

# ЭКОНОМИКА ТАДЖИКИСТАНА

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОРНО-БАДАХШАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

*Научная статья / Research article*

**М.А. Джумахонова**

*Республиканский институт повышения квалификации и переподготовки  
работников сферы образования, Душанбе, Республика Таджикистан  
E-mail: mapi-1111@mail.ru*

**Ф.М. Гарибова**

*Институт демографических исследований  
Федерального научно-исследовательского социологического центра  
Российской академии наук (ИДИ ФНИСЦ РАН), Москва, Российская Федерация  
E-mail: farzona.garibova@mail.ru*

*Цель исследования – выявление особенностей экономического развития Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО). Автор поставил перед собой следующие задачи: определить ключевые направления экономического развития ГБАО, выявить достоинства и недостатки, а также раскрыть динамику их развития. Исследование основано на контент-анализе открытых источников информации: научные статьи, аналитические доклады и годовые отчеты Республики Таджикистан и международных организаций. Расположенный между Китаем и западным миром, ГБАО был важным торговым центром на Шелковом пути, что давало ему экономически стратегическое положение. В статье проведен анализ экономического развития Горно-Бадахшанской автономной области. Экономике этого региона характеризует высокий уровень бедности, ограниченные экономические возможности. Основным аспектом, придающим серьезный импульс экономическому и социальному развитию региона, является развитие горнодобывающей промышленности и сельского хозяйства. Несмотря на огромные богатства природных ресурсов, он остается наименее развитым регионом страны. Из-за географических особенностей ГБАО местное население делает упор на развитии малого и среднего бизнеса. Сектор малого и среднего бизнеса предоставляет занятость многим в регионе, создавая существенную долю валового регионального продукта. Автор уделяет особое внимание инвестиционной стратегии ГБАО и структуре инвестиций, влияющих на экономический рост. С учетом выполненного анализа и на основе полученных сведений автором определено, что в условиях ГБАО, где экономика зависит в полной мере от сельского хозяйства и горнодобывающей промышленности, необходимо финансирование этих направлений, в частности, в области улучшения инфраструктуры и технологий. Проекты не обязательно должны быть большими по размеру, но они должны быть устойчивыми с течением времени и отвечать местным потребностям. Для этого требуется глубокое участие инвесторов, которым необходимо все больше взаимодействовать с регионом посредством визитов и выявления ключевых местных партнеров и программ. Выявлена тенденция к росту инвестиций в сельском хозяйстве и промышленности.*

**Ключевые слова:** *социально-экономическое развитие, сельское хозяйство, промышленность, инвестиции, Горно-Бадахшанская автономная область (ГБАО).*

**Для цитирования:** *Джумахонова М.А., Гарибова Ф.М. Экономический потенциал Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан // Постсоветские исследования. 2024. Т. 7. № 7. С. 754–761.*

## ECONOMIC POTENTIAL OF THE GORNO-BADAKHSHAN AUTONOMOUS REGION OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

*Manuchehra A. Dzhumakhonova*

*Republican Institute for Advanced Training and Retraining of Education Workers,  
Dushanbe, Republic of Tajikistan  
E-mail: manu-1111@mail.ru*

*Farzona M. Garibova*

*Institute for Demographic Research of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology  
of the Russian Academy of Sciences (IDR FCTAS RAS), Moscow, Russian Federation  
E-mail: farzona.garibova@mail.ru*

*The purpose of this study is to identify the features of economic development of the Gorno-Badakhshan Autonomous Region (GBAO). The author set the following objectives: to determine the key areas of economic development of GBAO, to identify the advantages and disadvantages, and to reveal the dynamics of their development. The study is based on the content analysis of open sources of information: scientific articles, analytical reports and annual reports of the Republic of Tajikistan and international organizations. Situated directly between China and the Western world, GBAO was an important trading center on the Silk Road, which gave it an economically strategic position. This article analyzes the economic development of the Gorno-Badakhshan Autonomous Region. The economy of this region is characterized by a high level of poverty, limited economic opportunities. The main aspect that gives a serious impetus to the economic and social development of the region is the development of the mining industry and agriculture. Despite the enormous wealth of natural resources, it remains the least developed region of the country. Due to the geographical features of GBAO, the local population focuses on the development of small and medium businesses. The small and medium business sector provides employment for many in the region, creating a significant share of the gross regional product. The author pays special attention to the investment strategy of GBAO and the structure of investments that affect economic growth. Taking into account the analysis and based on the information obtained, the author determined that in the conditions of GBAO, where the economy depends entirely on agriculture and mining, it is necessary to finance these areas, in particular in the field of improving infrastructure and technology. Projects do not have to be large in size, but they must be sustainable over time and meet local needs. This requires deep engagement from investors, who need to increasingly engage with the region through visits and identifying key local partners and programs. A trend towards increased investment in agriculture and industry was identified.*

**Keywords:** *socio-economic development, agriculture, industry, investment, Gorno-Badakhshan Autonomous Region (GBAO).*

**For citation:** *Dzhumakhonova M.A., Garibova F.M. Economic potential of the Gorno-Badakhshan Autonomous Region of the Republic of Tajikistan // Postsovetskie issledovaniya = Post-Soviet Studies. 2024. Vol. 7. № 7. P. 754–761. (In Russ.)*

**Введение.** Горно-Бадахшанская автономная область – регион, расположенный на востоке Таджикистана. По социальным, географическим, культурным, политическим характеристикам ГБАО является своеобразным регионом. В нем проживает этническая группа, известная как «памирские народы», которые по культуре и языку отличаются от жителей других регионов Тад-

жикистана. Хотя область занимает 45% территории Таджикистана, в ней проживает лишь 3% населения – около 220 000 человек. Экономическая деятельность в основном связана с выпасом скота и добычей полезных ископаемых.

Регион богат природными ресурсами, но его экономика зависит от сельского хозяйства и горнодобывающей промышлен-

ности. Туризм является растущим сектором в Горном Бадахшане с его захватывающей дух природной красотой и богатым культурным наследием. Однако отсутствие инфраструктуры, транспорта и продвижения региона как туристического направления препятствует его потенциальному росту.

Стоит отметить, что, несмотря на свое богатство, регион по-прежнему страдает от бедности и отсутствия базовой социальной инфраструктуры.

**Сельское хозяйство в контексте социально-экономического развития.** Сельское хозяйство составляет наибольшую долю валового регионального продукта ГБАО. Сельское хозяйство в Горно-Бадахшанской области улучшается год от года.

Анализ литературы показал, что в целом в регионе особое развитие в области сельского хозяйства получило животноводство. Так, Ш.К. Мамадносирова на основе работ по истории развития сельского хозяйства анализирует положительные и отрицательные факторы коллективизации и его социально-экономические последствия для аграрного сектора ГБАО и, в частности, для животноводства в период 1970–1990 гг. Автор указывает, что в ходе реализации государственных планов по строительству колхозов были допущены ошибки, связанные с пренебрежением местных условий, что вызывало дополнительные трудности в развитии коллективизации в ГБАО. Но также автор отмечает и положительные характеристики коллективизации в животноводческой сфере, при котором дехкане и чабанские хозяйства были свободными от угнетения со стороны чиновников старого строя, что указывало на прогрессивность колхозного строя [Мамадносирова 2021: 198].

Х. Умаров отмечает, что развитие отрасли животноводства отличается диспропорциями и несбалансированным развитием. Очень быстрыми темпами росла диспропорция между поголовьем скота и кормовыми ресурсами. Из года в год снижалась кормоемкость летних и зимних пастбищ. Пастбищные угодья подвергаются деградации, которая во многих местах приобретает необратимый характер. Все это требует перевод животноводства на стойловое и полустойловое содержание, чтобы дать

пастбищам возможность на естественное восстановление зеленого покрова. В этих целях автор обосновывает рекомендации по резкому сокращению малопродуктивных пород скота, перевод содержания КРС на стойловое содержание путем смены пород, т.е. формирование стада путем замены местных малопродуктивных пород скота на высокопродуктивные породы мясного и молочного направлений. Также автор обращает внимание на то, что из-за быстрого роста масштабов трудовой миграции таджикское село трансформируется из трудоизбыточного в трудонедостаточное. Последнее состояние в наибольшей степени дает о себе знать в периоды напряженных полевых работ (апрель–июль и сентябрь–ноябрь). Это относится к растениеводческой отрасли. Что касается животноводства, то в нем всегда ощущается нехватка рабочей силы по причине того, что труд в этой подотрасли является не только малооплачиваемым, но и малопrestижным [Умаров 2019: 34].

Ранее в своих исследованиях автор проводил анализ деятельности Организации Ага Хана по развитию Горно-Бадахшанской автономной области. В ходе исследования было выявлено, что с целью стимулирования притока иностранных инвестиций и укрепления роли частного сектора в ГБАО Фонд Ага Хана по экономическому развитию (AKFED) проводит долгосрочные инвестиции в сельское хозяйство и промышленность, при этом формируя необходимую инфраструктуру. Фонд уделяет особое внимание постепенному наращиванию кадрового потенциала региона, включая развитие управленческих, технических, маркетинговых и финансовых навыков [Garibova 2022: 582].

К.С. Раупов отмечает, что увеличение объемов сельхозпроизводства должно быть обеспечено за счет роста урожайности культур и продуктивности животных. Для успешного развития сельского хозяйства надо наконец-то встать на путь масштабной интенсификации аграрного и промышленного производства, используя при этом все возможные варианты действий [Раупов 2020: 140].

М.Р. Хакимова в своем исследовании обнаружила необходимость в производстве маломощной и дешевой сельхозтехники предприятиями малого и среднего бизнеса оте-

чественного производства для обслуживания сельского хозяйства [Хакимова 2014: 3].

А.М. Самиев рассмотрел географические аспекты исследования сельского хозяйства в Таджикистане. Активное участие в изучении сельскохозяйственной отрасли Таджикистана и особенно Памира приняли ученые Среднеазиатского государственного университета (САГУ), первая экспедиция которого еще в 1923 г. побывала на оз. Сарез, где уделялось основное внимание развитию сельхознауки, становлению селекционно-семеноводческой работы, внедрению передовой агротехники в земледелие и механизацию сельского хозяйства. Автор отмечает, что проведенные экспедициями исследования показывают, что в сельскохозяйственном освоении Таджикистана в целом и ГБАО в частности достигнуты значительные успехи. На восточной части ГБАО впервые в истории этого высокогорного края появились очаги земледелия. В западных районах ГБАО ассортимент выделяемых сельхозкультур пополнился новыми для этих районов видами и сортами растений, значительно расширены предельно высотные границы многих возделываемых культур [Самиев 2020: 19].

Институтом государственного управления и политики при Университете Центральной Азии было проведено полевое исследование, которое проводилось в трех регионах – Шугнанском, Рушанском и Дарвазском, а также в районе г. Хорог. Были исследованы такие секторы, как пчеловодство, животноводство, переработка сельскохозяйственной продукции, торговля и туризм. В данной работе представлены результаты обследования 96 единиц микро-, малого и среднего предпринимательства (ММСП) в Горно-Бадахшанской автономной области [Еникеева, Сайфуллоева, Шоидарвозова 2020: 15].

По результатам исследования было выявлено, что у большинства опрошенных респондентов имеются в наличии собственные сады и земельные участки, где они сами выращивают овощи и фрукты для переработки и производства сельскохозяйственных продуктов.

Основными системными проблемами, характерными для данной сферы бизнеса, являются: моральный и физический износ

технологического оборудования, недостаток производственных мощностей по отдельным видам переработки сельскохозяйственной продукции, неразвитая инфраструктура хранения, транспортировки и логистики товародвижения.

Проведенный анализ также показывает, что малый и средний сектор ГБАО, несмотря на предпринимаемые местными жителями усилия, испытывают ряд проблем, связанных с доступом к образованию, финансированию, льготам и субсидиям, а также новым технологиям.

**Ключевые направления развития промышленности в ГБАО.** Промышленность является ведущим сектором экономики и основным производителем материальных благ. Ее эффективное развитие закладывает благоприятную основу для прогресса других отраслей экономики, тем самым способствуя повышению уровня благосостояния населения [Сабуриен, Закиров, Аникина, Айманова 2022: 82].

В последние годы промышленный сектор ГБАО сохраняет положительную динамику развития, и по отдельным направлениям темпы роста значительно повышены, однако доля в общем объеме промышленного производства области считается очень низкой по сравнению с другими регионами страны.

Э. Ходжибеков в своем исследовании поэтапно показывает коренные улучшения, происходящие в капитальном строительстве ГБАО в годы перестройки. Для развития промышленности ГБАО значительную роль играла швейная фабрика № 3 г. Хорога, введенная в эксплуатацию в 1971 г. [Ходжибеков 2015: 224].

Н.Х. Одиназода затрагивает развитие промышленных предприятий в Горно-Бадахшанской автономной области в 1945–1991 гг. В Республике Таджикистан после завершения Великой Отечественной войны все отрасли промышленности за относительно короткий период времени вернулись к мирной жизни. В частности, особенно характеризовалась индустриализация самого отдаленного региона республики – Горно-Бадахшанской автономной области. До ВОВ на территории ГБАО действовало всего 10 малых и средних предприятий. Вот почему было очень важно, чтобы государство и правительство вовремя

восстановили индустриализацию этого отдаленного горного региона. Так, в 1945–1991 гг. на ГБАО был построен и введен в эксплуатацию ряд гидроэлектростанций и различных предприятий. Однако с распадом Советского Союза путь к индустриализации региона сократился до периода независимости. Некоторые запланированные проекты, которые не были построены по этим причинам, были построены после обретения независимости страны [Одиназода 2024: 127].

Авторами Б.М. Шариповым и Т.Т. Холовым определены необходимые объемы инвестиций в горно-металлургические проекты и создание новых рабочих мест. Отмечены важнейшие средства государственного регулирования, которые будут направлены на увеличение удельного веса готовой продукции в общем объеме валовой промышленной продукции, активизацию действий по импортозамещению и повышение экспортного потенциала страны [Шарипов, Холов 2021: 41].

Авторским коллективом ученых из Института животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук приведены результаты многолетней работы по улучшению системы воспроизводства сельскохозяйственных животных, искусственного осеменения коров и овцематок, а также трансплантации эмбрионов. Авторами выявлено, что между качеством семени быков-производителей и породной принадлежностью существует определенная взаимосвязь [Рахимов, Амиршоев, Иргашев, Назаров 2015: 232].

По данным Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, в стране действуют 3492 промышленных предприятия, работающие в следующих сферах: 322 – предприятия добывающей промышленности, 2999 – обрабатывающей промышленности, 723 – предприятия по обеспечению электроэнергией, газом, паром, кондиционированным воздухом и водоснабжения, 99 – предприятия по обработке отходов.

На Согдийскую область приходится 1121 предприятие (32,1% от общего количества), на Хатлонскую обл. – 826 (23,7%), на Душанбе – 767 (22,0%), на РРП – 675 (19,3%), на ГБАО в целом – 103 (2,9%).

С целью дальнейшего развития промышленного комплекса в регионе при поддержке исполнительных органов государ-

ственной власти Горно-Бадахшанской автономной области и г. Хорог на промышленном участке микрорайона «Тем» местными предпринимателями запланирована реализация 5 проектов по строительству производственных предприятий на площади 4 га. Это предприятие по производству декоративного камня (ООО «Суман») на сумму 8,6 млн сомони с созданием 30 рабочих мест; предприятие по производству дверей, окон и отопительных приборов (производственный кооператив «Зиндаги») на сумму 560 тыс. сомони с 20 рабочими местами; предприятие по производству металлоконструкций (ООО «Памир энергосервис») на сумму 5,2 млн сомони с 28 рабочими местами; предприятие по производству пластиковых труб (ООО «Памир энергосервис») на сумму 1,2 млн сомони с 7 рабочими местами и предприятие по переработке сухофруктов (ООО «Насим») на сумму 5,1 млн сомони с 10 рабочими местами.

Реализация этих проектов позволит эффективно развивать промышленный сектор региона и значительно улучшит благосостояние народа.

На сегодняшний день в области действуют 7 горнорудных месторождений, в том числе месторождения золота, серебра, мрамора и мраморного песка, добыча которых в 2021 г. составила 195,3 млн сомони<sup>1</sup>.

Необходимо подчеркнуть, что в целях привлечения инвестиций, развития геологических исследований, создания новых предприятий, оснащенных современными технологиями, и увеличения количества новых рабочих мест в настоящее время Главное управление геологии правительства Республики Таджикистан наладило сотрудничество с 21 отечественной и иностранной компанией, предприятия которых имеют более 55 законных лицензий на использование недр земли для геологических исследований на территории ГБАО<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Какие предприятия составляют основу промышленности Таджикистана // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/news/567/118118> (дата обращения: 28.08.2024).

<sup>2</sup> Горная промышленность в ГБАО имеет большие перспективы // Народная газета. URL: [http://www.narodnaya.tj/index.php?option=com\\_content&view=article&id=16854:2022-11-10-06-08-47&catid=119:godirazvitiya-promishlenosti&Itemid=275](http://www.narodnaya.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=16854:2022-11-10-06-08-47&catid=119:godirazvitiya-promishlenosti&Itemid=275) (дата обращения: 28.08.2024).

Коме того, до 2026 г. будут сданы в эксплуатацию 92 новых производственных объектов и цехов с 1378 рабочими местами.

В последние годы промышленная отрасль области сохраняет положительную тенденцию развития, в некоторых направлениях рост обеспечивается высокими темпами<sup>1</sup>.

**Иностранные инвестиции и их роль в развитии экономики ГБАО.** С 2011 г. Государственным комитетом по инвестициям и управлению государственным имуществом Республики Таджикистан проводится «Памир инвест форум» в ГБАО, целью которого является презентация инвестиционных возможностей, активизация процесса привлечения капитала, усиление процесса производства импортозамещающей продукции, увеличение экспортного потенциала, расширение сотрудничества между предпринимателями и инвесторами, предоставление возможностей для развития современного предпринимательства и в целом способствовать расширению реализации четвертой стратегической цели, связанной с индустриализацией страны и стабилизацией экономических и социальных показателей Горно-Бадахшанской автономной области.

В августе 2023 г. в Хороге, столице Горно-Бадахшанской автономной области, прошел международный инвестиционный форум «Памири инвест – 2023», где приняли участие высокопоставленные представители профильных министерств и ведомств Таджикистана, инвесторы из России, Китая, Турции и Казахстана, а также предприниматели из различных регионов страны<sup>2</sup>. Председатель Госкоминвеста рассказал участникам форума о мерах, принимаемых правительством по привлечению инвестиций в экономику ГБАО, созданию благоприятных ус-

ловий для предпринимателей и инвесторов, а также обозначил приоритеты дальнейшего сотрудничества.

Кроме того, что на форуме были представлены три вектора дальнейшего развития:

- 1) привлечение внутренних и иностранных инвестиций в экономику ГБАО;
- 2) развитие промышленного и энергетического секторов ГБАО;
- 3) развитие бизнеса в сфере туризма и привлечение инвестиций в туристическую инфраструктуру.

По данным Госкоминвеста, в 2021 г. в экономику ГБАО было привлечено 3,7 млн долл. США прямых иностранных инвестиций, что составляет лишь 1,1% от общего объема капитальных вложений в стране. Отдельным пунктом стоит отметить развитие инфраструктурных проектов КНР, осуществление которых воздействует как на ГБАО, так и на Таджикистан в целом.

В ГБАО находится большой источник возобновляемой энергии – Сарезское озеро. Правильное использование его ресурсов в результате имеющихся инвестиционных проектов поможет улучшить энергетическую ситуацию в регионе и снизить опасность, исходящую от озера, для всей Центральной Азии.

**Заключение.** В содействии экономической и социальной деятельности страны главное место занимают отдельные регионы, ведь их уровень развития обуславливает прогресс экономики страны.

Горно-Бадахшанская автономная область на востоке Таджикистана, или, как ее называют в литературе, «Памир», – обширная граница, расположенная в беспокойном районе рядом с контролируемым талибами Афганистаном и Синьцзян-Уйгурским автономным районом Китая.

Сельскохозяйственная деятельность в регионе происходит в более экстремальных природно-климатических условиях, чем в других горных регионах, не говоря уже о равнинных территориях страны. Поэтому при прочих равных условиях требуются более высокие капитальные вложения, субсидии, налоговые и таможенные льготы.

На основании проведенного анализа для улучшения социально-экономического

<sup>1</sup> Планы развития ГБАО: сколько еще заводов построят к концу 2023 года? // Sputnik Таджикистана. URL: <https://tj.sputniknews.ru/20230817/plany-razvitie-gbao-zavody-konets-2023-1058868387.html> (дата обращения: 28.08.2024).

<sup>2</sup> Investors from four foreign countries participate in international investment forum in Khorog // Asia-Plus Media Group Tajikistan. URL: <https://asiaplustj.info/en/news/tajikistan/economic/20220818/investors-from-four-foreign-countries-participate-in-international-investment-forum-in-khorog> (дата обращения: 28.08.2024).

положения ГБАО автор приводит следующие выводы:

– во-первых, поскольку регион обладает огромными природными ресурсами, в частности, полезными ископаемыми, и считается одним из богатейших регионов не только Таджикистана, но и всей Центральной Азии, необходимо повышение инвестиционной привлекательности и привлечение финансирования в эту сферу;

– во-вторых, следует улучшить медицинское обслуживание, применяя лекарственные травы, местную народную медицину, лечебные, минеральные и богатые водные процедуры и развивать здравоохранение;

– в-третьих, открыть новые предприятия в области сельского хозяйства и тем самым обеспечить население новыми рабочими местами.

## ЛИТЕРАТУРА

*Еникеева З., Сайфуллоева О., Шойдарвозова М.* Факторы развития и препятствия роста малого и среднего бизнеса в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан // Университет Центральной Азии. Записки ИГУП. 2020. № 7.

*Мамадносирова Ш.К.* Развитие сектора животноводства в ГБАО в 70–80-е годы XX века // Вестник науки. 2021. № 10 (43). С. 196–202.

*Одиназода Н.Х.* Развитие промышленных предприятий в Горно-Бадахшанской автономной области в 1945–1991 гг. // ELS. 2024, февраль. С. 124–129.

*Раунов К.С.* Модель зависимости социально-экономического развития Таджикистана от развития сельского хозяйства и промышленности // Вестник НГУЭУ. 2020. № 4. С. 136–143. DOI: <https://doi.org/10.34020/2073-6495-2020-4-136-143>.

*Рахимов Ш.Т., Амиришоев Ф.С., Иргашев Т.А., Назаров С.* Результаты исследований по биотехнологии скота в животноводстве Таджикистана // Известия ОГАУ. 2015. № 6 (56). С. 232–234.

*Сабуриен М.М., Закиров И.В., Аникина М.Л., Айманова Е.Е.* Развитие промышленности в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан: динамика и территориальные особенности // Успехи современного естествознания. 2022. № 3. С. 79–85.

*Самиев А.М.* Географические аспекты исследования сельского хозяйства Таджикистана // Вестник педагогического университета. Серия: естественные науки. 2020. № 1-2 (5-6). С. 17–21.

*Умаров Х.* Сектор животноводства в Таджикистане: Проблемы устойчивого и сбалансированного развития // IAMO Discussion Paper. 2019. № 190. С. 49.

*Хакимова М.Р.* Характеристика сельского хозяйства Республики Таджикистан // Актуальные вопросы экономических наук. 2014. № 36.

*Ходжибеков Э.* Промышленность и торговля ГБАО в годы перестройки (1985–1991 гг.) // Вестник Педагогического университета. 2015. № 4 (65). С. 222–225.

*Шарипов Б.М., Холов Т.Т.* Перспективы развития горнорудной промышленности Таджикистана // Вестник Российско-таджикского (Славянского) университета. 2021. № 3-4 (75). С. 36–44.

*Garibova F.M.* Socio-economic development of the Gorno-Badakhshan Autonomous Region // RUDN Journal of Economics. 2022. № 30 (4). P. 577–586. DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-2329-2022-30-4-577-586>.

## REFERENCES

*Enikeeva Z., Sajfulloeva O., Shoidarvozova M.* Faktory razvitiya i prepyatstviya rosta malogo i srednego biznesa v Gorno-Badahshanskoj Avtonomnoj oblasti Respubliki Tadjhikistan // Universitet Central'noj Azii. Zapiski IGUP. 2020. № 7. [*Enikeeva Z., Sajfulloeva O., Shoidarvozova M.* Factors of development and obstacles to the growth of small and medium businesses in the Gorno-Badakhshan Autonomous Region of the Republic of Tajikistan // University of Central Asia. Notes of IPPE. 2020. № 7.]

*Garibova F.M.* Socio-economic development of the Gorno-Badakhshan Autonomous Region // RUDN Journal of Economics. 2022. № 30 (4). P. 577–586. DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-2329-2022-30-4-577-586>.

*Hakimova M.R.* Harakteristika sel'skogo hozyajstva Respubliki Tadjhikistan // Aktual'nye voprosy ekonomicheskikh nauk. 2014. № 36. [*Khakimova M.R.* Characteristics of Agriculture in the Republic of Tajikistan // Actual Issues of Economic Sciences. 2014. № 36.]

*Hodzhibekov E.* Promyshlennost' i trgovlya GBAO v gody perestrojki (1985–1991 GG.) // Vestnik Pedagogicheskogo universiteta. 2015. № 4 (65). S. 222–225. [*Khodjibekov E.* Industry and trade of GBAO

during the perestroika years (1985–1991) // Vestnik of the Pedagogical University. 2015. № 4 (65). P. 222–225.]

*Mamadnosirova Sh.K.* Razvitie sektora zhivotnovodstva v GBAO v 70–80-e gody XX veka // Vestnik nauki. 2021. № 10 (43). S. 196–202. [*Mamadnosirova Sh.K.* Development of the livestock sector in GBAO in the 70–80s of the twentieth century // Vestnik of science. 2021. № 10 (43). P. 196–202.]

*Odinazoda N.H.* Razvitie promyshlennyh predpriyatij v Gorno-Badahshanskoj avtonomnoj oblasti v 1945–1991 gg. // ELS. 2024. № fevral'. S. 124 – 129 [*Odinazoda N.Kh.* Development of industrial enterprises in the Gorno-Badakhshan Autonomous Region in 1945–1991 // ELS. 2024, February. P. 124–129.]

*Raupov K.S.* Model' zavisimosti social'no-ekonomicheskogo razvitiya Tadjikistana ot razvitiya sel'skogo hozyajstva i promyshlennosti // Vestnik NGUEU. 2020. № 4. S. 136–143. DOI: <https://doi.org/10.34020/2073-6495-2020-4-136-143>. [*Raupov K.S.* Model of dependence of socio-economic development of Tajikistan on the development of agriculture and industry // Vestnik of NSUEM. 2020. № 4. P. 136–143. DOI: <https://doi.org/10.34020/2073-6495-2020-4-136-143>.]

*Rahimov Sh.T., Amirshoev F.S., Irgashev T.A., Nazarov S.* Rezul'taty issledovanij po biotekhnologii skota v zhivotnovodstve Tadjikistana // Izvestiya OGAU. 2015. № 6 (56). S. 232–234. [*Rahimov Sh.T., Amirshoev F.S., Irgashev T.A., Nazarov S.* Results of research on livestock biotechnology in animal husbandry in Tajikistan // Vestnik of OGAU. 2015. № 6 (56). P. 232–234.]

*Saburiyon M.M., Zakirov I.V., Anikina M.L., Ajmanova E.E.* Razvitie promyshlennosti v Gorno-Badahshanskoj avtonomnoj oblasti Respubliki Tadjikistan: dinamika i territorial'nye osobennosti // Uspekhi sovremennogo estestvoznaniya. 2022. № 3. S. 79–85. [*Saburien M.M., Zakirov I.V., Anikina M.L., Ajmanova E.E.* Industrial Development in the Gorno-Badakhshan Autonomous Region of the Republic of Tajikistan: Dynamics and Territorial Features // Advances in Modern Natural Science. 2022. № 3. P. 79–85.]

*Samiev A.M.* Geograficheskie aspekty issledovaniya sel'skogo hozyajstva Tadjikistana // Vestnik pedagogicheskogo universiteta (Estestvennyh nauk). 2020. № 1-2 (5-6). S. 17–21. [*Samiev A.M.* Geographical Aspects of the Study of Agriculture in Tajikistan // Vestnik of the Pedagogical University. Series: Natural Sciences. 2020. № 1-2 (5-6). P. 17–21.]

*Sharipov B.M., Holov T.T.* Perspektivy razvitiya gornorudnoj promyshlennosti Tadjikistana // Vestnik universiteta (Rossijsko-Tadjikskij (Slavyanskij) universitet). 2021. № 3-4 (75). S. 36–44. [*Sharipov B.M., Kholov T.T.* Prospects for the development of the mining industry in Tajikistan // Vestnik of the University (Russian-Tajik (Slavic) University). 2021. № 3-4 (75). P. 36–44.]

*Umarov H.* Sektor zhivotnovodstva v Tadjikistane: Problemy ustojchivogo i sbalansirovannogo razvitiya // IAMO Discussion Paper. 2019. № 190. S. 49. [*Umarov H.* Livestock Sector in Tajikistan: Problems of Sustainable and Balanced Development // IAMO Discussion Paper. 2019. № 190. P. 49.]

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

**Манучехра Алихоновна Джумахонова** – кандидат политических наук, заведующая кафедрой методики социально-гуманитарных дисциплин республиканского Института повышения квалификации и переподготовки работников сферы образования (Душанбе, Республика Таджикистан).

*E-mail: manu-1111@mail.ru*

**Фарзона Майбалиевна Гарибова** – младший научный сотрудник Института демографических исследований ФНИСЦ РАН (Москва, Российская Федерация).

*E-mail: farzona.garibova@mail.ru*

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Manuchehra A. Dzhumakhonova** – PhD (Econ.), head of the Department of «Methodology of Social and Humanitarian Disciplines» of Republican Institute for Advanced Training and Retraining of Education Workers (Dushanbe, Republic of Tajikistan).

*E-mail: manu-1111@mail.ru*

**Farzona M. Garibova** – junior researcher of the Institute for Demographic Research of the FCTAS RAS (Moscow, Russian Federation).

*E-mail: farzona.garibova@mail.ru*