

УДК 338.2

Молокоедов Владислав Владимирович, аспирант Курского государственного университета

e-mail: molokoedovvlad@gmail.com

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: статья посвящена одному из наиболее актуальных вопросов в области территориального управления – прогнозированию социально-экономического развития региона.

Региональное прогнозирование является основным инструментом обоснования и разработки перспектив развития для выработки экономической и социальной политики и принятия соответствующих управленческих решений.

В статье проводится оценка текущего состояния Курской области, а также рассматриваются актуальные вопросы прогнозирования экономико-демографических процессов на примере Курской области.

Ключевые слова: экономические и демографические показатели, экономико-демографические процессы, население, регион, прогноз.

Vladislav Vladimirovich Molokoedov, PhD student at Kursk State University

e-mail: molokoedovvlad@gmail.com

ANALYSIS AND FORECASTING OF ECONOMIC AND DEMOGRAPHIC PROCESSES ON THE EXAMPLE OF THE KURSK REGION

Abstract: the article is devoted to one of the most pressing issues in the field of territorial administration - forecasting the socio-economic development of the region.

Regional forecasting is the main tool for substantiating and developing development prospects for developing economic and social policies and making appropriate management decisions.

In the article assesses the current state of the Kursk region, as well as discusses topical issues of forecasting economic and demographic processes on the example of the Kursk region.

Key words: economic and demographic indicators, economic and demographic processes, population, region, forecast.

В сложившейся макроэкономической ситуации в мире явных осложнений на политической арене, зримо проявившихся сегодня, которым предшествовал период пандемии COVID-19, вопросы экономического развития региона, которые во многом определяют социальное благополучие граждан, выходят на первый план.

Анализ реальных общеэкономических, институциональных условий и выявление реальных проблем позволят определить более адекватные, а значит, и более эффективные меры экономической политики, направленные на ускорение экономического роста и повышение конкурентоспособности экономики региона.

На сегодняшний день одной из приоритетных задач в управлении регионом как сложной социально-экономической системой выступает разработка прогноза его развития. Суть этого процесса сводится к анализу имеющихся данных об исследуемом объекте, включающему оценку текущего состояния и ключевых тенденций, влияющих на социальное и экономическое развитие, с целью принятия научно обоснованного суждения о его возможных состояниях в будущем [4].

Курская область в течение двадцатого столетия выступала в роли одного из значимых индустриальных, аграрных, административных, транспортных, интеллектуальных и культурных центров российского государства.

На данный момент Курская область является стратегически важным регионом России, обладающим рядом конкурентных преимуществ, которые являются факторами экономического роста региона, в том числе:

1. Удобное географическое положение в благоприятной климатической зоне, свободной от природных стихийных бедствий и позволяющей вести интенсивное земледелие и животноводство.

Территория области занимает площадь 30 тысяч квадратных километров и расположена на пересечении важнейших транспортных и торговых путей России.

2. На территории Курской области развита сеть железнодорожных и автомобильных магистралей. Московская и Юго-Восточная железные дороги - филиалы ОАО «Российские железные дороги», работающие на территории области, связывают областной центр – город Курск с городами Москва, Воронеж, Белгород и другими крупными городами Российской Федерации. Расположены три крупных железнодорожных узла: Курск, Льгов, Касторная.

По территории области проходят автомобильные трассы федерального значения: М-2 Москва – Курск – Белгород и А-144 Москва – Курск – Воронеж – Борисоглебск.

Через территорию Курской области проходят магистральные нефте- и газопроводы.

Воздушное сообщение осуществляется через терминалы Курского аэропорта, имеющего международный статус.

3. Регион обладает высокой энергообеспеченностью и наличием резервов электроэнергетических мощностей за счет работы Курской АЭС.

4. Богатейшие запасы полезных ископаемых и плодородные почвы. Курская область расположена в центре Курской железорудной провинции, известной как Курская магнитная аномалия, обеспечивает сырьем российскую и зарубежную металлургию. Регион обладает уникальным богатством - большими запасами черноземов (около 80% земельных угодий). Благоприятные

природно-климатические условия, наличие территорий для эффективного ведения сельского хозяйства позволяют обеспечивать экологически чистыми продуктами питания не только население Курской области, но и других субъектов Российской Федерации.

5. Развитые торговые сети, в том числе региональные.

6. Курская область – один из промышленно развитых регионов России. Многоотраслевой хозяйственный комплекс, обеспеченность собственной электроэнергией способствуют созданию благоприятных условий для развития бизнеса.

7. Область обладает развитой инфраструктурой социальной сферы, достаточно развитым интеллектуальным и инновационным потенциалом, который складывается из совокупности научно-технического потенциала вузов, предприятий.

8. Курская область богата своими культурными традициями.

9. Низкий уровень межнациональной конфликтности, стабильная политическая ситуация в регионе.

На социально-экономическое развитие Курской области в настоящее время оказывают влияние внешние и внутренние ограничения экономического роста.

Основные вызовы и проблемы социально-экономического развития Российской Федерации характерны и для Курской области.

Внешние и внутренние условия развития российской экономики существенно изменились. Траектория развития на краткосрочный и среднесрочный период характеризуется повышенной степенью неопределенности.

Внешние макроэкономические факторы также связаны с геополитической обстановкой, конъюнктурой на сырьевых рынках. В их числе: продолжение действия санкций со стороны ЕС и США, ограничение доступа к внешнему финансированию и к новым зарубежным технологическим решениям.

Приграничное положение Курской области является в настоящее время основным риском общественно-политической и экономической стабильности в регионе.

Наряду с внешними факторами существуют внутренние ограничения экономического роста.

К основным вызовам и рискам, сдерживающим развитие региона, можно отнести:

- сокращение доли населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения с одновременным увеличением доли населения старше трудоспособного возраста;
- высокая конкуренция по размещению инвестиционных проектов с соседними регионами, прежде всего с субъектами Центрального федерального округа;
- несбалансированность региональной системы расселения, существенная дифференциация в развитии муниципальных образований;
- преимущественно старопромышленная модель развития экономики с недостаточным уровнем инновационного развития;
- влияние проводимой частичной мобилизации на рынок труда [6].

Структура экономики Курской области носит относительно стабильный характер с преобладанием следующих видов экономической деятельности:

- сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства;
- добычи полезных ископаемых;
- обрабатывающих производств;
- производства и распределения электроэнергии, газа и воды;
- оптовой и розничной торговли; ремонта автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования;
- транспорта и связи.

Рассмотрим прогноз социально-экономического развития Курской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденный

распоряжением Администрации Курской области от 28.10.2022 № 912-ра, предусматривающий 2 варианта развития: консервативный и базовый.

В консервативном варианте заложены последствия неблагоприятных внешних условий, связанных с политикой западных стран по отношению к России: волатильность курса рубля, ограничение технологического импорта и т. п. Базовый вариант характеризует развитие экономики более высокими темпами, чем в консервативном варианте, с исполнением перед населением всех социальных обязательств.

Одним из ключевых макроэкономических показателей развития регионов является валовой региональный продукт (ВРП), он отражает эффективность региональной экономики и развитие деловой активности.

Прогнозные значения ВРП Курской области представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Валовой региональный продукт Курской области

Наименование показателя	Ед. изм.	Варианты	Отчет	Отчет	Оценка	Прогноз		
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
Валовой региональный продукт (номинальный объем)	млрд. руб.	Консервативный	535,9	686,6 оценка	746,7	799,4	856,3	909,8
		Базовый				806,0	871,9	933,5
Индекс физического объема валового регионального продукта	%	Консервативный	102,1	105,1 оценка	100,7	101,4	103,1	102,2
		Базовый				101,6	103,6	102,8

*Источник: составлено автором на основе данных [1].

Министерством экономического развития Курской области прогнозируется рост ВРП региона, объем которого в 2025 году оценивается в 909,8 млрд. руб., что на 21,8 % выше уровня 2022 года (консервативный вариант), на 25% выше уровня 2022 года (базовый вариант). Динамика ВРП показывает стабильность развития отраслей производства Курской области.

Наибольший удельный вес в валовом региональном продукте в прогнозируемом периоде отводится промышленности (добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха), что будет составлять более 32 %.

Удельный вес вновь созданной продукции сельского хозяйства прогнозируется в среднем на уровне более 16 %, оптовой и розничной торговли – 9 %, строительства – около 6 %, транспорта и связи – около 3%.

Рассчитывая на долгосрочный рост промышленного производства логичным было бы установить «точки роста» в промышленности и в сельском хозяйстве региона. В первую очередь это: электроэнергетика, черная металлургия, машиностроение и металлообработка (в данном случае это отрасли с наилучшим показателем объема экспортируемой продукции). Во вторую очередь сюда следует отнести пищевую и перерабатывающую промышленность, которые в комбинации с сельским хозяйством, составляют продовольственный кластер в регионе [2].

Перспективы роста промышленного производства Курской области в среднесрочном периоде будут зависеть от действия внешних факторов, которые определяются, прежде всего, динамикой цен и спроса на внешнем и внутреннем рынках на железорудное сырье, на пищевую, химическую, электротехническую и резинотехническую продукцию, продукцию машиностроения; динамикой курсов валют; финансовым состоянием основных торговых партнеров предприятий области и рядом других условий.

Аграрная политика Курской области направлена на дальнейшее увеличение объемов производства и реализации качественной сельскохозяйственной продукции, расширение сырьевой базы перерабатывающих предприятий и обеспечение населения области продовольствием.

Созданный в предыдущие годы производственно-технический и кадровый потенциал, а также принимаемые меры по развитию

сельскохозяйственной отрасли при благоприятных климатических условиях позволяют прогнозировать положительную динамику роста производства сельскохозяйственной продукции.

Развитие экономического сектора преимущественно окажет влияние на показатели социальной сферы. По прогнозным расчетам фонд начисленной заработной платы в 2023-2025 годах по консервативному варианту возрастет на 5,7 %, 61 %, 4,4 %, соответственно, до 203,8 млрд. рублей в 2025 году; по базовому – на 8,8%, 6,8 %, 5,5 %, соответственно, до 213,4 млрд. рублей в 2025 году [1].

Прогнозируется положительная динамика оплаты труда, обусловленная увеличением средней заработной платы в реальном секторе экономики, ростом производительности труда, созданием новых рабочих мест (рис. 1).

К 2025 году прогнозируется снижение уровня бедности: численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума к общей численности населения по консервативному варианту прогноза оценивается на уровне 8,1 %, по базовому – 7,3 % (по оценке 2022 года – 8,8 %).

Снижению этого показателя будет способствовать проведение мер по созданию условий для роста доходов малообеспеченных граждан на основе:

- ежегодной индексации социальных выплат и пенсий;
- совершенствования механизмов адресной социальной помощи и системы социального обслуживания граждан;
- предоставления гражданам пособий, выплат и других мер социальной поддержки, предусмотренной законодательством;
- повышения уровня занятости, в том числе слаботзащищенных категорий населения.

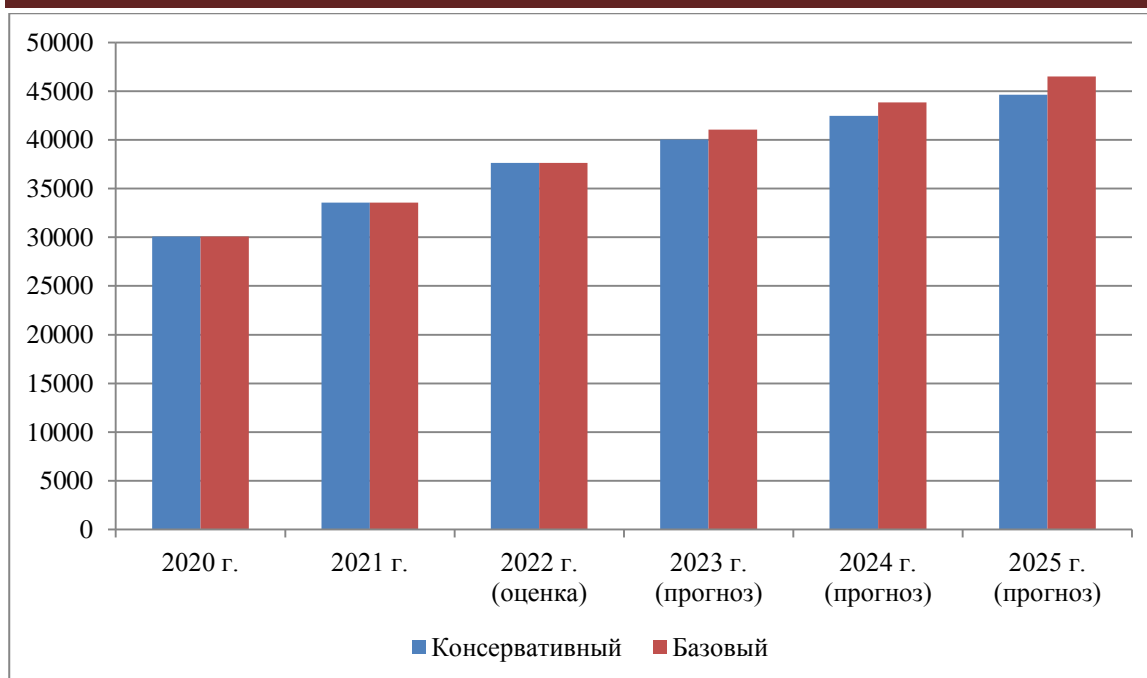


Рисунок 1 – Динамика среднемесячной начисленной заработной платы наемных работников в организациях, у ИП и ФЛ, руб.

Население является, с одной стороны, потребителем товаров и услуг, а с другой стороны, рабочей силой, производящей товары и услуги, т.е. непосредственно участвует в процессе создания валового продукта. Поэтому при анализе и прогнозировании экономического развития важно учитывать характер и тенденции развития демографической ситуации в регионе, а также основные факторы воспроизводства населения.

Все варианты прогноза до 2025 года предполагают снижение среднегодовой численности населения относительно 2022 года (рис. 2).

Существенное влияние на сокращение численности населения Курской области окажет сложная демографическая ситуация, связанная со снижением количества рождений по причине сокращения числа женщин детородного возраста.

Прогноз показателей воспроизводства населения включает прогноз рождаемости, смертности и естественного прироста. Ожидается рост рождаемости в пределах 0,5 ‰ за год, снижение смертности — около 3 ‰ за 3 года (консервативный вариант) [1].

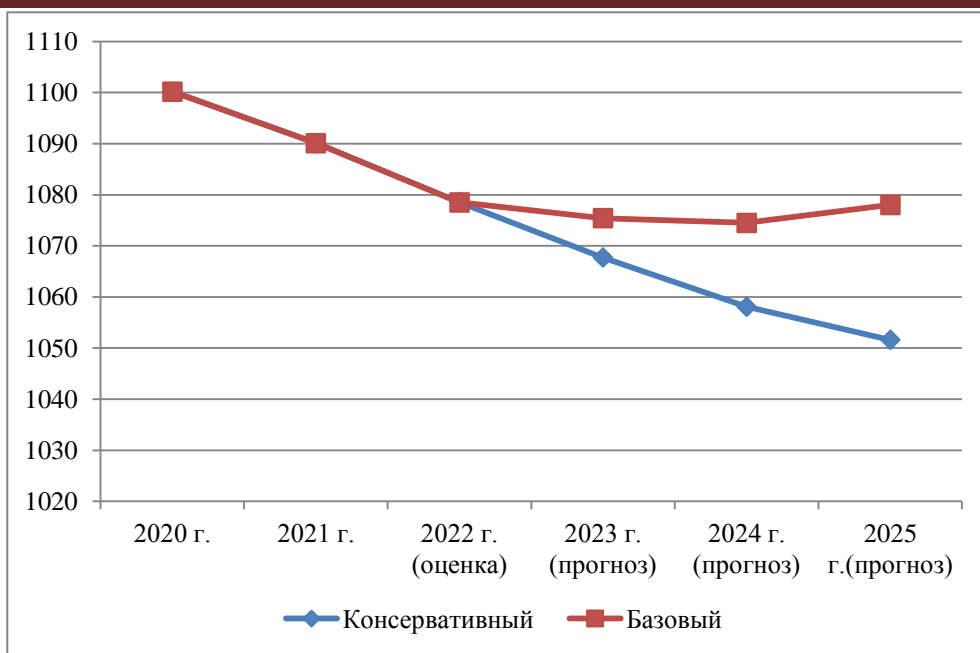


Рисунок 2 – Среднегодовая численность населения Курской области на период 2020-2025 гг., тыс. чел.

За рассматриваемый период уровень экономической активности населения имеет отрицательную динамику. Такая ситуация представляется неблагоприятной, поскольку может привести к увеличению нагрузки иждивенцев (лиц детских и пожилых возрастов) на работающее население.

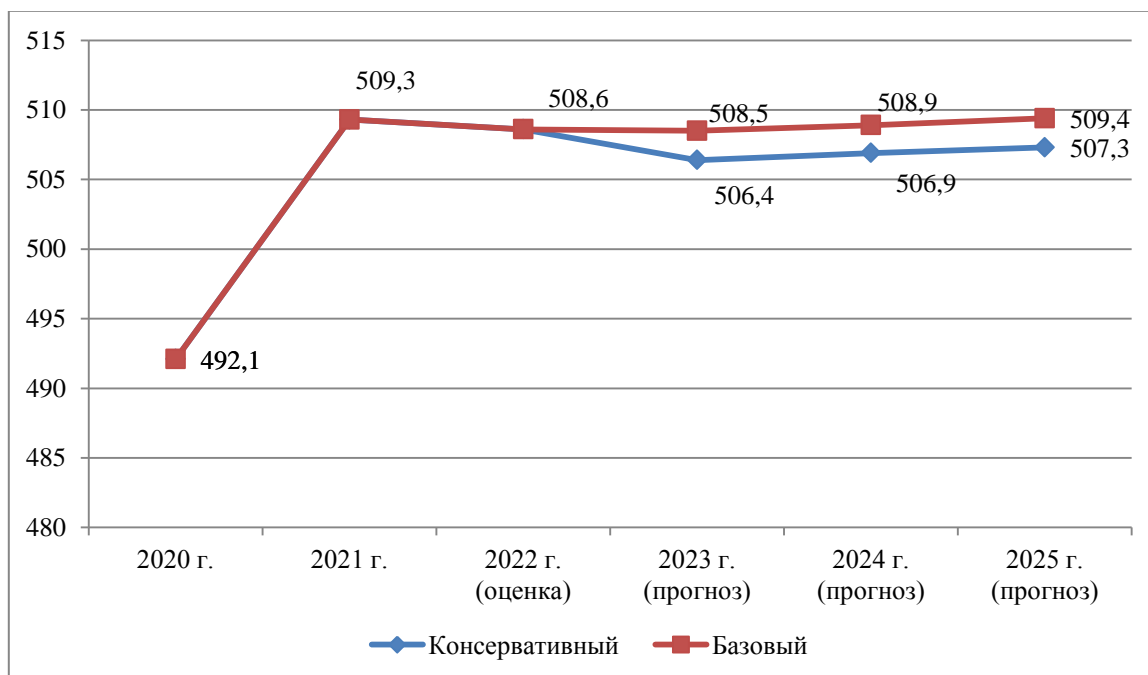


Рисунок 3 – Среднегодовая численность занятых в экономике Курской области в период 2020-2025 гг., тыс. человек

Численность рабочей силы (экономически активного населения) в 2023 году прогнозируется на уровне 564,4 тыс. человек (консервативный вариант) и 564,5 тыс. человек (базовый вариант), в 2024 году – на уровне 564,2 тыс. человек (консервативный вариант) и 564,3 тыс. человек (базовый вариант), в 2025 году – на уровне 564,1 тыс. человек (консервативный вариант) и 564,2 тыс. человек (базовый вариант) [1].

В среднесрочной перспективе определяющими факторами развития сферы занятости и рынка труда Курской области будут являться демографические ограничения, обусловленные сокращением численности населения трудоспособного возраста.

Также будет наблюдаться снижение среднегодовой численности занятых в экономике (рис. 3).

Уровень безработицы к экономически активному населению (по методологии Международной организации труда) в 2023 году составит 3,88 % (консервативный вариант) и 3,86 % (базовый вариант), в 2024 году – 3,83 % (консервативный вариант), 3,81 % (базовый вариант), в 2025 году – 3,79 % (консервативный вариант) и 3,78 % (базовый вариант) [1].

В ближайшей перспективе все действия будут направлены на стабилизацию ситуации на рынке труда, снижение уровня регистрируемой безработицы, предупреждение массовой и сокращение длительной безработицы, смягчение территориальных и профессиональных диспропорций в структуре занятости населения.

Анализ экономико-демографических показателей на перспективу позволяет сделать следующие выводы: к факторам роста региона следует отнести производственный потенциал, остальные группы факторов сдерживают социально-экономическое развитие региона, характеризуются либо тенденцией снижения, либо незначительным ростом [6].

Анализ также показал наличие позитивных сдвигов, медленно, но верно происходящих в региональной структуре производства. Суммарная доля обрабатывающих производств и производства и распределения электричества,

газа и воды увеличивается, и это является главным приоритетом развития области.

Рост ВРП за счет этого сектора является качественным ростом, свидетельствующим о переходе от сырьевой модели на модель развития высоко технологичных обрабатывающих производств, переходе на интенсивные пути развития. Внутренний и внешний спрос на продукты обрабатывающих производств Курской области, особенно на конечные продукты промышленности, связи, энергетики, является гораздо более устойчивым, нежели спрос на сырье, который в значительной степени зависит от конъюнктуры на мировых рынках. Средством защиты, страхования от излишней волатильности ВРП, вследствие не только экономических кризисов, но и мировой политической конъюнктуры, является дальнейшая ориентация на внутренний спрос, на конечные продукты переработки отраслей промышленности и услуг, потребляемые как непосредственно в регионе, так и за его пределами [3].

Таким образом, прогнозирование играет немаловажную роль в социально-экономическом развитии Курской области. Благодаря ему своевременно корректируется экономическая политика данного региона. Также прогнозирование считается ключевым инструментом при выявлении потенциальных проблем социально-экономического развития и угроз безопасности области. Поэтому качество составления прогнозных документов должно соответствовать реальным условиям развития региона.

Любой прогноз всегда несет в себе элементы неопределенности. Это объясняется следующими моментами:

- наличием не одного, а множества вариантов возможного развития;
- действие экономических законов в будущем зависит не только от прошлого и настоящего состояний экономики, но и от управленческих решений, которые еще только должны быть приняты и реализованы;
- неполнота степени познания экономических законов, дефицит и недостаточная надежность информации.

Поэтому любой прогноз с течением времени должен уточняться и корректироваться с учетом новых полученных показателей социально-экономической ситуации.

Список использованной литературы

1. Распоряжение Администрации Курской области от 28 октября 2022 года № 912-ра «О прогнозе социально-экономического развития Курской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kursk.ru/region/economy/page-189849/> ;

2. Бурлак С.Г., Вишнякова А.М., Канищева Е.М. Позиционирование Курской области при долгосрочном стратегическом планировании // В сборнике: Экономический рост как основа устойчивого развития России. Сборник научных статей 4-ой Всероссийской научно-практической конференции. В 2-х томах. – 2019. – С. 149-153.

3. Зарецкая В.Г., Черникова Е.А. Рост валового регионального продукта: декомпозиция факторов Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2020. – Т. 10. № 5. – С. 89-103.

4. Соколова О.А. К вопросу о прогнозировании социально-экономического развития крупного города (на примере города Вологды) // Вопросы территориального развития. – 2021. – Т. 9. – № 3. – С. 1-14.

5. Титова И.Н. Факторный анализ экономического развития областей центрально-черноземного макрорегиона // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2021. – Т. 7. – № 1. – С. 168-187.

6. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Курской области // [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kurskstat.gks.ru/population/> .