Candidate of Economic Sciences, Russian-Tajik (Slavonic) University;

Address: Mirzo Tursunzade st., 30, Dushanbe, 734000, Republic of Tajikistan;

E-mail: shahnoz@amonatbank.tj

Вклад авторов

Одиназода М. А. – научное руководство; концепция исследования; развитие методологии; статистический анализ; написание исходного текста; итоговые выводы.

Исмоилова Ш. Ш. – статистический анализ; доработка текста; итоговые выводы.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors

Odinzoda M. A. – scientific management; research concept; methodology development; statistical analysis; writing the draft; final conclusions.

Ismoilova Sh. Sh. – statistical analysis; follow-on revision of the text; final conclusions.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.

The authors declare no conflicts of interests.



Статья поступила в редакцию: 10.09.2024;
одобрена после рецензирования: 25.09.2024;
принята к публикации: 01.10.2024.

The article was submitted: 10.09.2024;
approved after reviewing: 25.09.2024;
accepted for publication: 01.10.2024.