

нефтепродуктов. Ожидается, что первые белорусские внешнеторговые грузы, такие как мазут, бензин и масло, будут перевезены через российские морские порты уже в марте. Известно, что российские стивидоры и трейдеры, участники от РЖД предоставили существенные скидки, исходя из тех объемов, которые предложила белорусская сторона. Документом гарантируется отсутствие любого повышения тарифов в течение указанного периода времени, за исключением ежегодной общей индексации, а также предоставление нужного количества подвижного состава для перевозки белорусских нефтепродуктов [5].

Следует отметить, что по ряду параметров портовая инфраструктура Ленинградской области, действительно, представляется более выгодной для белорусских компаний. Во-первых, в настоящее время идет активная застройка портовых зон. Во-вторых, на терминалах используются новейшие технологии грузообработки. В-третьих, в рамках ЕАЭС отсутствуют таможенные барьеры. Но будут ли разработанные альтернативные логистические схемы доставки экспортных грузов Республики Беларусь через российские порты на самом деле экономически эффективными, покажет время.

Библиографические ссылки

1. Официальный сайт Клайпедского порта : сайт. URL: <https://www.portofklaipeda.lt/ru> (дата обращения: 21.01.2021).
2. Официальный сайт Рижского свободного порта : сайт. URL: <https://rop.lv/ru> (дата обращения: 21.01.2021).
3. Официальный сайт Вентспилсского порта : сайт. URL: <https://www.portofventspils.lv/ru/> (дата обращения: 21.01.2021).
4. Информационное агентство BALTNEWS : [сайт]. URL: <https://baltnews.lt/infographics/20201119/-1020390230/schitaem-poteri-pribaltiku-nastignet-tranzitnaya-karma.html> (дата обращения: 21.01.2021).
5. БЕЛТА – Новости Беларуси : [сайт]. URL: <https://www.belta.by/eco-nomics/view/soglashenie-o-perevalke-belorusskih-nefteproduktov-cherez-rossijskie-porty-podpisano-v-moskve-429447-2021/> (дата обращения: 19.02.2021).

УДК 332.14:004(476)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ

О. Г. Довыдова¹⁾, Н. В. Стома²⁾

¹⁾ *Ассистент кафедры промышленных предприятий
Белорусского государственного экономического университета, г. Минск*

²⁾ *Студентка факультета экономики и менеджмента
Белорусского государственного экономического университета, г. Минск*

В работе рассматривается вопрос развития городов и регионов в условиях цифровой трансформации, определяются основные приоритеты развития и положительные стороны инновационного влияния на территориальное развитие.

Ключевые слова: цифровая экономика; региональная политика; территориальное развитие; инновационная деятельность.

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF TERRITORIES IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION

O. G. Dovydova¹⁾, N. V. Stoma²⁾

*¹⁾ Assistant of Industrial Enterprises Department
of the Belarus State Economic University, Minsk*

*²⁾ Student of Economics and Management Department
of the Belarus State Economic University, Minsk*

The paper deals with the development of cities and regions in the context of digital transformation, identifies the main development priorities and the positive aspects of innovative influence on territorial development.

Keywords: digital economy; regional policy; territorial development; innovation activity.

Цифровая экономика является перспективной комплексной и интегрированной системой гибких технологий и коммуникаций интеллектуального общества, которая обеспечивает решение актуальных экономических задач современного мира.

Для мировых держав особое значение имеет создание условий для перехода к рациональным моделям производства и потребления в региональном хозяйстве с использованием цифровых технологий, перспективной специализации и кооперации.

Можно отметить, что в развитых странах возникают новые типы продукции и производств, в основе которых лежит цифровизация, такие как [1]:

«Умный дом» позволяет на базе цифровой модели здания обеспечить управление жизненным циклом здания, сокращать затраты на энергоснабжение, обеспечить дополнительные услуги для жителей.

«Умный город» позволяет на базе цифровой геоинформационной модели управлять городской инфраструктурой (транспорт, энергообеспечение, безопасность).

Инновационно-развитый город выходит за рамки использования информационно-коммуникационных технологий для более эффективного использования ресурсов и сокращения выбросов. Это означает более разумные городские транспортные сети, модернизированные системы водоснабжения и удаления отходов, а также более эффективные способы освещения и обогрева зданий. Это также означает интерактивную и отзывчивую городскую администрацию, безопасные общественные пространства и удовлетворение потребностей населения.

Стоит отметить, что новое направление развития городов строится на принципе использования традиционных сетей и услуг, делая их более эффективными с использованием цифровых и телекоммуникационных технологий на благо населения и бизнеса. Цифровизация городов и районов позволяет активизировать использование незадействованных материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

Приоритетами территориального развития пространства, в основе которого лежат цифровые технологии, являются: устойчивая городская мобильность и эффективное использование территорий; формирование сбалансированной, безопасной, комфортной и недорогой для потребителей транспортной системы; комплексное планирование и управление; разработка и внедрение интегрированных решений; поддержка сетевого взаимодействия, партнёрских отношений и обмена информацией.

Развитие территорий с использованием информационных технологий создаёт новое цифровое пространство, открывая населению доступ к значительному массиву цифровых данных за счёт использования электронных технологий, цифровой инфраструктуры и сервисов, технологий анализа больших объёмов, данных и прогнозирования.

ния для оптимизации производства, распределения, обмена, потребления материальных благ и повышения уровня социально-экономического развития.

Стратегическая цель региональной политики Республики Беларусь – комплексное развитие каждого региона и уменьшение существующих региональных различий с учётом эффективного использования его ресурсного потенциала и конкурентных преимуществ в интересах обеспечения высоких стандартов жизни населения, сохранения природы и позитивного вклада регионов в национальную конкурентоспособность и безопасность [2].

Развитие городов и сельских местностей является приоритетом пространственного развития территорий. В программе Национальной стратегии устойчивого развития приведены следующие меры повышения территориального развития в сельских местностях [2]: интенсивное сокращение демографического и трудового разрыва с развитыми районами, формирование условий для роста доходов и качества жизни населения, повышение эффективности сельского хозяйства, использование местных ресурсов и развития сферы услуг.

Согласно НСУР-2030 для успешной реализации программ регионального развития в условия цифровизации очень важно сформировать инновационно-мыслящее, инициативное, готовое к предпринимательскому риску и активному участию в развитии территорий сообщество [2].

При сложившихся условиях для Республики Беларусь научно-технический прогресс, инновационная деятельность, инвестиционный климат являются важнейшими факторами экономического роста территорий.

Успех инновационного процесса во многом зависит от того, в какой степени его непосредственные участники – учёные, инженеры, конструкторы и наёмные работники – заинтересованы в быстром и экономически эффективном внедрении результатов исследований и разработок в производство. Решающее значение приобретает трудовая мотивация работников и стимулирование их высокопроизводительного труда [3].

Цифровизация позволяет снизить эксплуатационные расходы, но организациям необходимо адаптироваться к влиянию, которое трансформация оказывает на рабочие места, так как наблюдается сокращение штата. А также нехватка квалифицированных кадров является одним из ключевых сдерживающих факторов для внедрения электронных решений в секторы экономики. Существующие сотрудники нуждаются в новых навыках для адаптации процессов к цифровой эпохе и для эффективной работы.

Внедрение инноваций должно находить отражение в получении экономической прибыли как в источнике мотивации инновационной деятельности персонала предприятия и рамках добавленной стоимости выделять фонд мотивации инноваций. По согласованию с собственниками прибыль, полученная от инновационной деятельности, частично должна зачисляться в фонд мотивации, создания и внедрения системы премирования из экономической прибыли [3].

Необходимость и целесообразность стимулирования инновационной деятельности персонала, изменения в структуре и технологии организации вызывает потребности введения гибкой системы оплаты труда, соответствующей новому типу производственных отношений и позволяющей найти компромисс между работодателями и работниками. Внедрение инноваций должно находить отражение в получении экономической прибыли как источника мотивации инновационной деятельности персонала организации [3].

Таким образом, можно сделать заключение о необходимости создания условий эффективного цифрового внедрения технологий в развитие территорий страны с целью обеспечить переход к новым стандартам качества жизни.

Именно инновационно-развитые города становятся драйвером роста цифровой экономики, поддерживая конкурентоспособность региональных экономик, а через их – народные хозяйства, создающие новейшие цифровые ресурсы для обеспечения открытости экономики и повышения качества экономического роста.

С целью достижения цифровой трансформации территорий особое внимание следует уделить размещению в малых и средних городах небольших производств с экспортным потенциалом при комплексном использовании природных ресурсов, научно-технического потенциала предпринимательства и размещению новых производств с учётом процессов урбанизации и прогнозируемой демографической ситуации.

Также необходимо привлечение дополнительных ресурсов для проведения научных исследований и разработок на основе участия заинтересованных сторон и усиление инновационной направленности прямых иностранных инвестиций.

В свою очередь государство должно оказать поддержку организациям, производящим высокотехнологичную продукцию в малоразвитых регионах, а также поддержку малого и среднего предпринимательства, обеспечить развитие инновационной инфраструктуры.

Свойства цифровых технологий могут помочь решить насущные социальные и глобальные проблемы с помощью информационно-коммуникационных технологий, упрощения коммуникации между наукой, бизнесом, государством и гражданским обществом.

Таким образом, можно сделать вывод, что целью территориального развития Республики Беларусь является совершенствование условий, содействующих трансформации сфер человеческой деятельности под воздействием информационно-коммуникационных технологий, включая формирование цифровой инфраструктуры, развитие информационного общества и инновационно-развитых городов.

Библиографические ссылки

1. Выступление Министра связи и информатизации Попкова С. П. на Республиканском семинаре по цифровой экономике «Приоритетные направления формирования цифровой экономики в Республике Беларусь»: сайт. URL: <https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/doklad-ministra.pdf/> (дата обращения: 18.02.2021).
2. Протокол заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 2 мая 2017 г. № 10 «Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года»: сайт. URL: <https://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf/> (дата обращения: 18.02.2021).
3. Довыдова О. Г. Актуальные проблемы экономики предприятия в рамках развития инновационного потенциала Республики Беларусь // Управление социально-экономическими системами : материалы Международной науч.-практ. конф., Вологодский государственный университет, Вологда, 2–3 февраля 2017 г. ; под ред. Э. С. Губанова (гл. ред.) [и др.]. Вологодский государственный университет, 2017. С. 126–129.

УДК 338:620.9:631(476)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Л. О. Жигальская

*Научный сотрудник сектора эффективности использования
минерально-сырьевых ресурсов Института экономики
Национальной академии наук Беларуси, г. Минск*