

инструменты, как стратегическое планирование, участие общественности и совместное проектирование, способствуют более гармоничному и координированному развитию [4].

В качестве примера успешного внедрения устойчивых решений можно рассматривать город Мельбурн, Австралия. В рамках своей стратегии по уменьшению углеродных выбросов и улучшению качества городской среды город создал сеть зеленых крыш и вертикальных садов. Эти меры способствовали не только улучшению энергетической эффективности зданий, но и повышению эстетической привлекательности города. Более того, в Мельбурне активно развивают общественный транспорт, делая его более доступным и удобным для жителей.

Другой интересный кейс – это город Масдар, ОАЭ, который проектируется как первый в мире нулевой углеродный город. Здесь используются возобновляемые источники энергии, высокоэффективные технологии и инновационные решения для обеспечения устойчивости как в экономическом, так и в экологическом плане [5].

Международное сотрудничество в области пространственного развития становится ключевым фактором успеха для многих городов. Участие в глобальных сетях, таких как «C40 Cities» и «UN-Habitat», позволяет городам обмениваться опытом внедрения устойчивых практик, изучать успешные примеры и привлекать финансирование для своих проектов. Одним из заметных примеров является инициатива «Города, адаптирующиеся к изменению климата», в рамках которой города-участники работают над адаптацией своих планов к глобальным климатическим изменениям, изучая передовые практики и совместные решения.

На основе вышеописанных примеров и опыта различных городов можно сделать вывод, что успешные практики пространственного развития основываются на интеграции устойчивых решений, активном вовлечении сообщества и международном сотрудничестве. Это требует от городских управляющих гибкости мышления и готовности к экспериментам, а также способности учитывать уникальные потребности и специфику каждого региона.

Литература

1. Суворова А. В. Пространственное развитие: содержание и особенности // Journal of New Economy. 2019. Т. 20, № 3. С. 51-64.
2. Джохадзе Д.В. Диалектика Аристотеля // Диалектика категорий движения, пространства и времени. URL: <http://nounivers.narod.ru/bibl/joch.htm>
3. Краткий философский словарь, изд. 2-е, перер. и дополн. / под ред. А.П. Алексеева. М.: «Проспект», 2020
4. Тархов С.А. Представления о территориальном развитии и методология пространственного анализа // География и проблемы регионального развития. – М.: Институт географии АН СССР, 1989. – с.23-31
5. Беликова Н.В. Научное обеспечение идентификации модели пространственного развития региона // Региональная экономика. – 2021. – №2. – с.92-99

УДК 332

ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ

**Мокина А.В.,
Огула М.Н.**

г. Белгород, Россия
Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

Аннотация. В статье рассмотрены показатели оценки пространственного развития территории и дана их оценка по Белгородской области, как в абсолютном выражении, так при помощи показателей анализа динамических рядов.

Ключевые слова: регион, пространственное развитие, социально-экономическое развитие, качество жизни

ASSESSMENT OF THE SPATIAL DEVELOPMENT OF THE REGION IN MODERN REALITIES

Mokina A.V.,

Ogula M.N.

Belgorod, Russia

Belgorod State

national research university

Annotation. The article examines the indicators for assessing the spatial development of the territory and gives their assessment for the Belgorod region, both in absolute terms and using indicators from the analysis of time series.

Key words: region, spatial development, socio-economic development, quality of life

Пространственное развитие любой территории как страны, так и отдельного региона непосредственно связано с динамикой социально-экономических характеристик, которые зависят от результатов эффективных управленческих решений для ведения хозяйственной деятельности и комфортного проживания населения.

Таким образом оценку пространственного развития территории можно провести по следующим показателям, объединенным в группы, которые представлены на рисунке 1.

Первая и вторая группы оценки пространственного развития территории отражают одни и те же показатели, только в первом случае изучается их уровень, а во втором их динамика.

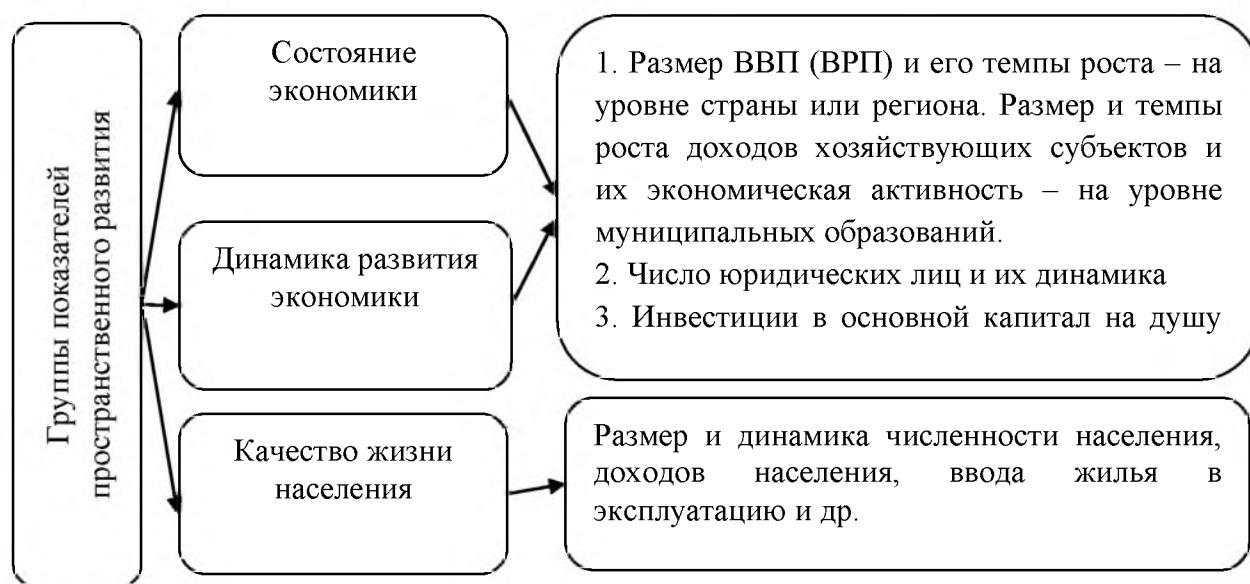


Рис. 1 Группы показателей оценки пространственного развития территории [1]

В качестве нашего исследования выбрана Белгородская область, которая является субъектом Российской Федерации и включает в себя 312 муниципальных образований, среди них : три городских округа, девятнадцать муниципальных районов, двадцать пять городских и двести шестьдесят пять сельских поселений. На территории области находится шесть городов областного значения и двадцать один район, которые представлены на рисунке 2.



Рис. 2 Административно-территориальные единицы Белгородской области.

Главным макроэкономическим показателем, характеризующим состояние и динамику развития экономики, является валовой региональный продукт, который в 2022 году составил 1311,2 млрд. руб. К сожалению размер ВРП, уменьшился на 3,2 % по сравнению с 2021 годом, скорее всего на это уменьшение большое влияние оказала геополитическая ситуация в стране и прифронтовая расположенность области. [2] Однако не смотря на эту ситуацию, Белгородская область по размеру валового регионального продукта в среднем на душу населения в 2022 году осталась на прежнем месте и занимает треть место в Центральном Федеральном округе после г. Москвы и Московской области и занимает девятнадцатое место в Российской Федерации. Структура ВРП Белгородской области представлена на рисунке 3.



Рис. 4 Структура ВРП Белгородской области в 2022 году [3]

По данным рисунка 4 видно, что в 2022 году в структуре ВРП Белгородской области наибольший удельный вес занимает промышленность, а наименьший – транспортировка и хранение.

Далее на рисунке 5 рассмотрим динамику ВРП Белгородской области за 2018-2022 годы.

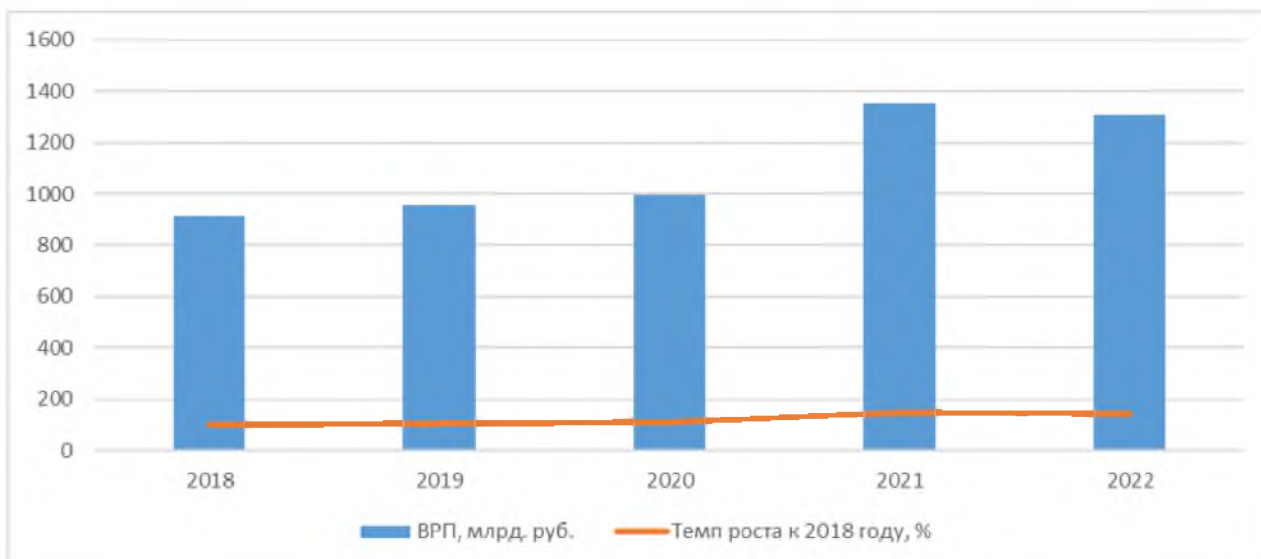


Рис. 5 Динамика ВРП Белгородской области за 2018-2022 годы [3]

Согласно данным рисунка 5 видно, что валовой региональный продукт Белгородской области в 2022 году по сравнению с 2018 годом увеличился на 399,6 млрд. рублей или в 1,438 раза, таким образом увеличение составило 43,8%, а по сравнению с 2021 годом уменьшился на 43,6 млрд. рублей или в 0,968 раза, таким образом уменьшение составило 3,2%.

Следующим показателем, характеризующим состояние и развитие экономики территории, является число юридических лиц и их динамика, которые мы представим на рисунке 6.

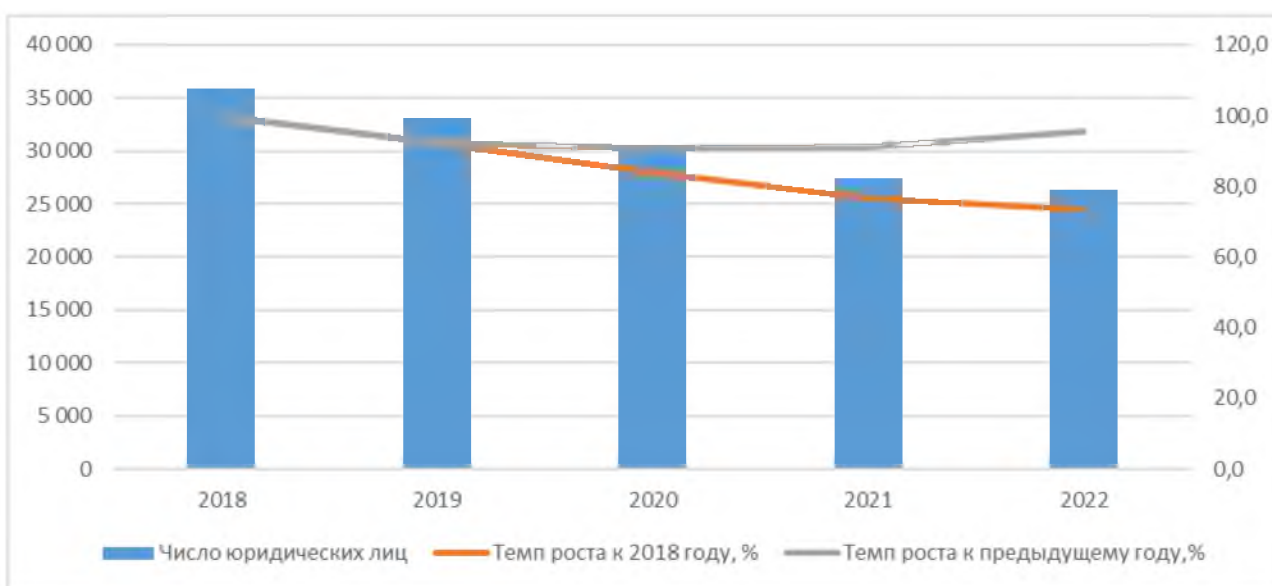


Рис. 6 Динамика числа юридических лиц Белгородской области за 2018-2022 годы [3]

По данным рисунка 6 видно, что число юридических лиц в Белгородской области в 2022 году по сравнению с 2018 и с 2021 годом уменьшилось на 9615 и 1202 соответственно, или в 0,732 и 0,956 раза, таким образом уменьшение составило 26,8 и 4,4% соответственно.

Далее проанализируем такой показатель развития экономики, как инвестиции в основной капитал на душу населения. Данный показатель отражает сумму затрат на

покупку или обновление оборудования, зданий, сооружений, транспорта. Динамику инвестиций в основной капитал на душу населения представим на рисунке 7.



Рис. 7 Динамика инвестиции в основной капитал на душу населения Белгородской области за 2018-2022 годы [3]

Согласно данным рисунка 7 видно, что инвестиции в основной капитал на душу населения Белгородской области в 2022 году по сравнению с 2018 годом увеличились на 39117 руб. или в 1,45 раза, таким образом увеличение составило 45,0%, а по сравнению с 2021 годом увеличились на 16164 руб. или в 1,147 раза, таким образом увеличение составило 14,7%.

Далее мы рассмотрим группу показателей, характеризующих качество жизни населения, а именно численность населения, доходы населения, динамику которых представим в таблице 1.

Таблица 1. Динамика группы показателей, характеризующих качество жизни населения Белгородской области за 2018-2022 годы [3]

показатели	Абсолютный прирост, +/-		Темп роста, %		Темп прироста, %	
	2022/ 2018	2022/ 2021	2022/ 2018	2022/ 2021	2022/ 2018	2022/ 2021
Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	-23,2	-15,4	98,5	99,0	-1,5	-1,0
Среднедушевые денежные доходы населения, руб.	10 244,0	5 410,0	133,3	115,2	33,3	15,2
Общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на 1 жителя, м ²	8,0	0,9	129,6	102,6	29,6	2,6

Согласно данным таблицы 1, среднегодовая численность населения Белгородской области в 2022 году по сравнению с 2018 годом снизилась на 23,2 тысяч человек или в 0,985 раза, таким образом уменьшение составило 1,5%, а по сравнению с 2021 годом снизилась на 15,4 тысяч человек или в 0,99 раза, таким образом уменьшение составило 1%.

Среднедушевые денежные доходы населения Белгородской области в 2022 году по сравнению с 2018 годом выросли на 10244 руб. или в 1,333 раза, таким образом

увеличение составило 33,3%, а по сравнению с 2021 годом выросли на 5410 руб. или в 1,152 раза, таким образом рост составил 15,2%.

Общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на 1 жителя Белгородской области в 2022 году по сравнению с 2018 годом увеличилась на 8 м² или в 1,296 раза, таким образом увеличение составило 29,6%, а по сравнению с 2021 годом выросла на 0,9 м² или в 1,026 раза, то есть увеличилась на 2,6%.

В ходе проведенного исследования нами была дана оценка основных показателей пространственного развития Белгородской области. Несмотря на то, что 2022 год является очень сложным как в экономическом, так и социальном развитии страны в целом и отдельных ее регионов, Белгородская область не снизила свои позиции и продолжает развиваться на достаточно высоком уровне.

Литература

1. Веприкова Е.Б., Кисленок А. А., Гулидов Р. В., Методика оценки уровня социально-экономического развития муниципальных образований региона на основе выявления признаков локальной депрессивности // Власть и управление на Востоке России. 2022. №3 (100).

2. Добродомова, Т. Н. Оценка социально-экономического развития региона в рамках стратегического планирования и прогнозирования / Т.Н. Добродомова, С.В. Васильев // Экономико-управленческий конгресс : Сборник статей по материалам Международного научно-практического мероприятия НИУ "БелГУ", Белгород, 10–11 ноября 2022 года / Отв. редактор: В.М. Захаров. – Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2022. – С. 304-309. – EDN OMVGNP.

3. Регионы России. Социально-экономические показатели 2023. [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения: 15.09.2024).

УДК 338.47

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ

В. Д. Пашенцев,

Г. Белгород, Россия

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Белгородский государственный технологический университет

имени В. Г. Шухова»

В статье рассмотрены аспекты перспективного пространственного развития России с представленными рекомендациями в области пространственной реорганизации в соответствии с обеспечением заданных социально-экономических показателей и приемлемого уровня национальной безопасности в условиях реализации выгодного международного сотрудничества.

Ключевые слова: пространственный потенциал, пространственное развитие, пространственная реконфигурация, транспортная инфраструктура, транспорт, транснациональный макрорегион.