



ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ АПК

Научная статья

УДК 332.1

doi: 10.55186/25876740_2025_68_4_424

ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**В.М. Шарапова¹, Н.В. Шарапова¹, Э.А. Фарвазова²,
Ю.В. Шарапов¹**

¹Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия

²Курганская государственная университет, Курган, Россия

Аннотация. Вопросы занятости сельского населения, а также повышение кадрового обеспечения аграрного сектора экономики на сегодняшний день требуют поиска новых подходов к решению данных задач. Постоянно проводимые реформы в стране повлекли за собой значительные изменения в сельскохозяйственном производстве, жизни сельского населения и его занятости. Так, в связи с приватизацией основных средств аграрного производства и появлением новых форм хозяйствования в АПК, таких как частные фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства изменилась и кадровая ситуация в сельском хозяйстве, стали иными уровень безработицы и занятости сельского населения. В данной статье рассмотрены проблемы занятости в сельской местности на примере Курганской области. Численность постоянного населения Зауралья в 2023 г. составила 761,6 тыс. человек, в том числе городских жителей — 489 тыс., сельского населения — 272,6 тыс. человек. За исследуемый период численность сельского населения в регионе снизилась на 43 тыс. человек или на 13,8%. В статье проанализирована динамика показателей рождаемости и смертности населения в Курганской области, а также численности экономически занятого населения, уровня занятости и безработицы. За 2019–2023 гг. численность безработных в сельском хозяйстве Зауралья снизилась на 6192 человека (на 47,6%) и была в 2023 г. на уровне 6806 человек. Сделан вывод о необходимости изменения кадровой обстановки в аграрном производстве и повышения занятости сельского населения при помощи различных субсидий сельским товаропроизводителям. Различные меры государственной поддержки АПК, в том числе и грантовая помощь, должны сопровождаться мероприятиями по переобучению или повышению квалификации работников сельскохозяйственного производства, привлечению молодых специалистов в сферу АПК.

Ключевые слова: сельское население, рынок труда, занятость, безработица, государственная поддержка

Original article

PROBLEMS OF EMPLOYMENT OF THE RURAL POPULATION OF THE KURGAN REGION

**V.M. Sharapova¹, N.V. Sharapova¹, E.A. Farvazova²,
Yu.V. Sharapov¹**

¹Ural State University of Economics, Ekaterinburg, Russia

²Kurgan State University, Kurgan, Russia

Abstract. The issues of rural employment, as well as increasing the staffing of the agricultural sector of the economy today require a search for new approaches to solving these problems. The ongoing reforms in the country have entailed significant changes in agricultural production, the life of the rural population and its employment. Thus, the privatization of the main means of agricultural production and the emergence of new forms of management in the agro-industrial complex, for example, private farms, personal subsidiary farms, influenced the personnel situation in agriculture, and the level of unemployment and employment of the rural population has become different. This article discusses the problems of employment in rural areas using the Kurgan region as an example. The permanent population of the Trans-Urals in 2023 was 761.6 thousand people, including 489 thousand urban residents, and 272.6 thousand rural residents. During the study period, the rural population in the region decreased by 43 thousand people or 13.8%. The article analyzes the dynamics of birth and death rates in the Kurgan region, as well as the number of economically employed population, employment and unemployment rates. Over the period 2019–2023, the number of unemployed in agriculture in the Trans-Urals decreased by 6192 people (by 47.6%) and its level in 2023 was 6806 people. The authors noted the need to change the personnel situation in agricultural production to increase rural employment through various subsidies to rural producers. Various measures of state support for the agro-industrial complex, including grant assistance, should be accompanied by activities to retrain or improve the skills of agricultural workers, attract young specialists to the agro-industrial complex.

Keywords: agricultural population, labor market, employment, unemployment, government support

Введение. На уровень развития сельскохозяйственного производства во многом влияет такой фактор, как трудовые ресурсы, их количественный и качественный состав, а также полнота и степень эффективности использования трудового потенциала. На протяжении последних лет в российских селах складывается достаточно неблагоприятная демографическая ситуация, связанная с резким сокращением численности сельского населения, оттоком молодого трудоспособного населения в города и агломерации. Несмотря на тот факт, что за по-

следние годы в целом по стране наметилась положительная динамика доходов сельских жителей, уровень безработицы населения сельских территорий остается крайне высоким [1-3]. Так, в 2023 г. данный показатель в среднем по России составлял 3,9%.

Для преодоления такой сложившейся негативной демографической ситуации в российских селах необходимы действенные меры, которые должны быть направлены на увеличение рождаемости в сельской местности, обеспечение аграрных предприятий молодыми специ-

алистами и совершенствование всей системы подготовки сельскохозяйственных кадров. Результатом проведения данных мероприятий должно стать повышение производительности труда, значительный рост занятости сельских жителей, и, таким образом, повышение рентабельности всей аграрной отрасли [4].

Результаты исследования. Курганская область, расположенная в южной части Западно-Сибирской равнины, входит в состав Уральского федерального округа. Данный субъект РФ граничит со Свердловской областью, с Челябинской



и Тюменской областями, а также с Казахстаном. На протяжении последних лет Курганская область относится к депрессивным регионам РФ, характеризуемым достаточно глубоким спадом экономической активности и резким снижением уровня жизни населения. Крайне негативно складывается и ситуация с численностью населения Зауралья, которая за последние 5 лет снизилась на 8,8% (табл. 1). В 2023 г. 489 тыс. человек проживало в городской местности региона, и это составило 64,2% от общей численности населения области [5], доля же сельских жителей составляла 35,8% от общей численности населения. Следует отметить, что за 2019-2023 гг. численность сельского населения уменьшилась более, чем на 43 тыс. человек или на 13,8%.

Неблагоприятная демографическая ситуация, сложившаяся в Курганской области, во многом связана со значительным превышением показателя смертности над показателем рождаемости уже на протяжении многих лет (рис. 1). В 2023 г. в регионе число умерших в 2 раза превышает число родившихся (в 2022 г. — в 2,3 раза).

Существующие на сегодняшний день негативные демографические явления в сельских поселениях Курганской области приводят к различным социальным проблемам, в результате которых происходит существенный отток сельского населения в городскую местность [6, 7].

Что касается состояния рынка труда в исследуемом субъекте РФ, то следует отметить, что наибольшее внимание в Курганской области, как и в других регионах РФ, должно быть сосредоточено именно на доли трудоспособного населения, поскольку именно данная категория населения региона способна к участию в трудовых процессах и активно участвует в экономическом развитии области. В Зауралье за исследуемый период сохраняется тенденция к снижению численности трудоспособного населения региона. Так, за 2019-2023 гг. общая численность рабочей силы в области стала ниже на 3,2%, при этом отметим, что численность занятых в экономике региона снизилась более чем на 6% (табл. 2).

Следует отметить, что причинами, послужившими сокращению численности работников предприятий и организаций региона, в том числе и сельскохозяйственных, стала общая неблагоприятная обстановка, наблюдаемая в последние годы в аграрном секторе экономики региона. К примеру, в 2023 г. по сравнению с 2019 г. совокупная численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, снизилась на 4,5 тыс. человек.

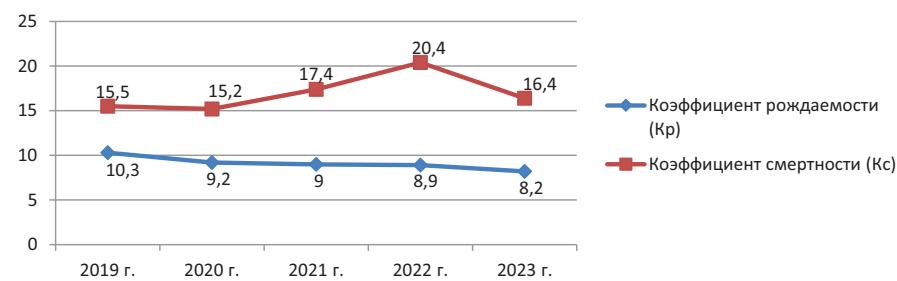
Что касается уровня безработицы, сложившегося на рынке труда Курганской области, то следует заметить, что показатель безработицы сельского населения (6,7% в 2023 г.) превышает уровень безработицы среди городских жителей (3,1% в 2023 г.).

В целом же по региону уровень безработицы всего населения в 2023 г. составлял 4,7% от общей численности рабочей силы, или 16,6 тыс. человек. Данный показатель на 11,8 тыс. человек меньше, чем в 2019 г. В целом за последние 5 лет одновременно с общим снижением численности сельского населения Курганской области отмечается тенденция к снижению доли безработных, проживающих в сельской местности. Уровень занятости населения Зауралья за анализируемый период возрос на 4,9% (рис. 2).

Таблица 1. Динамика численности населения в Курганской области за 2019-2023 гг.
Table 1. Population dynamics in the Kurgan region for 2019-2023

Год	Население всего, тыс. человек	В том числе:		В общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское
2019	834,7	518,5	316,2	62,1	37,9
2020	827,2	514,5	312,7	62,2	37,8
2021	818,6	510,1	308,5	62,3	37,7
2022	772,3	494,2	278,1	64,0	36,0
2023	761,6	489,0	272,6	64,2	35,8

Источник: рассчитано авторами по данным Федеральной службы государственной статистики по Курганской области.



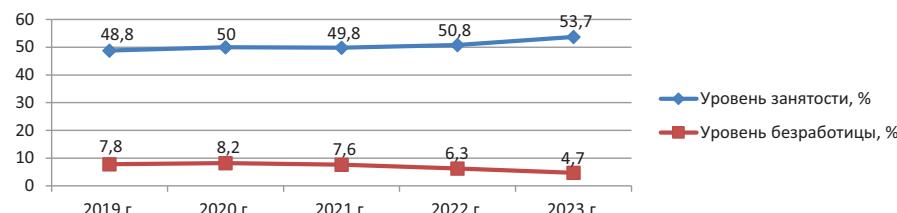
Источник: составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики по Курганской области.

Рисунок 1. Коэффициенты рождаемости и смертности в Курганской области
Figure 1. Birth and death rates in the Kurgan region

Таблица 2. Численность рабочей силы, занятых и безработных в Курганской области за 2019-2023 гг.
Table 2. The number of labor force, employed and unemployed in the Kurgan region for 2019-2023

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2019 г., %
«Численность рабочей силы всего, тыс. человек» [8]	365,0	371,0	364,6	348,0	353,3	96,8
В том числе:						
женщины	173,6	175,9	172,1	167,5	172,5	99,4
мужчины	191,5	195,1	192,5	180,5	180,8	94,4
Среднегодовая численность занятых в экономике всего, тыс. человек	326,0	311,1	309,8	302,8	306,1	93,9
Среднесписочная численность работников организаций, человек	216398	209323	201404	199844	198279	91,6
«Численность безработных всего, человек» [8]	28390	30442	27891	22090	16569	58,4
В том числе:						
студенты, обучающиеся, пенсионеры	3242	3840	3448	2310	2534	78,2
женщины	10713	13148	12698	10590	8482	79,2
сельское население	12998	12516	11834	7725	6806	52,4
«Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, человек» [8]	5688	27662	7097	4557	1887	33,2

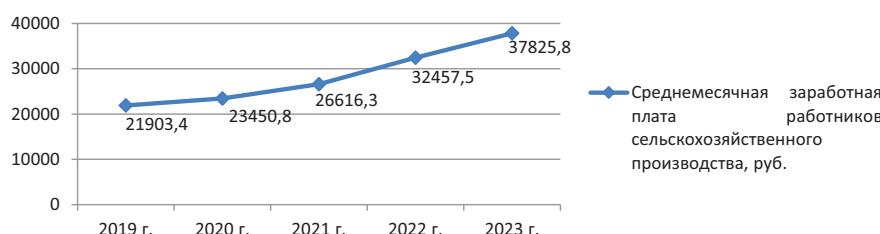
Источник: рассчитано авторами по данным Федеральной службы государственной статистики по Курганской области.



Источник: составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики по Курганской области.

Рисунок 2. Динамика уровня занятости и безработицы в Курганской области
Figure 2. Dynamics of employment and unemployment in the Kurgan region





Источник: составлено авторами по данным Федеральной службы государственной статистики по Курганской области.

Рисунок 3. Динамика среднемесячной заработной платы работников сельскохозяйственного производства в Курганской области

Figure 3. Dynamics of average monthly wages of agricultural workers in the Kurgan region

Таблица 3. Основные мероприятия по грантовой поддержке сельскохозяйственных товаропроизводителей в АПК Курганской области в 2023 г.

Table 3. Main activities for state support of agricultural producers in the agro-industrial complex of the Kurgan region in 2023

Вид субсидии	Ожидаемый результат использования господдержки
Грант «Агростартап»	«Прирост выпущенной и реализованной сельскохозяйственной продукции» [14] в год не менее чем на 8%; создание не менее 2-х рабочих мест.
Грант на развитие семейной фермы	Прирост выпущенной и реализованной сельскохозяйственной продукции в год не менее чем на 8%; создание не менее 1-го рабочего места на каждые 10 млн руб. гранта; выполнение плановых показателей по проекту.
Грант на создание сельскохозяйственного потребительского кооператива	Прирост выпущенной и реализованной сельскохозяйственной продукции в год не менее чем на 5%; ежегодное увеличение членов кооператива.
Грант на развитие материально-технической базы сельскохозяйственного потребительского кооператива	Прирост выпущенной и реализованной сельскохозяйственной продукции в год не менее чем на 8%; создание не менее 1-го рабочего места на каждые 10 млн руб. гранта.
Грант на создание крестьянско-фермерского хозяйства	Прирост выпущенной и реализованной сельскохозяйственной продукции в год не менее чем на 8%; увеличение поголовья сельскохозяйственных животных в год не менее чем на 20%; создание новых постоянных рабочих мест; осуществление деятельности на территории Курганской области не менее 5 лет.
Грант «Агротуризм»	Ежегодный прирост сельскохозяйственной продукции; увеличение количества занятых в сфере сельского туризма; увеличение количества туристов.

Источник: составлено авторами по данным Департамента агропромышленного комплекса по Курганской области [13].

Увеличение числа безработных граждан среди сельского населения может послужить причиной различных социальных проблем, связанных с возникновением конфликтных ситуаций и появлением преступности на селе. В настоящее время на рынке труда в сельских территориях имеется множество различных вакансий и профессий, однако, не всегда данные предложения являются востребованными у сельских жителей [9, 10]. Данная ситуация, прежде всего, связана с низкой оплатой труда работников сельскохозяйственного производства. Так, уровень заработной платы в сельском хозяйстве уже на протяжении многих лет остается одним из самых низких среди различных отраслей экономики.

По итогам 2023 г. в Курганской области средняя заработная плата работников, занятых в сельскохозяйственной отрасли, увеличилась в сравнении с 2019 г. на 72,7%, достигнув 37825,8 руб. (рис. 3). Однако, несмотря на такое увеличение уровня оплаты труда работников сельскохозяйственного производства, данный показатель остается самым низким в области по сравнению с другими регионами, входящими в состав Уральского федерального округа [11].

Как известно, мероприятия по государственной поддержке аграрной отрасли являются главными рычагами управления и контроля над сферой занятости в АПК. Для решения множества возникающих в настоящее время проблем относительно трудовых ресурсов в аграрной отрасли, а также в целях улучшения и стабилизации ситуации на рынке труда в АПК, необходимо принимать различные федеральные и региональные меры, которые способны восстановить и развить трудовой потенциал субъекта РФ. При этом, в связи с возрастающей самостоятельностью региональных властей по распределению и доведению до сельскохозяйственных товаропроизводителей средств субсидирования, меры регионального характера по решению проблем трудовых ресурсов отрасли заслуживают отдельного внимания.

На федеральном уровне на сегодняшний день утверждены и реализуются несколько целевых федеральных программ, таких как Комплексное развитие сельских территорий до 2025 года, Стратегия устойчивого развития сельских территорий и другие. В Курганской области «на сегодняшний день разработаны и оказываются многочисленные меры по государственной поддержке аграриев региона» [12], в том числе

и по содействию занятости в аграрной отрасли. Одним из действенных направлений в данном случае является грантовая поддержка субъектов хозяйствования. Такую меру господдержки предоставляют, как правило, региональные власти. В таблице 3 приведены основные направления грантовой помощи сельхозтоваропроизводителям исследуемого региона.

В настоящее время все региональные сельскохозяйственные товаропроизводители, получающие средства государственной поддержки на развитие аграрного производства берут на себя обязательства по выплате достойной заработной платы работникам и ее дальнейшему увеличению [15-16]. Данные требования утверждаются, как правило, правительственные проектами. Однако не все бизнесмены в сфере АПК выполняют данные требования, поскольку государственные субсидии не всегда могут быть перечислены некоторым сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Выводы и рекомендации. Проблемы занятости населения в сельской местности на сегодняшний день выступают важнейшей задачей успешного развития аграрной сферы экономики России. Главным показателем состояния современной экономики и фундаментом благосостояния населения является уровень занятости населения, и он также выступает неотъемлемым фактором социальной стабильности страны. Проблемы занятости населения, в том числе и сельского, на уровне каждого конкретного региона приобретают черты важнейшей социальной и экономической задачи, и решение данной поставленной задачи является важнейшим направлением государственной аграрной политики на федеральном, региональном и муниципальных уровнях власти.

В настоящее время в Курганской области существуют определенные проблемы, связанные с сокращением численности сельского населения, превышением показателя смертности населения над показателем рождаемости в регионе, снижением общей численности экономически занятого населения и работников, трудящихся в аграрной отрасли. За исследуемый период произошло снижение численности работников сельскохозяйственных предприятий и организаций в области. Данное обстоятельство, преимущественно, обусловлено сокращением производства сельскохозяйственной продукции, кризисным состоянием финансов, а также банкротством многих хозяйствующих субъектов в отрасли. В целях улучшения ситуации, сложившейся на рынке трудовых ресурсов в Зауралье, необходимо оказание поддержки всем типам аграрных хозяйств на государственном и муниципальных уровнях. Среди мер поддержки фермерских и семейных хозяйств большое значение имеет грантовая поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей, благодаря которой в отрасли могут быть созданы новые рабочие места, создающие перспективу для молодых специалистов в аграрной отрасли.

Список источников

- Кабашова Е.В. Различия в уровне жизни городских и сельских жителей в Республике Башкортостан // Вестник Евразийской науки. 2023. Т. 15. № 6. doi: 10.15862/65ecvn623. EDN GFZIBA
- Гануш Г.И., Тетеринец Т.А. Повышение уровня производительной занятости сельского населения в контексте развития человеческого капитала // Новая экономика. 2020. № 2 (76). С. 5-14. EDN SFOOXN



3. Скворцова Е.Г. Анализ факторов, влияющих на формирование трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации // Экономика сельского хозяйства России. 2019. № 9. С. 44-52. doi: 10.32651/199-44. EDN UAYYT

4. Капранова Л.Д. Демографический фактор в формировании рынка труда России // Региональная экономика: теория и практика. 2020. Т. 18. № 3 (474). С. 571-591. doi: 10.24891/re.18.3.571. EDN YEJUJK

5. Климова А.В., Шамин А.Е., Груздев Г.В. Характеристика воспроизводственного процесса трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Российской Федерации // Вестник Евразийской науки. 2024. Т. 16. № 51. doi: 10.15862/17FAVN124. EDN CIOLDV

6. Власов С.Д. Проблемы занятости сельского населения в условиях реформирования АПК // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2013. № 2 (46). С. 106-109. EDN REVYSF

7. Шарапова В.М., Шарапова Н.В., Шарапов Ю.В., Четвериков О.К. Организационно-экономический механизм воспроизводства трудовых ресурсов сельского хозяйства // Экономика сельского хозяйства России. 2024. № 3. С. 69-74. doi: 10.32651/243-69. EDN BWTCWZ

8. Итоги социально-экономического развития Курганской области'2024: краткий статистический сборник (№ 00104). URL: <http://www.kurganoblduma.ru/upload/iblock/674/a60aparayqz8m7c223sfz6hbp33im02k60.pdf> (дата обращения: 08.02.2025).

9. Гусманов Р.У, Стобва Е.В. Снижение бедности населения как направление стратегии устойчивого развития сельских территорий // Никоновские чтения. 2020. № 25. С. 64-66. EDN DAQINA

10. Головина С.Г., Миколайчик И.Н., Смирнова Л.Н. Человеческий капитал сельских территорий: демографические аспекты // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2020. № 8. С. 72-78.

11. Фарвазова Э.А., Медведева Т.Н. Особенности формирования человеческого капитала в сельском хозяйстве Курганской области // Актуальные вопросы аграрной науки: материалы национальной научно-практической конференции. Ульяновск: Изд-во УГАУ, 2021. С. 491-497.

12. Шарапова В.М., Шарапова Н.В., Фарвазова Э.А., Шарапов Ю.В. Государственная поддержка малых форм хозяйствования в АПК Курганской области // Экономика сельского хозяйства России. 2024. № 8. С. 37-44. doi: 10.32651/248-37. EDN AJGCTC

13. Меры поддержки в АПК Курганской области. URL: https://invest45.ru/wp-content/uploads/2023/02/Mery-gospodderzhki_07_02_23.pdf (дата обращения: 10.02.2025).

14. Шобонов Н.А., Соменкова Н.С. Формирование трудового потенциала сельской территории в муниципальной системе образования // Экономика труда. 2022. Т. 9. № 2. С. 517-532. doi: 10.18334/et.9.2.114235. EDN VQETYG

Информация об авторах:

Шарапова Валентина Михайловна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры бухгалтерского учета и аудита, Уральский государственный экономический университет, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1272-827X>, Scopus ID: 57207849396, SPIN-код: 2611-9368, agroprom23@mail.ru

Шарапова Наталья Владимировна, доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой бухгалтерского учета и аудита, Уральский государственный экономический университет, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5247-0683>, Scopus ID: 57207841429, Researcher ID: E-5294-2016, SPIN-код: 8466-9639, sharapov.66@mail.ru

Фарвазова Эвелина Азатовна, кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономической безопасности, финансов и учета Института экономики и права, Курганский государственный университет, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1134-9294>, SPIN-код: 2117-0681, linulya07@mail.ru

Шарапов Юрий Владимирович, кандидат экономических наук, доцент кафедры бизнес-информатики, Уральский государственный экономический университет, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5240-9292>, SPIN-код: 1969-4720, scharapov_yv@usue.ru

Information about the authors:

Valentina M. Sharapova, doctor of economic sciences, professor, professor of the department of accounting and auditing, Ural State University of Economics, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1272-827X>, Scopus ID: 57207849396, SPIN-code: 2611-9368, agroprom23@mail.ru

Natalya V. Sharapova, doctor of economic sciences, associate professor, head of the department of accounting and auditing, Ural State University of Economics, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5247-0683>, Scopus ID: 57207841429, Researcher ID: E-5294-2016, SPIN-code: 8466-9639, sharapov.66@mail.ru

Evelina A. Farvazova, candidate of economic sciences, lecturer of the department of economic security, finance and accounting of the Institute of economics and law, Kurgan State University, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1134-9294>, SPIN-code: 2117-0681, linulya07@mail.ru

Yuri V. Sharapov, candidate of economic sciences, associate professor of the department of business informatics, Ural State University of Economics, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5240-9292>, SPIN-code: 1969-4720, scharapov_yv@usue.ru

[The results of the socio-economic development of the Kurgan region'2024: a short statistical collection (No. 00104)]. Available at: <http://www.kurganoblduma.ru/upload/iblock/674/a60aparayqz8m7c223sfz6hbp33im02k60.pdf> (accessed: 08.02.2025).

9. Gusmanov, R.U., Stovba, E.V. (2020). Snizhenie bednosti naseleniya kak napravlenie strategii ustochivogo razvitiya sel'skikh territorii [Reduction of population poverty as a direction of the strategy of sustainable rural development]. *Nikonorovskie chteniya*, no. 25, pp. 64-66. EDN DAQINA

10. Golovina, S.G., Mikolaichik, I.N., Smirnova, L.N. (2020). Chelovecheskii kapital sel'skikh territorii: demograficheskie aspekty [Human capital of rural areas: demographic aspects]. *Ekonomika sel'skogo khozyaistvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatiy* [Economy of agricultural and processing enterprises], no. 8, pp. 72-78.

11. Farvazova, Eh.A., Medvedeva, T.N. (2021). Osobennosti formirovaniya chelovecheskogo kapitala v sel'skom khozyaistve Kurganskoi oblasti [Features of the formation of human capital in agriculture of the Kurgan region]. *Aktual'nye voprosy agrarnoi nauki: materialy natsional'noi nauchno-prakticheskoi konferentsii* [Actual issues of agricultural science: materials of the national scientific and practical conference] Ulyanovsk, Publishing house of UGAU, pp. 491-497.

12. Sharapova, V.M., Sharapova, N.V., Farvazova, Eh.A., Sharapov, Yu.V. (2024). Gosudarstvennaya podderzhka malykh form khozyaistvovaniya v APK Kurganskoi oblasti [State support for small business entities in the agro-industrial complex of the Kurgan region]. *Ekonomika sel'skogo khozyaistva Rossii* [Economics of agriculture of Russia], no. 9, pp. 44-52. doi: 10.32651/199-44. EDN SFOONX

13. Mery podderzhki v APK Kurganskoi oblasti [Support measures in the agro-industrial complex of the Kurgan region]. Available at: https://invest45.ru/wp-content/uploads/2023/02/Mery-gospodderzhki_07_02_23.pdf (accessed: 10.02.2025).

14. Shobonov, N.A., Somenkova, N.S. (2022). Formirovaniye trudovogo potentsiala sel'skoi territorii v munitsipal'noi sisteme obrazovaniya [Formation of the labor potential of rural areas in the municipal education system]. *Ekonomika truda* [Russian journal of labor economics], vol. 9, no. 2, pp. 517-532. doi: 10.18334/et.9.2.114235. EDN VQETYG

15. Semin, A.N. (2020). Organizatsionno-ekonomicheskie mehanizmy adaptatsii sel'skogo naseleniya v usloviyakh perekhoda APK k dinamichnomu razvitiyu [Organizational and economic mechanisms of adaptation of the rural population in the context of the transition of the agro-industrial complex to dynamic development]. *Ekonomika sel'skogo khozyaistva Rossii* [Economics of agriculture of Russia], no. 8, pp. 2-10. doi: 10.32651/208-2. EDN LLCNL

16. Degtyarev, A.N., Kuznetsova, A.R. (2024). Tendentsii razvitiya rynka truda i izmenenie struktury zanyatosti v stranakh Evraziiskogo ekonomicheskogo soyuza [Trends in the development of the labor market and changes in the structure of employment in the countries of the Eurasian Economic Union]. *Ufimskii gumanitarnyi nauchnyi forum* [Ufa humanitarian scientific forum], no. 2 (18), pp. 12-44.

