

Оригинальная статья / Original article

УДК 338.24

<https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-6-144-158>**Меры государственной поддержки для развития
человеческого капитала в региональном и отраслевом срезе****Ж. Ю. Коптева¹, И. А. Томакова¹✉, М. О. Заболотских¹**

¹ Юго-Западный государственный университет
ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск 305040, Российская Федерация

✉ e-mail: tomakova@mail.ru

Резюме

Актуальность. Национальные проекты России охватывают различные области, включая сельское хозяйство, направлены на улучшение условий жизни и труда. Одним из ключевых аспектов таких проектов является развитие человеческого капитала, т. е. повышение уровня образования, здоровья, культуры и других социальных показателей населения.

Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономике и социальной сфере Курской области, поэтому влияние реализации национальных проектов на развитие человеческого капитала в этом секторе является особенно важным.

Целью является всесторонний анализ влияния реализации национальных проектов на развитие человеческого капитала в сельском хозяйстве Курской области.

Задачи. Выявить влияние реализации государственных программ и национальных проектов на динамику человеческого капитала сельскохозяйственного сектора экономики в региональном срезе путем анализа их финансирования.

Методология. В работе для выявления закономерностей влияния взаимосвязанных факторов использовался логический метод исследования. Кроме того применялись такие методы, как анализ и синтез, также методы экономической статистики.

Результаты. В результате исследования научно доказано, что реализация национальных проектов в сельском хозяйстве играет ключевую роль как драйвер развития человеческого капитала в Курской области. Последствия этих усилий могут быть ощутимы как на уровне отдельных работников и предприятий, так и на уровне всего общегосударственном уровне, способствуя устойчивому развитию и повышению качества жизни населения страны.

Выводы. Исследования показывают, что успешная реализация национальных проектов в сельском хозяйстве способствует улучшению показателей человеческого капитала. Улучшение условий жизни и работы в сельской местности может привести к увеличению привлекательности данной территории для молодежи и специалистов, что в конечном итоге может положительно сказаться на развитии сельского хозяйства и уровне человеческого капитала в регионе. Данная тенденция прослеживается при анализе показателей оценки человеческого капитала в региональном срезе.

Ключевые слова: человеческий капитал; региональная экономика; сельское хозяйство; эффективность; национальные проекты.

Конфликт интересов: В представленной публикации отсутствует заимствованный материал без ссылок на автора и (или) источник заимствования, нет результатов научных работ, выполненных авторами публикации лично и (или) в соавторстве, без соответствующих ссылок. Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов, связанных с публикацией данной статьи.

Для цитирования: Коптева Ж. Ю., Томакова И. А., Заболотских М. О. Меры государственной поддержки для развития человеческого капитала в региональном и отраслевом срезе // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2024. Т. 14, № 6. С. 144–158. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-6-144-158>

Поступила в редакцию 06.10.2024

Принята к публикации 02.11.2024

Опубликована 27.12.2024

Measures of state support for the development of human capital in the regional and sectoral cross-section

Zhanna Y. Kopteva¹, Irina A. Tomakova¹✉, Maria O. Zabolotskikh¹

¹ Southwest State University
50 Let Oktyabrya Str. 94, Kursk 305040, Russian Federation

✉ e-mail: tomakova@mail.ru

Abstract

Relevance. Russia's national projects cover various fields, including agriculture, and are aimed at improving living and working conditions. One of the key aspects of such projects is the development of human capital, that is, improving the level of education, health, culture and other social indicators of the population.

Agriculture plays a key role in the economy and social sphere of the Kursk region, therefore, the impact of the implementation of national projects on the development of human capital in this sector is especially important.

The purpose is a comprehensive analysis of the impact of the implementation of national projects on the development of human capital in agriculture in the Kursk region.

Objectives. To identify the impact of the implementation of state programs and national projects on the dynamics of human capital in the agricultural sector of the economy in a regional context by analyzing their financing.

Methodology. In the work, a logical research method was used to identify patterns of influence of interrelated factors, in addition, methods such as analysis and synthesis, as well as methods of economic statistics were used.

Results. As a result of the research, it has been scientifically proven that the implementation of national projects in agriculture plays a key role as a driver of human capital development in the Kursk region. The consequences of these efforts can be felt both at the level of individual workers and enterprises, and at the level of the entire national level, contributing to sustainable development and improving the quality of life of the country's population.

Conclusions. The findings of the Study show that the successful implementation of national projects in agriculture contributes to the improvement of human capital indicators. Improving living and working conditions in rural areas can lead to an increase in the attractiveness of this territory for young people and specialists, which ultimately can have a positive impact on the development of agriculture and the level of human capital in the region. This trend can be traced in the analysis of human capital assessment indicators in a regional context.

Keywords: human capital; regional economy; agriculture; efficiency; national projects.

Conflict of interest: In the presented publication there is no borrowed material without references to the author and (or) source of borrowing, there are no results of scientific works performed by the authors of the publication, personally and (or) in co-authorship, without relevant links. The authors declares no conflict of interest related to the publication of this article.

For citation: Kopteva J.Y., Tomakova I.A., Zabolotskikh M.O. Measures of state support for the development of human capital in the regional and sectoral cross-section. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment* = *Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2024;14(6):144–158. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-6-144-158>

Received 06.10.2024

Accepted 02.11.2024

Published 27.12.2024

Введение

На современном этапе развития России особое внимание уделяется реализации национальных проектов, которые призваны стимулировать экономический и социальный рост страны. Одним из ключевых аспектов таких проектов является развитие человеческого капитала, т. е. повышение уровня образования, здоровья, культуры и других социальных показателей населения.

Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономике и социальной сфере Курской области, поэтому влияние реализации национальных проектов на развитие человеческого капитала в этом секторе является особенно важным. Национальные проекты в России охватывают различные области, включая сельское хозяйство, и направлены на улучшение условий жизни и труда сельских жителей.

Материалы и методы

За последние 5 лет в Курской области наблюдается рост производства продукции [1], а именно в 2020 г. произошло увеличение на 3,6%, и это превысило общероссийский показатель в 1,5% (рис. 1).

При этом происходит сокращение доли населения Курской области, что может привести к ряду негативных последствий (рис. 2):

1. Уменьшение производства сельскохозяйственной продукции из-за недостатка рабочей силы, что может привести к снижению уровня жизни сель-

ских жителей и увеличению цен на продукцию.

2. Ослабление социальной инфраструктуры в сельских районах из-за уменьшения числа жителей, что может привести к закрытию школ, больниц, магазинов и других учреждений.

3. Рост безработицы в сельских районах и миграции населения.

В целом сокращение численности сельского населения Курской области может привести к дезинтеграции сельских сообществ и ухудшению качества жизни в этих районах [2].

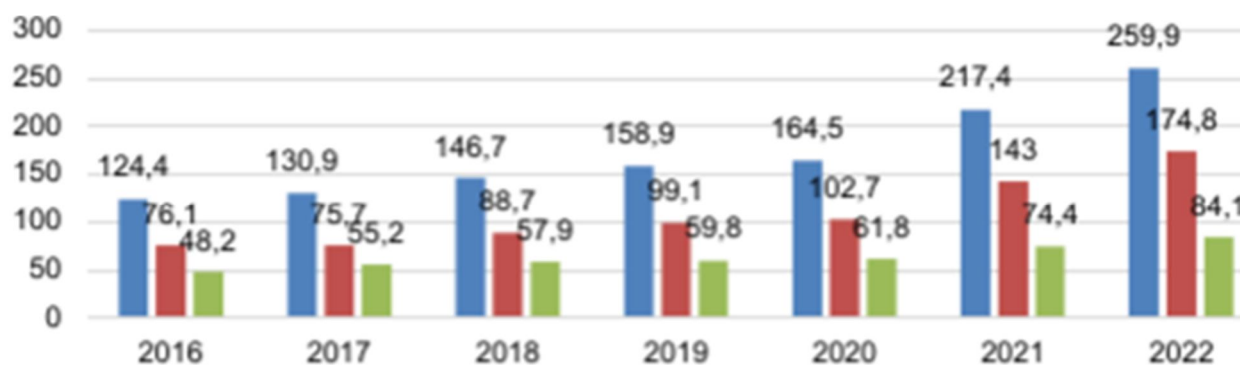


Рис. 1. Объем производства продукции сельского хозяйства в Курской области, млрд руб.

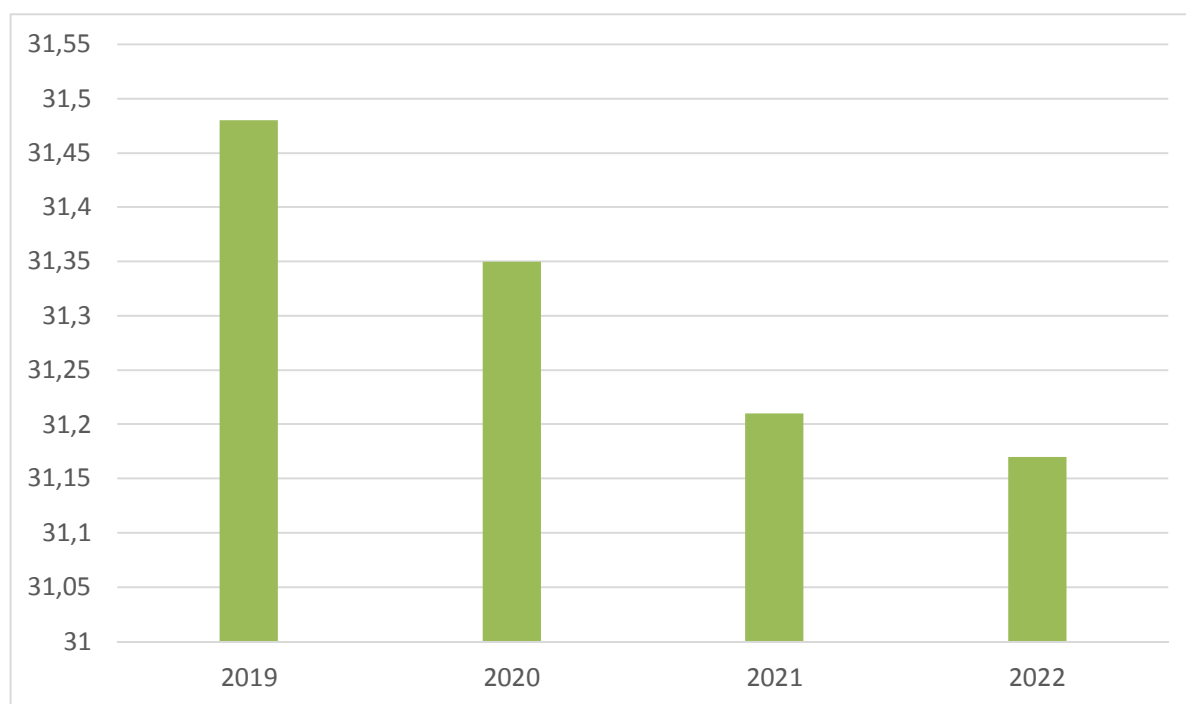


Рис. 2. Динамика доли сельского населения Курской области, %

Данное исследование направлено на проведение всестороннего анализа влияния реализации национальных проектов на развитие человеческого капитала в сельском хозяйстве Курской области.

Результаты и их обсуждение

Стремление к устойчивому развитию сельских территорий Курской области обусловило запуск в 2020 г. региональной программы «Комплексное развитие сельских территорий Курской области». Ее финансирование обеспечивается за счет бюджетных средств, а также за счет привлечения инвестиций из местных бюджетов и внебюджетных источников. Программа рассчитана на пятилетний период и предназначена для трансформации сельского хозяйства региона к 2025 году

[3]. Общий объем финансирования программы «Комплексное развитие сельских территорий Курской области» составит всего 5 949 339,3 тыс. руб., в т. ч. в 2024 г. – 418 291,4 тыс. руб., а уже к 2025 г. – 2 340 511,9 тыс. руб. [4].

Однако, для достижения долгосрочных целей развития региона необходим комплексный подход, включающий не только инфраструктурные изменения, но и развитие человеческого капитала [5]. Это задача, которую решают национальные проекты, направленные на повышение качества жизни и образования населения [6].

Рассмотрим несколько примеров национальных проектов, которые оказывают прямое влияние на формирование и развитие человеческого капитала в Курской области (табл. 1).

Таблица 1. Национальные проекты РФ, разработанные по направлениям формирования и развития человеческого капитала [7]

Национальные проекты	Федеральные проекты	Государственный орган-администратор
Демография	«Финансовая поддержка семей при рождении детей», «Содействие занятости», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья», «Спорт – норма жизни»	Министерство труда и социальной защиты
Образование	«Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Поддержка семей, имеющих детей», «Цифровая образовательная среда», «Учитель будущего», «Молодые профессионалы», «Новые возможности для каждого», «Социальная активность», «Экспорт образования» и «Социальные лифты для каждого»	Министерство просвещения
Здравоохранение	«Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи», «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Борьба с онкологическими заболеваниями», «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям», «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий», «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» и «Развитие экспорта медицинских услуг»	Министерство здравоохранения
Наука и университеты	«Развитие научной и научно-производственной кооперации», «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» и «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок»	Министерство науки и высшего образования

Также в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий Курской области» было принято постановление о распределении субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований на софинансирование расходных обязательств, связанных с реализацией мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры на сельских территориях, на 2021 год (табл. 2).

Субсидии из областного бюджета на софинансирование расходных обязательств, связанных с развитием инженер-

ной инфраструктуры на сельских территориях, могут иметь положительное влияние на показатель человеческого капитала в сельском хозяйстве Курской области. Развитие инженерной, дорожной инфраструктур, водоснабжение, газификация и т. п. способствуют улучшению условий жизни и работы жителей данных территорий. Это может привести к повышению доступности здравоохранения, культурных и спортивных объектов.

Рассмотрим финансирование государственных программ в Курской области с 2019 г. по 2022 г. (табл. 3).

Таблица 2. Объем субсидии на реализацию мероприятий, направленных на развитие водоснабжения и газификации сельских территорий по районам Курской области, тыс. руб. [1]

Наименования муниципальных образований, объектов	Объем субсидии на реализацию мероприятий, всего	Развитие водоснабжения на сельских территориях	Развитие газификации на сельских территориях
Дмитриевский муниципальный район	1029,097		102,097
Газоснабжение с. Глубое Почепского сельсовета Дмитриевского района Курской области	1029,097		1029,097
Касторенский муниципальный район	12015,597	12015,597	
Водоснабжение с. Орехово Ореховского сельсовета Касторенского района Курской области	12015,597	12015,597	
<i>Всего</i>	13044,694	12015,597	1029,097

Таблица 3. Анализ финансового обеспечения реализации государственных программ и национальных проектов, направленных на развитие человеческого капитала в Курской области в 2019–2022 гг. [8; 9; 10; 11]

Наименование государственной программы	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Объем финансирования государственной программы, млн руб.			
			2019	2020	2021	2022
«Развитие здравоохранения в Курской области»	Комитет здравоохранения Курской области	Всего	25019,915	2888,283	35812,530	34433,853
		Федеральный бюджет	1708,688	4103,203	4394,627	4199,086
		Областной бюджет	9834,689	10058,643	15537,040	13655,469
		Террит. фонд ОМС	13476,538	14720,536	15880,863	16579,298
«Развитие образования в Курской области»	Комитет образования и науки Курской области	Всего	16 262,257	16489,912	20931,294	23660,510
		Федеральный бюджет	685,696	1162,152	1988,345	2959,684
		Областной бюджет	15576,562	15327,760	18942,949	20700,827

Окончание табл. 3

Наименование государственной программы	Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Объем финансирования государственной программы, млн руб.			
			2019	2020	2021	2022
«Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Курской области»	Комитет агропромышленного комплекса Курской области	Всего	5556,610	4155,192	5500,989	5465,786
		Федеральный бюджет	3719,819	2822,771	3092,265	3671,475
		Областной бюджет	1636,034	1206,617	2337,140	1712,659
		Местные бюджеты	48,930	0,000	0,00	0,00
		Внебюджетные источники	151,828	125,804	71,584	81,653
«Управление государственным имуществом Курской области»	Комитет по управлению имуществом Курской области	Всего	127,208	149,431	150,220	152,100
		Федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000	0,000
		Областной бюджет	127,208	149,431	150,220	150,220

Согласно статистическим данным, сельское хозяйство является одной из основных отраслей экономики области [12], обеспечивая продовольственную безопасность и занятость населения. Однако для дальнейшего развития необходимо совершенствование инфраструктуры, повышение квалификации работников и улучшение условий жизни сельских жителей [13]. Для определения человеческого капитала в сфере сельского хозяйства следует рассматривать такие составляющие, как биофизический капитал, культурно-образовательный капитал и совокупный трудовой и мотивационный капитал [14].

В таблице 4 представлен анализ показателей оценки человеческого капитала в региональном срезе на примере показателей Курской области [15].

Улучшение условий жизни и работы в сельской местности может также привести к увеличению привлекательности данной территории для молодежи и специалистов, что в конечном итоге может положительно сказаться на развитии сельского хозяйства и уровне человеческого капитала в регионе [16]. Данная тенденция прослеживается в таблице 4. Обеспеченность села учреждениями

культурно-досугового типа увеличилось на 8 %. Численность специалистов, имеющих профильное высшее образование, выросла в 2022 г. на 1,89%. Среднегодовая численность работников сельскохозяйственных организаций (тыс. чел.) также выросла на 0,6%.

Комитетом здравоохранения Курской области было выделено 25 019 914,758 руб. на реализацию программы «Развитие здравоохранения в Курской области» в 2019 г.; 28 882 383,015 руб. – в 2020 г.; 35 812 529,597 руб. – в 2021 г. и 34 433 853,086 – в 2022 г.

График показателей системы здравоохранения как части биофизического капитала аграрного сектора экономики Курской области в 2019–2022 гг. представлен ниже (рис. 3).

Финансирование программ, направленных на развитие здравоохранения Курской области, незначительно повлияло на человеческий капитал в сельскохозяйственной отрасли, а именно на количество населения трудоспособного возраста и удельный вес инвестиций в здравоохранение сельской местности.

Существует несколько возможных причин, почему объемы финансирования

программы по здравоохранению Курской области незначительно повлияли на человеческий капитал в сельскохозяйственной отрасли:

1. Структурные особенности экономики региона.

2. Проблемы доступности и качества медицинских услуг.

Таблица 4. Динамика человеческого капитала сельскохозяйственного сектора экономики в региональном срезе на примере показателей Курской области в 2020–2022 гг.

Показатели	2020	2021	2022	Темп роста, %	
				2021 к 2020	2022 к 2021
Биофизический капитал					
Уровень рождаемости на селе, чел.	2519	2392	2299	94,96	96,11
Доля сельского населения, %	31,35	31,21	31,17	95,55	98,75
Структура сельского населения по трудоспособному возрасту, %:					
– населения моложе трудоспособного возраста	16,0	15,93	15,20	99,56	95,41
– населения трудоспособного возраста	51,61	51,16	51,28	99,13	100,2
– населения старше трудоспособного возраста	32,38	32,92	32,99	101,67	102,1
Удельный вес инвестиций в здравоохранение в сельской местности	2,6	3,37	3,56	129,62	105,6
Культурно-образовательный капитал					
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя всего, кв. м	31,6	32,3	33,5	102,22	103,7
В том числе в сельской местности	38,0	38,4	38,9	101,05	101,3
Доля руководителей и специалистов, имеющих профильное высшее образование %	35,85	34,23	36,12	95,48	105,5
Обеспеченность дошкольными образовательными организациями в сельской местности	122	–	–	–	–
Обеспеченность села учреждениями культурно-досугового типа	617	602	610	97,57	99,6
Трудовой и мотивационный капитал					
Уровень среднемесячной заработной платы в сельском хозяйстве, руб.	37198,3	42565,7	48142,5	114,43	131,1
В том числе в:					
– % к ее уровню по видам экономической деятельности в целом;	104	105	107	100,9	101,9
– % к среднемесячной заработной плате в сельском хозяйстве РФ	107,0	107,9	108,1	100,8	100,8
Среднегодовая численность работников сельскохозяйственных организаций, тыс. чел.	25,5	25,5	25,5	100	100
Доля работников с/х организации в общей численности сельского населения трудоспособного возраста, %	16,1	16,2	16,4	100,62	101,2
Удельный вес безработного населения сельской местности, %	37,4	38,4	38,2	102,67	99,4
Инвестиции в основной капитал млн руб.	107200,7	151216,3	175882,4	141,06	116,3
В том числе по видам эконом. деятельности с/х	18576,4	21139,7	24125,9	133,8	114,1
Потребность аграрной сферы региона в кадрах, чел.	915	1325	1400	144,81	105,6

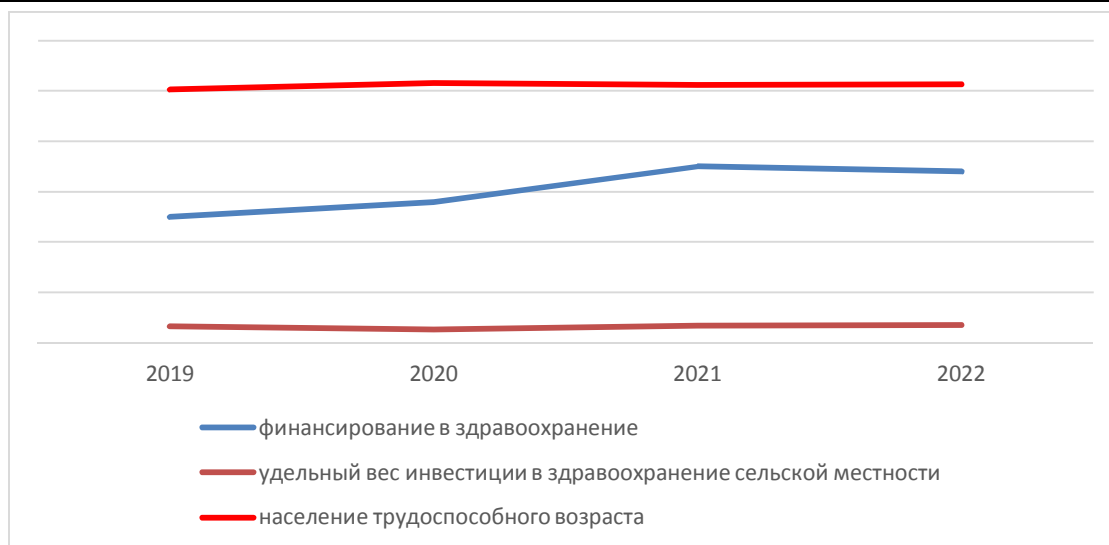


Рис. 3. Динамика показателей системы здравоохранения как части биофизического капитала аграрного сектора экономики Курской области в 2019–2022 гг.

Если население сельских районов испытывает сложности с доступностью и качеством медицинской помощи, то даже при увеличении финансирования программ по здравоохранению эффект на человеческий капитал может быть ограничен.

В целом для достижения значительного влияния на человеческий капитал в сельскохозяйственной отрасли необходим комплексный подход, который учитывает специфику региональной экономики, потребности работников сельского хозяйства и доступность медицинских услуг.

На реализацию программы «Развитие образования в Курской области» комитетом образования было выделено в 2019 г. 16 262 257,192 руб.; в 2020 г. – 16 489 911,874 руб.; в 2021 г. – 20 931 294,276 руб. и в 2022 г. – 23 660 510,136 руб.

Повышение финансирования образовательной программы в Курской области, а также увеличение доли работников сельского населения трудоспособного возраста с профильным образованием могут оказать положительное влияние на человеческий капитал в сельском хозяйстве (рис. 4):

1. Повышение производительности труда. Специалисты с профильным образованием могут обладать более высокими

навыками и знаниями, что позволяет им эффективнее выполнять свою работу в сельском хозяйстве.

2. Внедрение инноваций. Специалисты с профильным образованием могут вносить новые идеи, технологии и методы работы в сельское хозяйство, что способствует его развитию и совершенствованию. Таким образом, инвестиции в образование и повышение доли специалистов с профильным образованием в сельском хозяйстве могут оказать положительное влияние на человеческий капитал и способствовать развитию отрасли.

Улучшение условий труда, заработной платы и качества жизни в целом может привести к повышению мотивации и эффективности труда.

На реализацию государственной программы в области развития сельского хозяйства и регулирования продукции рынка комитетом агропромышленного комплекса Курской области было выделено 5 556 610,267 руб. в 2019 г.; 4 155 192,431 руб. – в 2020 г.; 5 500 989,029 руб. – в 2021 г. и 5 465 786,364 руб. – в 2022 г.

Рассмотрим график зависимости финансирования и некоторых показателей в области развития сельского хозяйства и регулирования продукции рынка в 2019–2022 гг. (рис. 5).

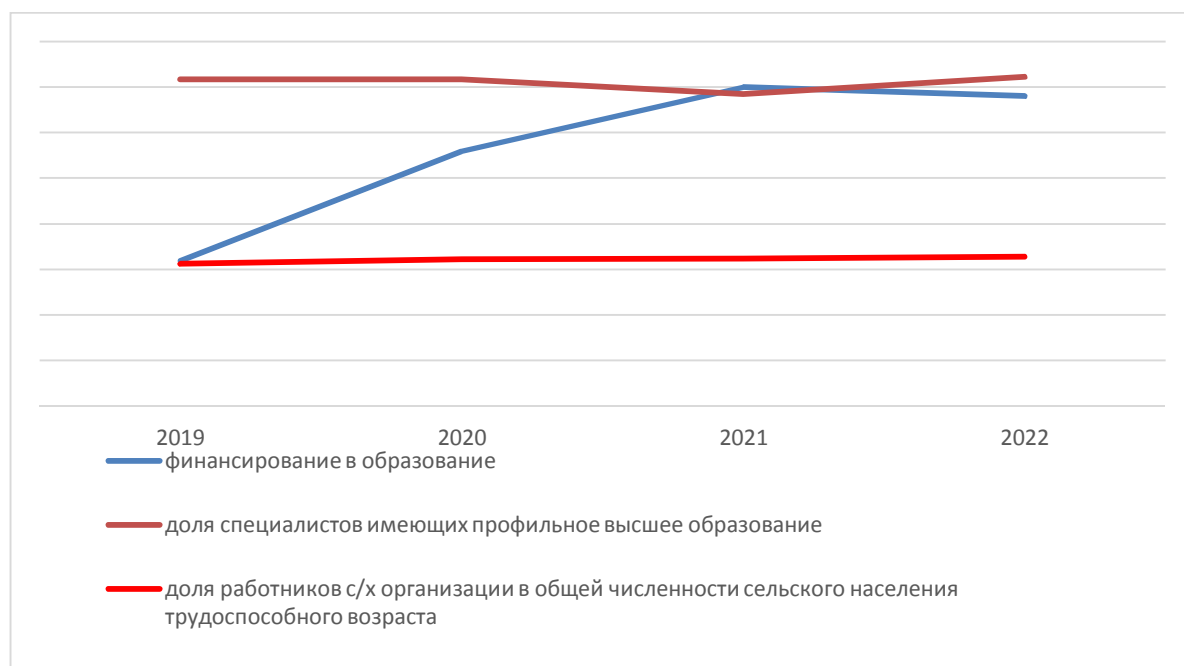


Рис. 4. Динамика культурно-образовательного капитала в аграрном секторе экономики Курской области в 2019–2022 гг.

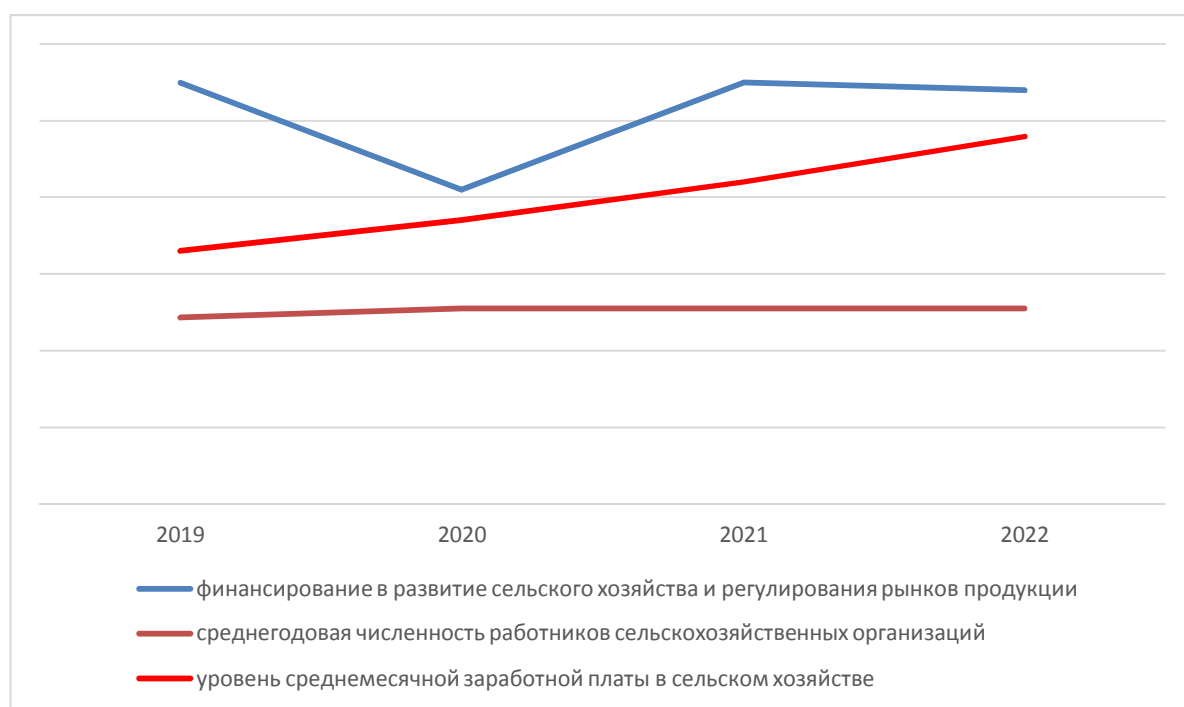


Рис. 5. Динамика человеческого капитала в области сельского хозяйства и регулирования продукции рынка в 2019–2022 гг.

Нестабильное повышение финансирования программы может негативно сказаться на уровне среднемесячной заработной платы в сельском хозяйстве и среднегодовой численности работников сельско-

хозяйственных организаций по следующим причинам [17]:

1. Нестабильность финансирования. Периодические изменения в финансировании программ развития сельского хо-

зяйства могут привести к неопределенности и неустойчивости в отрасли. Это может затруднить планирование и управление ресурсами, а также повлиять на уровень заработной платы работников.

2. Регулирование рынка продукции. Нестабильное регулирование рынка продукции может привести к колебаниям цен на сельскохозяйственную продукцию, что, в свою очередь, может повлиять на доходы сельскохозяйственных организаций и, как следствие, на уровень зарплат работников [18].

Кроме того, нестабильное финансирование программ развития сельского хозяйства и регулирования рынка продукции может отразиться на инвестициях в образование, профессиональную подготовку и развитие работников отрасли [19]. Это может привести к низкому уровню зарплат и численности работни-

ков и, как следствие, к недостаточному развитию человеческого капитала.

Таким образом, нестабильное повышение финансирования программ развития сельского хозяйства и регулирования рынка продукции может негативно сказаться на уровне среднемесячной зарплаты в сельском хозяйстве [20] и среднегодовой численности работников сельскохозяйственных организаций из-за неопределенности, нестабильности и недостаточного внимания к человеческому капиталу.

Прослеживается положительная динамика финансирования государственной программы «Управление государственным имуществом Курской области» (комитетом по управлению имуществом Курской области в 2019 г. было выделено 127207,783 руб.; в 2020 г. – 149430,582 руб.; в 2021 г. – 150 220,37 руб. и в 2022 г. – 152 100,25 руб.).

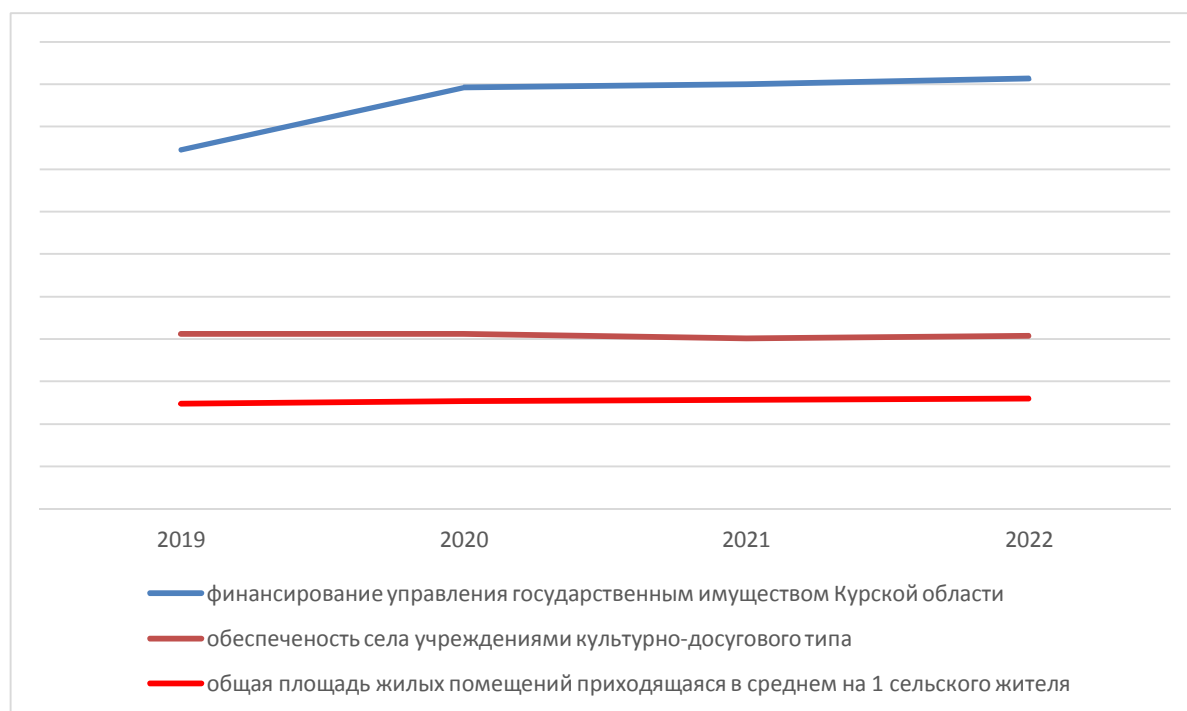


Рис. 6. Анализ обеспеченности жильем населения сельской местности Курской области и культурно-досуговыми учреждениями в 2019–2022 гг.

Финансирование оказало незначительную, но все же положительную динамику показателей. Финансирование по программе управления государственным

имуществом в Курской области может положительно повлиять на обеспеченность села учреждениями культурно-досугового типа и повышение площади

жилых помещений, приходящейся в среднем на одного сельского жителя, по следующим причинам (рис. 6):

1. Развитие инфраструктуры. Повышенное финансирование программы позволит развивать инфраструктуру сельских территорий, включая строительство и реконструкцию культурных и досуговых учреждений, таких как библиотеки, кинотеатры, клубы, спортивные объекты и другие. Это способствует улучшению качества жизни жителей села и обеспечивает им доступ к разнообразным культурным мероприятиям.

2. Развитие жилищного фонда. Финансирование программы также может быть направлено на строительство и реконструкцию жилых помещений в сельской местности. Это позволит увеличить общую площадь жилья, приходящуюся на одного сельского жителя, что способствует решению проблемы жилищного обеспечения и повышает комфорт и качество жизни сельского населения.

3. Социальное развитие. Развитие культурно-досуговой инфраструктуры и увеличение жилой площади в селе способствуют социальному развитию и укреплению социокультурной среды. Это способствует формированию благоприятной атмосферы для проживания и работы в сельской местности, а также может привлечь новых жителей и инвестиции.

Выводы

Таким образом, финансирование программы управления государственным имуществом в Курской области может положительно повлиять на обеспеченность села учреждениями культурно-досугового типа и повышение площади

жилых помещений на одного сельского жителя за счет развития инфраструктуры, жилищного фонда и социального развития.

Исследования показывают, что успешная реализация национальных проектов в сельском хозяйстве способствует улучшению показателей человеческого капитала. Также реализация национальных проектов в сфере здравоохранения может привести к улучшению доступности медицинских услуг для жителей сельских районов, что повысит уровень здоровья и благополучия населения. Это, в свою очередь, способствует улучшению качества жизни и продолжительности трудоспособного возраста сельских жителей. Так с применением программы «Комплексное развитие сельских территорий Курской области» численность населения трудоспособного возраста начала расти на 0,05% к 2022 г., когда в 2021 г. абсолютное изменение показателя составляло -1,05 %.

В заключение можно отметить, что реализация национальных проектов в сельском хозяйстве играет ключевую роль как драйвер развития человеческого капитала в Курской области. Последствия этих усилий могут быть ощутимы как на уровне отдельных работников и предприятий, так и на уровне всего сельского сообщества, способствуя устойчивому развитию и повышению качества жизни населения.

Данный анализ позволяет выявить значимость инвестирования в программы развития сельского хозяйства и социальные проекты для обеспечения устойчивого развития и повышения человеческого капитала в регионе.

Список литературы

1. Курская область в цифрах. 2022: Краткий статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Курской области. Курск, 2022. 108 с.

2. Бессонова Е. А., Черных Н. Б., Тарасова Н. В. Стратегические ориентиры развития АПК Курской области: оценка компонентов ресурсного потенциала // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2019. Т. 9, № 3(32). С. 116-126.

3. О программе социально-экономического развития Курской области // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <https://docs.cntd.ru/document/908005243> (дата обращения: 11.09.2024).

4. Об утверждении государственной программы Курской области «Комплексное развитие сельских территорий Курской области»: постановление Администрации Курской области от 06.11.2019 г. № 1066-па: [ред. от 25.03.2022 г.]. URL: https://kursk.ru/upload/iblock/5de/Postanovlenie-Administratsii-Kurskoy-oblasti-ot-06.11.2019-N1066_pa_red.-ot-25.03.2022-N288_pa_.pdf?ysclid=m4gym0x2tc483032836 (дата обращения: 06.09.2024).

5. Козьева И. А., Беляева Т. А. Прогнозирование инновационного развития региональной экономики // Актуальные вопросы развития современного общества: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, г. Курск, 18 апреля 2014 года / под ред.: Ю. В. Вертаковой; Юго-Западный государственный университет. Курск, 2014. С. 97-100.

6. Ткачева Т. Ю., Белоусова С. Н., Ерпулева Д. А. Организационно-экономические преобразования в сфере агропромышленного комплекса региона в рамках реализации федерального проекта // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2024. Т. 14, № 3. С. 150–161. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-3-150-161>

7. «Национальные проекты» – информационный ресурс о планах развития страны на ближайшее будущее и мерах по улучшению качества жизни людей. URL: <https://xn--80aаратремсчfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/> (дата обращения: 10.09.2024).

8. Сводный годовой доклад о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Курской области за 2022 год // Официальный сайт Губернатора и Правительства Курской области. URL: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-330231/> (дата обращения: 25.09.2024).

9. Сводный годовой доклад о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Курской области за 2021 год // Официальный сайт Губернатора и Правительства Курской области. URL: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-176096/> (дата обращения: 25.09.2024).

10. Сводный годовой доклад о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Курской области за 2020 год // Официальный сайт Губернатора и Правительства Курской области. URL: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-176095/> (дата обращения: 25.09.2024).

11. Сводный годовой доклад о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ Курской области за 2019 год // Официальный сайт Губернатора и Правительства Курской области. URL: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-98275/> (дата обращения: 25.09.2024).

12. Мамонтова С. В. Воспроизводство связей и отношений субъектов агропромышленного комплекса. Курск: Учитель, 2013. 140 с.

13. Коптева Ж. Ю., Крячков И. Т. Прогнозирование объемов производства продукции скотоводства и совершенствование его размещения в Курской области // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2009. № 3. С. 31-33.

14. Коптева Ж. Ю., Томакова И. А. Управление человеческим капиталом в условиях цифровой трансформации АПК // Вестник НГИЭИ. 2022. № 5(132). С. 77-88.
15. Томакова И. А., Коптева Ж. Ю., Шикырж М. Классификация показателей оценки человеческого капитала с учетом отраслевых особенностей его формирования в аграрном секторе экономики региона // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2022. Т. 12, № 6. С. 155-168.
16. Кузьбожев Э. Н., Скулова Г. Г., Беляева Т. А. Регулирование трансформации структуры экономики региона // Экономический анализ: теория и практика. 2009. № 15(144). С. 17-31.
17. Прока Н. И. Оценка эффективности и стимулирования аграрного труда // Вестник аграрной науки. 2020. № 6(87). С. 132-138.
18. Системные проблемы межрегионального распределения кадров: дифференциация оплаты труда в научно-педагогической сфере / И. В. Костерина, Н. А. Еськова, Г. А. Бондарева [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 2. С. 157-163.
19. Проблемы социально-экономического развития регионов в контексте снижения реального уровня доходов населения / Г. Ф. Галиева, А. Ю. Быстрицкая, И. Г. Ершова [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 2. С. 107-113.

References

1. Kursk region in numbers. 2022: A short statistical collection. Kursk: Territorial'nyi organ Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Kurskoi oblasti; 2022. 108 p. (In Russ.)
2. Bessonova E.A., Chernykh N.B., Tarasova N.V. Strategic guidelines for the development of the agro-industrial complex of the Kursk region: assessment of the components of the resource potential. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2019;9(3):116-126. (In Russ.)
3. About the program of socio-economic development of the Kursk region. Electronic fund of legal and regulatory documents. (In Russ.) Available at: <https://docs.cntd.ru/document/908005243> (accessed 11.09.2024).
4. On the approval of the Kursk Region State program "Integrated development of rural areas of the Kursk region". Resolution of the Administration of the Kursk region dated 06.11.2019 N 1066-pa. (In Russ.) Available at: https://kursk.ru/upload/iblock/5de/Postanovlenie-Administratsii-Kurskoy-oblasti-ot-06.11.2019-N1066_pa-_red.-ot-25.03.2022-N288_pa_.pdf?ysclid=m4gym0x2tc483032836 (accessed 06.09.2024).
5. Kozyeva I.A., Belyaeva T.A. Forecasting the innovative development of the regional economy. In: Vertakova Yu.V. (ed.) *Aktual'nye voprosy razvitiya sovremennogo obshchestva: sbornik materialov IV Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii, g. Kursk, 18 aprelya 2014 goda = Current issues of the development of modern society: collection of materials of the 4th International Scientific and Practical Conference, 18 April 2014, Kursk*. Kursk: Yugo-Zapadnyi gosudarstvennyi universitet; 2014. P. 97-100. (In Russ.)
6. Tkacheva T.Yu., Belousova S.N., Erpuleva D.A. Organizational and economic transformations in the field of the agro-industrial complex of the region within the framework of the im-

plementation of the federal project. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2024;14(3):150-161. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2024-14-3-150-161>

7. "National Projects" is an information resource about the country's development plans for the near future and measures to improve the quality of people's lives. (In Russ.) Available at: <https://xn--80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/> (accessed 10.09.2024).

8. Consolidated annual report on the implementation and evaluation of the effectiveness of state programs of the Kursk region for 2022. Official website of the Governor and the Government of the Kursk region. (In Russ.) Available at: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-330231> / (accessed 25.09.2024).

9. Consolidated annual report on the implementation and evaluation of the effectiveness of state programs of the Kursk region for 2021. Official website of the Governor and the Government of the Kursk region. (In Russ.) Available at: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-176096> / (accessed 25.09.2024).

10. Consolidated annual report on the implementation and evaluation of the effectiveness of state programs of the Kursk region for 2020. Official website of the Governor and the Government of the Kursk region. (In Russ.) Available at: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-176095> / (accessed 25.09.2024).

11. Consolidated annual report on the implementation and evaluation of the effectiveness of state programs of the Kursk region for 2019. Official website of the Governor and the Government of the Kursk region. (In Russ.) Available at: <https://kursk.ru/region/control/documents/document-98275> / (accessed 25.09.2024).

12. Mamontova S. V. Reproduction of connections and relations of subjects of the agro-industrial complex. Kursk: Uchitel; 2013. 140 p. (In Russ.)

13. Kopteva J.Y., Kryachkov I.T. Forecasting the volume of livestock production and improving its placement in the Kursk region. *Ekonomika sel'skokhozyaistvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatii = The Economics of Agricultural and Processing Enterprises*. 2009;(3):31-33. (In Russ.)

14. Kopteva J.Y., Tomakova I.A. Human capital management in the context of the digital transformation of the agro-industrial complex. *Vestnik NGIEI = Bulletin of the NGIEI*. 2022;(5):77-88. (In Russ.)

15. Tomakova I.A., Kopteva J.Y., Shikyrzh M. Classification of human capital assessment indicators taking into account the sectoral features of its formation in the agricultural sector of the region's economy. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2022;12(6):155-168. (In Russ.)

16. Kuzbozhev E.N., Skulova G.G., Belyaeva T.A. Regulation of transformation of the structure of the economy of the region. *Ekonomicheskii analiz: teoriya i praktika = Economic Analysis: Theory and Practice*. 2009;(15):17-31. (In Russ.)

17. Proka N.I. Evaluation of the effectiveness and stimulation of agricultural labor. *Vestnik agrarnoi nauki = Bulletin of Agrarian Science*. 2020;(6):132-138. (In Russ.)

18. Kosterina I.V., Eskova N.A., Bondareva G.A., et al. Systemic problems of interregional personnel distribution: differentiation of wages in the scientific and pedagogical sphere. *Vestnik Kurskoi gosudarstvennoi sel'skokhozyaistvennoi akademii = Bulletin of the Kursk State Agricultural Academy*. 2021;(2):157-163. (In Russ.)

19. Galieva G.F., Bystritskaya A.Yu., Ershova I.G., et al. Problems of socio-economic development of regions in the context of a decrease in the real income level of the population. *Vestnik Kurskoi gosudarstvennoi sel'skokhozyaistvennoi akademii = Bulletin of the Kursk State Agricultural Academy*. 2021;(2):107-113. (In Russ.)

Информация об авторах / Information about the Authors

Томакова Ирина Александровна, кандидат технических наук, доцент кафедры экономики, управления и аудита, Юго-Западный государственный университет, Курск, Российская Федерация, e-mail: tomakova@mail.ru, ORCID: 0000-0001-7419-1813

Irina A. Tomakova, Candidate of Sciences (Engineering), Associate Professor of the Department of Economics, Management and Audit, Southwest State University, Kursk, Russian Federation, e-mail: tomakova@mail.ru, ORCID: 0000-0001-7419-1813

Коптева Жанна Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, управления и аудита, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация, e-mail: zhanna.kopteva@inbox.ru, ORCID: 0000-0003-1198-6357

Zhanna Yu. Kopteva, Candidate of Sciences (Economics), Department of Economics, Management and Audit, Southwest State University, Kursk, Russian Federation, e-mail: zhanna.kopteva@inbox.ru, ORCID: 0000-0003-1198-6357

Заболотских Мария Олеговна, магистрант, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация, e-mail: mashaboloto@icloud.com

Maria O. Zabolotskikh, Undergraduate, Southwest State University, Kursk, Russian Federation, e-mail: mashaboloto@icloud.com