

УДК 332.12 (470.57)
DOI 10.14258/epb202466

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ И ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН¹

Н. В. Трофимова, Э. Р. Мамлеева, М. Ю. Сазыкина

Институт стратегических исследований Академии наук Республики Башкортостан (Уфа, Россия)

В настоящее время экономика Российской Федерации находится под воздействием внешних и внутренних факторов, которые существенно сказываются на текущем и прогнозном уровнях развития. Уровень регионального развития во многом определяется общероссийскими трендами: экономическими — нарушение цепочек поставок, переориентация производства на внутренний рынок и нетрадиционные экспортные рынки, высокая стоимость кредитных средств; социальными — снижение численности трудовых ресурсов; инновационными — низкий уровень внедрения новейших технологий в производство, что приводит к невысокой доле высокотехнологичной продукции в общем объеме выпуска.

В развитии промышленности многих регионов положительная динамика во многом обеспечена ростом обрабатывающей промышленности.

Для определения уровня развития региона используются такие фундаментальные показатели как валовой региональный продукт (ВРП), инвестиции в основной капитал, объемы промышленного производства и другие.

В статье на основе анализа ключевых экономических показателей Республики Башкортостан выявлены факторы и тенденции социально-экономического развития региона.

Ключевые слова: экономика, регион, ключевые факторы, тенденции, развитие.

KEY FACTORS AND TRENDS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

N. V. Trofimova, E. R. Mamleeva, M. Yu. Sazykina

Institute for Strategic Studies Academy of Sciences of the Republic of Bashkortostan (Ufa, Russia)

Currently, the economy of the Russian Federation is under the influence of external and internal factors that significantly affect the current and forecast levels of development. The level of regional development is largely determined by all-Russian trends: economic — disruption of supply chains, reorientation of production to the domestic market and non-traditional export markets, high cost of credit funds; social — reduction in the number of labor resources; innovative — short level of introduction of the latest technologies into production, which leads to a low share of high-tech products in the total output.

In the development of industry in many regions, positive dynamics are largely due to the growth of the manufacturing industry.

To determine the level of development of a region, such fundamental indicators as gross regional product (GRP), investment in fixed capital, industrial production volumes and others are used.

In the article, based on the analysis of key economic indicators of the Republic of Bashkortostan, factors and trends in the socio-economic development of the region are identified.

Keywords: economy, region, key factors, trends, development.

¹ Статья подготовлена в рамках выполнения государственного задания ИСИ ГБНУ АН РБ.

Введение. В настоящее время Российской Федерации и ее регионы находятся в новых условиях развития социально-экономической сферы. Важное значение для устойчивого социально-экономического развития регионов приобретает адаптация к текущим изменениям конъюнктуры внутреннего и экспортного рынков, совершенствование механизмов прогнозирования уровня социально-экономического развития, модернизация региональной системы управления [1]. Ключевые факторы, негативно влияющие на уровень социально-экономического развития: санкции западных стран, нарушение цепочек поставок сырья и оборудования, переориентация на новые рынки сбыта, высокая стоимость кредитных средств и др.

Существуют внешние и внутренние риски развития экономики:

Внешние:

- замедление динамики мировой экономики;
- сохранение жестких денежно-кредитных условий;
- ужесточение режима санкций.

Внутренние:

- высокие процентные ставки;
- ограничения на рынке труда;
- невозможность обеспечения внутреннего спроса достаточным уровнем предложения отечественной продукции.

При этом важнейшими факторами устойчивого развития регионов становятся:

- степень обеспеченности ресурсами (трудовыми, инвестиционными, управленческими и др.);
- высокая степень адаптации к изменению ситуации на внутреннем и экспортном рынках;
- уровень инновационности экономики и технологического развития;
- качество регионального управления;
- объем и структура инвестиционных вложений;
- качественное состояние основных производственных фондов;
- качество человеческого капитала.

Инвестиции являются важнейшим ресурсом для будущего развития экономики. Поэтому грамотная инвестиционная политика региональных властей формирует потенциал развития территории.

Различные экономические и социальные аспекты развития территории рассмотрены в тру-

дах отечественных исследователей: В. М. Котлякова, А. Н. Швецова, О. Б. Глезера [2], А. Г. Гранберга, В. И. Суслова, С. А. Суспицына [3], Т. Ю. Ковалевой [4], Е. Е. Лейзеровича [5], В. Н. Лексина [6], П. А. Минакира [7], Н. И. Климовой, А. Н. Макарова, Р. А. Мусаева, К. А. Хубиева, К. Н. Юсупова, А. В. Янгирова, Р. Р. Ахунова [8], Г. Идрисова [9], Е. П. Симаевой, И. Г. Тютюнника [10], В. В. Окрепилова [11] и др.

Перечисленные труды отечественных авторов сформировали научную основу данного исследования.

Материалы и методы. При анализе используются официальные данные Росстата, Башкортостанстата, ЕМИСС и значения показателей базового сценария прогноза социально-экономического развития Республики Башкортостан на среднесрочную перспективу, разработанного Министерством экономического развития и инвестиционной политики Республики Башкортостан. Исследование опирается на комплекс общелогических (анализ, синтез, индукция, дедукция, экстраполяция), общенаучных (наблюдение, формализация и др.); статистических (корреляционно-регрессионный анализ и др.); графических методов (построение графиков, диаграмм). Таким образом, полученные результаты и сделанные выводы доказательны и научно обоснованы.

Результаты. На динамику ВРП оказывает влияние значительное количество факторов, каждый из которых, в свою очередь, также формируется под воздействием определенных условий. Рассмотрены результаты факторного анализа влияния различных показателей на динамику ВРП Республики Башкортостан.

Итоговым показателем, характеризующим уровень развития экономики региона, является валовой региональный продукт. С 2021 г. наблюдается положительная динамика ВРП, в частности, в 2023 г. его рост по сравнению с предыдущим периодом составил 4,1% (рис. 1). Основными драйверами роста экономики республики стали промышленность и строительство. Республика смогла адаптироваться к внешним вызовам: были выстроены новые схемы организации производства, логистические цепочки, найдены альтернативные рынки сбыта и др.

С учетом сформировавшихся тенденций в 2025–2027 гг. прогнозируется рост значений валового регионального продукта по базовому сценарию от 4,0 до 4,4% ежегодно.



Рис. 1. Валовый региональный продукт Республики Башкортостан (базовый сценарий)

Статистические данные за I квартал 2024 г. демонстрируют достаточно высокий уровень потребительской активности населения, то есть увеличение объемов ВРП обеспечено в первую очередь ростом внутреннего спроса. Также достигнутые темпы роста ВРП во многом обусловлены значительным объемом бюджетных средств, направляемых на финансирование военно-промышленного комплекса.

В прогнозируемом периоде заложено сохранение имеющихся тенденций, что позволит выйти на траекторию сбалансированного экономического роста при условии сохранения высокого уровня внутреннего спроса и увеличении объема предложения товаров и услуг в экономике.

Однако отметим, что экономисты института народнохозяйственного прогнозирования РАН выделяют факторы риска, с учетом которых ВРП может быть скорректирован в сторону понижения:

- негативная реакция бизнеса на повышение налоговой нагрузки;
- сокращение добычи нефти;
- ужесточение денежно-кредитной политики.

С другой стороны, стимулирующее влияние на рост ВРП окажут как реализуемые национальные проекты, так и новые, направленные на развитие современных технологий, практическая реализация которых, намеченная на 2025 г., даст новый импульс развитию экономики.

Таким образом, при сохранении текущих тенденций экономического развития (высокая потребительская и инвестиционная активность, бюджетные вливания в экономику; реализация национальных проектов и др.), достижение прогноз

ных значений ВРП, заявленных в базовом сценарии, представляется возможным. Однако при усилении внешнеэкономических рисков, ужесточении денежно-кредитной политики, увеличении налоговой нагрузки на бизнес и при влиянии других негативных факторов заложенные в прогноз значения могут оказаться нереализуемыми и потребуют корректировки в сторону снижения.

Сегодня рост ВРП определяет промышленность. При этом в текущих условиях важную роль в социально-экономическом развитии не только страны, но и регионов играют обрабатывающие производства.

Доля обрабатывающего сектора в ВРП РБ составляет 29%, добыча полезных ископаемых занимает 4%. В 1990-е гг. основу экономики республики формировало добыча полезных ископаемых, в последующем снижение объемов добычи привело к диверсификации ее структуры. В настоящее время более 60% ВРП Республики Башкортостан обеспечивают семь секторов экономики, что делает экономику региона более устойчивой по сравнению с регионами, где в экономике доминируют две-три отрасли.

Все более важное значение приобретает внедрение новых технологий, которые обеспечат выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью и позволят дополнительно увеличить вклад данного сектора в экономику республики.

Начиная с 2021 г., по индексу промышленного производства в Республике Башкортостан сформировался устойчивый положительный тренд, со значениями показателя выше среднероссийских (рис. 2).



Рис. 2. Индекс промышленного производства в Республике Башкортостан, %

В январе-мае 2024 г. индекс промышленного производства по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составил 107,4%, при этом рост обеспечен обрабатывающими производствами (111,3%) и сектором «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» (102,6%), в добыче же полезных ископае-

мых и водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов наблюдалось серьезное снижение — 91,6 и 91,9% соответственно.

Наиболее высокие темпы роста в январе-мае 2024 г. наблюдались в выпуске машиностроительной продукции, производстве продовольственных товаров (рис. 3).



Рис. 3. Динамика индекса промышленного производства по отдельным видам экономической деятельности в Республике Башкортостан (январь-май 2024 г. к январю-маю 2023 г.)

В целом рост объемов промышленного производства обусловлен влиянием следующих ключевых факторов:

— увеличение выпуска продукции на предприятиях оборонно-промышленного комплекса;

— положительная динамика потребительских товаров и услуг.

Заложенные в прогнозе темпы роста промышленного производства в Республике Башкортостан с учетом сформировавшихся трендов, а также реализации основных направлений промышленной политики, представляются реалистичными. Отметим, что в последние годы Республика Башкортостан использует комплексный подход в развитии промышленности, в частности, увеличивая количество преференциальных зон, формируя комфортную среду для инвесторов по открытию бизнеса на территории региона.

Республика Башкортостан опережает другие регионы по числу промышленных кластеров, в республике их 10. В 2023 г. созданы химический и строительный кластеры, кластер легкой промышленности. В рамках промышленной кооперации с другими регионами в РБ в 2024 г. запущен кластер беспилотной авиации, объединивший 13 предприятий из Башкортостана, Тульской, Рязанской областей и Карелии.

В Башкортостане в промышленных технопарках размещено более 40 резидентов, с объемом отгруженных товаров собственного производства 1,55 млрд руб. По объему производства в промышленных технопарках Республика Башкортостан входит в число 20 лучших регионов Российской Федерации.

Основу экономического роста региона и страны в целом формирует уровень инвестиционной активности хозяйствующих субъектов. При этом инвестиционная активность предприятий во мно-

гом обусловлена размером получаемой прибыли. В настоящее время при высокой стоимости заемных средств увеличение прибыльности становится важным фактором долгосрочного развития.

Прибыль и рентабельность — основные показатели результативности и эффективности деятельности предприятия, также эти показатели отражают способность организации генерировать денежные потоки и определяют потенциальные возможности для инвестиций. Сальдированный финансовый результат — один из ключевых показателей эффективности функционирования предприятий, представляет разность между показателями прибыли (убытка) и расходов.

Проведенный анализ позволил выявить наличие тесной зависимости между сальдированным финансовым результатом организаций и объемом инвестиционных вложений в основной капитал в регионе. Установлено, что объем инвестиционных вложений в основной капитал на предприятиях региона на 67,2% обусловлен величиной сальдированного финансового результата, из 1000 руб. которого 672 руб. направляется на инвестиционные цели.

Сальдированный финансовый результат организаций в Республике Башкортостан с 2021 г. показывает стабильную динамику (рис. 4). Сформировавшийся положительный тренд при сохранении имеющихся тенденций позволит обеспечить темпы роста показателя 107–108% в год, что, в свою очередь, сформирует основу для инвестиционного развития как предприятий, так и республики в целом.

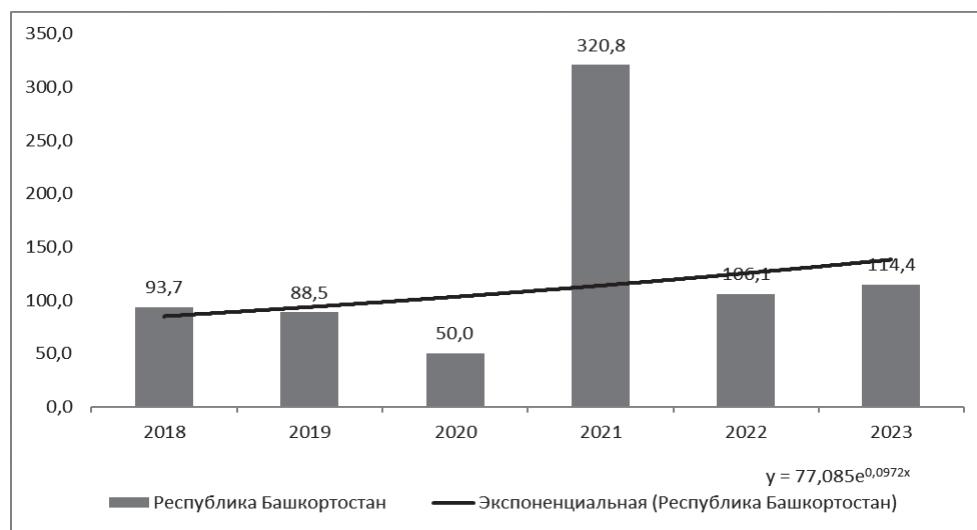


Рис. 4. Динамика сальдированного финансового результата организаций Республики Башкортостан, % к предыдущему году

Инвестиции формируют долгосрочный рост экономики. С 2019 г. в Республике Башкортостан сформировался устойчивый тренд на прирост объе-

ма инвестиций. Наиболее высокие темпы роста отмечались в 2019 г. из-за эффекта «низкой базы» предыдущего года, в 2020–2023 гг. ежегодно на-

правляемые в экономику объемы инвестиций увеличивались на 5–7% (рис. 6).

На протяжении анализируемого периода, а также в базовом варианте прогноза, постепенно увеличивается доля инвестиций в ВРП: с 18,7%

в 2019 г. до 29,9% к 2030 г. (рис. 5). Успешная реализация заложенных прогнозных значений позволит сформировать необходимый фундамент для устойчивого развития экономики в среднесрочной перспективе.

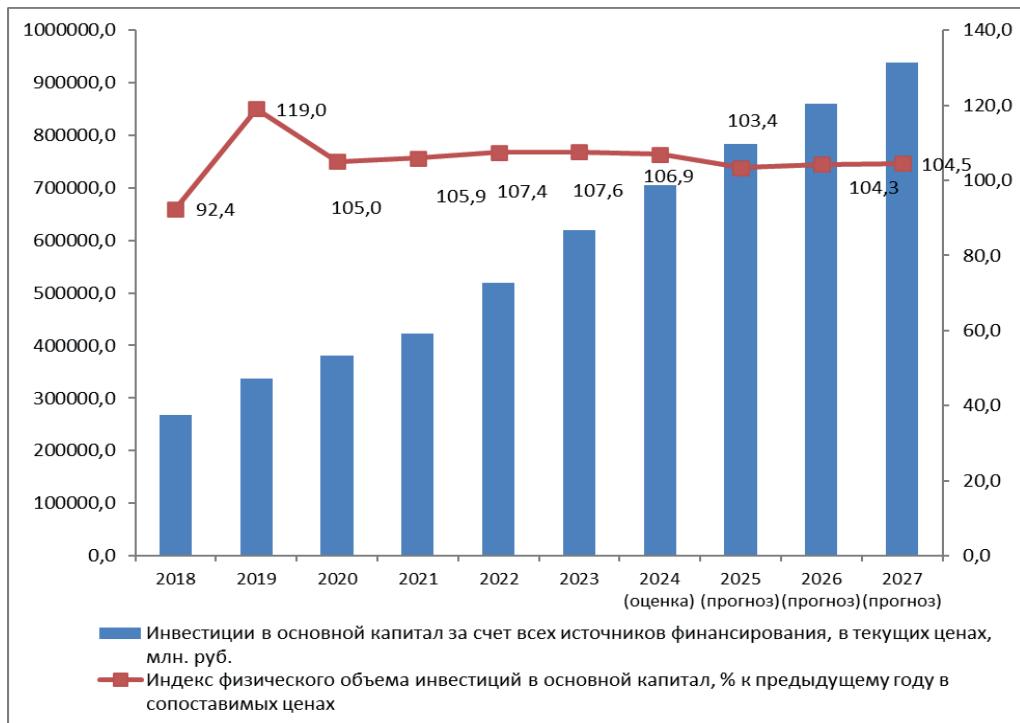


Рис. 5. Динамика инвестиций в основной капитал и индекса физического объема инвестиций в основной капитал в Республике Башкортостан (базовый сценарий)

Для оценки степени влияния инвестиций на объем ВРП построено уравнение регрессии $Y = 550.8393 + 0.00317X_1$. Анализ полученных результатов показывает, что 1000 руб. инвестиций

обеспечат прирост ВРП на 615 руб. Учитывая проведенный анализ, для достижения заложенных в прогнозе значений ВРП необходимо скорректировать объем инвестиций в сторону увеличения.



Рис. 6. Среднегодовая численность занятых в экономике в Республике Башкортостан (базовый сценарий)

В основе роста ВРП должны быть качественные и количественные характеристики необходимых ресурсов: инвестиций и рабочей силы.

Динамика среднегодовой численности занятых в экономике в Республике Башкортостан была нестабильной на протяжении рассматриваемого периода, наиболее серьезное падение было зафиксировано с периодом пандемии, после которого последовал восстановительный рост [1]. В прогнозном периоде до 2027 г. ожидаются темпы прироста значений показателя 0,1 и 0,2% ежегодно (рис. 6).

Построенное регрессионное уравнение зависимости между ВРП и численностью занятых в экономике показывает наличие достаточно тесной обратной корреляционной зависимости между двумя признаками ($R = -0,68$), то есть вариация ВРП на 46% объясняется изменением численности занятых. Полученные результаты анализа указывают на то, что фактором роста ВРП является не простое увеличение численности занятых, основу положительной динамики ВРП формирует повышение эффективности использования рабочей силы через рост производительности труда, внедрение современных технологий [12]. Необходимость повышения производительности труда обоснована и текущими региональными демографическими тенденциями: естественной убылью населения, его оттоком из региона, частичной мобилизацией трудоспособного населения в рамках проведения специальной военной операции [1].

Итак, если рассматривать ключевые факторы экономического роста — наличие трудовых ресурсов

и объемы инвестиционных вложений, то проведенный корреляционно-регрессионный анализ показывает, что потенциал экономики формируют инвестиции и эффективность использования трудовых ресурсов. При этом данные два направления очень тесно взаимосвязаны, поскольку возрастает роль инвестиций в модернизацию производства, внедрение новых технологических решений, что, с одной стороны, позволяет увеличивать производительность труда, а с другой — выпускать продукцию с более высокой добавленной стоимостью.

Как было отмечено выше, в формирование валового регионального продукта большой вклад вносят федеральные средства, направляемые на финансирование военно-промышленного комплекса.

Проведенный корреляционно-регрессионный анализ подтвердил данную закономерность — степень тесноты взаимосвязи между ВРП и собственными доходами бюджета составляет $R = 0,96$, то есть скорость роста ВРП и доходов бюджета региона соответствуют друг другу.

В 2019–2020 гг. наблюдалось снижение доли собственных налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Республики Башкортостан (рис. 7), что компенсировалось увеличением безвозмездных перечислений из федерального центра, но потенциально, в ближайшие годы, прогнозируется сокращение объемов федерального финансирования, что указывает на необходимость повышения эффективности используемых управленических инструментов.

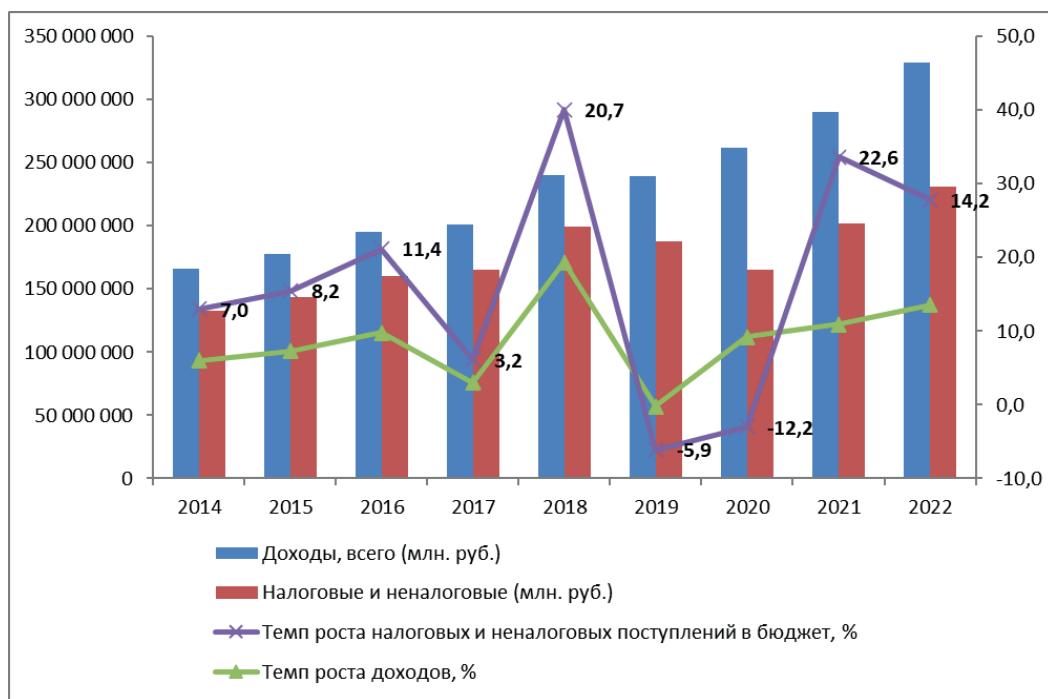


Рис. 7. Динамика доходов консолидированного бюджета Республики Башкортостан, млн руб., %

Выводы. В настоящее время на развитие экономики и социальной сферы регионов существенное влияние оказывают общероссийские тренды, но притом в период трансформации привычных процессов и устойчивых связей большое значение приобретают используемые управленческие механизмы.

При этом в основе грамотных управленческих решений лежит качественный анализ и выявление сформировавшихся тенденций, определение степени взаимосвязи между показателями.

Проведенное исследование на примере Республики Башкортостан позволило выявить следующие особенности:

- высокую степень зависимости между объемом промышленного производства в регионе и ВРП;
- усиление значимости обрабатывающих отраслей в формировании ВРП;

- увеличение доли инвестиций в ВРП в прогнозной динамике показателей, при этом учитывая вклад инвестиций в изменение ВРП, для обеспечения заложенных в прогнозе Министерства экономического развития и инвестиционной политики Республики Башкортостан параметров, необходимо предусмотреть увеличение темпов роста инвестиций в экономику;
- среди ключевых факторов роста ВРП — инвестиции, а также качественные и количественные параметры рабочей силы. Установлено, что сформировавшиеся в Республике Башкортостан тенденции, а именно снижение численности населения, предъявляют новые требования в рабочей силе, когда увеличение объемов ВРП во многом будет связано с ростом производительности труда, а не с простым увеличением численности занятых.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Трофимова Н. В., Мамлеева Э. Р., Ишназарова З. М. Прогноз основных параметров социально-экономического развития Республики Башкортостан // Региональная экономика: теория и практика. 2023. Т. 21, № 11 (518). С. 2004–2028.
2. Вызовы и политика пространственного развития России в XXI веке / ред. В. М. Котляков, А. Н. Шевцов, О. Б. Глазер. М., 2020. 365 с.
3. Гранберг А. Г., Суслов В. И., Суспицын С. А. Многорегиональные системы: экономико-математическое исследование. Новосибирск, 2007. 371 с.
4. Ковалева Т. Ю. Статистическое изучение зависимости доходов бюджета и населения от величины ВРП и взаимосвязь его динамики со структурными сдвигами в секторах экономики регионов РФ // Проблемы современной экономики. 2015. № 2 (54). С. 232–236.
5. Лейзерович Е. Е. Экономические микрорайоны России (сетка и типология). М., 2004. 258 с.
6. Лексин В. Н. Стратегия развития России: смена ориентиров неизбежна? // Россия: тенденции и перспективы развития: ежегодник. Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук. М., 2018. 289 с.
7. Минакир П. А. Региональное экономическое развитие: программный подход. М., 1983. 224 с.
8. Проблемы формирования воспроизводственного потенциала Республики Башкортостан: монография / отв. ред. А. В. Янгиров. Уфа, 2014. 305 с.
9. Промышленная политика России в современных условиях / Г. Идрисов. М., 2016. 160 с.
10. Симаева Е. П., Тютюнник И. Г. Правовое регулирование промышленной политики России с позиции привлечения иностранных инвестиций: монография. М., 2017. 208 с. URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/384978/reading> (дата обращения: 03.09.2024).
11. Социально-экономическое развитие регионов / под ред. В. В. Окрепилова. М., 2024. 492 с.
12. Екимова Н. А. Факторы и резервы роста производительности труда в России: концепции и количественные оценки // Вестник УрФУ. Серия: Экономика и управление. 2019. Том 18, № 6. С. 944–966.

REFERENCES

1. Trofimova N. V., Mamleeva E. R., Ishnazarova Z. M. Forecast of the main parameters of socio-economic development of the Republic of Bashkortostan. Regional economics: theory and practice. 2023. Vol. 21, No. 11 (518). Pp. 2004–2028.

2. Challenges and policy of spatial development of Russia in the 21st century / ed. V. M. Kotlyakov, A. N. Shvetsov, O. B. Glezer. Moscow, 2020. 365 p.
3. Granberg A. G., Suslov V. I., Suspitsyn S. A. Multiregional systems: economic and mathematical research. Novosibirsk, 2007. 371 p.
4. Kovaleva T. Yu. Statistical study of the dependence of budget and population revenues on the size of GRP and the relationship of its dynamics with structural shifts in the economic sectors of the regions of the Russian Federation. Problems of modern economy. 2015. No. 2 (54). Pp. 232–236.
5. Leizerovich E. E. Economic microdistricts of Russia (grid and typology). Moscow, 2004. 258 p.
6. Leksin V. N. Development strategy of Russia: is a change of benchmarks inevitable? Russia: development trends and prospects: yearbook. Institute of Scientific Information on Social Sciences of the Russian Academy of Sciences. Moscow, 2018. 289 p.
7. Minakir P. A. Regional economic development: a program approach. Moscow, 1983. 224 p.
8. Problems of formation of the reproductive potential of the Republic of Bashkortostan: monograph / under the general of A. V. Yangirov. Ufa, 2014. 305 p.
9. Industrial policy of Russia in modern conditions / G. Idrisov. Moscow, 2016. 160 p.
10. Simaeva E. P., Tyutyunnik I. G. Legal regulation of industrial policy of Russia from the standpoint of attracting foreign investment: monograph. Moscow, 2017. 208 p. URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/384978/reading> (date of access: 03.09.2024).
11. Socio-economic development of regions / Ed. V. V. Okrepilov. Moscow, 2024. 492 p.
12. Ekimova N. A. Factors and reserves for the growth of labor productivity in Russia: concepts and quantitative estimates. Bulletin of UrFU. Series: Economics and management. 2019. Vol. 18, No. 6. Pp. 944–966.

Поступила в редакцию: 06.09.2024.

Принята к печати: 15.10.2024.