

УДК 33.332.12

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Цвырко А.А.

к.э.н., доцент,

Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС,

Орел, Россия

Сухорукова Н.В.

к.э.н., доцент,

Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС,

Орел, Россия

Аннотация: В научной статье изучена роль прогнозирования тенденций, влияющих на величину показателей, характеризующих социально-экономическое развитие муниципальных образований. Проведен анализ ключевых демографических показателей на материалах конкретного муниципального образования, и, на этой основе, составлен прогноз динамики показателей рождаемости и смертности на ближайшую перспективу. Авторами также представлен прогноз экономических показателей, отражающих параметры уровня социально-экономического развития муниципалитета на ближайшую перспективу. На этой основе спрогнозированы значения валового регионального продукта и трудовых ресурсов. Развитие по предложенным прогнозам будет способствовать росту уровня благосостояния и достижению устойчивого экономического роста.

Ключевые слова: уровень социально-экономического развития, прогнозирование, демографические показатели, трудовой потенциал, валовой региональный продукт.

**FORECASTING THE LEVEL OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF A
MUNICIPALITY**

Tsvyrko A.A.

PhD, Associate Professor,

Central Russian Institute of Management, Branch of RANEPA,

Orel, Russia

Sukhorukova N.V.

PhD, Associate Professor,

Central Russian Institute of Management, Branch of RANEPA,

Orel, Russia

Annotation: The scientific article examines the role of forecasting trends affecting the magnitude of indicators characterizing the socio-economic development of municipalities. The analysis of key demographic indicators based on the materials of a particular municipality is carried out, and, on this basis, a forecast of the dynamics of fertility and mortality rates for the near future is made. The authors also present a forecast of economic indicators reflecting the parameters of the level of socio-economic development of the municipality in the near future. On this basis, the values of the gross regional product and labor resources are predicted. Development according to the proposed forecasts will contribute to the growth of the level of well-being and the achievement of sustainable economic growth.

Keywords: the level of socio-economic development, forecasting, demographic indicators, labor potential, gross regional product.

В настоящее время города России сталкиваются с ростом социальных потребностей своих жителей, таких как доступность образования, здравоохранения, жилья, транспорта и других услуг. Финансовое регулирование позволяет обеспечить финансовую устойчивость и рациональное распределение средств для удовлетворения этих потребностей.

Помимо этого, города с хорошо разработанной и эффективно регулируемой финансовой системой имеют больше шансов привлечь инвестиции и стать экономически конкурентоспособными. Финансовое регулирование направлено на обеспечение устойчивого развития, включая управление ресурсами.

Финансовое регулирование является важным инструментом, обеспечивающим желаемый уровень социально-экономического развития на муниципальном уровне. С его помощью возможно эффективное управление располагаемым объемом финансовых ресурсов, создание благоприятных условий для развития города. Финансовое регулирование осуществляется через составление и исполнение муниципального бюджета, а также через применение налоговой политики, инвестиционных механизмов и финансовых инструментов [1, 5].

В целом, финансовое регулирование социально-экономического развития муниципального образования является неотъемлемой частью государственного

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

управления и позволяет обеспечить устойчивое развитие города, повысить качество жизни горожан и создать благоприятные условия для привлечения инвестиций и развития экономики.

Это делает актуальным исследование вопросов повышения степени влияния финансовых инструментов на социально-экономическое развитие муниципальных образований, включающих в себя разработку теоретических, методических и практических аспектов их организации [4].

Прогнозирование – это ключевой инструмент, благодаря которому можно провести всесторонний комплексный анализ выявленных тенденций социально-экономического развития муниципальных образований. Следует отметить, что базовыми задачами прогнозирования является предсказание будущих изменений и оценка возможных последствий для различных секторов экономики и общества.

Анализируя данные и прогнозы, можно определить наиболее значимые факторы, влияющие на развитие города, и разработать эффективные стратегии и мероприятия, направленные на улучшение его социально-экономической ситуации [3].

В среднесрочной перспективе развитие экономики будет определяться следующими факторами: сокращение импорта; потеря части экспортных рынков; лаги в структурной перестройке производственно-логистических цепочек. В связи с этим, прогноз характеризуется повышенной степенью неопределенности [6].

В рамках установившихся экономических и социальных условий, важным является анализ прогнозных значений демографических показателей. Значения прогнозных показателей представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Прогноз демографических показателей социально-экономического развития города Орла на 2023-2025 годы

Показатели	Факт	Прогноз		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.

Среднегодовая численность населения, чел.	473315	466466	464647	463201
Число родившихся на 1000 человек, чел.	6,7	6,7	6,7	6,7
Число умерших на 1000 человек, чел.	16,4	16,3	16,2	16,1
Естественный прирост, убыль (-) на 1000 человек, чел.	-9,7	-9,6	-9,5	-9,4

В период с 2023 по 2025 годы прогнозируется некоторое снижение среднегодовой численности постоянного населения города Орла.

Так, в начале прогнозного периода, в 2023 году, численность составит 466466 человек, и постепенно снизится до 464647 в 2024 году и 463201 в 2025 году. Это может быть связано с различными факторами, включая миграцию и естественный отток населения.

Вместе с тем, стоит отметить, что показатель числа родившихся на 1000 человек остается стабильным на протяжении всего прогнозного периода и составляет 6,7 человек. Это указывает на относительную стабильность рождаемости в городе, несмотря на снижение общей численности населения. Однако, это не является положительной тенденцией, поскольку значение показателя по городу Орлу значительно ниже значения показателя по Российской Федерации (8,5 человек).

В то же время, ожидается снижение показателя числа умерших на 1000 человек с 16,3 человека в 2023 году до 16,1 человека в 2025 году. Это указывает на некоторое улучшение общего здоровья населения и снижение уровня смертности, что является положительной тенденцией. При этом значение показателя по городу Орлу несколько ниже значения показателя по Российской Федерации (16,7 человек).

Естественный прирост (убыль) населения, который является разницей между числом родившихся и числом умерших на 1000 человек, также снижается. Прогнозируется, что в 2023 году естественный прирост (убыль) составит -9,6 человек, а затем снизится до -9,5 человек в 2024 году и -9,4 человек в 2025 году. Это свидетельствует о том, что разница между

рождаемостью и смертностью будет сокращаться, вместе с тем, значение этого показателя будут хуже значения показателя по России в целом (-8,2 человека).

В целом, анализ данных указывает на снижение численности населения города Орла в прогнозном периоде, однако относительная стабильность показателей рождаемости и снижение показателя смертности на 1000 человек населения говорят о потенциале для поддержания устойчивого социально-демографического развития (рис.1).

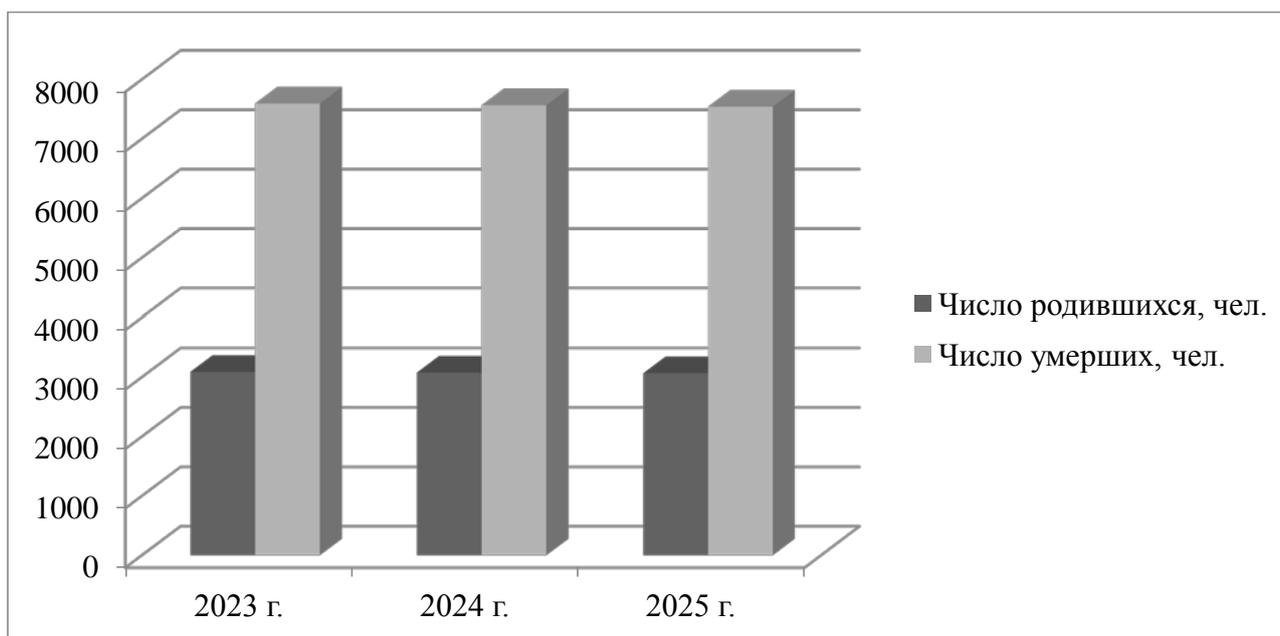


Рис. 1 - Динамика изменения прогнозных значений рождаемости и смертности г. Орла на период 2023-2025 гг.

Источник: составлено автором на основе данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Орловской области <https://57.rosstat.gov.ru/naselen>

Поскольку все социальные и экономические показатели развития города взаимосвязаны, то целесообразным будет рассмотреть тенденции основных прогнозных экономических показателей. Данный прогноз представлен в таблице 2.

Индекс потребительских цен (ИПЦ) является одним из основных макроэкономических показателей, который отражает уровень инфляции в городе Орле. Прогноз показателя ИПЦ указывает на ожидаемое изменение уровня цен в будущем.

По показателю декабрь к декабрю предыдущего года ИПЦ ожидается увеличение на 6,1% в 2023 году, а затем снижение до 4,0% в 2024 и 2025 годах. Это означает, что ожидается замедление темпов инфляции. Инфляционные изменения могут влиять на финансовое состояние населения, стоимость товаров и услуг, а также на финансовые решения предприятий и организаций.

Таблица 2 - Прогноз экономических показателей социально-экономического развития города Орла на 2023-2025 годы

Показатели	Прогноз		
	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Индекс потребительских цен: декабрь к декабрю предыдущего года, %	106,1	104,0	104,0
в среднем за год к предыдущему году, %	109,0	104,6	104,0
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям промышленности, млн. руб.	108811,7	114416,2	119913,0
Объем инвестиций в основной капитал по территории города Орла за счет всех источников финансирования по полному кругу предприятий и организаций, млн. руб.	22177,6	20902,5	17437,4
Оборот розничной торговли (по крупным и средним организациям), млн. руб.	63488,9	67933,1	72009,1
Оборот общественного питания (по крупным и средним организациям), млн. руб.	842,4	892,9	946,5
Объем платных услуг населению, оказанных крупными и средними предприятиями, млн. руб.	17182,5	18213,5	19306,3
Число субъектов малого и среднего предпринимательства с учетом самозанятых в расчете на 10 тыс.чел. населения, ед.	726,6	732,8	735,1
Прибыль (убыток) – сальдо, млн. руб.	23820,5	25466,9	27092,4
Общее поступление налогов в бюджетную систему - всего (без учета крупнейших налогоплательщиков), млн. руб.	21400,6	22552,3	23718,7
Поступление страховых взносов, млн. руб.	15940,7	16944,9	17944,7

Величина объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям промышленности согласно прогнозу изменится. Прогноз Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

показывает ожидаемый рост этого показателя с 108811,7 млн. рублей в 2023 году до 119913,0 млн. рублей в 2025 году. Увеличение объема отгрузок свидетельствует о росте производства и может положительно сказаться на прибыльности предприятий и экономическом развитии региона.

Объем инвестиций в основной капитал по территории города Орла отражает сумму инвестиций, которые планируется вложить в развитие предприятий и организаций. Прогноз показывает ожидаемое снижение объема инвестиций с 22177,6 млн. рублей в 2023 году до 17437,4 млн. рублей в 2025 году. Это может свидетельствовать о сокращении инвестиционной активности и потенциальных ограничениях для развития бизнеса в регионе.

Ожидается, что оборот розничной торговли увеличится с 63488,9 млн. рублей в 2023 году до 72009,1 млн. рублей в 2025 году. Рост этого показателя может указывать на увеличение потребительского спроса и повышение экономической активности.

Оборот общественного питания отражает объем продаж и обслуживания в крупных и средних организациях общественного питания. Ожидается, что этот показатель увеличится с 842,4 млн. рублей в 2023 году до 946,5 млн. рублей в 2025 году.

По объему платных услуг населению, оказанных крупными и средними предприятиями прогнозируется тенденция изменения: он увеличится с 17182,5 млн. рублей в 2023 году до 19306,3 млн. рублей в 2025 году. Рост объема платных услуг может указывать на увеличение спроса на дополнительные услуги и повышение доходов предприятий.

Прогноз показывает небольшое увеличение этого числа с 726,6 единиц в 2023 году до 735,1 единиц в 2025 году. Рост числа предпринимателей может указывать на развитие предпринимательской активности в регионе.

Прогноз показывает ожидаемый рост прибыли с 23820,5 млн. рублей в 2023 году до 27092,4 млн. рублей в 2025 году. Увеличение прибыли может

свидетельствовать о росте финансовой устойчивости и успешности предприятий.

Прогноз общего объема налоговых поступлений показывает ожидаемый рост поступления налогов с 21400,6 млн. рублей в 2023 году до 23718,7 млн. рублей в 2025 году. Рост налоговых поступлений может свидетельствовать о увеличении доходов бюджетной системы и потенциальном финансовом развитии муниципального образования.

В соответствии с представленными экономическими показателями, будет целесообразным рассчитать прогнозные значения валового регионального продукта в разрезе г. Орла. Прогноз ВРП г. Орла на 2023-2025 годы представлен в таблице 3.

Таблица 3 - Прогнозные значения валового регионального продукта в разрезе муниципального образования на период 2023-2025 гг.

Годы	Прогнозный ВРП, млн. руб.
2023	135768,4
2024	143203,9
2025	150978,2

Анализируя прогнозные значения ВРП на следующие годы, можно сделать следующие выводы. Ожидается увеличение прогнозных значений ВРП с 135768,4 млн. рублей в 2023 году до 150978,2 млн. рублей в 2025 году. Это указывает на предполагаемый рост экономики региона в течение указанного периода. Увеличение ВРП свидетельствует о росте общей стоимости произведенных товаров и услуг в регионе.

Ожидаемый рост ВРП может быть положительным сигналом для инвесторов и предпринимателей, поскольку указывает на перспективы развития региона и потенциальные возможности для бизнеса (рис.2).

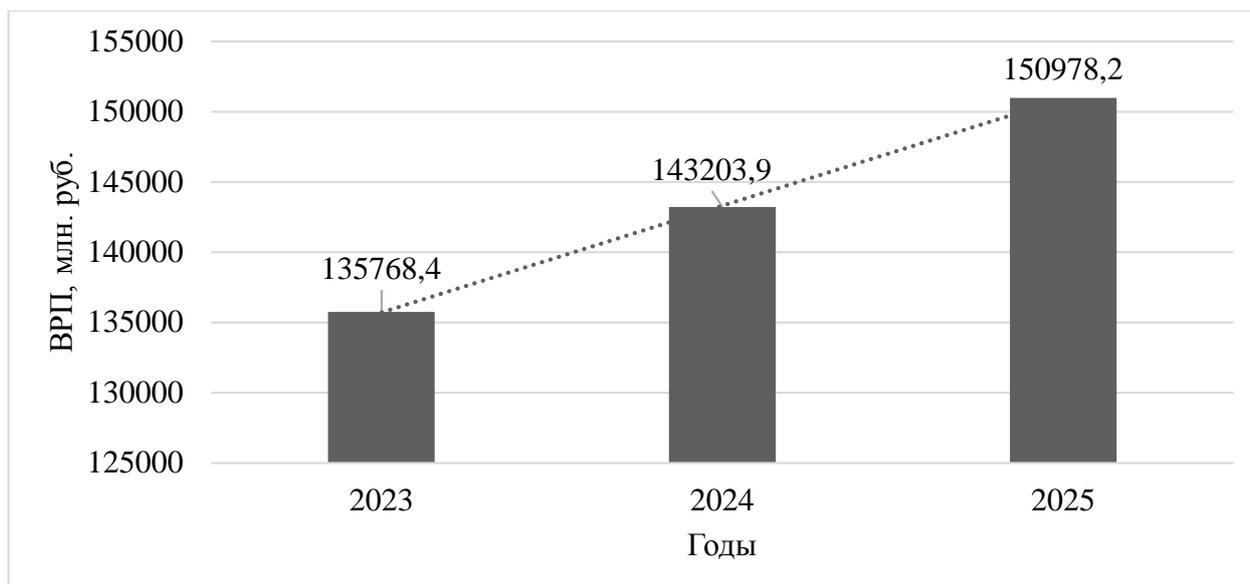


Рис. 2 - Динамика изменения прогнозных значений ВРП г. Орла на период 2023-2025 гг.

Источник: составлено автором на основе данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Орловской области <https://57.rosstat.gov.ru/vrpr>

Однако следует отметить, что прогнозные значения подразумевают определенные предположения и условия, которые могут измениться в будущем. Реальные результаты могут отличаться от прогнозов из-за различных факторов, таких как изменения в макроэкономической среде, политические события или изменения на внутригородском торговом рынке.

В целом, ожидаемый рост ВРП является положительным сигналом для региона и указывает на потенциальное экономическое развитие в предстоящие годы. Однако для достижения и поддержания этого роста могут потребоваться эффективные меры по стимулированию инвестиций, развитию предпринимательства и поддержке экономического климата в городе [2].

Поскольку помимо демографических и экономических показателей в системе оценки социально-экономического развития муниципального образования важную роль играют трудовые ресурсы, оказывающие влияние на

показатель ВРП, то рассмотрим прогнозные значения показателей трудовых ресурсов города в таблице 4.

Таблица 4 - Прогноз трудовых показателей социально-экономического развития города Орла на 2023-2025 годы

Показатели	Прогноз		
	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Трудовые ресурсы, тыс. чел.	184,4	185,5	187,2
в том числе:			
трудоспособное население в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	174,1	175,7	177,5
работающие пенсионеры старше трудоспособного возраста, тыс. чел.	10,3	9,8	9,7
Численность занятых в экономике (оценка), тыс. чел.	149,2	149,3	149,1
Среднесписочная численность работников по полному кругу предприятий и организаций, тыс. чел.	106,7	106,5	106,3
Фонд оплаты труда по полному кругу предприятий и организаций, млн. руб.	58875,1	62612,3	66290,9
Среднемесячная заработная плата по полному кругу предприятий и организаций – всего, руб.	45976	48970	51975

Из данных представленной таблицы видно, что количество трудовых ресурсов предположительно увеличится с 184,4 тыс. человек в 2023 году до 187,2 тыс. человек в 2025 году. В том числе, трудоспособное население в трудоспособном возрасте продемонстрирует тенденцию роста на 3,4 тыс. чел. На этом фоне прогнозируется снижение числа работающих пенсионеров на 0,6 тыс. чел.

По представленному прогнозу ожидается стабильность числа занятых в экономике: оно останется примерно на одном уровне, составляя около 149,1 тыс. человек в 2025 году. Предполагается, что среднесписочная численность работников по полному кругу предприятий и организаций будет немного снижаться с 106,7 тыс. человек в 2023 году до 106,3 тыс. человек в 2025 году. Фонд оплаты труда по полному кругу предприятий и организаций будет постепенно расти, достигнув 66290,9 млн. руб. в 2025 году. Прогнозируется увеличение среднемесячной заработной платы с 45976 руб. в 2023 году до 51975 руб. в 2025 году.

В целом, необходимо учитывать все внешние и внутренние факторы, а также сложившиеся тенденции для разработки эффективных стратегий развития экономики. Развитие малого и среднего предпринимательства, привлечение инвестиций, улучшение условий труда и борьба с инфляцией могут быть ключевыми аспектами для достижения устойчивого экономического роста.

Библиографический список:

1. Абрамов Р.А. Стратегическое управление социально-экономическим развитием муниципального образования / Р.А. Абрамов, Д.В. Роднянский, Г.Ф. Валеева // Муниципальная академия. - 2021. - № 1. - С. 133-139.
2. Акулов А.О. Комплексная оценка реализации региональных стратегий на основе статистического анализа // Вопросы управления. - 2020. - №5 (66). - С. 132-146.
3. Вартанова М.Л. Ключевые аспекты социально-экономического развития в условиях преодоления кризиса / М.Л. Вартанова // Вестник Академии знаний. – 2021. – №. 4 (45). – С. 55-61.
4. Зарубин В.И. Методический базис разработки стратегии муниципального образования/ В.И. Зарубин, С.В. Горбанев //Новые технологии. - 2021. - Т. 17. - № 3. - С. 105-111.
5. Молотков Ю. И. Стратегическое планирование и управление как инструменты программно-целевого социально-экономического развития территории // Развитие территорий. - 2020. - №2 (20). - С. 6-16.
6. Мусатова И.В. Формирование стратегии социально-экономического развития региона / И.В. Мусатова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – №. 11-3. – С. 203-206.

Оригинальность 90%