

N. Trofimova

E. Mamleeva

M. Sazykina

Institute for Strategic Studies

Academy of Sciences of the Republic of Bashkortostan (Ufa)

SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN: TRENDS AND FORECAST ESTIMATES

The economy of the Russian Federation is currently functioning under the influence of negative external and internal factors, among the key ones: foreign economic sanctions and geopolitical instability, which caused the loss of many markets for the sale of products familiar to entrepreneurs and disrupted the supply chain of raw materials, equipment, and finished products. Among the internal factors, the determining ones are inflationary pressure, labor shortages, a decrease in the effective demand of the population, the high cost of credit resources, etc.

The influence of these factors must be taken into account when forecasting the main macroeconomic parameters of economic development, as well as when budget planning. Non-standard current conditions justify the relevance of studying the issues of forming a regional budget forecast.

The article provides an expert assessment of the draft budget of the Republic of Bashkortostan for 2024 and for the planning period of 2025 and 2026 according to the base scenario. The basic forecast takes into account the following trends: a higher level of world oil prices compared to the level assumed in the forecast at the beginning of 2023, a weakening of the ruble against foreign currencies, continued low unemployment, and an increase in real incomes of the population.

The conclusion is formulated that the draft budget of the Republic of Bashkortostan for 2024 and for the planning period of 2025 and 2026 in terms of the execution of its revenue part is, for the most part, quite realistic.

Keywords: *socio-economic development; budget structure; tax and non-tax revenues; budget expenditures; baseline scenario.*

Н. В. Трофимова

кандидат экономических наук

Э. Р. Мамлеева

кандидат экономических наук

М. Ю. Сазыкина

кандидат экономических наук

Институт стратегических исследований

Академии наук Республики Башкортостан (Уфа)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ¹²⁷

Экономика Российской Федерации в настоящее время функционирует под влиянием негативных внешних и внутренних факторов, среди ключевых: внешнеэкономические санкции и геополитическая нестабильность, которые вызвали потерю многих привычных

¹²⁷ Статья подготовлена в рамках выполнения государственного задания ИСИ ГБНУ АН Республики Башкортостан.

для предпринимателей рынков сбыта продукции, нарушили цепочки поставок сырья, оборудования, готовых изделий. Среди внутренних факторов определяющими становятся инфляционное давление, дефицит трудовых ресурсов, снижение платежеспособного спроса населения, высокая стоимость кредитных ресурсов и др.

Влияние данных факторов необходимо учитывать при прогнозировании основных макроэкономических параметров развития экономики, а также при бюджетном планировании. Нестандартные текущие условия обосновывают актуальность изучения вопросов формирования прогноза регионального бюджета.

В статье проведена экспертная оценка проекта бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг. согласно базовому сценарию. В базовом прогнозе учтены следующие тенденции: более высокий уровень мировых цен на нефть, по сравнению с уровнем, заложенным в прогнозе в начале 2023 г., ослабление рубля по отношению к иностранным валютам, сохранение низкого уровня безработицы, рост реальных доходов населения.

Сформулирован вывод о том, что проект бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг. в части исполнения его доходной части по большей части достаточно реалистичен.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие; структура бюджета; налоговые и неналоговые доходы; расходы бюджета; базовый сценарий.

Введение. В настоящее время Российская Федерация столкнулась с новыми вызовами, которые сказываются на социально-экономическом развитии страны и регионов. Введение санкций западными странами, геополитическая нестабильность как существенно сказываются на текущем уровне развития, так и формируют новые тенденции и заставляют корректировать прогнозные оценки на ближайшие годы.

В изменившихся условиях особое значение имеет эффективность государственного управления, важной составляющей которого является формирование прогноза социально-экономического развития через точную оценку текущего уровня и формирование адекватной ситуации прогноза.

Вопросы прогнозирования социально-экономического развития рассматриваются в трудах отечественных ученых: Т. Б. Лыгденовой, Е. Н. Ванчиковой, Н. И. Мошкина, Е. А. Малышева, С. Д. Дагбаевой [1], В. Н. Андреева [2], О. Е. Афанасьевой [3], Г. И. Краснова [4], К. Д. Льюиса [5], К. Н. Юсупова, А. В. Янгирова [6], Е. Н. Волковой, М. В. Карманова [7] и др.

Важное место в системе управления социально-экономическим развитием территории занимает бюджетная политика. Целью основных направлений бюджетной политики является определение условий, используемых при составлении проекта бюджета региона на очередной финансовый год и плановый период, подходов к его формированию, основных характеристик и прогнозируемых параметров бюджета Республики Башкортостан и местных бюджетов Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг.

Целью исследования является проведение экспертной оценки прогноза бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и плановый период 2025–2026 гг. с учетом текущих условий развития региона.

Материал и методы исследования. Методической основой исследования послужило использование различных научно-практических приемов и способов, в частности, применялись общенаучные методы: индукция, дедукция, анализ, синтез, сравнение и обобщение. В процессе исследования были применены

системный метод, а также логический и статистический анализ. Применены табличные и графические методы визуализации данных. Все выбранные методы были использованы с учетом их функциональных возможностей, что позволило обеспечить достоверность результатов и выводов исследования.

Эмпирическую базу исследования составили официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики, Единой межведомственной информационно-статистической системы, а также Министерства экономического развития Российской Федерации, Центрального Банка Российской Федерации, Министерства экономического развития и инвестиционной политики Республики Башкортостан.

Результаты исследования. Основные параметры прогноза социально-экономического развития Республики Башкортостан разрабатываются на вариативной основе. Базовый вариант описывает наиболее вероятный сценарий развития экономики с учетом ожидаемых внешних условий и принимаемых мер экономической политики.

В настоящее время российская экономика столкнулась серьезными негативными факторами, в числе которых:

- разрыв логистических цепочек и нарушение поставок импортного оборудования и комплектующих для предприятий;
- потеря прежних рынков сбыта для российских экспортеров;
- высокая степень санкционного давления;
- снижение платежеспособного спроса населения;
- инфляционное внутреннее и внешнее давление на российскую экономику;
- обесценивание национальной валюты, что создает сложности для отечественных производителей, которые используют импортные компоненты в производстве продукции, и др.

Перечисленные факторы негативно отразились на деловом климате и создали риски для бюджетной системы Российской Федерации.

В базовом прогнозе учтены следующие тенденции:

- более высокий уровень мировых цен на нефть, по сравнению с уровнем, заложенным в прогнозе в начале 2023 г.;
- ослабление рубля по отношению к иностранным валютам;
- сохранение низкого уровня безработицы;
- рост реальных доходов населения.

Сравнительный анализ ключевых параметров социально-экономического развития Республики Башкортостан и Российской Федерации показал, что в целом в Республике Башкортостан заложен более оптимистичный сценарий по росту объемов ВРП и индексу промышленного производства, но при замедлении инвестиционной активности к 2026 г. При этом сохранится отставание средней величины заработной платы от среднероссийского уровня, что станет одной из причин низкой потребительской активности и сжатия совокупного спроса в экономике, что является негативным сигналом и может сказаться также на темпах роста основного результирующего показателя – валового регионального продукта.

Существует угроза недостижения некоторых показателей прогноза социально-экономического развития Республики Башкортостан в сложившихся внешнеполитических условиях (проведение СВО и частичная мобилизация), в частности, численности занятых в экономике [8, с. 60]. В 2021 г. численность занятых в экономике составила 1 684,9 тысячи человек, в 2023 г. прогнозируется снижение на 14,89 тысячи человек до 1 670,01 тысячи человек. На наш взгляд, заложенная

в прогноз смена негативной тенденции снижения числа занятых в экономике ростом в 2023–2025 гг. в базовом сценарии не учитывает в полной мере сформировавшиеся тенденции сокращения общей численности населения, в том числе численности рабочей силы.

Учитывая сложившиеся тенденции, в частности, более низкий текущий и прогнозный уровни безработицы в Республике Башкортостан относительно среднероссийских значений, существует угроза недостижения запланированных объемов промышленного производства, ВРП и, как следствие, налоговых поступлений в бюджет.

Объективных факторов для роста численности трудоспособного населения очень мало. Для увеличения численности занятого населения необходимо скорректировать существующий комплекс мер поддержки регионального рынка труда.

Согласно базовому сценарию республиканский бюджет на 2024 финансовый год запланирован в размере 288 950,8 млн руб., на 2025 и 2026 гг. – 285 750,4 млн руб. и 288 171,1 млн руб. соответственно. При этом в 2024 г. дефицит бюджета должен составить 10 000,0 млн руб., в 2025 г. и 2026 г. – 0,0 млн руб. (рис. 1).

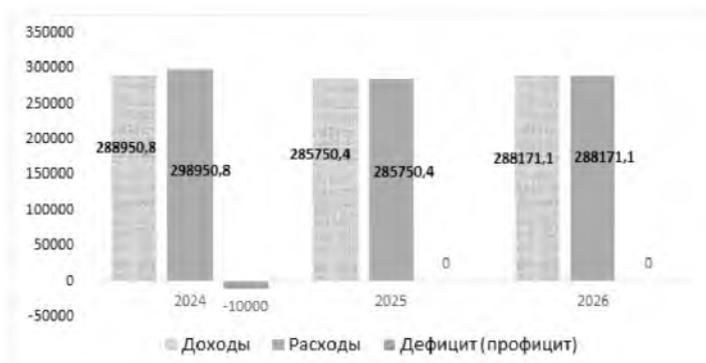


Рисунок 1. Структура бюджета Республики Башкортостан в 2024–2026 гг. согласно базовому сценарию (млн руб.)

В структуре доходов бюджета прогнозируется рост налоговых и неналоговых доходов, как в абсолютных, так и в относительных значениях с одновременным сокращением безвозмездных поступлений (рис. 2).

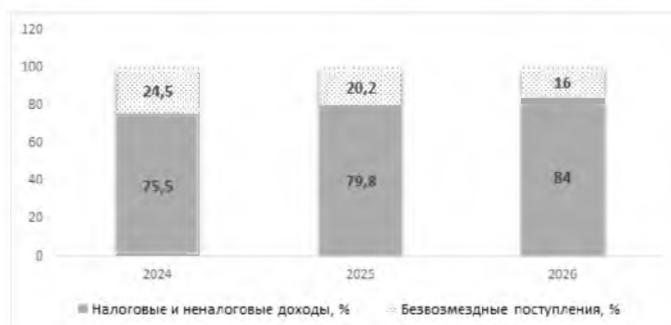


Рисунок 2. Структура доходов проекта бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый 2025 г. и 2026 г. согласно базовому сценарию (%)

При этом уже к 2024 г. прогнозируется достаточно весомое увеличение налоговых и неналоговых поступлений в бюджет региона – 17,3 %, к 2025 г. темп прироста составит 4,2 %, а к 2026 г. – 5,8 % (рис. 3).

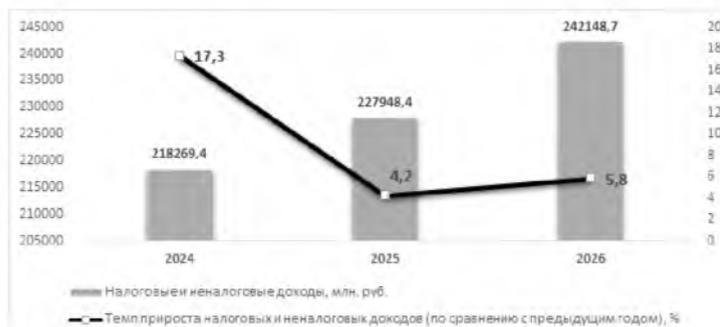


Рисунок 3. Объем налоговых и неналоговых доходов бюджета

Более половины всех налоговых и неналоговых поступлений обеспечивают налоги на прибыль и на доходы физических лиц. По прогнозу в 2024 г. их доля составит 67,3 %, в 2025 г. – 69,3 %, 2026 г. – 67,4 %.

В проекте регионального бюджета планируется увеличение поступлений от налога на прибыль (рис. 4).

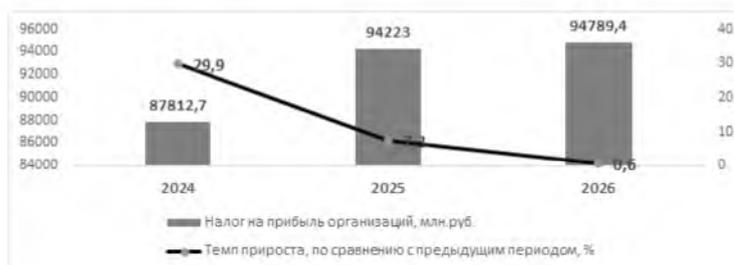


Рисунок 4. Прогноз поступлений налога на прибыль организаций в бюджет Республики Башкортостан

На рост объемов налога на прибыль положительное влияние могут оказать оборонзаказы, поступающие на предприятия ВПК Республики Башкортостан, а также укрепление концепции ответственного налогоплательщика Республики Башкортостан: планируется продолжение работы по выявлению и поощрению успешных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые отличаются высоким уровнем налоговой дисциплины, прозрачным ведением бизнеса. При этом отметим, что в «Основных параметрах прогноза социально-экономического развития Республики Башкортостан на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов и на период до 2036 года» по показателю «Прибыль от всех видов деятельности» планируется рост по сравнению с предыдущим годом в 2024 г. – на 8,3 %, 2025-м – на 7,3 % и 2026 г. на 7,5 %.

При сохранении в среднесрочном периоде нынешних тенденций (роста цен и др.) в 2026 г. рост поступлений в бюджет республики налога на прибыль будет превышать 3 %.

Также в среднесрочном периоде прогнозируется рост поступлений в бюджет региона НДФЛ. С 1 января 2024 г. в РФ МРОТ вырастет на 18,5 %. МРОТ, что приведет к увеличению фонда оплаты труда, но не пропорциональными темпами. По оценке экспертов ВШЭ, при индексации МРОТ на 10 % средняя заработная плата при прочих равных увеличивается на 1–2 % (рис. 5). Таким образом, повышение МРОТ может привести к росту среднемесячной заработной платы на 3–4 %, что отразится на поступлениях НДФЛ в бюджет. Также увеличение поступлений НДФЛ в краткосрочной перспективе будет обусловлено реализацией мероприятий по легализации предпринимательской деятельности, занятости, заработной платы, проводимых республиканскими органами исполнительной власти.

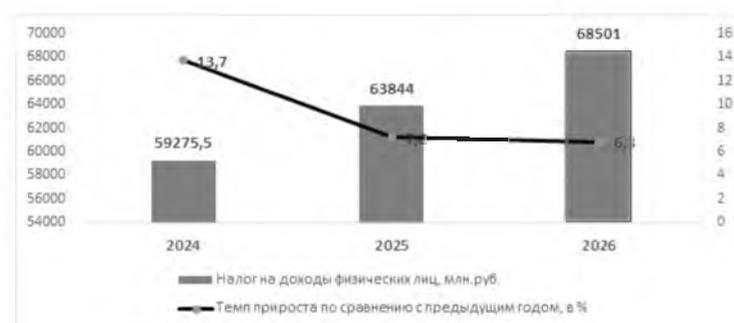


Рисунок 5. Прогноз поступлений НДФЛ в бюджет Республики Башкортостан

Отметим, что при сохранении существующих тенденций, в частности, уменьшения предложения рабочей силы в экономике, рост спроса на рабочую силу может вызвать рост размера заработной платы и, соответственно, поступлений НДФЛ в бюджет республики более быстрыми темпами, чем запланировано в «Основных характеристиках проекта бюджета Республики Башкортостан на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов».

По показателю «Налоги на товары (работы, услуги), реализуемые на территории Российской Федерации» в 2025 и 2025 гг. прогнозируется значительный рост по сравнению с предыдущим периодом (в 2024-м – на 3,3 %, 2025-м – на 17,3 %; в 2026-м – на 22,2 %).

При этом на рост показателя будут оказывать влияние множество факторов, ключевыми из которых являются уровень инфляции, рост номинальных и реальных располагаемых доходов населения, индексация ставок акцизов в соответствии с ожидаемым уровнем инфляции (в 2024 г. акцизы на большинство подакцизных товаров будут проиндексированы на 5 % вместо ранее запланированных 4 % в 2025 и 2026 гг.). При достижении прогнозируемых параметров социально-экономического развития (индекс потребительских цен, среднемесячная зарплата, реальные располагаемые доходы населения и др.) прогнозные значения поступлений налогов на товары (работы, услуги), реализуемые на территории Российской Федерации, в бюджет Республики Башкортостан могут быть достигнуты.

Также в документе «Основные характеристики проекта бюджета Республики Башкортостан на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» запланирован рост поступлений налога на имущество в бюджет республики по сравнению с предыдущим периодом.

Таким образом, согласно базовому сценарию, в проекте бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг. запланирован рост по основным статьям доходной части бюджета республики. При этом в 2025 г. по сравнению с 2024-м наблюдается сокращение доходов бюджета за счет сокращения безвозмездных поступлений.

Отметим, что в параметрах консолидированного бюджета Республики Башкортостан запланировано сокращение доходов местных бюджетов. При этом налоговые и неналоговые доходы будут расти, а безвозмездные поступления, напротив, сокращаться.

Основными рисками неисполнения доходной части республиканского бюджета в 2024–2026 гг. являются ухудшение геополитической ситуации, повышение инфляции, замедление темпов экономического роста, увеличение процентных ставок и др., что может сократить налоговые поступления в бюджет Республики Башкортостан.

Проект доходной части бюджета Республики Башкортостан составлен с учетом влияния всех внешних геополитических рисков, а также тенденций социально-экономического развития региона в 2024 г.

Проект бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг. в части исполнения его доходной части (базовый сценарий) достаточно реалистичен. В нем отражены основные параметры прогноза социально-экономического развития Республики Башкортостан.

В проекте бюджета на 2024 г. и на плановый 2025 и 2026 гг. прогнозируется сокращение расходной части.

Структура расходов бюджета Республики Башкортостан в базовом сценарии свидетельствует о сокращении расходов по социальным статьям, в частности, на социальную политику, физическую культуру и спорт, образование, культуру и кинематографию. Также заложено резкое снижение к 2026 г. расходов на ЖКХ (с 8,7 % до 0,7 %). При этом прогнозируется увеличение расходов по статьям «общегосударственные расходы» и «национальная экономика» суммарно с 20 % до почти 30 %.

При этом в базовом сценарии существенно увеличится доля условно-утвержденных расходов с 0,0 % в 2024 г. до 6,9 % и 6,8 %, что свидетельствует о нестабильности текущей ситуации и сохранении резерва средств Министерством финансов Республики Башкортостан.

Анализ структуры расходов на 2024–2026 гг. выявил следующее:

– в структуре расходов бюджета самыми весомыми как в абсолютном, так и в относительном выражении являются расходы на образование, при этом их значение планомерно сокращается, что является негативной тенденцией. На начало сентября 2023 г. в школах республики была зафиксирована нехватка учителей (около 600 человек). В условиях сокращающихся расходов и с учетом инфляции реальные расходы на образование окажутся гораздо ниже, что отрицательно отразится на системе образования региона;

– в рамках сокращения социальных расходов будут отменены льготы по транспортному налогу для многодетных семей, что несет в себе риски усиления социальной напряженности и может сказаться на ходе предвыборной кампании 2024 года;

– значительный рост расходов на национальную экономику в 2025 г. по сравнению с 2024 г. – на 38,3 %. В 2026 г. по сравнению с 2025-м, согласно прогнозу, расходы на национальную экономику сократятся на 5,8 %.

В республике будет продолжена реализация мер по поддержке ключевых отраслей экономики, субъектов малого и среднего бизнеса, поддержке приоритетных инвестиционных проектов и др. Меры по поддержке национальной экономики в среднесрочной и долгосрочной перспективе должны принести для экономики результаты в виде открытия новых предприятий, модернизации имеющихся производственных мощностей, создания новых рабочих мест и др., что приведет к расширению налоговой базы и, как следствие, увеличению доходной части республиканского бюджета;

– номинально расходы по статье «Здравоохранение» по базовому сценарию останутся практически на одном и том же уровне, в частности, согласно базовому сценарию, в 2024 г. – 28 891,5 млн руб., в 2025 и 2026 гг. – 28 034,6 млн руб. Отметим, что с учётом инфляции реальные расходы окажутся значительно ниже прогнозируемых. В республике сегодня наблюдается дефицит врачей и среднего медперсонала. С учетом сокращения расходов на здравоохранение в республиканском бюджете решить проблему нехватки будет затруднительно;

– сокращение расходов на социальную политику. Данная тенденция характерна и для бюджета Российской Федерации. Так, в федеральном бюджете будут сокращены субсидии безработным, выплаты при рождении третьего ребенка и последующих детей до достижения ребенком возраста трех лет, а также региональные доплаты к пенсии. Вместе с тем вырастут бюджетные ассигнования на пенсионное обеспечение граждан, уволенных с военной и приравненной к ней службы, а также на накопительно-ипотечную систему жилищного обеспечения военнослужащих;

– значительное сокращение расходов на жилищно-коммунальное хозяйство, их доля в структуре расходов сократится с 8,7 % в 2024 г. до 0,7 % в 2026 г. В абсолютном выражении сокращение составит 12,3 раза.

Выводы. Проект бюджета Республики Башкортостан на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг. в части исполнения его доходной части достаточно реалистичен. В нем отражены основные параметры прогноза социально-экономического развития Республики Башкортостан. Однако существуют риски неисполнения доходной части бюджета, обусловленные:

– снижением курса национальной валюты;

– усилением санкционного давления;

– кассовыми разрывами в результате введения института единого налогового платежа;

– волатильностью налоговых поступлений в бюджет в силу того, что элементы стимулирования налогоплательщиков за счет использования механизма предоставления налоговых преференций, включая налоговые льготы, пониженные налоговые ставки и инвестиционный налоговый вычет по налогу на прибыль организаций значительно расширятся;

– снижением уровня деловой и инвестиционной активности вследствие ухудшения геополитической ситуации;

– сокращением численности трудоспособного населения и др.

Поэтому необходима разработка и реализация мероприятий в части более точного кассового планирования, контроля за исполнением налоговых платежей в бюджет региона, повышения предпринимательской активности, легализации трудовых отношений и др.

Анализ заложенных в бюджете налоговых льгот показывает, что предусмотрено значительное количество налоговых льгот для крупного бизнеса

при снижении уровня поддержки сектора МСП (отмена нулевой ставки по упрощенной и патентной системам налогообложения для впервые зарегистрированных предпринимателей и др.). При этом именно малый и средний бизнес несет на себе большое количество социальных обязательств, предоставляя услуги населению и создавая рабочие места. Таким образом, рост налоговой нагрузки будет иметь негативные последствия, в том числе в части увеличения стоимости конечных товаров и услуг МСП, снижения уровня расходов на заработную плату сотрудников, что в целом скажется на уровне реальных располагаемых доходов населения, объеме налоговых отчислений в бюджет и совокупном спросе в экономике в целом.

При этом вызывает озабоченность сокращение расходов бюджета по таким статьям, как образование, здравоохранение, социальная политика, жилищно-коммунальное хозяйство. В условиях сложной демографической ситуации, высокого уровня заболеваемости населения, дефицита врачей и среднего медицинского персонала сокращение расходов на здравоохранение несет в себе риски усиления социальной напряженности, что может сказаться на ходе предвыборной кампании 2024 г.

В последние годы Республика Башкортостан получала значительные объемы федерального финансирования, в частности на строительство объектов социальной и транспортной инфраструктуры [8, с. 61]. В 2024–2025 гг. в республике продолжится реализация крупных инфраструктурных проектов – строительства «Южных ворот» Уфы, реконструкции трасс М-5 и М-7, создания объектов водоснабжения и водоотведения в уфимском Забелье и комплексного развития нового жилого квартала в Нефтекамске. Участие Республики Башкортостан в реализации различных федеральных программ простимулирует развитие смежных отраслей экономики и создаст основу для выхода республики на траекторию устойчивого развития [8, с. 62].

По базовому варианту прогноза размер государственного долга в 2024 г. составит 70,4 млрд руб. (2,82 % к ВВП), в 2025 г. – 68,8 млрд руб. (2,54 % к ВВП). В 2026 г. – 66,8 млрд руб. (2,27 % к ВВП). Государственный долг к доходам без учета безвозмездных поступлений с учетом допустимых превышений, установленных НПА РФ, составит: в 2024 г. – 15,7 %, в 2025 г. – 15,0 %, в 2026 г. – 14,4 %. Пороговое значение показателя, установленное НПА на 2024–2026 гг., составляет 16 %.

При этом главными рисками госдолга в республике в 2024–2026 гг. являются рост процентных ставок по кредитам, снижение налоговых поступлений и ликвидности бюджета, нестабильность геополитической ситуации, повышение инфляции, замедление темпов экономического роста и др.

Источники

1. Прогнозирование социально-экономического развития региона: учет неопределенности и управление рисками : моногр. / Т. Б. Лыгденова [и др.]. – М. : Русайнс, 2017. – 174 с.

Forecasting the socio-economic development of the region: taking into account uncertainty and risk management : monograph / T. B. Lygdenova [et al.]. – M. : Rusayns, 2017. – 174 p.

2. Андреев, В. Н. Развитие экономики российского региона: сущность, критериальные требования и условия / В. Н. Андреев, В. Е. Рохчин. – Псков : ПГПИ, 2008. – 53 с.

Andreev, V. N. Development of the economy of the Russian region: essence, criteria requirements and conditions / V. N. Andreev, V. E. Rokhchin. – Pskov : PGPI, 2008. – 53 p.

3. Афанасьева, О. Е. Социально-экономические аспекты прогнозирования региональных систем / О. Е. Афанасьева // Прогнозирование и планирование 2012 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. – Биробиджан : Биробиджан. ф-л Амур. гос. ун-та, 2012. – С. 185–189.

Afanasyeva, O. E. Socio-economic aspects of forecasting regional systems / O. E. Afanasyeva // Forecasting and planning 2012: Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. – Birobidzhan : Birobidzhan branch of Amur State University, 2012. – P. 185–189.

4. Краснов, Г. И. Методология прогнозирования социально-экономического развития / Г. И. Краснов // Современ. проблемы науки и образования. – 2013. – № 2.

Krasnov, G. I. Methodology for forecasting socio-economic development / G. I. Krasnov // Modern problems of science and education. – 2013. – № 2.

5. Льюис, К. Д. Методы прогнозирования экономических показателей. Электронная книга / К. Д. Льюис. – М. : Рипол Классик, 2013. – 135 с.

Lewis, K. D. Methods for forecasting economic indicators. E-book / K. D. Lewis. – Moscow : Ripol Classic, 2013. – 135 p.

6. Проблемы формирования воспроизводственного потенциала Республики Башкортостан : монография / Н. И. Климова [и др.] ; под общ. ред. К. Н. Юсупова. – Уфа : Аркаим, 2014. – 305 с.

Problems of formation of the reproductive potential of the Republic of Bashkortostan : monograph / N. I. Klimova [et. al.] ; under the general. ed. K. N. Yusupova. – Ufa : Arkaim, 2014. – 305 p.

7. Волкова, Е. Н. Моделирование социально-экономического развития регионов / Е. Н. Волкова, М. В. Карманов // Экономика, статистика и информатика. Вестн. УМО. – 2016. – № 3. – С. 55–59.

Volkova, E. N. Modeling the socio-economic development of regions / E. N. Volkova, M. V. Karmanov // Economics, statistics and computer science. UMO Bulletin. – 2016. – No. 3. – P. 55–59.

8. Мамлеева, Э. Р. Бюджет Республики Башкортостан как инструмент его социально-экономического развития в новых условиях / Э. Р. Мамлеева, Н. В. Трофимова, М. Ю. Сазыкина // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2023. – № 1. – С. 59–72.

Mamleeva, E. R. The budget of the Republic of Bashkortostan as an instrument of its socio-economic development in new conditions / E. R. Mamleeva, N. V. Trofimova, M. Yu. Sazykina // Economy. Profession. Business. – 2023. – No. 1. – P. 59–72.

Статья поступила в редакцию 30.11.2023.