

Литература

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь – 2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/turizm/publikatsii_9/index_39563/.
2. Главное статистическое управление Брестской области. Основные показатели работы коллективных средств размещения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://brest.belstat.gov.by/upload/2020/tek%20i%20uslugi/osn_pokaz_raboty_kolektiv_brest_2020.xlsx.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Развитие туризма, деятельность туристических организаций, средств размещения Республики Беларусь за 2020 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/turizm/publikatsii_9/index_22252/.
4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь – 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/turizm/publikatsii_9/index_17416/.

В. В. Зазерская, Е. А. Кривоносова

УО «Брестский государственный технический университет»
г. Брест, Республика Беларусь

V. V. Zazerskaya, E. A. Krivonosova

Brest State Technical University
Brest, Republic of Belarus

РАЗВИТИЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

DEVELOPMENT OF THE BREST REGION: CHALLENGES AND PROSPECTS

Аннотация. Статья посвящена вопросу социально-экономического развития регионов, инструментом которого является Стратегия устойчивого развития. В основу Стратегии положен подход региональных точек роста, способных генерировать экономический рост. Рассмотрен вопрос о переходе к новой экономической системе путем смены технологических укладов.

Annotation. The article is devoted to the issue of socio-economic development of regions, the instrument of which is the Strategy of Sustainable Development. The Strategy is based on the approach of regional growth points capable of generating economic growth. The question of the transition to a new economic system by changing technological structures is considered.

Стратегия устойчивого развития [1] призвана стать инструментом долгосрочного, межведомственного и межсекторного планирования, включающим институциональные, правовые и финансово-экономические аспекты. Стратегия устойчивого развития Брестской области на 2016–2025 годы разрабатывалась в 2015 г. в рамках проекта международной технической помощи «Содействие региональному и местному развитию в Республике Беларусь».

Разработка Стратегии устойчивого развития Брестской области основывалась на использовании международного опыта развития территорий, практическом

применении международных подходов к управлению устойчивым развитием регионов. Стратегия очерчивает возможные пути достижения устойчивого развития Брестского региона в условиях мирового и национального окружения, с учетом новых тенденций развития и возникающих проблем. Она призвана устранить имеющиеся дисбалансы и создать прочный фундамент для дальнейшего устойчивого развития на основе использования сильных сторон региона и устранения имеющихся недостатков.

Можно выделить несколько слабых сторон в экономике Брестской области, которые препятствуют ее развитию. Главная проблема экономики – устойчивое снижение отдачи от инвестиций. Иностраные инвестиции в основной капитал на 2020 год составляют 2,9 %. По-прежнему актуальной остается проблема высокой энерго- и материалоемкости производства. Среди промышленных предприятий области представлена в основном обрабатывающая промышленность. Не в полной мере задействован научно-технический инновационный потенциал. Число организаций области, выполнявших научные исследования и разработки в 2020 г. – 35. Наблюдается тенденция монополизации местного перерабатывающего и торгового рынка немногими крупными предприятиями (сетевыми структурами), приводящая к оттоку квалифицированных и высокооплачиваемых кадров из области.

По численности населения на 1 января 2021 года Брестская область занимает 4-е место среди шести областей и столицы Беларуси. Здесь проживает 1 338 044 человек, из них 948 832 человек – горожане и 389 212 человек – сельское население. Трудоспособное население составляет 56,03 % [2]. На рисунке 1 изображено соотношение населения по возрасту и месту проживания.

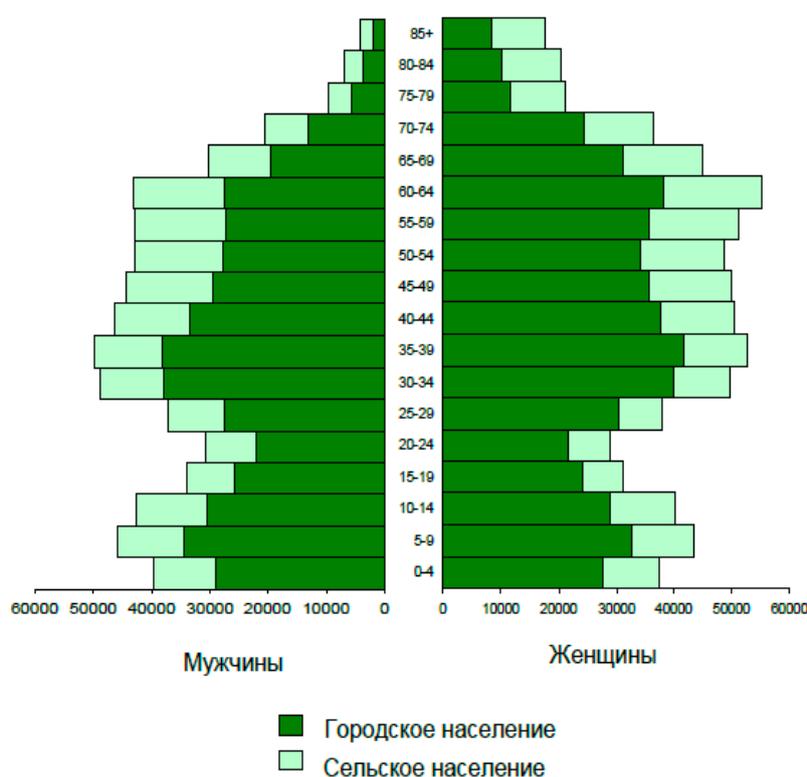


Рисунок 1 – Половозрастная пирамида населения (на 1 января 2021 г.; человек) возраст, лет

Удельный вес Брестской области в общереспубликанских основных социально-экономических показателях в 2021 году [3] отображен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Удельный вес Брестской области в общереспубликанских основных социально-экономических показателях, в процентах

Брестская область имеет большой потенциал в сельскохозяйственной сфере и промышленности. Здесь расположены предприятия по выпуску продуктов питания, развиты машиностроение, текстильное и швейное производство, производство мебели и строительных материалов. Промышленность региона обеспечивает почти треть валового регионального продукта. Удельный вес области в объеме промышленного производства страны на 2019 год – 11,13 % [4].

В основу Стратегии легла концепция региональных точек роста. Согласно разработанным рекомендациям [5] точка роста регионального развития представляет собой крупное и динамично развивающееся предприятие или комплекс производств, а также группу взаимосвязанных отраслей с темпами роста выше среднего по региону и способностью генерировать последующий социально-экономический рост, а в ряде случаев и стимулировать улучшение экологической ситуации в регионе. Достижение регионально ориентированных эффектов связывается с внедрением инновационных производственных технологий, использованием новых методов управления, изысканием дополнительных ресурсов (природных, производственных, человеческих, включая местные инициативы), воздействием формируемых межотраслевых и межрегиональных связей, а также выбором места размещения с учетом имеющихся наиболее выраженных конкурентных преимуществ территории. Возникающие при этом социально-экономические и экологические эффекты носят системообразующий, в том числе выравнивающий, характер для территории и отвечают принципам устойчивого развития региона.

Начинающаяся смена технологических укладов в 2015–2020 годах приведет к уменьшению доли добавленной стоимости при производстве продукции предыдущих технологических укладов (в частности, продуктов пищевой промышленности, легкого и среднего машиностроения), что делает актуальным внедрение уже сейчас в традиционные виды экономической деятельности технологий 5–6-го технологических укладов для роста ВДС и подготовки к последующему снижению цен.

Кратко остановимся на основных параметрах данных укладов. Согласно теории Кондратьева, научно-техническая революция развивается волнообразно, с циклами протяженностью примерно в 50 лет. Если проанализировать смену технологических укладов в историческом разрезе, можно заметить, что время господства укладов неуклонно сокращается. Если первый продержался около 60 лет, то пятый, который уже доминирует в развитых странах сегодня,

по большинству прогнозов будет продолжаться лишь около 30 лет и закончится в 20-х годах XXI века. Сокращения времени господства укладов связано с повышением роли и значения инноваций в экономическом развитии и с небывалой активизацией инновационной деятельности как отдельных компаний, так и целых государств.

Применительно к будущему Брестской области мы полагаем, что в обрабатывающей промышленности сохранится господство 2–3 технологического уклада на материальной базе производства, использующей достижения 5–6 технологических укладов (программируемые станки с ЧПУ, внедрение в производственный процесс трехмерной печати, робототехники и т. д.). При этом удельный вес в цене продукта добавленной стоимости будет объективно невысок (не более 20–30 %). Для повышения в промышленности удельного веса добавленной стоимости требуется развитие производств 4-го уклада (машиностроение). Одновременно с тем, развитие технологий 5–6 укладов открывает окна возможностей как традиционных для области секторах услуг (транспорт, медицина, образование), так и в развитии новых (сектор ИКТ). А развитие биотехнологий позволит вывести сельское хозяйство области на новый уровень.

Ключевыми технологиями, развитие которых для Брестской области может принести наибольшую добавленную стоимость и конкурентные преимущества в будущем, являются технологии ИКТ [6]. Их развитие способствует повышению качества жизни населения, эффективности ведения бизнеса и государственного управления, возникновению новых форм получения образования, коммуникации и социализации людей, обеспечению доступа к различным видам информации.

От уровня развития сферы ИКТ во многом зависит возможность перехода к экономике, основанной на знаниях, который начался с проникновения рассматриваемых технологий в материальное производство и сегодня набирает обороты по мере насыщения ими сферы услуг (финансы, страхование, торговля, транспортная инфраструктура и т. п.). Однако его эффекты в полной мере проявятся только в будущем. Этот процесс задает вектор дальнейших изменений в структуре экономической деятельности и создаваемой добавленной стоимости, направленный на интеллектуализацию производства и потребления.

На текущий момент область имеет компании и вузы с опытом разработки программного обеспечения (в том числе и на аутсорсинговой основе) в прогнозируемых к развитию сферах ИКТ. Таким образом, в Стратегии был заложен основной вектор развития области – сфера ИКТ и распространение ее достижений в пищевую и добывающую промышленность, транспорт, образование, здравоохранение.

Наиболее высокие темпы роста в ближайшей перспективе ожидаются в сферах фармацевтики и диагностических систем. Брестская область имеет хорошо развитую базу диагностики и лечения онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний, что в будущем может стать весомым конкурентным преимуществом. И есть предпосылки для развития производства лекарств, прежде всего, с использованием местного сырья и на основе достижений биотехнологий.

Таким образом, можно выделить следующие пути развития Брестской области: сфера ИКТ, биотехнологии для сельского хозяйства и производства пищевых

продуктов, производство лекарств, развитие услуг здравоохранения и образования, модернизация доминирующих подсекций промышленности и сельского хозяйства, а также транспорта.

Литература

1. Стратегия устойчивого развития Брестской области на 2016–2025 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docplayer.com/35201832-Proekt-strategiya-ustoychivogo-razvitiya-brestskoy-oblasti-na-gody.html>. – Дата доступа: 09.11.2021.
2. Белстат. Численность населения по областям и г. Минску. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/naselenie_6/chislennost-naseleniya1_yan_poobl/. – Дата доступа: 12.11.2021.
3. Белстат. Основные социально-экономические показатели по Республике Беларусь, областям и городу Минску в январе-апреле 2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_31722/. – Дата доступа: 12.11.2021.
4. Белстат. Объемы и удельный вес ВРП областей и г. Минска в ВВП в 2019 году. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/obemy-i-udelnyy-ves-vrp-oblastey-i-g-minska-v-vvp-v-2017-godu/>. – Дата доступа: 12.11.2021.
5. Рекомендации по разработке региональных стратегий устойчивого развития в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://economy.gov.by/uploads/files/002835_209254_6.pdf – Дата доступа: 12.11.2021.
6. Зазерская, В. В. Факторы устойчивого экономического роста в условиях цифровой экономики / В. В. Зазерская // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2020. – № 3: Экономика. – С. 27–29.

В. С. Кивачук, Н. В. Потапова, Е. О. Дружинина
УО «Брестский государственный технический университет»
г. Брест, Республика Беларусь

V. S. Kivachuk, N. V. Potapova, E. O. Druzhynina
Brest State Technical University
Brest, Republic of Belarus

КРЕАТИВНЫЙ УЧЕТ: ПРОБЛЕМАТИКА В УСЛОВИХ ЦИФРОВИЗАЦИИ, СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ

CREATIVE ACCOUNTING: PROBLEMS IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION, MODERN APPROACHES

Аннотация. Усложнение задач, которые стоят перед учетной информацией, в сочетании с реформированием законодательства, несоответствие методологии учета современным требованиям, влияние цифровизации на методики и объекты учета способствуют развитию феномена креативного учета. В статье рассмотрены проблемы и перспективы, обусловленные влиянием цифровизации на бухгалтерский учет, современные подходы к креативному учету, включая негативный и положительный аспекты.

Annotation. The increasing complexity of the tasks facing accounting information, combined with the reform of legislation, the inconsistency of accounting methodology