

УДК 332.1

DOI: 10.34670/AR.2023.36.87.031

Проблемы развития Белгородской области и пути их решения на современном этапе

Мочалова Яна Викторовна

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра прикладной экономики
и экономической безопасности,
Институт экономики и управления,
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»,
308015, Российская Федерация, Белгород, ул. Победы, 85;
e-mail: leschinskaya@bsu.edu.ru

Голикова Юлия Борисовна

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра теории и организации управления,
Гжельский государственный университет,
140155, Российская Федерация, Электроизолятор, 67;
e-mail: golikova-yb@bk.ru

Клейтман Елена Валерьевна

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра управления и экономики,
Московский государственный юридический университет
им. О.Е. Кутафина (МГЮА),
125993, Российская Федерация Москва, ул. Садовая-Кудринская, 9;
e-mail: borisova_e@mail.ru

Аннотация

В статье подчеркивается важность решения региональных проблем Белгородской области. Цель исследования – изучить основные региональные проблемы Белгородской области и найти возможные решения для их устранения. Основными методами при проведении исследования явились метод научного сравнения, логического рассуждения, метод анализа. Рассмотрены основные причины, которые вызывают проблемы в развитии Белгородской области. Изучены показатели производства отдельных видов пищевых продуктов животноводства в натуральном выражении в Белгородской области. Авторы статьи отмечают, что одной из основных проблем является проблема нехватки рабочей силы. К другим основным проблемам можно отнести: неразвитость инфраструктуры, проблема аграрного производства. Многие из данных проблем являются системными и требуют решения. Изучена проблема в сфере образования в Белгородской области.

Рассмотрены показатели количества педагогических работников общеобразовательных организаций, имеющих высшую и первую квалификационные категории. Изучены показатели количества педагогических работников общеобразовательных организаций, прошедших аттестацию. В статье рассмотрены также основные проблемы в области культуры, экологические проблемы, а также пути их решения. Авторы подчеркивают, что устранение проблем в различных областях возможно на основе системного подхода, который включает в себя решение проблем инфраструктуры, повышение качества образования, привлечение кадров и развитие новых технологий обучения. В данной статье разработан алгоритм по повышению эффективности деятельности для развития Белгородской области, который позволит систематизировать все рассмотренные направления деятельности в области развития сельского хозяйства, образования, культурного наследия и традиций Белгородской области.

Для цитирования в научных исследованиях

Мочалова Я.В., Голикова Ю.Б., Клейтман Е.В. Проблемы развития Белгородской области и пути их решения на современном этапе // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 6А. С. 266-277. DOI: 10.34670/AR.2023.36.87.031

Ключевые слова

Белгородская область, социально-экономическое развитие, конкурентоспособность, комплексный подход, реперные точки роста.

Введение

Белгородская область является одной из самых перспективных и динамично развивающихся регионов России. Однако, несмотря на достижения и успехи, в регионе существуют проблемы, которые затрудняют развитие экономики и социальной сферы.

Белгородская область – активно развивающийся субъект РФ. Основная экономическая задача каждого региона – повысить его конкурентоспособность, как на федеральном, так и на международном уровне. Конкурентоспособность субъекта определяется наличием сегментов и отраслей воспроизводства, способности внутреннего управления регионом эффективно их использовать для достижения и удержания конкурентного преимущества в определенных областях.

На современном этапе экономического развития страны большое внимание уделяется проблемам социально-экономического развития регионов, а региональные механизмы развития имеют большое влияние на рост национальной экономики. К региональным механизмам можно отнести: функционирование внутреннего рынка, наличие рабочей квалифицированной силы, совершенствование инфраструктуры региона, экология, ресурсы и их эффективное вовлечение в процесс производства.

Региональные проблемы Белгородской области связаны с недостатком инвестиций, слабой инфраструктурой, низким уровнем жизни населения, а также экологическими проблемами. Данные проблемы требуют комплексного подхода к их решению, а также разработки дальнейшей программы развития регионов.

Следует отметить, что вопросы, связанные с региональными проблемами Белгородской области, рассматриваются в трудах российских ученых Мочаловой Я. В., Горшковой О. П.

[Мочалова, Горшкова 2020], Самариной В.П. [Самарина, 2018], Ферару Г.С., Растворцевой А.С. [Ферару, Растворцева, 2010]. Кроме того, значительный вклад в развитие, а также изучение региональных проблем внесли зарубежные ученые, такие как, Davydova I., Franks J.R. [Davydova, Franks, 2015], Deininger K., Byerlee D. [Deininger, Byerlee, 2017], Chochowski A., Bolbot I., Lysenko V. [Chochowski, Bolbot, Lysenko, 2017] и многие другие.

Основные показатели развития Белгородской области в аграрной сфере производства

Современная Россия – это огромная страна с богатым культурным наследием и потенциалом для экономического роста. Однако, каждый регион этой страны сталкивается со своими уникальными региональными проблемами и вызовами, которые требуется решать.

Региональные проблемы – это проблемы, характерные для определенной территории или региона, которые могут возникать из-за различных факторов, таких как экономические, социальные, политические, экологические, культурные и др. Некоторые наиболее распространенные региональные проблемы включают снижение уровня жизни, безработицу, бедность, социальную напряженность, нарушение экологической безопасности, неравномерность развития, демографические изменения и межэтнические конфликты. Решение региональных проблем требует комплексного подхода, включающего в себя различные инструменты, такие как изменение законодательства, государственные программы, стимулирование инвестиций и развитие инфраструктуры.

Вопрос региональных проблем в Белгородской области необходимо рассматривать в контексте всей России. Вместе с тем, региональные особенности и особенности экономического развития Белгородской области приводят к возникновению некоторых специфических проблем. Рассмотрим некоторые из региональных проблем и возможные пути их решения.

Белгородская область является одним из самых передовых аграрных регионов России по различным видам производства сельскохозяйственной продукции. Прежде чем перейти к рассмотрению основных проблем Белгородской области проведем анализ основных показателей развития.

Производство отдельных видов пищевых продуктов животноводства в натуральном выражении в Белгородской области представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Производство отдельных видов пищевых продуктов животноводства в Белгородской области [Производство других основных ..., 2022]

Показатель / Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Скот и птица на убой (в живом весе), тыс. т.	1705,0	1705,5	1752,6	1753,7	1764,1	1741,3
из него:						
крупный рогатый скот	35,9	35,6	37,0	38,8	40,8	41,5
свиньи	816,6	860,7	896,6	922,4	920,2	879,4
овцы и козы	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
птица	849,7	806,4	816,2	789,4	800,6	817,8
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. т.	1332,9	1322,9	1370,9	1372,6	1377,4	1358,1
из него:						
крупный рогатый скот	20,2	20,4	21,0	22,0	23,2	23,5

Показатель / Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022
свиньи	687,6	722,4	754,1	775,6	773,4	739,4
овцы и козы	1,01	1,06	1,05	1,07	1,03	1,04
птица	623,7	578,7	594,4	573,5	579,6	594,0
Молоко, тыс. т	593,6	623,8	683,5	686,6	697,9	721,8
Яйца, млн. шт.	1662,1	1658,1	1647,1	1605,7	1621,6	1608,0
Шерсть (в физическом весе), тонн	74	56	50	44	42	41
Мед, тонн	2345	2276	2228	2448	2781	2845

Производство других основных видов продукции за 2022 год в Белгородской области представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Производство других основных видов продукции в Белгородской области за 2022 год [Производство других основных ..., 2022]

Показатель / Годы	2022 г	2022 к 2021, %
Крупа и мука грубого помола из пшеницы, тонн	155164,2	102,3
Сыры, тонн	43208,5	95,3
Творог, тонн	8631,8	112,9
Масла растительные и их фракции нерафинированные, тонн	636011,7	105,5
Изделия хлебобулочные недлительного хранения, тонн	66694,5	99,2
Комбикорма, тыс. тонн	4763,2	98,0

Несмотря на то, что Белгородская область является одним из лидеров в России по объему аграрного производства, у нее есть свои проблемы в этой сфере.

Проблемы развития Белгородской области в аграрной сфере производства

Одной из основных проблем является нехватка рабочей силы. В связи с тем, что многие жители сел приезжают на заработки в города, в сельской местности остается мало молодежи, которая могла бы заняться сельским хозяйством. Это создает сложности в организации работ и повышает затраты на оплату труда.

Чтобы решить эту проблему, необходимо создавать новые рабочие места с достойной заработной платой. Важно также развивать образовательные программы, особенно на уровне высшего образования, чтобы специалисты могли получить актуальные знания и умения, необходимые для работы в современных условиях.

Одним из наиболее значимых векторов развития экономики и сферы аграрного производства является ИТ-технологии, развитие инновационного и кластерного бизнеса, сельского хозяйства и туризма. Например, проект «Цифровая Белгородская область» предусматривает создание новых ИТ-подразделений и стимулирование развития ИТ-сферы в области.

Основная цель этого проекта – сделать Белгородскую область одним из лидеров цифровой экономики России, которая также может помочь решить проблему нехватки рабочих мест. Также необходимо привлекать инвестиции в экономику и образование, сферу производства, обеспечивать поддержку предпринимателям, продвигать национальные бренды и товары на международный рынок. Пример успешной реализации этой стратегии – устойчивое развитие

местного малого и среднего бизнеса, основанный на улучшении качества жизни регионального населения.

Еще одной проблемой является неразвитость инфраструктуры. В некоторых отдаленных от центральных районов области находятся сельскохозяйственные предприятия, которые испытывают трудности с транспортировкой продукции к потребителям. Кроме того, в некоторых районах отсутствует качественное электроснабжение и водоснабжение, что также затрудняет производственные процессы [Самарина, 2013].

Для решения этой проблемы необходимо дальше развивать государственные учреждения, организации. Важно также инвестировать в развитие транспортной системы, чтобы обеспечить более быстрое и удобное перемещение граждан и товаров. Необходимо также усиливать контроль за экологическими последствиями производственных и аграрных работ. Например, сегодня в Белгороде ведется масштабная программа строительства новых учреждений, сельскохозяйственных организаций для удовлетворения потребностей населения.

Стоит также обратить внимание на проблему аграрного производства в Белгородской области, а именно невысокий уровень механизации. Некоторые предприятия продолжают использовать устаревшее оборудование, что ограничивает возможности производства и снижает производительность труда.

Одной из заметных проблем аграрного производства в Белгородской области является также сезонность производства. Весенний и осенний сезоны являются основными периодами работы на полях, а зимой сельхозпредприятия вынуждены приостанавливать производственные процессы. Это может приводить к потере рабочих мест и неравномерному расходу средств на содержание оборудования и машин. Кроме того, зачастую в периоды высоких сборов зерна или овощей возникают проблемы с их хранением и переработкой, что может негативно сказаться на качестве продукции.

Еще одной проблемой является низкая конкурентоспособность ряда сельскохозяйственных товаров, производимых в Белгородской области. Некоторые из них не обладают высокой востребованностью на внутреннем или мировом рынках, что снижает прибыльность их производства.

Одним из вызовов современного аграрного бизнеса в Белгородской области является также увеличение экологического давления на сельское хозяйство. В долгосрочной перспективе это может привести к снижению урожайности, упадку здоровья животных и растений, а также замедлению темпов развития отрасли. Важно отметить, что многие из этих проблем являются системными и требуют изменения на всех уровнях управления аграрной сферой в регионе. Однако успешность развития аграрного сектора в Белгородской области может быть достигнута за счет инноваций, которые помогут оптимизировать производственные процессы, повысить качество продукции и укрепить конкурентоспособность региона на мировом рынке.

Проблема образования в Белгородской области

Нельзя не обратить внимания на сферу образования в Белгородской области, хотя в целом анализ состояния показателей развития в данной сфере отражает тенденции благополучного развития. Количество педагогических работников общеобразовательных организаций, имеющих высшую и первую квалификационные категории увеличилось и составило 812 чел. (+30 чел. к 2021 году), но уменьшилось в процентном соотношении за счет увеличения количества педагогических работников в целом (табл. 3).

Таблица 3 – Количество педагогических работников общеобразовательных организаций, имеющих высшую и первую квалификационные категории, в Белгородской области [Количество педагогических работников ..., 2022]

Общеобразовательные организации/ годы	чел., % от общего числа педагогических работников		
	2020	2021	2022
	853 (70,7%)	782 (68,7%)	812 (64,6%)

В 2022 году в ГАК прошли аттестацию с целью установления соответствия уровня квалификации требованиям, предъявляемым к высшей и первой квалификационным категориям, 236 человек, что на 21 человека больше, чем в 2021 (табл. 4).

Таблица 4 – Количество педагогических работников общеобразовательных организаций, прошедших аттестацию [Количество педагогических работников ..., 2022]

Общеобразовательные организации	Всего чел. (%)	в том числе	
		высшая, чел. (%)	первая, чел. (%)
	236 (68,2%)	108 (45,8%)	128 (54,2%)

На фоне благоприятных тенденций в сфере образования имеются некоторые проблемы. Так, одной из важных проблем в образовании Белгородской области является неравномерность качества образования в различных регионах. Некоторые школы и учебные заведения находятся в плохом техническом состоянии, имеют неотреставрированные помещения, устаревшие учебники, недостаток квалифицированных учителей.

Для решения этой проблемы необходимо распределить ресурсы более равномерно между школами и учебными заведениями, сосредоточиться на обновлении инфраструктуры, привлечении высококвалифицированных учителей и создании специальных программ поддержки для слабых учеников.

Также, важным фактором является содействие в ориентации детей на будущую профессию, а также расширение возможностей образования в регионе. Для этого необходимо создание новых высших учебных заведений и развитие существующих, а также проведение социальных программ, поддерживающих студентов и их родителей во время обучения.

Особое внимание также следует уделить развитию инновационных форм образования, таких как дистанционное обучение, робототехника, новые технологии в обучении, что позволит снизить цены на образование и расширить возможности для самообразования.

Также важным аспектом в решении проблем образования в Белгородской области является работа с педагогическими кадрами, в том числе повышение их квалификации и привлечение молодых, амбициозных специалистов в сферу образования.

Для решения всех этих задач необходимо разрабатывать и реализовывать целенаправленные программы и проекты в сфере образования, привлекать дополнительные ресурсы, как государственные, так и частные, и системно развивать образовательную инфраструктуру региона.

Одним из важных направлений развития образования является также внедрение системы онлайн-обучения и цифровых образовательных технологий, что позволит расширить доступ к образованию и повысить его качество.

Другой важной задачей в развитии образования в Белгородской области является расширение доступности образования для малообеспеченных слоев населения и сельских

жителей. Для этого необходимо создание условий для развития качественного образования в сельских районах и повышения уровня компетенции учителей, работающих на этих территориях. Кроме того, также необходимо продолжать предоставлять стипендии и иные формы социальной поддержки для молодежи из малообеспеченных семей, чтобы дети могли получать качественное образование независимо от своих материальных возможностей.

С другой стороны, стоит обратить внимание на качество образования, которое получают выпускники школ и вузов. Для подготовки кадров высокого уровня необходимо расширять сотрудничество между университетами и работодателями, содействовать стажировкам, а также создавать программы, направленные на развитие навыков и компетенций, которые будут востребованы на рынке труда.

Также необходимо продвижение научно-исследовательских программ, как на уровне школ, так и на уровне высшего образования. Это позволит активизировать научно-исследовательскую деятельность, усилить роль науки в образовании и повысить уровень квалификации учителей и студентов.

Следует отметить, что реализация всех задач, связанных с развитием образования в Белгородской области, требует значительных вложений в инфраструктуру и программы поддержки. Однако, безопасность и здоровье населения, работающего в образовании, а также получение качественного образования молодежью – это основные факторы благополучия и развития региона.

Проблемы Белгородской области в области культуры

Белгородская область – это один из регионов России, который имеет существенные проблемы в области культуры. На современном этапе в этой области можно выделить несколько основных проблем: 1) недостаточное финансирование культуры, на фоне общей экономической ситуации финансирование культуры в регионе значительно сокращено, что затрудняет проведение большого количества культурных мероприятий, создание новых проектов и развитие существующих культурных объектов; 2) недостаточное количество культурных объектов, в области отсутствуют большие культурные объекты, которые могут привлечь туристов, это является серьезным недостатком для развития общественной культуры; 3) нехватка высококвалифицированных специалистов культуры, в регионе нет достаточного количества специалистов в области культуры, что осложняет создание новых проектов и развитие культурных объектов; 4) недостаточная информационная поддержка культурных событий; в настоящее время в Белгородской области отсутствует единая информационная платформа, на которой можно было бы получить всю необходимую информацию о культурных событиях, проектах и развитии культурных объектов [Самарина, 2018].

Для решения этих проблем необходимо проводить системную работу по развитию культуры. В Белгородской области необходимо: 1) увеличить финансирование культуры и создание новых объектов культурного наследия; 2) привлекать культурных специалистов и создавать для них возможности для профессионального развития; 3) разработать единый информационный портал для культурных мероприятий, проектов и объектов региона; 4) создать механизмы сотрудничества государственных и негосударственных организаций, которые занимаются культурным наследием, для совместного решения проблем в этой области; 5) расширение возможностей культурного туризма; культурный туризм может стать одним из направлений развития Белгородской области и привлечения дополнительных средств в

экономику региона, для этого необходимо развивать музеи и парки, создавать новые культурные центры и туристические маршруты; б) способствовать развитию творческих индустрий; творческие индустрии могут стать важным фактором развития культуры в регионе, для этого необходимо создавать благоприятные условия для развития молодых талантов, поддерживать малые и средние предприятия, занимающиеся культурой и искусством.

По мнению экспертов, решение этих проблем возможно только при наличии государственной поддержки и активной работы общества и негосударственных организаций, которые занимаются развитием культурного наследия в регионе. Также нужно реализовывать проекты, направленные на развитие и сохранение культурного наследия, такие как: реставрация и создание новых музеев, галерей, театров и других культурных объектов; организация фестивалей, выставок, концертов, которые способствуют популяризации культуры региона; поддержка местных художников, писателей, артистов и других талантливых личностей; организация культурного туризма с подробным информационным сопровождением.

Важно проводить общественную работу, направленную на привлечение внимания к проблемам в области культуры. Это может быть совместное участие жителей региона, общественных организаций и государственных органов в различных культурных мероприятиях, проведение культурных встреч и дискуссий, а также широкое информационное освещение событий в области культуры.

Экологические проблемы Белгородской области

Российская федерация присоединилась к Парижскому соглашению в 2019 году, и борьба с загрязнением окружающей среды становится все более актуальной. Решение этой проблемы требует внедрения экологически чистых технологий в промышленности, ярко выраженной программы утилизации отходов и активной работы по выращиванию зеленых насаждений. Необходимо также наладить контроль за соблюдением мер безопасности.

Среди основных проблем на Белгородчине следует выделить проблему загрязнения воздуха, воды, почвы, а также загрязнение пластиком и его отходами. Пластмассы стали основным производственным материалом в наше время. Его очень легко и очень дешево производить, но это приводит к тому, что наша зеленая планета превращается в пластиковую планету. По данным экологических организаций, таких как Гринпис, они подсчитали, что с 1950 года было произведено 8 000 миллионов тонн пластика, что эквивалентно весу 10 000 Эйфелевых башен или 80 миллионов голубых китов. Однако, наиболее пугающим является тот факт, что только половина этого пластикового мусора была произведена в последние 13 лет, который указывает на то, что наш мусора растет в геометрической прогрессии. Наши продукты питания упакованы во множество пластмасс в виде упаковочного материала. К этому следует добавить одноразовые пластмассы, такие как соломинки, пластиковые пакеты и бутылки, одноразовые стаканчики, тарелки и столовые приборы. Эти пластиковые изделия просты в изготовлении, удобны в использовании, но их очень трудно удалить. Из-за потребления этих пластмасс количество нашего мусора увеличивается день ото дня. Решение этой проблемы возможно на основе замены пластика экологичным материалом, например, вместо пластиковых пакетов возможно использование тканевого материала.

Обсуждение

Таким образом, можно отметить, что проблемы аграрного производства в Белгородской области связаны с необходимостью укрепления инфраструктуры, повышения механизации производства, обеспечения квалифицированной рабочей силой и соблюдением экологических норм. Решение этих проблем позволит улучшить качество и объемы производства, а также повысить экономическую и экологическую эффективность сельского хозяйства в регионе.

Решение проблем в образовании Белгородской области требует комплексного подхода, который включает в себя решение проблем инфраструктуры, повышение качества образования, привлечение кадров и развитие новых технологий обучения.

Для решения проблем в области культуры в Белгородской области необходимо проводить масштабную работу по созданию новых объектов культурного наследия, развитию культурного туризма, привлечению талантливых специалистов и развитию творческих индустрий. Однако главным фактором успеха обеспечения развития культуры в регионе остается государственная поддержка и активная работа общества и негосударственных организаций.

Для развития и сохранения культурного наследия в Белгородской области необходимо создавать благоприятные условия для культурной жизни, активно привлекать местное сообщество и общественные организации, развивать творческие индустрии и культурный туризм, а также государственную и частную поддержку. Только комплексное взаимодействие всех участников может привести к успешному развитию культуры в регионе.

Авторами разработан алгоритм по повышению эффективности деятельности для развития Белгородской области, наглядно представленный на рис. 1.

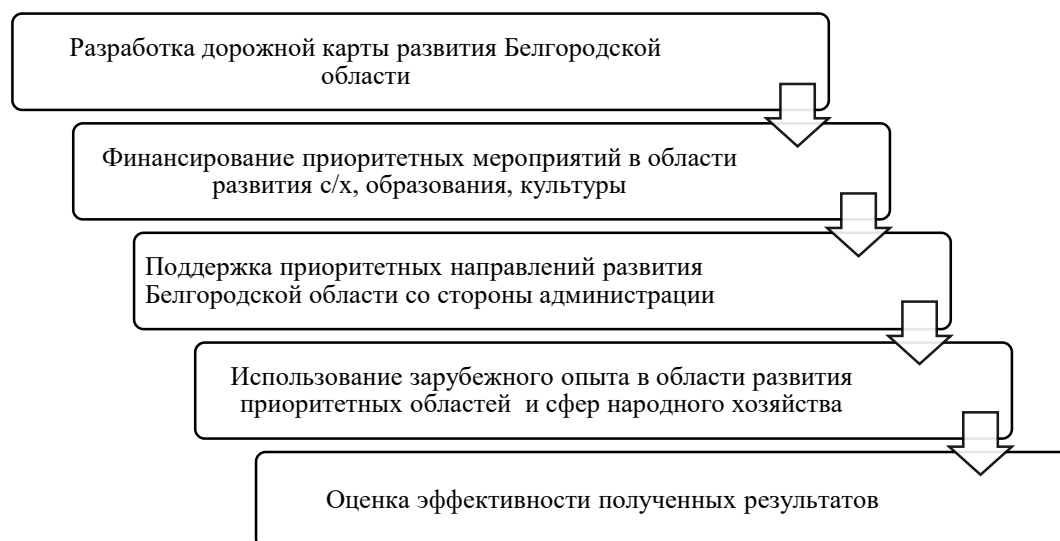


Рисунок 1 – Алгоритм по повышению эффективности деятельности для развития Белгородской области

Представленный алгоритм позволит систематизировать все рассмотренные направления деятельности в области развития сельского хозяйства, образования, культурного наследия и традиций Белгородской области.

Считаем, что предложенные направления развития Белгородской области помогут не только повысить эффективность деятельности, но и расширить ее масштабы, увеличить

заинтересованность хозяйствующих субъектов в реализации крупных региональных проектов, приносящих доход. Также это будет способствовать привлечению большого количества инвесторов на взаимовыгодных условиях сотрудничества.

Выводы

В целом можно сделать вывод, что современная Россия имеет огромный потенциал для экономического роста и богатое культурное наследие. Однако каждый регион сталкивается с уникальными проблемами, требующими комплексного подхода и систематического решения. В частности, региональные проблемы Белгородской области включают недостаток рабочей силы и отток населения, недостаток инфраструктуры и государственных услуг, экологические проблемы, проблемы в области образования и культуры и т.д.

Решение региональных проблем в Белгородской области может осуществляться благодаря комплексному подходу, включающему в себя создание благоприятных экономических условий, поддержку бизнеса, развитие инфраструктуры, укрепление общественной и политической стабильности.

Важно помнить, что каждый регион России уникален, и его проблемы требуют индивидуального подхода. Это означает, что решение региональных проблем должно быть разработано с учетом особенностей конкретного региона и требует участия всех социальных и экономических акторов в диалоге. Только таким образом можно достичь успеха и создать условия для благоприятного развития каждого региона страны.

Библиография

1. Количество педагогических работников общеобразовательных организаций, имеющих высшую и первую квалификационные категории // Аналитический портал. URL: <https://uobr.ru/monitoring-sistemy-obrazovaniya>.
2. Количество педагогических работников общеобразовательных организаций, прошедших аттестацию // Аналитический портал. URL: <https://uobr.ru/monitoring-sistemy-obrazovaniya>.
3. Мочалова Я.В., Горшкова О.П. Вектор развития российского АПК – цифровизация // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 1А. С. 617-624. DOI: 10.34670/AR.2020.91.1.065
4. Мочалова Я.В., Чуб М.В. Развитие агрохолдингов как фактор повышения эффективности регионального хозяйственного комплекса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9, № 8А. С. 340-349. DOI 10.34670/AR.2019.90.8.034
5. Мочалова Я.В., Ножкина Н.А. Оценка эффективности экоиновационных проектов в сфере АПК // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8, № 8В. С. 464-471.
6. Производство отдельных видов пищевых продуктов животноводства в Белгородской области // Аналитический портал. URL: <https://rosstat.gov.ru/search>.
7. Производство других основных видов продуктов // Аналитический портал. URL: <https://rosstat.gov.ru/search>
8. Самарина В.П. Белгородская область. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы. М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации/Центр экологической политики России, 2013. 120 с.
9. Ферару Г.С., Растворцев А.С. Экологические проблемы и пути их решения на региональном уровне (на примере Белгородской области) // Стратегия развития региона. 2010. № 41. С.2-7.
10. Davydova I., Franks J.R. The Rise and Rise of Large Farms: Why Agroholdings Dominate Russia's Agricultural Sector // World Development. 2015. No. 3. P. 133-159.
11. Deininger K., Byerlee D. The Rise of Large Farms in Land Abundant Countries: Do They Have a Future // World Development. 2017. No. 4. P. 701-714.
12. Gornicki K., Kaleta A., Jarosz A., Choinska A. Selected environmental factors and properties of the oat grain biomass. Ann. Warsaw Univ. Life Sci. –SGGW // Agricult. 2018. No. 71. P. 5-12.
13. Chochowski A., Bolbot I., Lysenko V. The optimization of mobile robots energy efficiency. Ann. Warsaw Univ. Life Sci. SGGW // Agricult. No. 70. P. 79-88.

Problems of development of the Belgorod region and ways to solve them at the present stage

Yana V. Mochalova

PhD in Economics, Associate Professor,
Department of Applied Economics and Economic Security,
Institute of Economics and Management,
Belgorod State National Research University,
308015, 85 Pobedy St, Belgorod, Russian Federation;
e-mail: leschinskaya@bsu.edu.ru

Yuliya B. Golikova

PhD in Economics, Associate Professor.
Department of Theory and Organization of Management,
Gzhel State University, Russian Federation,
140155, 67, Electrical Insulator, Russian Federation;
e-mail: golikova-yb@bk.ru

Elena V. Kleitman

PhD in Economics, Assistant Professor,
Department of Management and Economics,
Kutafin Moscow State Law University (MSAL),
125993, 9, Sadovaya-Kudrinskaya St, Moscow, Russian Federation;
e-mail: borisova_e@mail.ru

Abstract

The article emphasizes the importance of solving regional problems of the Belgorod region. The purpose of the study is to study the main regional problems of the Belgorod region and find possible solutions to eliminate them. The main methods in conducting the research were the method of scientific comparison, logical reasoning, and the method of analysis. The main reasons that cause problems in the development of the Belgorod region are considered. The indicators of the production of certain types of animal products in kind in the Belgorod region have been studied. The author of the article notes that one of the main problems is the problem of labor shortage. Other major problems include: underdevelopment of infrastructure, the problem of agricultural production. Many of these problems are systemic and require solutions. The problem in the field of education in the Belgorod region is studied. The indicators of the number of teaching staff of educational organizations with higher and first qualifications are considered. The article also discusses the main problems in the field of culture, as well as ways to solve them. The author emphasizes that the elimination of problems in various fields is possible on the basis of a systematic approach, which includes solving infrastructure problems, improving the quality of education, attracting personnel and developing new learning technologies. In this article, an algorithm has been developed to improve the efficiency of activities for the development of the Belgorod region, which will

systematize all the considered areas of activity in the field of agriculture, education, cultural heritage and traditions of the Belgorod region.

For citation

Mochalova Ya.V., Golikova Yu.B., Kleitman E.V. (2023) Problemy razvitiya Belgorodskoj oblasti i puti ih resheniya na sovremennom etape [Problems of development of the Belgorod region and the ways to solution them at the present]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (6A), pp. 266-277. DOI: 10.34670/AR.2023.36.87.031

Keywords

Belgorod region, socio-economic development, competitiveness, integrated approach, growth benchmarks

References

1. Kolichestvo pedagogicheskikh rabotnikov obshcheobrazovatel'nyh organizacij, imeyushchih vysshuyu i pervuyu kvalifikacionnye kategorii [The number of teaching staff of educational organizations with higher and first qualification categories] (2022) *Analytical portal* [Analytica portae]. URL: [https:// https://uobr.ru/monitoring-sistemy-obrazovaniya](https://uobr.ru/monitoring-sistemy-obrazovaniya).
2. Kolichestvo pedagogicheskikh rabotnikov obshcheobrazovatel'nyh organizacij, proshedshih attestaciyu [The number of teaching staff of educational organizations who have passed certification] (2022) *Analytical portal* [Analytica portae]. URL: [https:// https://uobr.ru/monitoring-sistemy-obrazovaniya](https://uobr.ru/monitoring-sistemy-obrazovaniya).
3. Mochalova Ya.V., Gorshkova O.P. (2020) Vektor razvitiya rossijskogo APK – cifrovizaciya [The vector of development of the Russian agro–industrial complex is digitalization]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (1A), pp. 617-624. DOI: 10.34670/AR.2020.91.1.065
4. Mochalova Ya.V., Chub M.V. (2019) [Development of Agricultural Holdings as a factor of increasing the efficiency of the regional economic complex]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], no. 9 (8A), pp. 340-349. DOI 10.34670/AR.2019.90.8.034
5. Mochalova Ya.V., Nozhkina N.A. (2018) [Assessment of the effectiveness of eco-innovation projects in the field of agriculture]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], no. 8 (8B), pp. 464-471.
6. Proizvodstvo otdel'nyh vidov pishchevyh produktov zhivotnovodstva v Belgorodskoj oblasti [Production of certain types of animal food products in the Belgorod region] (2022) *Analiticheskij portal* [Information and analytical system]. URL: <https://rosstat.gov.ru/search>.
7. Proizvodstvo drugih osnovnyh vidov produktov [Production of other main types of products] (2022) *Analiticheskij portal* [Information and analytical system]. URL: <https://rosstat.gov.ru/search>
8. Samarina V.P. (2013) *Belgorodskaya oblast'. Ustoychivoye razvitiye: opyt, problemy, perspektivy* [Belgorod region. Sustainable development: experience, problems, prospects]. Moscow, “Institute for Sustainable Development of the Civic Chamber of the Russian Federation / Center for Environmental Policy of Russia” Publ., 120 p.
9. Feraru G.S., Soltutsev A.S. (2010) [Environmental problems and ways to solve them at the regional level (on the example of the Belgorod region)]. *Strategiya razvitiya regiona* [Regional development strategy], 41, pp. 2-7.
10. Davydova I., Franks J. R. (2015) The Rise and Rise of Large Farms: Why Agrohholdings Dominate Russia’s Agricultural Sector. *Mir Rossii* [World of Russia], 3, pp. 133-159.
11. Deininger K., Byerlee D. (2017) The Rise of Large Farms in Land Abundant Countries: Do They Have a Future. *World Development*, no. 4, pp. 701-714.
12. Gornicki K., Kaleta A., Jarosz A., Choiniska A. (2018) Selected environmental factors and properties of the oat grain biomass. *Ann. Warsaw Univ. Life Sci. –SGGW. Agricult*, 71, pp. 5-12.
13. Chochowski A., Bolbot I., Lysenko V. (2017) The optimization of mobile robots energy efficiency. *Ann. Warsaw Univ. Life Sci. SGGW. Agricult*, 70, pp. 79-88.