

Список цитируемых источников

1. Шелковый путь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://postnauka.org/faq/67338>. — Дата доступа: 13.01.2024.
2. Конституция КНР в редакции 2018 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://chinalaw.center/constitutional_law/china_constitution_. — Дата доступа: 08.02.2024.
3. Один пояс — один путь. Коммерсантъ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/6282836>. — Дата доступа: 05.02.2024.
4. Лукашенко предлагает воплотить идею интеграции интеграций. Новости [Электронный ресурс] // БелТА. — Режим доступа: <https://www.belta.by/president/view/lukashenko-predlagaet--164402-2015>. — Дата доступа: 04.02.2024.
5. О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой [Электронный ресурс]: Директива № 9 от 3 дек. 2021 г. — Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/direktiva-no-9-ot-3-dekabrya-2021-g>. — Дата доступа: 05.02.2024.
6. Контейнерные перевозки из Беларуси в Китай. Экономика БелТА [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/kontejnernye-perevozki-iz-belarusi-v-kitaj-v-2022-godu-uvlechilis-v-pjat-raz-553335-2023/>. — Дата доступа: 07.02.2024.
7. Торгово-экономическое сотрудничество. Посольство Республики Беларусь и Китайской народной Республике [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/trade/>. — Дата доступа: 07.02.2024.
8. О проекте международного договора [Электронный ресурс]: Указ № 356 от 15 нояб. 2023 г. — Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-356-ot-15-noyabrya-2023/>. — Дата доступа: 07.02.2024.
9. Посол КНР: китайско-белорусские отношения ждет еще более блестящее будущее. Новости [Электронный ресурс] // БелТА. — Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/posol-knr-kitajsko-belorusskie/>. — Дата доступа: 08.02.2024.

УДК 338

В. В. Лукьянович¹, М. М. Хованская²

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь,
¹lykianovichvladislav@gmail.com, ²machulj@tut.by*

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ БЕЛАРУСИ И КИТАЯ

В статье рассмотрены основные аспекты стратегического развития и выделены уникальные черты сложившихся моделей экономического развития Республики Беларусь и Китайской Народной Республики. Отмечается, что важнейшей задачей

обеспечения национальной безопасности, как в Беларуси, так и Китае является сохранение и развитие сформированной социально-экономической модели, выступающей основой эффективного распределения ресурсов и роста благосостояния всех слоев населения.

Ключевые слова: стратегия; развитие; планирование; Китай; Беларусь.

V. V. Lukyanovich¹, M. M. Khovanskaya²

*Institution of Education "Baranavichy State University", Baranavichy,
the Republic of Belarus, ¹lykianovichvladislav@gmail.com, ²machulj@tut.by*

STRATEGIC DEVELOPMENT OF BELARUS AND CHINA

The article examines the main aspects of strategic development and highlights the unique features of the established models of economic development of the Republic of Belarus and the People's Republic of China. It is noted that the most important task of ensuring national security, both in Belarus and China, is the preservation and development of the formed socio-economic model, which serves as the basis for the effective allocation of resources and the growth of well-being of all segments of the population.

Key words: strategy; development; planning; China; Belarus.

Введение. В настоящее время происходит фундаментальная трансформация экономики, производства и управленческих отношений под влиянием цифровых технологий и инноваций. В связи с этим разработка новых стратегий и программ развития, направленных на комплексную модернизацию национальных экономик, стала актуальной задачей управления каждой страной мира.

Основная часть. Согласно Национальному обзору Республики Беларусь о выполнении повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года, стоит отметить ЦУР (цель устойчивого развития) 8, которая затрагивает развитие цифровой экономики [1].

Важнейшим условием создания и формирования цифровой экономики является развитая информационно-коммуникационная инфраструктура. В Республике Беларусь создана сеть передачи данных, соответствующая мировым стандартам, надежные центры их хранения и обработки, механизмы идентификации, системы онлайн-платежей, современные электронные сервисы, средства защиты информации.

В целях развития данного направления действует Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021—2025 годы — основной практический инструмент внедрения передовых информационных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества в предстоящий период.

В рамках Государственной программы будут выполнены мероприятия, направленные на решение таких задач, как:

- дальнейшее развитие национальной инфраструктуры, прежде всего внедрение в Республике Беларусь технологии сотовой связи 5G;
- развитие и популяризация государственной системы оказания электронных услуг, использования мобильной электронной цифровой подписи;
- реализация проектов электронного образования, здравоохранения, занятости, логистики, торговли и других направлений, создание и масштабирование технологий Индустрия 4.0 и «умный город» [2].

Стратегической целью устойчивого развития Республики Беларусь является обеспечение высоких жизненных стандартов населения и условий для гармоничного развития личности на основе перехода к высокоэффективной экономике, основанной на знаниях и инновациях, при сохранении благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Главная цель этапа 2021—2030 гг. — это поддержание стабильной устойчивости развития, в основе которой рост духовно-нравственных ценностей и достижение высокого качества человеческого развития, ускоренное развитие наукоемких производств и услуг, дальнейшее становление «зеленой экономики» при сохранении природного капитала [2].

Для достижения поставленных целей предстоит решить следующие задачи:

- 1) в области развития человека:
 - повышение качества человеческого потенциала с учетом индивидуальных особенностей каждого человека, воспитание высокообразованной, здоровой, всесторонне развитой личности, восприимчивой к инновациям, способной превратить свои знания в фактор экономического прогресса;
 - создание условий, обеспечивающих свободно избранную занятость и профессиональное развитие, достойный уровень доходов, высокое качество и доступность услуг для всех граждан;

– формирование условий для развития инклюзивного общества, обеспечивающего равенство возможностей всех граждан, включая присоединение Республики Беларусь к Конвенции ООН о правах инвалидов и развитие инклюзивного образования;

2) в области социально-политической:

– создание государства для народа, обеспечение конструктивного диалога между органами государственного управления, обществом и бизнесом на 22 принципах открытости, партнерства и ответственности в правовом, социально-экономическом и политическом пространстве при соблюдении международных правовых норм и обязательств;

– формирование зрелого гражданского общества, повышение роли молодежи, деловых и научных кругов в принятии решений по национальным и региональным проблемам устойчивого развития;

– усиление интеграции Республики Беларусь в мировые торговые сети и систему международного разделения труда, устранение внешних угроз для развития страны в рамках Глобального партнерства в целях развития;

3) в сфере экономики:

– формирование высокоэффективной, социально ориентированной и конкурентоспособной экономики нового типа — экономики знаний с развитыми рыночными институтами и инфраструктурой;

– ускоренное развитие высокотехнологичных производств, промышленных инновационных кластеров, инфраструктурных секторов экономики, влияющих на качество человеческого развития;

– повышение устойчивости производства и потребления, в том числе за счет эффективного управления возобновляемыми и невозобновляемыми ресурсами, сокращения объемов образования отходов производства и потребления, формирования ответственного потребительского поведения;

– повышение эффективности системы государственного управления, основанной преимущественно на рыночных инструментах регулирования, рост местных инициатив, создание эффективной структуры собственности;

– расширение международного сотрудничества в различных сферах экономики со странами-стратегическими партнерами, прежде всего, Китайской Народной Республикой, Российской Федерацией, государствами Евросоюза [2].

Что касается стратегических приоритетов и индикаторов устойчивого развития, НСУР-2030 предусматривает концентрацию всех видов ресурсов на 5 приоритетных направлениях, однако рассмотрим наиболее интересные нам.

Первое — это ускоренное развитие высокотехнологичных производств и услуг. Акцент будет сделан на создание высокотехнологичного сектора экономики, внедрение энергоэффективных и экологически безопасных технологий, развитие производств с высокой долей добавленной стоимости, информационных и инжиниринговых услуг, транспортной инфраструктуры, повышение качества и расширение экспорта образовательных и медицинских услуг. В качестве целевого критерия конкурентоспособности страны выступает вхождение в тридчатку лидеров по индексу экономики знаний. Критериями качественных структурных преобразований станут:

- сокращение к 2030 году в два раза разрыва производительности труда со среднеевропейским уровнем;
- повышение доли высокотехнологичного наукоемкого сектора в ВВП (до 8—10 % в 2030 году);
- снижение энергоемкости ВВП за 2016—2030 годы — на 35 %.

Второе — это совершенствование институциональной среды и формирование благоприятной бизнес-среды, что предполагает обеспечение ее стабильности и прозрачности, устранение избыточного и неоправданного вмешательства государства в деятельность хозяйствующих субъектов, повышение качества государственных услуг, финансовую доступность и др. Важные задачи — достижение равной конкуренции для всех форм собственности, обеспечение рыночных свобод.

В результате действий, направленных на создание благоприятной бизнес-среды, планируется достижение Республикой Беларусь 30-й позиции в рейтинге Всемирного банка “Doing Business” (против 37 позиции в 2016 году).

Сравнивая развитие Китая с Республикой Беларусь последние десятилетия, следует отметить, что его экономика показала высокие темпы развития инновационной системы, это стало основой впечатляющего экономического роста, продолжавшегося даже в период мирового финансового кризиса 2008—2009 гг. и разгар кризиса 2020 г. Современные успехи Китая в развитии инновационного сектора напрямую связаны с целенаправленной и эффективной политикой прави-

тельства в этой области. Важным фактором инновационного развития экономики Китая является деятельность крупных компаний, которые инвестируют в разработку и внедрение новых технологий и приобретают права интеллектуальной собственности на результаты проводимых исследований [3].

Ясность в формулировании целей, долгосрочных стратегий, единство государственных институтов, науки и общества для их достижения — отличительные черты системы стратегического планирования Китая. Основной характеристикой этой системы является то, что за последние 40 лет ему удалось достичь указанных целей на всех этапах развития. Однако руководство признает, что одной из проблем развития экономики Китая является постепенное иссякание возможностей быстрого роста и в условиях мирового политического кризиса и нарастания очередной волны экономических кризисов. Поэтому вопрос эффективности стратегий и систем стратегического планирования представляется важным для китайского правительства.

Нельзя не отметить взаимную интеграцию правительства, науки и социальной стратегической деятельности на более высоком уровне в Китае, что отражает интеграцию общества в достижении целей развития и является преимуществом Китая.

Как указывает В. Л. Квинт, необходима последовательность стратегических приоритетов на всех уровнях — от глобального до локального. Региональные связи национальных экономических систем представляют собой наибольшую проблему при разработке стратегий, поскольку на этом уровне процесс должен учитывать широкий спектр факторов, намерений, тенденций, обстоятельств и местных стратегий на глобальном, национальном и региональном уровнях. Мерилом качества региональной стратегии является согласованность интересов всех сторон, «от глобальных до личных». Его нехватка или отсутствие создает социально-экономический дисбаланс, который может перекинуться на политическую арену [4].

К новым экономическим драйверам инновационного развития регионов Китая относятся технологические инновации, институциональные реформы, общие социально-экономические преобразования и модернизация, которые имеют прямое и косвенное воздействие. Прямой эффект инноваций, трансформации и модернизации сильнее, чем их косвенный эффект.

Однако эти прямые и косвенные эффекты проявляются по-разному в разных регионах в зависимости от их региональных и социально-экономических особенностей. Эта модернизация имеет несколько политико-стратегических последствий для китайского правительства, касающихся трансформации новых и старых экономических импульсов, тщательной оптимизации распределения региональных ресурсов, а также скоординированного и высококачественного развития региональной экономики Китая.

Беларусь конечно же тоже может отличиться своими результатами:

- Беларусь относится к странам с уровнем дохода выше среднего.
- В нашей стране полностью обеспечена потребность населения в продуктах питания, 95,9 % населения имеют доступ к качественной питьевой воде, а 100 % — имеют доступ к электроэнергии.
- Каждый житель Республики Беларусь имеет доступ к бесплатным медицинским услугам.
- Наша страна входит в число стран с высоким уровнем образования, занимает 31 место в мире по индексу гендерного равенства и входит в число мировых лидеров по экспорту IT-услуг на душу населения.
- Ежегодно сокращается разница в качестве жизни в городе и селе.
- Улучшается экологическое состояние рек, 30 % отходов подлежат переработке, на 37 % в сравнении с 1990 годом сократился совокупный объем парниковых газов.
- В стране выполняются положения Конвенции о правах инвалидов [5].

Заключение. Китай — страна с долгой историей успеха в реализации стратегических планов. В стране сформирована эффективная инфраструктура, связывающая научные идеи с промышленными и политическими интересами с целью долгосрочного эффективного развития. Снижение региональной дискриминации повышает уровень и качество жизни жителей, включая улучшение экологических условий. Применение успешного опыта внедрения теории стратегии и методологий стратегического планирования требует дальнейшего изучения и исследований, а также их использования в других странах, как и перенятие опыта Китая Республикой Беларусь.

Список цитируемых источников

1. О выполнении повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://hlpf.un.org/sites/default/files/vnrs/2022/VNR%202022%20Belarus%20Report.pdf>. — Дата доступа: 11.03.2024.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. — Дата доступа: 11.03.2024.
3. Инновационная политика Китая [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-politika-kitaya-napravleniya-razvitiya-i-perspektivy-ispolzovaniya-opyta-v-rossii>. — Дата доступа: 06.03.2024.
4. Стратегическое планирование экономического развития Китая [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/strategicheskoe-planirovanie-ekonomicheskogo-razvitiya-kitaya>. — Дата доступа: 06.03.2024.
5. Реализация целей устойчивого развития в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://old.bsmu.by/downloads/universitet/nauka/nauch%20sessiya/2023/ozz/girko.pdf>. — Дата доступа: 11.03.2024.

УДК 378

А. Р. Сыдыкназарова

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Барановичи, Республика Беларусь, asydyknazarova@mail.ru*

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОШЕЛЬКИ: СРАВНЕНИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Исследование рассматривает важность и влияние электронных кошельков в современной цифровой экономике, на примере крупнейших представителей этой сферы, таких как Belarusbank, Alipay и Элсом. Анализируются особенности функционирования и интеграции электронных кошельков с информационными технологиями, их влияние на бизнес-процессы и обеспечение безопасности финансовых операций. Работа также описывает технические аспекты разработки и функциональности микросервиса в интегрированной банковской системе. В итоге подчеркивается роль электронных кошельков, как ключевого элемента цифровой экономики, влияющего на современный бизнес и общественную жизнь.

Ключевые слова: электронные кошельки; цифровая экономика; интеграция информационных технологий.