



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.2

**ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ**  
PROBLEMS OF FORECASTING SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT AT THE  
REGIONAL LEVEL

**Назарова Виктория Викторовна**, магистрант, Уральский государственный  
экономический университет (УрГЭУ), Россия, г. Екатеринбург

**Молокова Елена Леонидовна**, научный руководитель, кандидат экономических  
наук, доцент, Уральский государственный экономический университет (УрГЭУ),  
Россия, г. Екатеринбург

**Nazarova Victoria Victorovna**, master's student, Ural State University of Economics  
(USUE), Yekaterinburg, Russia

**Molokova Elena Leonidovna**, scientific adviser, Candidate of Economic Sciences,  
Associate Professor, Ural State University of Economics (USUE), Yekaterinburg, Russia

**Аннотация.** В статье рассматривается широкий спектр проблем, связанных с прогнозированием социально-экономического развития на уровне регионов, включая нормативно-правовые аспекты. Особое внимание уделяется проблемам прогнозирования, характерным для Свердловской области. В эпоху, где стремление к созданию конкурентоспособных регионов на мировой арене становится приоритетом в территориальной политике, перед исследователями

встает целый ряд задач. Одной из ключевых амбиций является реформирование управления и экономики Свердловской области. Развитие новых методов и подходов к анализу и решению проблем становится важным аспектом в контексте данных вызовов. Одной из ключевых задач является адекватная оценка и прогнозирование социально-экономического развития на региональном уровне. Это требует не только углубленного анализа текущей ситуации, но и разработки новых инструментов и методологий для прогнозирования. В целом, учитывая динамичный характер мировой экономики и изменения в политической сфере, исследователям необходимо постоянно совершенствовать свои методы и подходы к анализу и прогнозированию. Только таким образом можно обеспечить эффективное решение вызовов, стоящих перед региональным развитием.

**Abstract.** The article examines a wide range of problems related to forecasting socio-economic development at the regional level, including regulatory and legal aspects. Special attention is paid to forecasting problems typical for the Sverdlovsk region. In an era where the desire to create competitive regions on the world stage is becoming a priority in territorial policy, researchers face a number of challenges. One of the key ambitions is to reform the management and economy of the Sverdlovsk region. The development of new methods and approaches to analyzing and solving problems is becoming an important aspect in the context of these challenges. One of the key tasks is an adequate assessment and forecasting of socio-economic development at the regional level. This requires not only an in-depth analysis of the current situation, but also the development of new tools and methodologies for forecasting. In general, given the dynamic nature of the global economy and changes in the political sphere, researchers need to constantly improve their methods and approaches to analysis and forecasting. This is the only way to ensure an effective solution to the challenges facing regional development.

**Ключевые слова:** *прогнозирование, социально-экономическое развитие, регион, региональное прогнозирование, субъекты РФ*

**Keywords:** *forecasting, socio-economic development, region, regional forecasting, subjects of the Russian Federation*

В настоящее время прогнозирование играет ключевую роль в социально-экономическом развитии Свердловской области, как и в любом другом регионе. Отсутствие прозрачности в методологии прогнозирования затрудняет оценку точности прогнозов и доверие к результатам. Это может привести к неправильным стратегическим решениям и ошибкам в планировании развития региона. Прогнозы социально-экономического развития являются основой для составления бюджетных прогнозов. Недостаточно точные или неправильные прогнозы могут привести к дисбалансу в бюджете региона, непредуманным расходам и недополучению доходов.

Прогнозы деятельности региона на долгосрочную перспективу служат основой для корректировки стратегии социально-экономического развития и определяют основные направления развития и меры поддержки, которые необходимо предпринять. Неправильные или неполные прогнозы могут привести к недостаточной фокусировке на ключевых проблемах и упущению возможностей для развития. Тогда как неточные или устаревшие прогнозы могут привести к неправильному выбору стратегических приоритетов и мер развития.

Прогноз долгосрочного развития Свердловской области включает несколько ключевых задач [4, с. 15]:

1. Анализ основных показателей развития региона позволяет выявить ключевые проблемы, ограничивающие экономический рост области. Это могут быть такие аспекты, как инфраструктурные проблемы, недостаток квалифицированных кадров, отсутствие инвестиций в определенные сектора экономики и т. д. Понимание этих факторов помогает разработать меры для снижения риска и стимулирования роста.

2. Предвидение последствий различных хозяйственных политик играет важную роль в формировании стратегии развития региона. В зависимости от сценариев социального развития и международной обстановки различные экономические политики могут иметь разное воздействие на экономику области. Например, либерализация торговли может способствовать росту экспорта и инвестиций, но может также повлечь за собой угрозу для местного производства и

рынка труда. Прогнозирование этих последствий помогает правительству принимать обоснованные решения и минимизировать риски.

Таким образом, разработка прогнозных значений различных показателей развития имеет стратегическое значение для обеспечения стабильности человеческого капитала, повышения конкурентоспособности региона и создания условий для качественной жизни населения. Это способствует привлечению инвестиций, развитию инфраструктуры и росту благосостояния жителей.

Стратегия социально-экономического развития Свердловской области на 2016-2030 годы является фундаментальным документом, определяющим цели и приоритеты развития региона. Прогнозы, в том числе прогнозы бюджетные и прочие, основываются на этой стратегии как на ключевом ориентире.

Прогнозирование развития региональной системы осуществляется через два основных подхода. Первый подход использует анализ долгосрочных данных и математическое моделирование для выявления трендов и паттернов в развитии. Второй подход, основанный на теории систем и синергетике, обращается к нелинейной динамике сложных систем. Оба подхода необходимы для понимания разнообразных аспектов развития области. Комбинирование различных методов и подходов позволяет получить более точные и надежные прогнозы, учитывая изменчивость и неопределенность в системе.

Полученные прогнозы являются основой для определения основных мероприятий и реализации политики региональными властями. Таким образом, точность и адекватность прогнозов напрямую влияют на эффективность управления социально-экономическим развитием Свердловской области.

Прогнозирование социально-экономического развития Свердловской области неразрывно связано с рядом факторов, которые могут оказывать как положительное, так и негативное воздействие на регион.

Положительное развитие области поддерживается наличием значительных запасов нефти и газа, что способствует развитию добычи и созданию рабочих мест. Также благоприятное географическое положение способствует развитию

внешнеэкономической деятельности и привлечению инвестиций. Реализация крупных инвестиционных проектов также поддерживает рост экономики региона.

Однако на пути к полноценному развитию стоят негативные факторы. Экономическая и инфраструктурная изоляция от остальной части России и более развитых рынков создает препятствия для развития и экспорта продукции. Экстремальные природно-климатические условия могут вызывать трудности для экономики и жизни населения, например, в сфере сельского хозяйства и транспорта. Высокая капиталоемкость ведущих отраслей экономики и высокие транспортные затраты при перевозке грузов и пассажиров также могут ограничивать развитие области, делая ее менее конкурентоспособной на рынке.

Демографические факторы, такие как сокращение численности населения и миграционный отток, могут уменьшать доступность трудовых ресурсов и изменять социальную структуру области, что в свою очередь может затруднять развитие социальной сферы и инфраструктуры.

Таким образом, прогнозирование развития Свердловской области требует учета как положительных, так и негативных факторов, чтобы выработать стратегии развития, направленные на максимизацию позитивных аспектов и смягчение отрицательных воздействий.

Прогноз социально-экономического развития Свердловской области охватывает все аспекты региональной экономики [5, с. 42]. Отсутствие четкой методологии и объяснения используемых методов прогнозирования может привести к недостоверным или неточным прогнозам. Это означает, что региональные власти могут принимать решения на основе неполной или недостоверной информации, что может негативно сказаться на социально-экономическом развитии.

Точность прогнозов играет ключевую роль в определении эффективности последующей политики развития. Однако проблемы в оценке точности прогнозов из-за недоступности статистики по использованным показателям может снижать доверие к прогнозам и принятым на их основе решениям.

Для оценки точности прогноза и корректировки политики развития важно проводить сравнение фактических и прогнозных значений показателей. Однако, в отсутствие таких сравнительных анализов региональные власти могут терять возможность корректировать свою политику в соответствии с реальными потребностями и трендами развития.

Для повышения эффективности политики социально-экономического развития необходимо изменить подход к составлению прогнозных документов. Это включает в себя детальное описание методов и инструментов прогнозирования, определение области применения прогнозов для каждой сферы экономики и внедрение механизмов оценки качества прогнозных документов.

Прогнозирование играет важную роль в развитии региона, позволяя властям своевременно корректировать политику и выявлять потенциальные проблемы и угрозы. Однако, недостаточное качество прогнозных документов может снижать эффективность политики развития региональных властей и их способность реагировать на вызовы и изменения в окружающей среде.

Таким образом, проблемы прогнозирования напрямую влияют на социально-экономическое развитие Свердловской области, поскольку они ограничивают возможности анализа, планирования и принятия решений, что может привести к неэффективному использованию ресурсов и упущению возможностей для развития. Улучшение методологии прогнозирования, оценка точности прогнозов, улучшение подхода к составлению прогнозных документов могут значительно повысить эффективность политики социально-экономического развития региона и способствовать его устойчивому развитию.

Проблемы прогнозирования в контексте социально-экономического развития Свердловской области в значительной степени связаны с ограничениями, налагаемыми на моделирование социально-экономических объектов. Использование сложных моделей, описывающих объекты как динамические системы с пространственным распределением, может столкнуться с проблемами, такими как неперiodическое движение и фрагментации (аттракторы).

Эти фрагментации обладают свойством чувствительности к начальным данным, что затрудняет прогнозирование, поскольку даже небольшие изменения могут сильно изменить траекторию системы [2, с. 193]. Понимание этого явления привело к разработке новых методов прогнозирования и управления сложными системами в рамках теории управления хаосом. Тем не менее, существующие модели и системы прогнозирования не всегда соответствуют масштабу и острой необходимости решения проблем, стоящих перед обществом и конкретно перед Свердловской областью. Ограничения современных знаний также влияют на точность прогнозов, делая их зависимыми не только от субъективных факторов, но и от реальных ограничений науки прогнозирования.

Однако, несмотря на эти ограничения, наука продолжает развиваться, и исследования в области прогнозирования находятся на пороге принципиальных открытий. Развитие новых методов прогнозирования и управления может привести к улучшению точности прогнозов социально-экономического развития Свердловской области, что в свою очередь способствует более эффективному управлению региональной экономикой и социальными процессами.

В условиях перехода к инновационной модели экономики, региональные программы и стратегии играют ключевую роль. Однако влияние мирового финансового кризиса создает неопределенность и вызывает необходимость в оперативном анализе и корректировке этих программ. Региональные программы направлены на стимулирование экономического роста и социального развития [1, с. 68]. Они формируются с учетом особенностей каждого региона, включая Свердловскую область. Прогнозирование социально-экономических показателей является ключевым элементом разработки таких программ, поскольку они должны быть адаптированы к меняющимся условиям и вызовам. Проведение такого прогноза позволяет выявить возможные сценарии развития и подготовить регион к различным возможностям и вызовам.

Таким образом, прогнозирование и адаптация региональных программ к изменяющимся условиям являются неотъемлемой частью социально-экономического развития Свердловской области в условиях мирового финансового



кризиса. В условиях быстрой динамики мировой экономики и политики важно иметь механизмы оперативной корректировки региональных программ и стратегий. Это позволяет адаптироваться к меняющимся условиям и минимизировать негативные последствия кризиса.

В перспективе развития экономики и социального состояния Свердловской области выделяются несколько ключевых факторов, оказывающих влияние на ее тенденции [3, с. 54]:

1. Снижение мировых цен на нефть и металлы. Экономическая зависимость от высокотехнологичных отраслей, связанных с добычей и переработкой энергоносителей и металлов, подвергает регион риску снижения доходов и уровня занятости при падении мировых цен на эти товары.

2. Усиление зависимости платежного баланса и экономического роста. Приток иностранного капитала играет ключевую роль в развитии региональной экономики. Прогнозирование эффективности привлечения иностранных инвестиций становится необходимым для планирования экономического роста.

3. Исчерпание технологических резервов. Стимулирование инноваций для компенсации утраты технологических преимуществ становится критическим для поддержания конкурентоспособности высокотехнологичных отраслей.

4. Преодоление инфраструктурных ограничений. Недостаточная инфраструктура может стать препятствием для экономического роста. Прогнозирование необходимости инвестиций в развитие инфраструктуры помогает оптимизировать распределение ресурсов.

5. Сокращение численности трудоспособного населения. Прогнозирование демографических тенденций и потребности в квалифицированных кадрах важно для планирования образовательных программ и мер по удержанию рабочей силы в регионе.

6. Усиление конкуренции. Прогнозирование изменений на внутренних и внешних рынках помогает адаптировать стратегии бизнеса и региональной экономической политики к условиям усиливающейся конкуренции.



Эффективное прогнозирование позволяет региональным органам принимать обоснованные решения и строить эффективные стратегии развития. Взаимосвязь экономики Свердловской области с общей экономикой страны играет ключевую роль в формировании прогностических моделей. Формирование единой региональной политики на основе четко сформулированных целей и приоритетов является важным аспектом этого подхода [6, с. 127]. Это способствует согласованности усилий всех заинтересованных сторон и обеспечивает эффективное использование ресурсов для достижения общих стратегических направлений.

Таким образом, для того чтобы прогнозирование социально-экономического развития Свердловской области было эффективным инструментом региональной политики, необходимо учитывать потенциальные последствия каждого действия и обеспечить сопоставимость данных между регионами. Это позволит ясно оценить и предвидеть последствия принимаемых решений и сделать прогнозирование социально-экономического развития Свердловской области эффективным.

### Литература

1. Воротков П.А. Анализ инвестиционных трендов и перспективы ускоренного роста экономики Свердловской области // Муниципалитет: экономика и управление. 2022. № 4 (41). С. 64-73.
2. Джалилов Э.В., Простова Д.М. Анализ условий перспективного социально-экономического развития Свердловской области // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2023. № 11-2. С. 191-197.
3. Иванов Н.В., Колчина В.В. Проблемы и пути социально-экономического развития России на примере Свердловской области // Инновационное развитие экономики: тенденции и перспективы. 2022. Т. 1. С. 51-59.
4. Садыков Р.Р. Перспективы социально-экономического развития Свердловской области // Урал – драйвер неоиндустриального и инновационного развития России. Материалы V Уральского экономического форума. Екатеринбург, 2023. С. 13-17.

5. Сабиров В.Д., Махинова Н.В. Исследование основных тенденций социально-экономического развития Свердловской области // Экономические исследования и разработки. 2022. № 4. С. 40-44.
6. Шеломенцев А.Г., Гончарова К.С. Фрагментация социального пространства Среднего Урала // Управление в современных системах. 2023. № 4 (40). С. 120-135.

### References

1. Vorotkov P.A. Analiz investicionnyh trendov i perspektivy uskorennoogo rosta ekonomiki Sverdlovskoj oblasti // Municipalitet: ekonomika i upravlenie. 2022. № 4 (41). S. 64-73.
2. Dzhililov E.V., Prostova D.M. Analiz uslovij perspektivnogo social'no-ekonomicheskogo razvitiya Sverdlovskoj oblasti // Vestnik Altajskoj akademii ekonomiki i prava. 2023. № 11-2. S. 191-197.
3. Ivanov N.V., Kolchina V.V. Problemy i puti social'no-ekonomicheskogo razvitiya Rossii na primere Sverdlovskoj oblasti // Innovacionnoe razvitie ekonomiki: tendencii i perspektivy. 2022. T. 1. S. 51-59.
4. Sadykov R.R. Perspektivy social'no-ekonomicheskogo razvitiya Sverdlovskoj oblasti // Ural - drayver neoindustrial'nogo i innovacionnogo razvitiya Rossii. Materialy V Ural'skogo ekonomicheskogo foruma. Ekaterinburg, 2023. S. 13-17.
5. Sabirov V.D., Mahinova N.V. Issledovanie osnovnyh tendencij social'no-ekonomicheskogo razvitiya Sverdlovskoj oblasti // Ekonomicheskie issledovaniya i razrabotki. 2022. № 4. S. 40-44.
6. Shelomencev A.G., Goncharova K.S. Fragmentaciya social'nogo prostranstva Srednego Urala // Upravlenie v sovremennyh sistemah. 2023. № 4 (40). S. 120-135.

© Назарова В.В., Молокова Е.Л., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №4/2024.

**Для цитирования:** Назарова В.В., Молокова Е.Л. Проблемы прогнозирования социально-экономического развития регионального уровня// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №4/2024.