

УДК 33

DOI:10.34670/AR.2024.66.17.003

Стратегические направления развития промышленности китайской провинции Гуандун

Гао Хунцзе

Аспирант,
Южный федеральный университет,
344006, Российская Федерация, Ростов-на-Дону,
ул. Большая Садовая, 105/42;
e-mail: ghj19950920@163.com

Чжан Чэнпэй

Аспирант,
Южный федеральный университет,
344006, Российская Федерация, Ростов-на-Дону,
ул. Большая Садовая, 105/42;
e-mail: zhangchengpei@qq.com

Аннотация

В данном исследовании проводится всесторонний анализ текущего состояния промышленного развития провинции Гуандун, стоящих перед ним вызовов и стратегических направлений. С помощью обзора литературы и кейс-стади было выявлено, что провинция Гуандун, являясь важным двигателем экономического развития Китая, обладает крепкой промышленной базой, особенно в области производства, науки и технологий и культурного туризма. Однако промышленное развитие провинции сталкивается с такими проблемами, как жесткая конкуренция, экологические ограничения и нехватка квалифицированных технических рабочих. Для решения этих проблем в исследовании предлагаются стратегические подходы и политические рекомендации, такие как укрепление инновационной стратегии, стимулирование оптимизации и модернизации промышленной структуры, содействие экологически устойчивому развитию, подготовка и привлечение высококвалифицированных кадров, расширение внутреннего и внешнего рынков и привлечение иностранных инвестиций. Эти рекомендации направлены на стимулирование устойчивого и здорового промышленного развития провинции Гуандун и повышение ее конкурентоспособности на национальном и мировом уровнях. Инновационность исследования заключается в системном анализе промышленного развития провинции Гуандун и предложении конкретных стратегических подходов и политических рекомендаций, предоставляющих теоретическое руководство и практические рекомендации для будущего промышленного развития провинции Гуандун.

Для цитирования в научных исследованиях

Гао Хунцзе, Чжан Чэнпэй. Стратегические направления развития промышленности китайской провинции Гуандун // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 2А. С. 32-39. DOI:10.34670/AR.2024.66.17.003

Ключевые слова

Провинция Гуандун, промышленное развитие, стратегические подходы, политические рекомендации, устойчивое развитие.

Введение

Расположенная на юге Китая, провинция Гуандун является важным двигателем экономического роста Китая со времен реформ и открытости и играет ключевую роль в национальном и мировом экономическом развитии. Будучи одной из наиболее экономически развитых провинций Китая с самой высокой степенью открытости для внешнего мира, провинция Гуандун на протяжении многих лет занимает первое место по ВВП среди всех провинций Китая. Она обладает мощной промышленной базой, особенно в области электронной информации, бытовой техники, текстиля и одежды, а также машиностроения, которые не только занимают важное место в стране, но и оказывают значительное влияние в мировом масштабе. Кроме того, провинция Гуандун является важным окном для внешней торговли Китая. Важные особые экономические зоны и международные торговые порты, такие как Шэньчжэнь и Гуанчжоу, внесли значительный вклад в мировую экономику и торговлю [Сяохун, Чжэнъи, Нань, 2022]

На этом фоне строительство района Большого залива Гуандун-Гонконг-Макао имеет большое значение для промышленной стратегии провинции Гуандун. Этот регион объединяет девять городов дельты Жемчужной реки (ДЖР) в провинции Гуандун, а также Специальный административный район Гонконг (САРГ) и Специальный административный район Макао (САРМ) в кластер городов с самой динамичной экономикой, самой высокой степенью открытости и самым мощным инновационным потенциалом. Эта стратегия региональной интеграции и развития направлена на создание экономики мирового класса в районе залива, дальнейшее повышение промышленной конкурентоспособности провинции Гуандун, оптимизацию и модернизацию промышленной структуры, а также содействие развитию обрабатывающей промышленности в направлении интеллектуализации и экологизации. В то же время строительство Большой зоны залива Гуандун-Гонконг-Макао будет способствовать укреплению сотрудничества между провинцией Гуандун, Гонконгом и Макао, продвижению технологических инноваций и обмену талантами, а также внесет новую энергию в промышленное развитие провинции Гуандун, тем самым лучше выполняя ведущую роль провинции Гуандун в национальной и мировой экономике.

Современная ситуация с развитием промышленности в Гуандуне

Являясь важным двигателем экономического развития Китая, промышленная экономика провинции Гуандун занимает ключевое положение в стране и даже в мире. Среди них обрабатывающая промышленность, являющаяся важной опорой промышленной экономики провинции Гуандун, не только способствует росту местной экономики, но и поставляет большое количество продукции на мировой рынок. В частности, в таких областях, как производство электронной информации, бытовой техники, текстиля и одежды, а также машиностроение, провинция Гуандун имеет сильные промышленные кластеры и конкурентные преимущества [Шиганова, 2018].

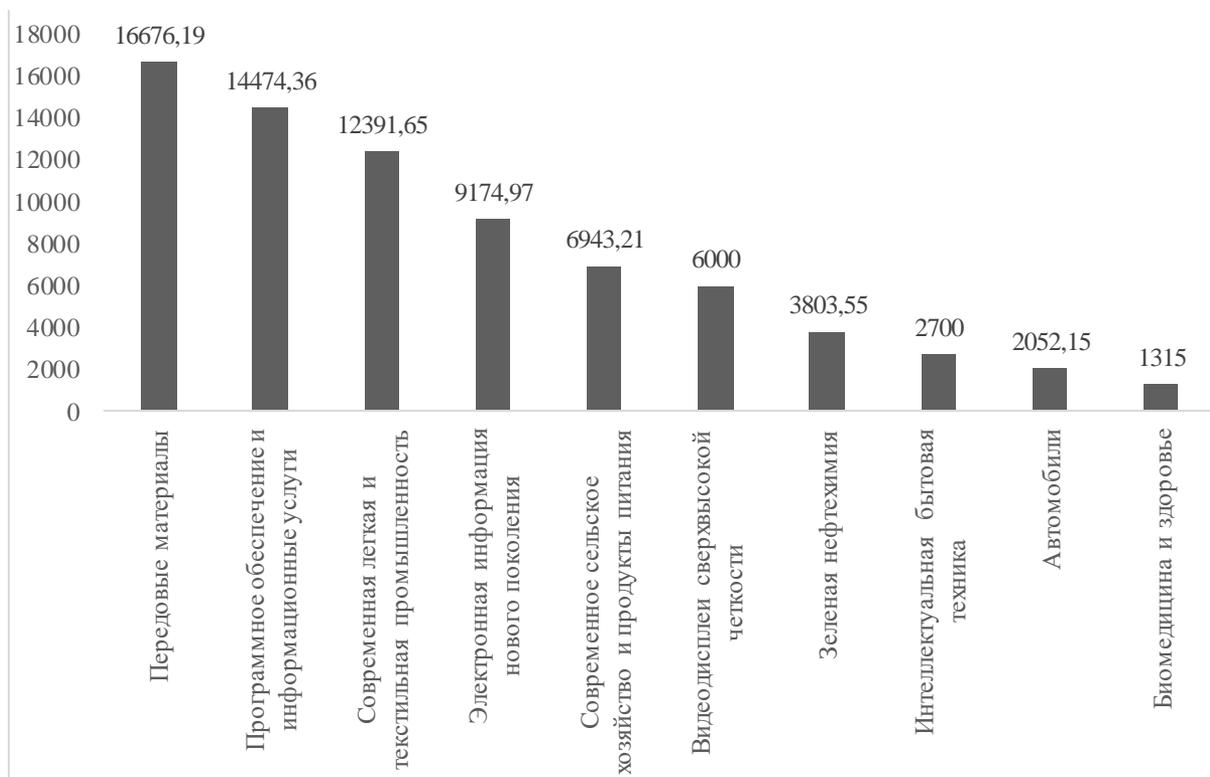


Рисунок 1. Добавленная стоимость подотраслей десяти стратегических отраслевых кластеров в провинции Гуандун (млрд юаней)

В условиях глобализации экономики и технологического прогресса научно-техническая промышленность играет все более важную роль в экономическом развитии провинции Гуандун. Такие города, как Шэньчжэнь и Гуанчжоу, стали важными центрами технологических инноваций в Китае, привлекая большое количество высокотехнологичных предприятий и талантов. Быстрое развитие этих новых отраслей, таких как биотехнологии, новая энергетика и Интернет, способствует не только оптимизации и модернизации промышленной структуры, но и быстрому развитию новых отраслей, таких как интеллектуальное производство и «зеленое» развитие [Ши, 2023].

Культурный туризм, как важный способ диверсификации экономики провинции Гуандун, также получил быстрое развитие в последние годы. Провинция Гуандун обладает богатыми культурными ресурсами и туристическими достопримечательностями, поэтому увеличение инвестиций в культурный туризм и содействие глубокой интеграции культуры и туризма не только обогащают развитие местной экономики, но и дают новый импульс для стимулирования экономического роста [Заклязьминская, 2021].

Однако промышленное развитие провинции Гуандун также сталкивается с рядом проблем. С ускорением темпов индустриализации загрязнение окружающей среды и истощение ресурсов стали одной из ключевых проблем, стоящих перед провинцией Гуандун. Кроме того, изменения в глобальной экономической среде и усиление конкуренции внутри страны и за рубежом привели к тому, что традиционным отраслям промышленности провинции Гуандун необходимо модернизироваться и трансформироваться, повышать добавленную стоимость продукции и основную конкурентоспособность [Макеев, 2021]. В то же время в условиях конкуренции на внутреннем и международном рынках промышленным предприятиям провинции Гуандун

необходимо постоянно внедрять инновации и совершенствоваться, укреплять бренд и развивать рынок, чтобы сохранить лидирующие позиции в условиях жесткой рыночной конкуренции.

Таким образом, промышленная экономика провинции Гуандун играет важную роль в содействии местному и глобальному экономическому развитию, но при этом сталкивается со многими проблемами. Поэтому для достижения долгосрочного развития промышленной экономики провинции Гуандун необходимо продолжать укреплять технологические инновации, оптимизировать и модернизировать промышленную структуру, уделяя при этом особое внимание охране окружающей среды и устойчивому развитию.

Проблемы промышленного развития провинции Гуандун

Промышленное развитие провинции Гуандун, являющейся важной движущей силой экономического развития Китая, сталкивается с многочисленными проблемами, которые имеют далеко идущие последствия для устойчивого развития и конкурентоспособности региона.

Во-первых, промышленность провинции Гуандун сталкивается с жестким конкурентным давлением. В условиях ускорения глобализации и экономической интеграции провинция Гуандун вынуждена бороться не только с конкуренцией на внутреннем рынке, но и с конкуренцией со стороны таких регионов, как Юго-Восточная Азия, с низкими ценами. Такая конкуренция побуждает промышленные предприятия провинции Гуандун постоянно стремиться к инновациям и модернизации, чтобы повысить добавленную стоимость и конкурентоспособность своей продукции. Однако это также означает, что предприятия, которые не могут адаптироваться к изменениям на рынке, могут быть ликвидированы, что создает проблемы для стабильности и развития региональной экономики.

Во-вторых, экологические ограничения оказали значительное влияние на развитие промышленности в провинции Гуандун. Долгосрочная модель развития, основанная на потреблении ресурсов и загрязнении окружающей среды, привела к возникновению ряда экологических проблем [Сун, 2023]. Чтобы справиться с этими проблемами, правительство усилило политику защиты окружающей среды и подтолкнуло предприятия к переходу на «зеленое» и низкоуглеродное развитие. Хотя это и привело к увеличению краткосрочных затрат предприятий, в долгосрочной перспективе это помогло повысить их социальную ответственность и конкурентоспособность на рынке, тем самым способствуя устойчивому развитию.

Наконец, еще одной важной проблемой для промышленного развития провинции Гуандун является нехватка квалифицированных рабочих. В связи с модернизацией промышленной структуры и повышением технологических требований растет спрос на высококвалифицированных и квалифицированных технических работников. Однако существует несоответствие между системой образования и подготовки кадров и промышленным спросом, в результате чего подготовка квалифицированных рабочих не может своевременно удовлетворить рыночный спрос. Решение этой проблемы требует реформирования системы образования и подготовки кадров и укрепления сотрудничества между промышленностью, университетами и исследовательскими институтами с целью поддержки технологического прогресса и подготовки квалифицированных рабочих для промышленности провинции Гуандун [Машкина, 2023].

Таким образом, проблемы конкурентного давления, экологических ограничений и нехватки квалифицированных рабочих, с которыми сталкивается промышленное развитие провинции

Гуандун, взаимосвязаны, и все вместе они влияют на устойчивое развитие и конкурентоспособность региона. Решение этих проблем требует совместных усилий правительства, предприятий и общества по содействию промышленной трансформации и модернизации на основе инноваций, «зеленого» развития и мер по выращиванию талантов для достижения долгосрочного развития промышленной экономики Гуандуна.

Стратегические подходы и рекомендации по развитию промышленности в провинции Гуандун

Промышленное развитие провинции Гуандун, являющейся важной движущей силой экономического развития Китая, сталкивается с такими проблемами, как жесткая конкуренция, экологические ограничения и нехватка квалифицированной рабочей силы. Чтобы решить эти проблемы и обеспечить устойчивое и здоровое промышленное развитие, провинции Гуандун необходимо разработать и реализовать ряд стратегических подходов и политических рекомендаций.

Во-первых, укрепление инновационной стратегии является ключом к повышению конкурентоспособности промышленности Гуандуна. Создавая и совершенствуя инновационную систему, поддерживая предприятия в увеличении инвестиций в НИОКР, укрепляя сотрудничество с университетами и исследовательскими институтами, провинция Гуандун может способствовать технологическим инновациям и модернизации продукции, повышая тем самым уровень промышленных технологий и рыночную конкурентоспособность [Региональные инновационные системы на примере региона Гуандун и Пекин в Китае, 2022].

Во-вторых, содействие оптимизации и модернизации промышленной структуры имеет решающее значение для достижения устойчивого промышленного развития провинции Гуандун. Поощрение развития высокотехнологичных отраслей и стратегических новых отраслей, а также поддержка трансформации и модернизации традиционных отраслей могут повысить добавленную стоимость промышленной цепочки и способствовать оптимизации экономической структуры и высокотехнологичному развитию отраслей [Ши, 2021].

Кроме того, содействие «зеленому» и устойчивому развитию является эффективным способом борьбы с экологическими ограничениями. Усиливая разработку и соблюдение правил и стандартов охраны окружающей среды, а также поощряя развитие круговой экономики и «зеленых» отраслей, провинция Гуандун может снизить воздействие промышленного развития на окружающую среду и реализовать беспроектную ситуацию между экономическим ростом и охраной окружающей среды.

Кроме того, подготовка и импорт высококвалифицированных кадров имеет решающее значение для решения проблемы нехватки квалифицированных рабочих. Укрепление профессионального образования и обучения, а также реализация схем импорта талантов могут повысить качество и уровень квалификации рабочей силы и удовлетворить спрос на таланты для промышленного развития.

Наконец, расширение внутреннего и внешнего рынков и привлечение иностранных инвестиций – важные способы содействия интернационализации промышленности Гуандуна. Укрепляя стратегии создания брендов и маркетинга, а также оптимизируя инвестиционную среду, провинция Гуандун может повысить популярность и конкурентоспособность своей продукции на внутреннем и международном рынках и привлечь больше прямых иностранных инвестиций [Котляров, 2018].

Заключение

В заключение следует отметить, что в данном исследовании был проведен всесторонний анализ текущего состояния, проблем и стратегических направлений развития промышленности в провинции Гуандун, являющейся ключевым двигателем экономического роста Китая. Мощная промышленная база провинции, в которой преобладают обрабатывающая промышленность, наука и технологии, а также культурный и туристический секторы, внесла значительный вклад в местный и глобальный экономический рост. Однако она сталкивается с такими проблемами, как жесткая конкуренция, экологические ограничения и нехватка квалифицированной рабочей силы, которые влияют на ее устойчивое развитие и конкурентоспособность.

В ответ на эти вызовы предлагаются стратегические подходы и политические рекомендации, направленные на укрепление инновационной стратегии, оптимизацию и модернизацию промышленной структуры, содействие экологичному и устойчивому развитию, выращивание и привлечение высококвалифицированной рабочей силы, расширение внутреннего и международного рынков и привлечение иностранных инвестиций. Цель этих стратегий – решить проблемы промышленного развития Гуандуна и обеспечить устойчивое и здоровое промышленное развитие. Также даны конкретные рекомендации для государственных ведомств, предприятий, исследовательских институтов и инвесторов, направленные на содействие добродетельному циклу промышленного развития и устойчивому росту в Гуандуне. Таким образом, данное исследование содержит теоретические и практические рекомендации для будущего промышленного развития провинции Гуандун и создает структурированную и последовательную основу для решения проблем, использования возможностей и достижения устойчивого роста.

Библиография

1. Заклязьминская Е.О. Туристическая отрасль в стратегии развития Китая. М.: ИМЭМО РАН, 2021. С. 130-131.
2. Котляров Н.Н. Иностранные инвестиции в КНР: место и роль в экономической реформе // Проблемы Дальнего Востока. 2018. № 1. С. 103-116.
3. Макеев К.В. Регион дельты реки Чжунцзян КНР: тенденции и перспективы развития // Россия и Китай: проблемы стратегического взаимодействия: сборник Восточного центра. 2021. № 24. С. 59-63.
4. Машкина О.А. Движущие силы интеграции высшего образования в зоне Большого Залива (провинция Гуандун-Гонконг-Макао) // Материалы XXXII Международной междисциплинарной научной конференции «Человек и природа: структурные и региональные проблемы социоестественной эволюции». Ярославль: Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского. 2023. С. 204-209. DOI 10.15356/s-n_history_2022-45_28.
5. Региональные инновационные системы на примере региона Гуандун и Пекин в Китае // Инновационное развитие: потенциал науки и современного образования. Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2022. С. 93-104.
6. Сун С. Развитие экономической интеграции регионов Гуандун и Гонконг (КНР) // Материалы форума «Развитие интернационализации и экономической интеграции в новых реалиях». Минск: Четыре четверти, 2023. С. 56-57.
7. Сяохун Л., Чжэнъи Ч., Нань Г. Значение и развитие правовой системы пилотных зон свободной торговли с китайской спецификой // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. 2022. № 13(3). С. 629-660.
8. Ши Ю. Пути развития китайской промышленности в условиях цифровой экономики // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2023. № 8. С. 203-206.
9. Ши Ю. Трансформация и модернизация китайской промышленности // Сборник научных трудов «Система знаний: образовательные инициативы и развитие творческого потенциала современной науки». Казань: ООО «СитИвент», 2021. С. 82-89.
10. Шиганова Ю.М. Тенденции экономического развития провинции Гуандун до 2020 года // 13-я пятилетка (2016 - 2020 гг.) - важнейший этап построения в Китае общества малого благоденствия «сяокан». М.: Институт Дальнего Востока Российской академии наук, 2018. С. 274-286.

Strategic directions for the development of industry in the Chinese province of Guangdong

Gao Hongjie

Postgraduate Student,
South Federal University,
344006, 105/42 Bol'shaya Sadovaya str., Rostov-on-Don, Russian Federation;
e-mail: ghj19950920@163.com

Zhang Chengpei

Postgraduate Student,
South Federal University,
344006, 105/42 Bol'shaya Sadovaya str., Rostov-on-Don, Russian Federation;
e-mail: zhangchengpei@qq.com

Abstract

This study conducts a comprehensive analysis of the current state of industrial development in Guangdong Province, the challenges it faces, and strategic directions for the future. Through a review of the literature and case studies, it was found that Guangdong Province, being an important engine of economic development in China, has a strong industrial base, especially in the fields of manufacturing, science and technology, and cultural tourism. However, industrial development in the province is facing problems such as intense competition, environmental constraints, and a shortage of skilled technical workers. To address these issues, the study proposes strategic approaches and policy recommendations, such as strengthening innovation strategy, promoting optimization and modernization of the industrial structure, fostering environmentally sustainable development, training and attracting highly qualified personnel, expanding domestic and international markets, and attracting foreign investment. These recommendations aim to stimulate sustainable and healthy industrial development in Guangdong Province and enhance its competitiveness at the national and global levels. The innovation of the research lies in the systemic analysis of industrial development in Guangdong Province and the proposal of specific strategic approaches and policy recommendations, providing theoretical guidance and practical references for the future industrial development of Guangdong Province.

For citation

Gao Hongjie, Zhang Chengpei (2024) Strategicheskie napravleniya razvitiya promyshlennosti kitaiskoi provintsii Guandun [Strategic directions for the development of industry in the Chinese province of Guangdong]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (2A), pp. 32-39. DOI:10.34670/AR.2024.66.17.003

Keywords

Guangdong Province, industrial development, strategic approaches, policy recommendations, sustainable development.

References

1. Kotlyarov N.N. (2018) Inostrannye investitsii v KNR: mesto i rol' v ekonomicheskoi reforme [Foreign investment in China: place and role in economic reform]. *Problemy Dal'nego Vostoka* [Problems of the Far East], 1, pp. 103-116.
2. Makeev K.V. (2021) Region del'ty reki Chzhutszyan KNR: tendentsii i perspektivy razvitiya [Region of the Pearl River Delta of the People's Republic of China: trends and development prospects]. *Rossiya i Kitai: problemy strategicheskogo vzaimodeistviya: sbornik Vostochnogo tsentra* [Russia and China: problems of strategic interaction: collection of the Eastern Center], 24, pp. 59-63.
3. Mashkina O.A. (2023) Dvizhushchie sily integratsii vysshego obrazovaniya v zone Bol'shogo Zaliva (provintsiya Guandun-Gonkong-Makao) [Driving forces of integration of higher education in the Greater Bay Area (Guangdong-Hong Kong-Macao province)]. In: *Materialy XXXII Mezhdunarodnoi mezhdistsiplinarnoi nauchnoi konferentsii «Chelovek i priroda: strukturnye i regional'nye problemy sotsioestestvennoi evolyutsii»* [Proc. Int. Conf. "Man and Nature: Structural and Regional Problems of Socio-Natural Evolution"]. Yaroslavl: Yaroslavl State Pedagogical University named after K.D. Ushinsky, pp. 204-209. DOI 10.15356/s-n_history_2022-45_28.
4. Regional'nye innovatsionnye sistemy na primere regiona Guandun i Pekin v Kitae [Regional innovation systems using the example of the Guangdong and Beijing regions in China]. (2022) *Innovatsionnoe razvitie: potentsial nauki i sovremennogo obrazovaniya. Penza: Nauka i Prosveshchenie (IP Gulyaev G.Yu.)* [Innovative development: the potential of science and modern education. Penza: Science and Education (IP Gulyaev G.Yu.)], pp. 93-104.
5. Shi Yu. (2023) Puti razvitiya kitaiskoi promyshlennosti v usloviyakh tsifrovoi ekonomiki [Ways of development of Chinese industry in the digital economy]. *Konkurentosposobnost' v global'nom mire: ekonomika, nauka, tekhnologii* [Competitiveness in the global world: economics, science, technology], 8, pp. 203-206.
6. Shi Yu. (2021) Transformatsiya i modernizatsiya kitaiskoi promyshlennosti [Transformation and modernization of Chinese industry]. In: *Sbornik nauchnykh trudov «Sistema znaniy: obrazovatel'nye initsiativy i razvitie tvorcheskogo potentsiala sovremennoi nauki»* [Collection of scientific works "The knowledge system: educational initiatives and the development of the creative potential of modern science."]. Kazan: OOO «SitIvent» Publ., pp. 82-89.
7. Shiganova Yu.M. (2018) Tendentsii ekonomicheskogo razvitiya provintsii Guandun do 2020 goda [Trends in the economic development of Guangdong Province until 2020]. *13-ya pyatiletka (2016 - 2020 gg.) - vazhneishii etap postroeniya v Kitae obshchestva malogo blagodenstviya «syaokan»* [The 13th Five-Year Plan (2016 - 2020) is the most important stage in building a "xiaokang" society of small prosperity in China]. Moscow: Institute of the Far East of the Russian Academy of Sciences, pp. 274-286.
8. Sun S. (2023) Razvitie ekonomicheskoi integratsii regionov Guandun i Gonkong (KNR) [Development of economic integration of the regions of Guangdong and Hong Kong (PRC)]. *Materialy foruma «Razvitie internatsionalizatsii i ekonomicheskoi integratsii v novykh realiyakh»* [Materials of the forum "Development of internationalization and economic integration in new realities"]. Minsk: Chetyre chetverti Publ., pp. 56-57.
9. Xiaohong L., Zhengyi C., Nan G. (2022) Znachenie i razvitie pravovoi sistemypilotnykh zon svobodnoi torgovli s kitaiskoi spetsifikoi [The importance and development of the legal system of pilot free trade zones with Chinese characteristics]. *Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Pravo* [Bulletin of St. Petersburg University. Law], 13(3), pp. 629-660.
10. Zaklyaz'minskaya E.O. (2021) *Turisticheskaya otrasl' v strategii razvitiya Kitaya* [Tourism industry in China's development strategy]. Moscow: IMEMO RAN, pp. 130-131.