

УДК 332.12
DOI 10.17513/fr.43664

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Лебединская Ю.С., Пермитин Н.Н.

*ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», Владивосток,
e-mail: Yuliya.Lebedinskaya@yvsu.ru, permitin.nikita@mail.ru*

Целью научного исследования является выявление основных тенденций экономического развития региона на примере Приморского края. Для исследования использовались данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат), предоставляемые Правительством Приморского края за пятилетний период, обработанные такими методами, как сравнительный, статистический и динамический анализы, экспертно-аналитический, экономико-математические методы, графический метод. В научной статье авторы провели анализ экономического развития Приморского края, по итогам которого выявлен ряд тенденций, характеризующих экономику региона за 2015–2020 гг., а именно: представили основные индикаторы развития экономики Приморского края; проанализировали динамику региональных показателей, таких как защищенность экономики, валового регионального продукта; выявили влияние на экономику региона таких факторов, как экономический, социальный, экологический и фактор инновационного развития. Проведенный анализ выявил уровень экономического роста региона, что способствует привлечению прямых иностранных инвестиций в край из стран Восточной Азии, повышающих инвестиционную привлекательность Приморья. Однако данный фактор снижает уровень диверсификации инвестиционных рисков, повышая финансовый риск в региональной экономике. Негативной тенденцией является снижение доли как теневой экономики, так и неформального сектора в целом в объеме региональной экономики.

Ключевые слова: тенденции, экономика, регион, Приморский край, развитие

THE MAIN TRENDS IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE PRIMORSKY KRAI

Lebedinskaya Yu.S., Permitin N.N.

*Vladivostok State University, Vladivostok,
e-mail: Yuliya.Lebedinskaya@yvsu.ru, permitin.nikita@mail.ru*

The purpose of the scientific research is to identify the main trends in the economic development of the region using the example of Primorsky Krai. The study used data from the Federal State Statistics Service (Rosstat) provided by the Government of Primorsky Krai for a five-year period, processed by such methods as: comparative, statistical and dynamic analysis, expert-analytical, economic and mathematical methods, graphical method. In the scientific article, the authors analyzed the economic development of Primorsky Krai, which resulted in a few trends characterizing the region's economy for the period 2015-2020. Namely, they presented the main indicators of the development of the economy of Primorsky Krai. They analyzed the dynamics of regional indicators such as: economic security, gross regional product. They identified the impact of such factors on the region's economy as: economic, social, environmental and innovative development factors. The analysis revealed the level of economic growth in the region, which helps to attract foreign direct investment to the region from East Asian countries, increasing the investment attractiveness of Primorye. However, this factor reduces the level of diversification of investment risks, increasing the financial risk in the regional economy. A negative trend is the decrease in the share of both the shadow economy and the informal sector in the volume of the regional economy.

Keywords: trends, economy, region, Primorsky Krai, development

Введение

Приморский край является субъектом Российской Федерации на юге Дальнего Востока в юго-восточной части страны. Регион входит в состав Дальневосточного федерального округа. Региональной столицей Приморского края является город Владивосток. Регион обладает богатыми запасами полезных ископаемых, среди которых преобладают горно-химическое и горнорудное сырье для цветной металлургии (олово, свинцово-цинковые и борсодержащие руды, вольфрам), каменный и бурый уголь, торф, стройматериалы. Водные ресурсы

Приморского края представлены озерами и реками, имеющие ценность как нерестилище проходных лососевых рыб – горбуши, симы, кеты [1].

Выявление основных тенденций экономического развития любого субъекта Российской Федерации необходимо для рациональной и эффективной бюджетной политики государственных властей в регионе, а также для привлечения инвестиций в регион и создания новых предпринимательских структур в регионе [2].

Цель исследования – проанализировать основные тенденции экономического развития Приморского края.

Материалы и методы исследования

В научной работе применяются такие методы, как сравнительный, статистический и динамический анализы, экспертно-аналитический, экономико-математические методы, графический метод. Для анализа использовались данные Росстата, предоставляемые Правительством Приморского края за пятилетний период.

Результаты исследования и их обсуждение

Современное состояние экономики региона характеризуется следующими показателями по данным Росстата. По итогам 2020 г. основной вклад в валовой региональный продукт принадлежит следующим отраслям: транспортировка и хранение – 18,3%; торговля оптовая и розничная и ремонт автотранспортных средств и мотоциклов – 15,9%; государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение – 12,3%; деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 11,3%.

В объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по добыче полезных ископаемых Приморский край занял 40-е место в России (в федеральном округе – 9-е), по обрабатывающим производствам – 46-е (2-е), по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха – 23-е (2-е), по водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 34-е (1-е).

Среди регионов России на долю Приморского края в 2020 г. приходится около 18% объема производства рыбы переработанной и консервированной, ракообразных и моллюсков. Регион имеет развитое сельское хозяйство. По итогам 2020 г. основными выращиваемыми в Приморском крае сельскохозяйственными культурами являются рис, соя, пшеница, ячмень, овес, картофель и овощи, а также в крае добывают пушнину и панты. Развиты мясомолочное животноводство, оленеводство, пчеловодство. Оборот розничной торговли составил 434,7 млрд руб., или 94,3% к показателю 2019 г.

По уровню оборота розничной торговли на душу населения Приморский край занял 24-е место в Российской Федерации (в 2019 г. – 20-е место). В структуре оборота розничной торговли удельный вес пищевых продуктов составил 53,7%, непродовольственных товаров – 46,3% (в 2019 г. – соответственно 47,4 и 52,6%). Оборот обще-

ственного питания составил 13,1 млрд руб., или 64,9% к 2019 г.

Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций составил 70392 млн руб. Внешнеторговый оборот края составил 7932,2 млн долл. США, в том числе экспорт – 2 844,8 млн долл. США, или 70,0% к уровню 2019 г., импорт – соответственно 5087,4 млн долл. США или 97,3%. Для выявления основных тенденций в экономическом развитии Приморского края в табл. 1 сведены основные индикаторы, характеризующие состояние экономики региона по основным сферам жизнедеятельности общества за 2015–2020 гг. Для анализа показателей в табл. 1 использован метод построения графиков, таблица составлена по данным Росстата.

На рис. 1 отражены результаты анализа динамики показателей экономической защищенности региона.

К отрицательным тенденциям в показателях экономической защищенности региона (рис. 1) можно отнести незначительное снижение плотности населения. При этом наблюдается устойчивый существенный рост валового регионального продукта на единицу площади региона, что характеризует экономику региона как стабильно растущую. Менее выраженный, но также стабильный темп роста обнаружен в показателе «Насыщенность инвестициями на единицу площади», что косвенно свидетельствует о качественном росте экономики региона. Более того, наблюдаемая на данном фоне тенденция к росту отраслевого разнообразия является следствием роста диверсификации экономики Приморского края, что снижает риски, тем самым привлекая инвестиции в регион [3].

Результаты анализа динамики показателей ВРП отражены на рис. 2.

Согласно графику (рис. 2), за 2015–2020 гг. ВРП и ВРП на душу населения Приморского края в текущих ценах имеют стабильную равномерную динамику. Однако индекс физического объема ВРП Приморского края, характеризующий реальный объем показателя, свидетельствует о том, что в экономике региона стадия роста наступила с 2017 г. Спад индекса физического объема ВРП в 2020 г. предположительно связан с мировым кризисом из-за распространения COVID-19 [4]. Таким образом, можно утверждать, что в Приморском крае с 2017 г. наблюдается устойчивая тенденция экономического роста.

Проведенный анализ динамики влияния экономических факторов в Приморском крае отражен на рис. 3.

Таблица 1

Основные индикаторы развития экономики Приморского края за 2015–2020 гг.

| Показатели | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Плотность населения, чел./км ² | 11,71 | 11,68 | 11,62 | 11,55 | 11,51 | 11,40 |
| ВРП на единицу площади, млн руб. на км ² | 4,36 | 5,23 | 5,50 | 5,86 | 6,49 | 6,68 |
| Насыщенность инвестициями, млн руб. на км ² | 0,85 | 0,79 | 0,79 | 0,88 | 1,11 | 1,39 |
| Коэффициент разнообразия отраслей, ед. | 0,48 | 0,48 | 0,55 | 0,54 | 0,54 | 0,53 |
| ВРП на душу населения, тыс. руб. на чел. | 371,60 | 446,92 | 472,49 | 506,05 | 563,02 | 582,95 |
| Инфляция, % | 11,91 | 4,85 | 1,78 | 4,22 | 3,15 | 5,01 |
| Инвестиции в ОК к ВРП, % | 19,40 | 15,16 | 14,45 | 14,97 | 17,03 | 20,86 |
| Степень износа ОФ, % | 33,60 | 36,70 | 40,60 | 44,1 | 43,9 | 44,50 |
| Сальдо внешнеторгового оборота к ВРП, млн долл. США | -9,38 | -7,13 | -4,27 | -5,20 | -6,64 | -15,06 |
| Дефицит бюджета к ВРП, % | -0,02 | 0,54 | 0,49 | 1,73 | 0,20 | -1,28 |
| Отношение среднедушевых доходов населения к прожиточному минимуму, ед. | 2,48 | 2,51 | 2,65 | 2,74 | 2,78 | 2,66 |
| Отношение средней пенсии к средней заработной плате, ед. | 36,57 | 49,65 | 35,73 | 34,01 | 32,35 | 32,00 |
| Уровень безработицы, % | 6,00 | 6,00 | 5,40 | 5,40 | 5,20 | 5,50 |
| Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет | 69,20 | 69,66 | 70,36 | 70,48 | 70,54 | 69,55 |
| Размер жилья на одного жителя, м ² | 22,40 | 22,60 | 22,90 | 23,12 | 23,50 | 24,00 |
| Расходы консолидированного бюджета на здравоохранение, образование и социальную политику, млн руб. | 9,17 | 6,97 | 7,08 | 7,32 | 7,90 | 9,82 |
| Доля отгруженной инновационной продукции во всей отгруженной продукции, % | 0,30 | 0,50 | 0,50 | 7,30 | 8,32 | 2,20 |
| Число лиц, занятых научными исследованиями и разработками, на 10 тыс. занятого населения | 60,18 | 57,34 | 58,53 | 59,43 | 60,43 | 62,82 |
| Внутренние затраты на научные исследования и разработки, % к ВРП | 0,93 | 0,75 | 0,76 | 0,83 | 0,68 | 0,77 |
| Число поданных заявок на изобретения и полезные модели на 10 тыс. населения | 1,08 | 1,01 | 0,91 | 0,83 | 0,87 | 0,72 |
| Сброс загрязненных сточных вод, тыс. м ³ /км ² | 1,77 | 1,68 | 1,63 | 1,62 | 1,57 | 1,58 |
| Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, кг/км ² | 1,17 | 1,13 | 1,13 | 1,10 | 1,08 | 1,03 |
| Лесовосстановление (доля восстановленных лесов, %) | 0,10 | 0,09 | 0,12 | 0,21 | 0,10 | 0,09 |
| Доля объема теневой экономики в ВВП РФ | 4,20 | 4,40 | 4,30 | 4,00 | 3,80 | 3,90 |
| Доля объема неформальной экономики в ВВП РФ, % | 8,80 | 8,70 | 8,30 | 7,70 | 7,70 | 8,10 |

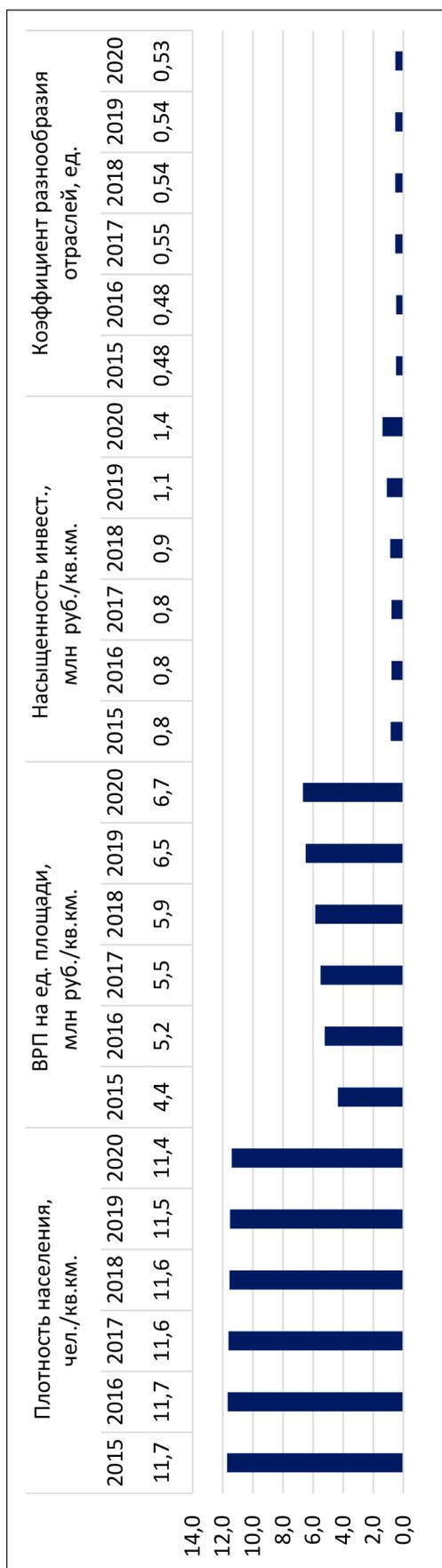


Рис. 1. Анализ динамики показателей защищенности экономики Приморского края за 2015–2020 гг.

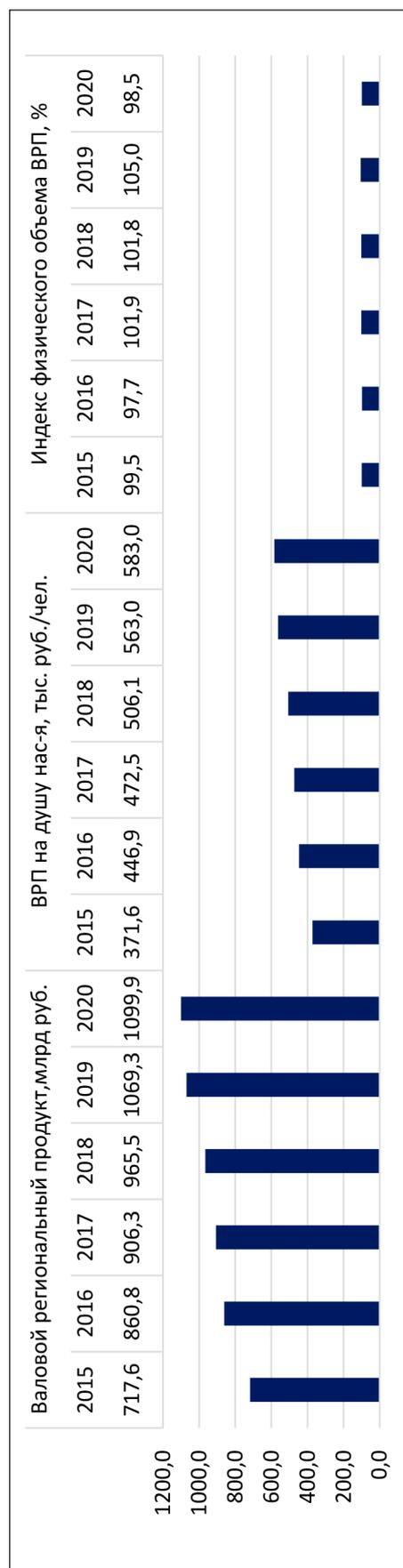


Рис. 2. Анализ динамики показателей ВРП Приморского края за 2015–2020 гг.

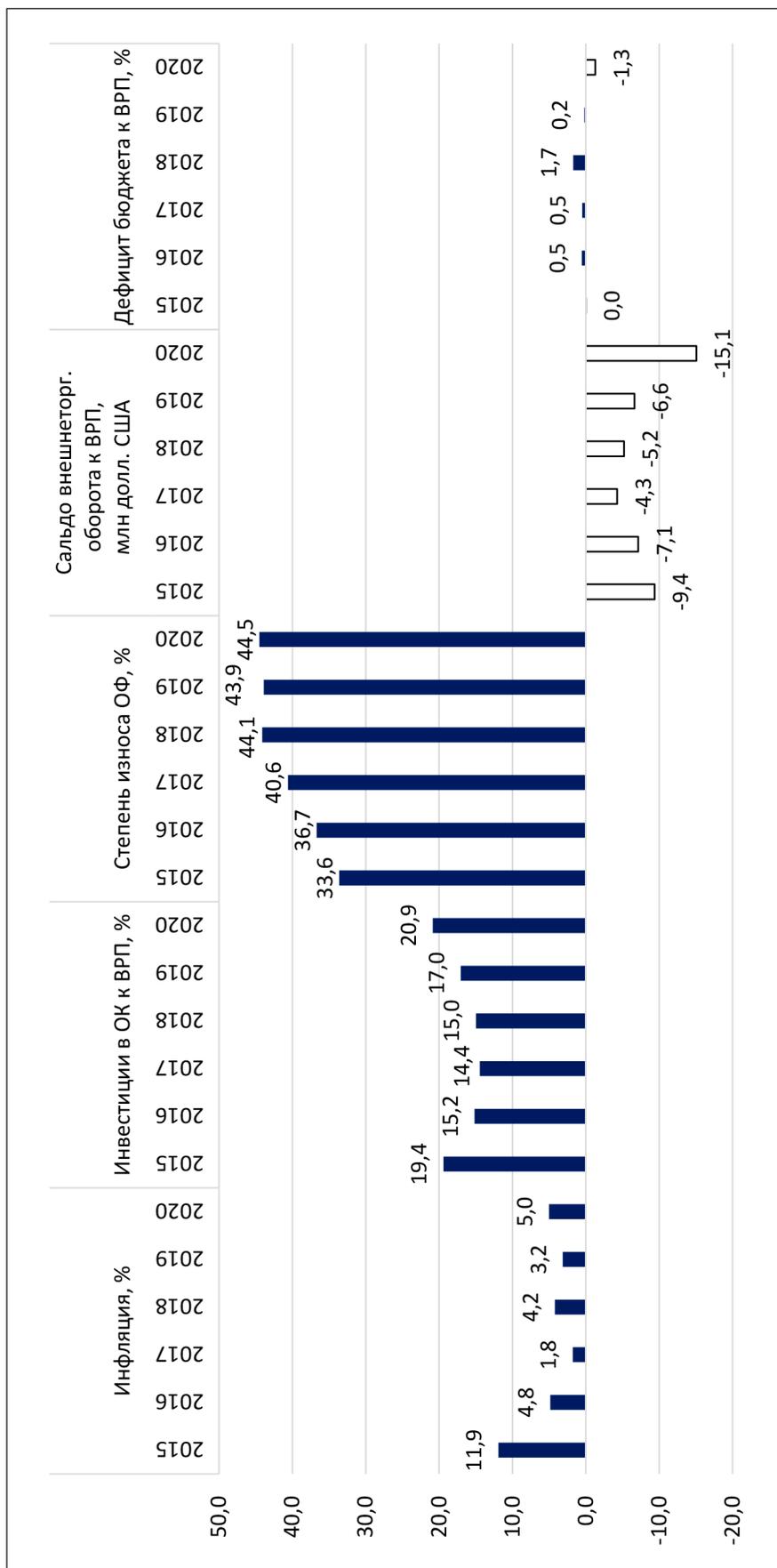


Рис. 3. Анализ динамики влияния экономических факторов на экономику Приморского края за 2015–2020 гг.

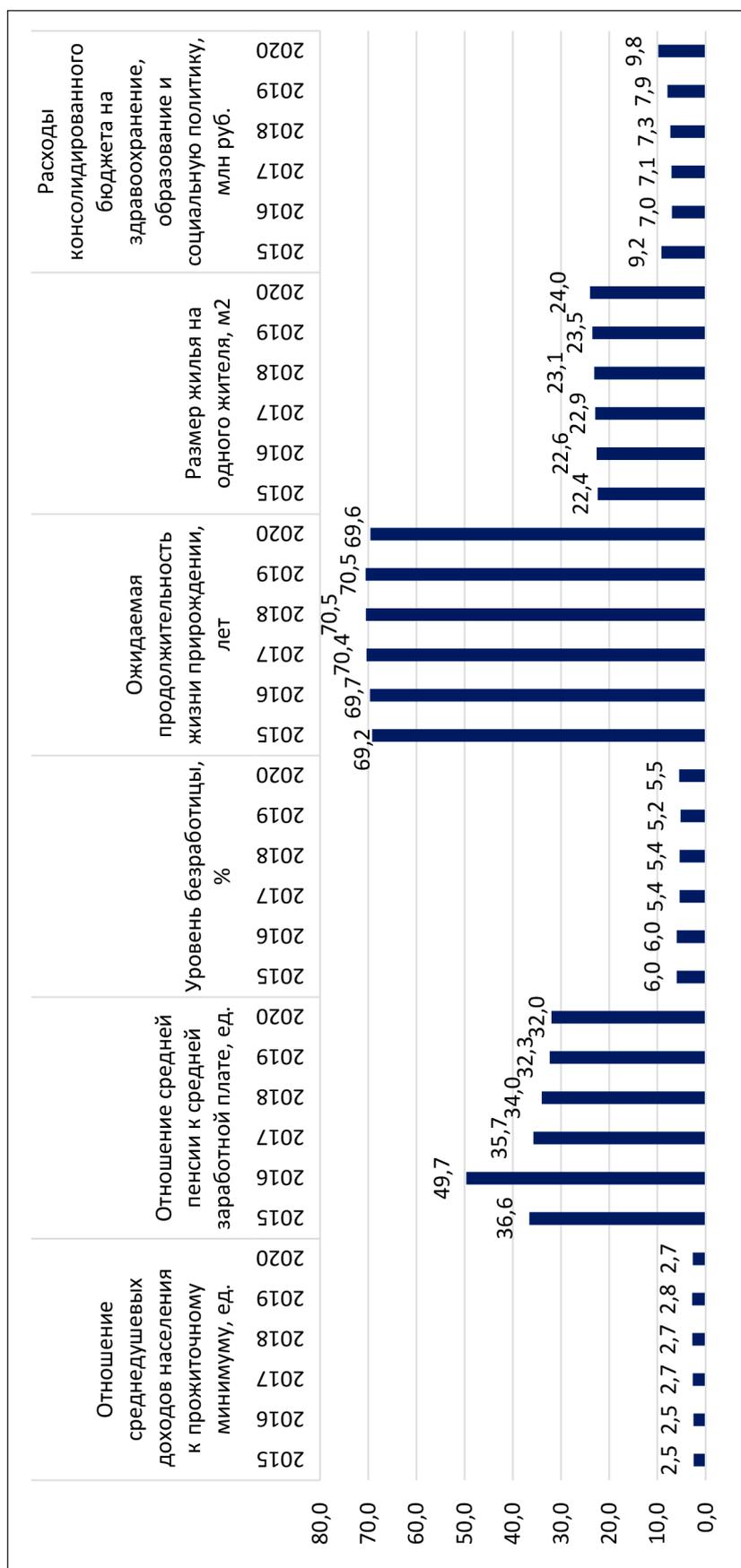


Рис. 4. Анализ динамики влияния социальных факторов на экономику Приморского края за 2015–2020 гг.

В целом динамика инфляции в регионе имеет тенденцию к снижению (рис. 3), однако, абстрагируя данные за 2016–2020 гг., можно утверждать, что уровень инфляции в Приморском крае стабильный в комфортных для роста экономики пределах, 4–5%. Тенденция в динамике показателя «Инвестиции в основной капитал к ВРП» за 2015–2020 гг. характеризуется параболическим трендом. При этом с 2017 г. наблюдается устойчивый рост показателя, что свидетельствует об активном обновлении основных фондов в регионе, которое позволило стабилизировать рост изношенности основных фондов на уровне близком к 44% с 2018 г. Отрицательные значения показателя «Отношение сальдо внешнеторгового оборота к ВРП» на протяжении всего периода исследования свидетельствуют о зависимости региона от ввоза товаров и услуг. В динамике показателя наблюдается параболический тренд с достижением максимума в 2017 г. Далее наблюдается устойчивое снижение показателя, которое по итогам 2020 г. достигло уровня 15,1%. Значение показателя и тенденция в его динамике позволяют утверждать о существовании в регионе рисков дефицита импортных товаров. Бюджетная система характеризуется наличием незначительного профицита, что свидетельствует о высоком качестве исполнения регионального бюджета. Дефицитным бюджет Приморского края стал только в 2020 г., что также позволяет положительно оценить деятельность органов исполнительной власти в регионе, так как уровень дефицита является допустимым и характеризует исполнение бюджета как эффективное. График на рис. 4 отражает результаты анализа влияния социальных факторов в Приморском крае.

По результатам анализа динамики влияния социальных факторов на региональную экономику выявлены следующие тенденции: наблюдается рост доходов населения, темп которого стабилизировался относительно темпа роста прожиточного минимума начиная с 2017 г.; темп роста заработной платы в регионе за 2015–2020 гг. превышает темп роста пенсий, что создает благоприятную основу для развития социальной политики в регионе в будущем; в регионе активно ведется строительство жилья, что позволило обеспечить стабильный рост показателя жилой площади, приходящейся на одного жителя Приморского края (по итогам 2020 г. на одного жителя региона приходится 24 м² жилья против 22,4 м² в 2015 г.); устойчивый рост уровня государственной поддержки социально значимых сфер жизни общества: здравоохранение, образование, социальная политика. Результаты анализа развития инновационной деятельности в Приморском крае приведены на рис. 5–6.

На основании данных (рис. 5) можно сделать вывод о том, что в Приморском крае наблюдается тенденция к росту трудовых ресурсов, занятых в сфере инновационной деятельности, положительно влияющая на развитие экономики региона [5].

График на рис. 6 позволяет сделать вывод о существовании тенденции роста доли инновационной продукции в структуре отгруженной продукции, стабилизировавшийся в 2018–2019 гг. на уровне 7,5% (снижение в 2020 г. является следствием влияния мирового экономического кризиса, связанного с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19). Также отмечается незначительный отрицательный тренд в динамике поданных заявок на изобретения.

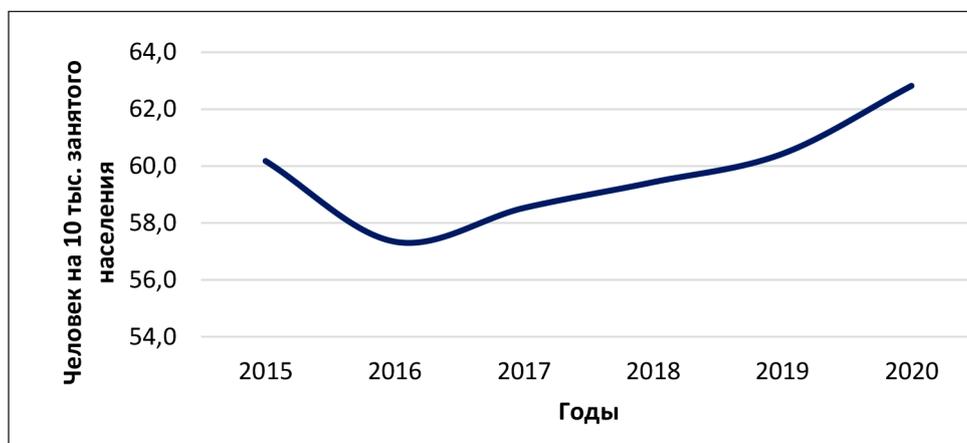


Рис. 5. Анализ динамики влияния фактора инновационного развития на экономику Приморского края за 2015–2020 гг.



Рис. 6. Анализ динамики влияния факторов инновационного развития на экономику Приморского края за 2015–2020 гг.



Рис. 7. Анализ динамики влияния экологических факторов на экономику Приморского края за 2015–2020 гг.

Влияние экологической ситуации на экономику региона исследовано на основе анализа динамики экологических факторов (рис. 7).

Результаты анализа влияния экологических факторов на экономику Приморского края за 2015–2020 гг. (рис. 7) позволили выявить следующие тенденции. Во-первых, устойчивое незначительное снижение объ-

емов сброса загрязненных сточных вод. Во-вторых, стабильное незначительное сокращение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Кроме того, наблюдается стабильный уровень восстановления лесов.

При этом выявлена следующая особенность в динамике показателей влияния экологических факторов. Так, если в динамике снижения объемов сброса загрязненных

сточных вод в начале периода наблюдается резкое снижение, переходящее в стагнацию к концу периода исследования, то в динамике объемов выбросов загрязняющих атмосферу веществ отмечено устойчивое снижение [6].

Основные тенденции в развитии экономики Приморского края за 2015–2020 гг. сведены авторами в табл. 2.

Выявленные тенденции, сведенные в табл. 2, позволяют сделать вывод о том, что в регионе наблюдается стабильный экономический рост с высоким качественным потенциалом, основу которого составляют количество и качество показателей трудовых ресурсов [7], инновационное развитие и инвестиционная привлекательность региона.

Таблица 2

Основные тенденции в развитии экономики Приморского края за 2015–2020 гг.

| Сфера общественной жизнедеятельности | Тенденции в развитии |
|--------------------------------------|--|
| Экономическая защищенность | Экономический рост |
| | Незначительное снижение плотности населения |
| | Устойчивый существенный рост валового регионального продукта на единицу площади региона |
| | Стабильный темп роста насыщенности инвестициями территории региона |
| | Рост отраслевого разнообразия (рост диверсификации экономики Приморского края) |
| Экономика региона | Снижение инфляции, стабилизировавшееся на уровне 4–5% после 2016 г. |
| | Устойчивый рост инвестиций в основной капитал начиная с 2017 г., сменивший отрицательный тренд в динамике показателя |
| | Рост отрицательного сальдо внешнеторгового оборота с 2017 г., темпы которого превышают темпы роста региональной экономики (рост рисков дефицита импортных товаров) |
| Социальная сфера | Реальный рост доходов населения, темп которого стабилизировался относительно темпа роста прожиточного минимума начиная с 2017 г. |
| | Тенденция к росту благоприятных условий для развития социальной политики в регионе |
| | Активизация строительства жилья, обеспечившая стабильный рост показателя жилой площади, приходящейся на одного жителя Приморского края |
| | Устойчивый рост уровня государственной поддержки социально значимых сфер жизни общества: здравоохранение, образование, социальная политика |
| Инвестиционная деятельность | Резкий рост остатка ПИИ по итогам 2021 г. позволил региону улучшить положительный линейный тренд в динамике показателя в сравнении с общероссийским трендом. При этом преобладание вложений в виде участия в капитале предприятий и стабильный рост таких вложений свидетельствует о долгосрочных намерениях инвесторов. |
| | Изменение основных стран-инвесторов (если в 2015 г. 80% объема инвестирования приходилось на Кипр (лидер по объемам инвестирования в Приморский край) и страны Западной Европы и Восточной Азии, то в 2021 г. более 90% объемов финансирования приходится на Южную Европу) |
| | Снижение уровня диверсификации инвестиционных рисков повышает финансовый риск в региональной экономике (величина остатков ПИИ из Южной Европы в экономику Приморского края по итогам 2021 г. соизмерима с объемом ВРП региона за 2020 г.) |
| Инновационная деятельность | Тенденция к росту трудовых ресурсов, занятых в сфере инновационной деятельности |
| | Тенденция к росту доли инновационной продукции в совокупном объеме отгруженной продукции, стабилизировавшемся в 2018–2019 гг. на уровне 7,5% (снижение в 2020 г. является влиянием мирового ковидного кризиса) |
| | Незначительный отрицательный тренд в динамике количества поданных заявок на изобретения |
| Экология | Устойчивое незначительное снижение объемов сброса загрязненных сточных вод и выбросов загрязняющих атмосферу веществ |
| Неформальный сектор экономики | Тенденция к снижению доли как теневой экономики, так и неформального сектора в целом в объеме региональной экономики |

Заключение

Таким образом, результаты проведенного исследования позволяют сделать вывод о том, что стабильный экономический рост в Приморском крае за 2015–2020 гг. поддержан положительными тенденциями (устойчивыми и стабильными за исключением инновационной деятельности в части регистрации новых изобретений) в таких сферах жизнедеятельности общества, как экономическая защищенность, экономика региона, социальная сфера, инвестиционная деятельность, инновационная деятельность, экология и неформальный сектор экономики. К малому числу тенденций, негативно влияющих на экономическое развитие региона, можно отнести незначительное снижение плотности населения, рост финансовых рисков, обусловленный снижением уровня диверсификации остатка ПИИ, слабый отрицательный тренд в динамике количества поданных заявок на изобретения. Положительная характеристика направления развития экономики Приморского края, на наш взгляд, является одним из результатов реа-

лизации рациональной и эффективной бюджетной политики в регионе.

Список литературы

1. Кошева Е.С., Лебединская Ю.С. Особенности районирования и территориального структурирования юга Приморского края // *Успехи современного естествознания*. 2023. № 11. С. 83–88. DOI: 10.17513/use.38147.
2. Кошева Е.С., Лебединская Ю.С. Территория опережающего развития Приморья как основа развития центров-фокусов территориального структурирования туристской сферы // *Фундаментальные исследования*. 2022. № 10–2. С. 202–206. DOI: 10.17513/fr.43366.
3. Филатов А.С. Формирование инвестиционной политики региона (на примере Приморского края) // *Менеджмент в России и за рубежом*. 2019. № 4. С. 33–38.
4. Рой О.М. Перспективы развития Приморского края в пандемийный период // *Вестник Торайгыров университета. Экономическая серия*. 2021. № 2. С. 83–96.
5. Шпак А.С. Инновационная система региона как фактор роста экономики // *Европейский журнал социальных наук*. 2017. № 6. С. 174–183.
6. Терлецкая А.И. Экология Приморского края // *Актуальные исследования*. 2024. № 12–1 (194). С. 55–57.
7. Володина С.Г. Анализ рынка труда Приморского края: состояние и тенденции // *Экономика труда*. 2024. Т. 11, № 6. С. 897–912.