

Максим Альбертович Богдасаров¹, Юлия Викторовна Богдасарова^{2*}

Сергей Александрович Заруцкий³, Петр Егорович Резкин⁴

¹д-р геол.-минерал. наук, проф., член-корр. Национальной академии наук Беларуси,
проф. каф. городского и регионального развития

Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина

²магистр геогр. наук, аспирант 3-го года обучения каф. городского и регионального развития

Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина

³канд. геогр. наук, доц., доц. каф. городского и регионального развития

Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина

⁴канд. экон. наук, доц., доц. каф. городского и регионального развития

Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина

Maksim Bahdasarau¹, Yuliya Bahdasarava², Sergey Zarutskiy³, Petr Rezkin⁴

¹Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor,
Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Belarus,
Professor of the Department of Urban and Regional Development
of Brest State A. S. Pushkin University

²Master of Geographical Sciences,
3-d Year Postgraduate Student of the Department of Urban and Regional Development
of Brest State A. S. Pushkin University

³Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor,
Associate Professor of the Department of Urban and Regional Development
of Brest State A. S. Pushkin University

⁴Candidate of Economical Sciences, Associate Professor,
Associate Professor of the Department of Urban and Regional Development
of Brest State A. S. Pushkin University

e-mail: ¹bogdasarov73@mail.ru; ²bogdasarova81@icloud.com;

³zarutski82@gmail.com; ⁴p.rezkin@yandex.by

ПОТЕНЦИАЛ, КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

(Часть 1. Брестская область, ее место в структуре экономики Беларуси)

В первой части статьи рассматривается развитие хозяйства Брестской области в разрезе основных видов экономической деятельности (промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и др.). Показано, что Брестская область обладает значительным собственным внутренним потенциалом для своего устойчивого развития.

Ключевые слова: Брестская область, экономика, виды экономической деятельности, промышленность, сельское хозяйство, транспорт.

Potential, Competitive Advantages and Problems of Socio-Economic Development of Brest Region (Part 1. Brest Region, its Place in the Structure of the Belarusian Economy)

The first part of the article considers the development of the economy of Brest region in the context of the main types of economic activity (industry, agriculture, construction, transportation, etc.). It is shown that Brest region has a significant own internal potential for its sustainable development.

Key words: Brest region, economy, types of economic activity, industry, agriculture, transport.

*Научный руководитель – Александр Александрович Волчек, доктор географических наук, профессор, профессор кафедры природообустройства Брестского государственного технического университета

Введение

Брестская область расположена на юго-западе Республики Беларусь. Ее площадь составляет 32,8 тыс. км² (15,8 % территории Беларуси), население – 1315,4 тыс. человек (14,3 % населения Беларуси). На севере и востоке область граничит с Гродненской, Минской и Гомельской областями (протяженность границ – 691 км), на западе – с Люблинским и Подляским воеводствами Республики Польша (224 км), на юге – с Волынской и Ровенской областями Украины (367 км). Протяженность территории области с запада на восток составляет 297 км, с севера на юг – 162 км, что свидетельствует о незначительной компактности и малой «глубине» территории из-за большой вытянутости с запада на восток. В приграничной полосе (50–60 км от границы) находятся 10 из 16 административных районов, на долю которых приходится более 60 % территории и более 65 % населения области; а также 18 из 29 городских поселений, в которых проживает 65 % городского населения региона.

Методика исследования

Устойчивое развитие регионов на современном этапе является важнейшим элементом государственной политики Республики Беларусь в рамках долгосрочного стратегического планирования. Новый цикл планирования на национальном уровне, включающий подготовку проекта НСУР-2040 [1], создает благоприятные условия для сопряжения стратегических документов развития национального и регионального уровней. В условиях Республики Беларусь наиболее результативным является сочетание методов экспертной поддержки и инклюзивного участия заинтересованных сторон с национальной координацией процессов разработки региональных стратегических документов.

В 2024–2025 гг. в связи с разработкой проекта региональной стратегии устойчивого развития Брестской области на период до 2040 г. – главного документа долгосрочного планирования процессов стратегического развития региона в контексте современных глобальных, региональных и местных вызовов с целью повышения качества жизни населения на основе развития многоукладной экономики, сочетающей модернизацию традиционных отраслей специализации с формированием отдельных сегментов постиндустриальной экономики и активным трансграничным сотрудничеством, была проведена большая работа по актуализации особенностей социально-экономического развития, ресурсного потенциала, конкурентных преимуществ Брестской области.

Процесс исследования включал определение с представителями регионального сообщества подходов к стратегическому планированию, ориентированных на достижение благополучия будущих поколений, учитывающих духовные ценности и уникальные географические, природные и культурные особенности региона, способствующие устойчивому развитию районов и населенных пунктов всех уровней, а также направленных на развитие Брестской области как неотъемлемого и уникального субъекта Республики Беларусь. В основу первой части настоящей работы были положены материалы отдельных разделов монографии [2], дополненные актуальной информацией, представленной соответствующими профильными комитетами Брестского областного исполнительного комитета, Главным статистическим управлением Брестской области, а также содержащимися в ежегодных сборниках Национального статистического комитета Республики Беларусь [3; 4].

Результаты и их обсуждение

Брестская область была создана 4 декабря 1939 г., в современных границах существует с февраля 1954 г. Сегодня Брестская область – это 16 административно-территориальных районов, 21 город (включая три города областного подчинения – Брест, Барановичи и Пинск), восемь поселков городского типа, 2152 сельских населенных пункта. Типология административно-территориальных единиц области представлена на рисунке.

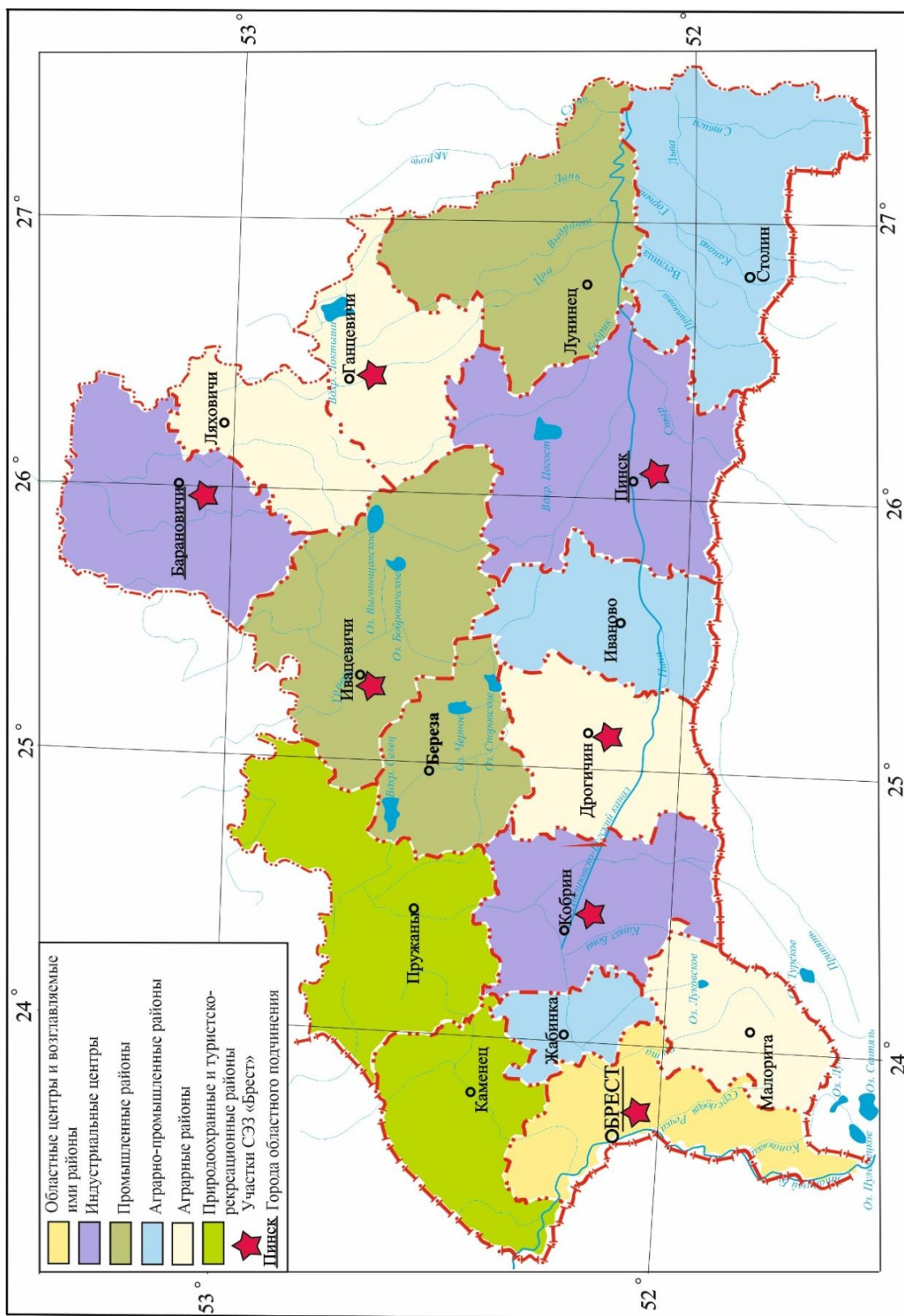


Рисунок – Типы административно-территориальных единиц Брестской области

Брестская область обладает благоприятными природными условиями для жизнедеятельности населения и развития сельского хозяйства. Рельеф равнинный (140–200 м над уровнем моря). Климат переходный от морского к континентальному с непродолжительной мягкой зимой и относительно теплым летом. Годовое количество осадков составляет 580–630 мм, около 69 % осадков приходится на теплый период года. Регион имеет самый продолжительный вегетационный период (208–221 день) в Беларуси, сельскохозяйственные работы начинаются на 15–25 дней раньше, чем на севере страны.

Брестская область хорошо обеспечена водными ресурсами. На ее территории расположено 565 водоемов площадью 36,3 тыс. га, протекает более 100 больших, малых рек и мелиоративных каналов протяженностью 16,4 тыс. км, значительны запасы подземных вод. Около 53 % территории региона дренируется реками бассейна Балтийского моря (бассейны р. Западный Буг и р. Щары), 47 % – реками бассейна Черного моря (бассейн р. Припяти). Бассейны Западного Буга и Припяти соединены Днепровско-Бугским каналом (93 км), бассейны Припяти и Щары – Огинским каналом (54 км), которые имеют важное транспортное и водохозяйственное значение.

В структуре земельного фонда региона преобладают земли, занятые сельскохозяйственными угодьями. Их площадь в 2022 г. составляла 1355,4 тыс. га, или 41,4 % территории региона. В структуре сельскохозяйственных земель преобладают пахотные земли, высока доля пастбищных и сенокосных земель. Почвы сельскохозяйственных угодий отличаются высоким уровнем переувлажненности и заболоченности, преобладают дерновые и дерново-подзолистые заболачиваемые (около 70 %), торфяные (9 %) почвы. Регион характеризуется самым высоким среди всех областей удельным весом осушенных земель в сельхозугодьях (более 50 %). Естественное плодородие земель одно из самых низких в стране.

По показателю лесистости Брестская область занимает одно из последних мест в республике при среднем показателе по стране в 40,1 %. Лесной фонд области, по данным лесного кадастра на 2023 г., составляет 1431,4 тыс. га, в т. ч. лесопокрытая площадь – 1190,2 тыс. га, или 36,3 % территории региона. Общие запасы древесины оцениваются в 179 млн м³ (17 % республиканских запасов), эксплуатационные запасы – 134 млн м³ (хвойные породы – 65 %, лиственные породы – 25 %).

Из минерально-сырьевых ресурсов Брестской области общереспубликанское значение имеют запасы торфа, строительного камня, сапропелей. Важное хозяйственное значение имеют также запасы тугоплавких и огнеупорных глин, мела, формовочных и стекольных песков, песчано-гравийного материала.

По числу жителей Брестская область занимает в стране третье место после Минской и Гомельской. Брестская область вместе с Гродненской являются самыми густонаселенными регионами страны. Средняя плотность населения в них составляет 42 человека на 1 км². Система расселения в регионе характеризуется довольно значительной густотой (на один городской населенный пункт приходится 1130 км² территории области). Среднее расстояние между городскими поселениями составляет 34 км.

В настоящее время удельный вес Брестской области в общереспубликанском объеме промышленного производства невелик. В экономическом отношении область является индустриально-аграрным регионом Беларуси.

В 2023 г. удельный вес валового регионального продукта (далее – ВРП) Брестской области в формировании валового внутреннего продукта (далее – ВВП) страны составил 11,3 % (4-е место в республике после Минска, Минской, Гомельской областей). Удельный вес Брестской области в общереспубликанских социально-экономических показателях представлен в таблице 1.

Однако Брестская область отличается устойчивыми темпами роста ВРП. По темпам роста ВРП Брестская область занимает третье место после Минской и Гродненской обла-

стей. В структуре ВРП Брестской области в 2023 г. на первичный сектор (сельское, лесное и рыбное хозяйство) приходится 14,6 %, индустриальный сектор и строительство составляет 30,3 %, сфера услуг (виды непродуцированной экономической деятельности) – 55,1 % (приложение 3). За период с 2015 по 2023 г. продолжается тенденция трансформации экономики Брестской области в сторону развития сферы услуг. Так, за отмеченный период произошло увеличение доли сферы услуг в формировании ВРП региона на 3 % за счет сокращения строительства и транспортных перевозок. Структура ВРП Брестской области по видам экономической деятельности представлена в таблице 2.

Таблица 1 – Удельный вес Брестской области в общереспубликанских социально-экономических показателях, %

Социально-экономические показатели	Год			
	2015	2021	2022	2023
Численность населения на конец года	14,4	14,3	14,3	14,3
Валовой региональный продукт	9,3	10,7	11,8	11,2
Продукция промышленности	10,5	10,9	11,7	11,4
Продукция сельского хозяйства	18,5	21,1	21,9	22,8
Ввод в эксплуатацию общей площади жилых домов	18,3	14,3	15,5	15,9
Розничный товарооборот	12,3	12,2	12,4	12,3
Инвестиции в основной капитал	9,9	12,4	13,6	15,1

Таблица 2 – Структура ВРП Брестской области по видам экономической деятельности, %

Вид экономической деятельности	Год			
	2015	2021	2022	2023
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	12,4	12,9	15,4	14,6
Горнодобывающая промышленность	1,1	0,8	0,9	0,9
Обрабатывающая промышленность	22,5	22,8	24,0	21,1
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	3,2	2,7	2,8	2,6
Водоснабжение; обор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,0	0,7	0,6	0,7
Строительство	8,8	4,2	4,1	5,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	11,2	7,6	7,7	7,0
Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	7,5	7,1	6,3	6,9
Информация и связь	2,8	3,0	2,6	2,3
Прочие виды деятельности	27,7	27,8	25,9	28,1
Чистые налоги на продукты	1,8	10,4	9,7	10,8

Ведущей отраслью экономики области является промышленность, представленная, по данным на 2023 г., 1844 промышленными предприятиями, на которых занято 138 тыс. человек, или 23,8 % от численности занятых в экономике региона (13,6 % промышленно-производственного персонала Беларуси). Предприятия области производят 11,4 % республиканского объема промышленной продукции (предпоследнее место среди регионов Беларуси). Брестская область наряду с Минской областью является ведущим производителем продовольственных товаров.

После перехода статистического учета на виды экономической деятельности ведущей отраслью промышленного производства в Брестской области является обрабатывающая промышленность, снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой,

водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов (с относительно высокой инновационностью областных производств в этой сфере по сравнению с другими регионами), горнодобывающая промышленность.

Электроэнергетика на территории области представлена 4 ТЭС, в т. ч. второй по мощности в стране Березовской ГРЭС, которые производят около 10 % республиканских объемов электроэнергии.

Машиностроение является ведущей отраслью промышленности области по численности производственного персонала, основным производственным фондам и доле в прибыли; преобладают трудоемкие, средней металлоемкости производства. Регион является основным производителем в стране осветительных электроламп, бытовых электрических и газовых плит, компрессоров для холодильного оборудования (99 % республиканского объема производства; Брест, Барановичи), металлорежущего инструмента (Кобрин, Барановичи), кузнечно-прессовых машин и экскаваторов (более 50 % республиканского производства; Пинск). Выпускается также разнообразная продукция производственно-технического назначения: техническое оборудование для текстильной и мясо-молочной промышленности, сельского хозяйства, общественного питания и торговли, узлы и агрегаты к автомобилям, дорожно-строительная техника.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность в Брестской области базируются на собственных лесных ресурсах и представлена лесозаготовительной, деревообрабатывающей и мебельной отраслями. В области заготавливается 15 % республиканских объемов деловой древесины (в основном в восточных районах региона), производится 16 % пиломатериалов, 55 % древесностружечных плит и 39 % клееной фанеры (Пинск, Ивацевичи), 30 % мебели (Пинск, Брест, Барановичи, Ружаны).

Промышленность строительных материалов в регионе работает на местном сырье и производит 98 % строительного камня (Микашевичи), 19 % железобетонных изделий (Брест, Барановичи, Микашевичи), 8,5 % стеновых материалов (Береза, Брест, Речица) в Беларуси.

Легкая промышленность в Брестской области специализируется на производстве хлопчатобумажных тканей (55 % республиканских объемов; Барановичи), чулочно-носочных изделий (20 % всей продукции в Беларуси; Брест), получили развитие также швейная и кожевенно-обувная промышленность.

Пищевая промышленность является динамично развивающейся отраслью промышленности Брестской области. Ведущей ее отраслью является мясомолочная. Регион занимает первое место в республике по производству сыров, цельномолочной продукции, колбасных изделий, переработке рыбы и морепродуктов, второе место после Минской области по промышленной переработке мяса, производству сахара, минеральных вод, ликеро-водочных изделий.

В территориальном разрезе в 2023 г. 70,5 % объемов промышленного производства дают пять крупнейших городов Брестской области: Брест (38,1 %, в т. ч. 21 % СЭЗ «Брест»), Барановичи (13,2 %), Пинск (9,8 %), Береза (8,6 %), Кобрин (5,8 %).

Сельское хозяйство – одна из ведущих отраслей хозяйства Брестской области, в которой в 2023 г. было занято более 47 тыс. человек, или около 14 % от численности занятых в экономике области (20 % сельскохозяйственного персонала Беларуси). В регионе функционируют 288 сельскохозяйственных организаций (19,4 % от общей численности в стране) и 757 фермерских хозяйства (22,5 % от общей численности в стране). Брестская область в 2023 г. производила 22,8 % республиканских объемов сельскохозяйственной продукции (второе место после Минской области). Преобладает крупнотоварное производство (78,7 % сельскохозяйственной продукции производят сельскохозяйственные организации, 5,3 % – фермерские хозяйства, 16 % – личные хозяйства населения). Основной специализацией являются молочно-мясное скотоводство,

свиноводство, выращивание картофеля, зерновых культур, сахарной свеклы, рапса. На животноводство приходится 55 % объема производства сельскохозяйственной продукции области.

Регион производит 22,8 % республиканских объемов сельскохозяйственной продукции: 20,8 % зерновых культур, 19,2 % картофеля, 24,6 % овощей, 26,4 % молока, 18,1 % яиц (второе место после Минской области), 21,1 % сахарной свеклы, 19,2 % мяса (третье место после Минской и Гродненской областей). В структуре посевных площадей области под зерновыми занято 41,4 % всех площадей, под кормовыми культурами – 42,7 %, картофелем – 3,3 %, сахарной свеклой – 2,3 %, овощами – 2,1 %.

Среди административных районов Брестской области высокий уровень земельно-ресурсного потенциала (естественное плодородие земель) и эффективности производства сельскохозяйственной продукции имеют Брестский, Каменецкий, Жабинковский, Березовский, Кобринский, Пружанский, Барановичский и Ляховичский районы, основные площади сельскохозяйственных земель которых расположены на предполесских равнинах. Они отличаются высокой сельскохозяйственной освоенностью (более 80 %) и распаханностью территории (более 80 %), площадью земель, занятых под многолетними насаждениями (более 1 %) в регионе. Данные районы по отношению к полесским районам области имеют более высокие объемы валового сбора и урожайность зерновых культур, картофеля, сахарной свеклы, также отличаются высокотоварным свиноводством, молочным и молочно-мясным скотоводством интенсивного типа.

Полесские районы (Пинский, Ганцевичский, Лунинецкий и Столинский), основные площади сельскохозяйственных земель которых расположены в пределах Полесской низменности, имеют средний уровень земельно-ресурсного потенциала. Балл плодородия сельскохозяйственных угодий составляет 30 и ниже. По гранулометрическому составу преобладают песчаные и торфяно-болотные почвы, требующие особого подхода к их обработке и подбору выращиваемых культур. Распаханность земель данных регионов достаточно низкая и не превышает 75 %. Высокая доля луговых земель позволяет обеспечивать кормовую базу для общественного поголовья.

В Полесских районах сосредоточено основное в области производство овощных культур (84 %), картофеля (54 %). Удельный вес валового сбора зерна – 18 %, маслосемян рапса – 18 %. На долю садов и ягодников приходится более 20 %.

На долю малого и среднего предпринимательства Брестской области приходится 25 % объема валовой добавленной стоимости и более 30 % занятых в экономике. В этой сфере в регионе в настоящее время функционируют более 10 тыс. организаций, из них предприятия оптовой и розничной торговли занимают 28 %, промышленности – 16 %, транспортной деятельности – 13,5 %, сельского хозяйства – 10,1 %, строительства – 7,5 %. В области сформирована система поддержки развития малого и среднего предпринимательства, действуют 10 центров поддержки и 2 инкубатора малого бизнеса.

Брестская область занимает важное геополитическое положение на юго-западе Беларуси и граничит с Украиной и Польшей. По ее территории проходят ключевые транспортные коридоры, по которым перемещаются грузовые и пассажирские потоки с севера на юг (из стран Балтии в Украину), с запада на восток (из ЕС в Россию и далее в Юго-Восточную и Центральную Азию). В Брестском районе расположен международный аэропорт первого класса.

Транспорт является одной из стратегически важных отраслей экономики Брестской области. В этой отрасли на 2023 г. было занято 15,6 тыс. человек, или 3 % от численности занятых в экономике области (15 % занятых в транспортной сфере Беларуси). Основным видом транспорта по перевозке грузов и пассажиров является железнодорожный (83 % общего грузооборота и 74 % пассажирооборота области). Протяженность железнодорожных путей составляет 1062 км (второе место после Витебской об-

ласти), из них 23 % электрифицированы; плотность – 3,3 км/100 км² (первое место в Беларуси). Второе место занимает автомобильный транспорт (16 % общего грузооборота и 23 % пассажирооборота области). Протяженность автомобильных дорог составляет 13,8 тыс. км (последнее место среди регионов Беларуси), 94,6 % имеют твердое покрытие; густота – 32,5 км/100 км², что значительно ниже среднего показателя по стране в 39,7 км/100 км². Наличие крупных судоходных рек, Днепровско-Бугского и Огинского каналов, соединяющих водные системы Припяти, Немана и Буга, предопределило развитие в регионе речного транспорта. Однако он в настоящее время не выдерживает конкуренции с остальными видами транспорта. Важное значение имеет трубопроводный транспорт (по территории региона проходит нефтепровод «Дружба», газопроводы Торжок – Минск – Ивацевичи (с ответвлением на Кобрин – Брест – Варшаву и Вильнюс – Ригу – Долину) и Дашава – Минск; общая протяженность трубопроводных линий – более 800 км).

Регион обладает значительным научно-техническим потенциалом, здесь расположены 4 университета, в т. ч. старейший в области Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, технопарки, профессионально-технические и средние специальные учреждения образования. В области хорошо развита социальная инфраструктура: система образования, здравоохранения, социальной защиты населения.

Брестская область – край уникальных природных комплексов, среди которых выделяются Национальный парк «Беловежская пуща», заказники «Споровский», «Средняя Припять», «Ольманские болота», «Званец», «Выгонощанское». Регион лидирует в стране по площади особо охраняемых природных территорий и объектов (15,1 % от общей площади области).

С каждым годом регион становится все более привлекательным для гостей и туристов. Визитной карточкой области является мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой». Среди других значимых историко-культурных и туристических объектов области: Каменецкая вежа, Дворцовый комплекс Сапег в Ружанах, Францисканский монастырь в Пинске, дворец Пусловских в Коссово, музей-усадьба Тадеуша Костюшко, мемориальный комплекс партизанской славы «Хованщина» в Ивацевичском районе, памятник жертвам геноцида белорусского народа «Стадино» в Столинском районе, ряд пунктов Дуги Струве и др.

Заключение

Таким образом, устойчивое развитие Брестской области должно быть основано на использовании собственного внутреннего потенциала исходя из наличия ресурсов, потребностей местного населения и бизнеса. Однако серьезными вызовами для развития области являются происходящие в мире глобальные процессы, поэтому их необходимо учитывать в долгосрочной перспективе, равно как и местные вызовы для устойчивости развития региона. Одновременно Брестская область обладает рядом конкурентных преимуществ, а ее экономика – целым рядом резервов роста и дальнейшего развития. Все эти вопросы будут рассмотрены во второй части данной работы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Проект Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года. – URL: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR/proekt-Natsionalnoj-strategii-ustojchivogo-razvitija-na-period-do-2040-goda.pdf> (дата обращения: 24.09.2024).

2. Брестская область: природа, население, хозяйство / М. А. Богдасаров [и др.] ; под общ. ред. И. В. Абрамовой. – Брест : Брест. тип., 2023. – 296 с.

3. Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели. 2024 : стат. сб. – Т. 1. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/bbb/n8x0ogexl0yf511-cgmew6om3bv0wgr6g.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).

4. Регионы Республики Беларусь. Основные социально-экономические показатели областей, городов и районов. 2024 : стат. сб. – Т. 2. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/86e/bsktolub61c061y9l5usbwbamd3dmc0o.pdf> (дата обращения: 30.09.2024).

REFERENCES

1. Projekt Nacional'noj strategii ustojchivogo razvitija Riespubliki Bielarus' na pieriod do 2040 goda. – URL: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR/proekt-Natsionalnoj-strategii-ustojchivogo-razvitija-na-period-do-2040-goda.pdf> (data obrashchienia: 24.09.2024).

2. Briestskaja oblast': priroda, nasielienije, khoziajstvo / M. A. Bogdasarov [i dr.] ; pod obshch. ried. I. V. Abramovoj. – Brest : Brest. tip., 2023. – 296 s.

3. Rieiony Riespubliki Bielarus'. Social'no-ekonomichieskije pokazatieli. 2024 : stat. sb. – Т. 1. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/bbb/n8x0ogexl0yf511cgmew-6om3bv0wgr6g.pdf> (data obrashchienia: 30.09.2024).

4. Rieiony Riespubliki Bielarus'. Osnovnyje social'no-ekonomichieskije pokazatieli oblastiej, gorodov i rajonov. 2024 : stat. sb. – Т. 2. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/86e/bsktolub61c061y9l5usbwbamd3dmc0o.pdf> (data obrashchienia: 30.09.2024).

Рукапіс паступіў у рэдакцыю 06.05.2025