

[Научная статья](#)

<https://doi.org/10.24412/2220-2404-2024-11-41>

УДК 316



Attribution

cc by

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА

Максимович А.В.

Южно-Российский институт управления- филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Аннотация. В статье проводится анализ методов социального прогнозирования в кризисных условиях развития российского общества. Особое внимание автор уделяет концепциям социального прогнозирования, которые сформированы зарубежными и отечественными учеными. Актуальность рассматриваемой темы обусловлена тем, что в современной России критериями прогнозирования является обеспечение населения информационными, культурными, научными благами для формирования программ по развитию творческого подхода и предприимчивости. При этом средствами достижения данных целей становятся развитие фундаментальных и прикладных наук, принципов партнерства, консолидации общества на базе общепринятых традиционных ценностей. Автор также отмечает, что в системе прогнозирования социального поведения большое значение имеют технологии, которые с каждым годом совершенствуются, благодаря чему прогнозирование социального поведения переходит на качественно новый уровень в вопросах предвидения социально-экономических рисков. Автор рассматривает актуальные методы социального прогнозирования, анализируются их сильные и слабые стороны. В статье подчеркивается актуальность социального прогнозирования и его необходимость для формирования государственных программ по социально-экономическому развитию Российской Федерации.

Ключевые слова: социальное прогнозирование, методы социального прогнозирования, социально-экономическое развитие РФ, прогнозирование, кризис, факторы риска.

FORECASTING COMPLEX SOCIAL BEHAVIOR IN CRISIS CONDITIONS OF RUSSIAN SOCIETY DEVELOPMENT

Alexander V. Maksimovich

South-Russian Institute of Management - Branch of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration of the Russian Federation

Abstract. The article analyzes the methods of social forecasting in the crisis conditions of the development of Russian society. The author pays special attention to the concepts of social forecasting, which are formed by foreign and domestic scientists. The relevance of the topic under consideration is due to the fact that in modern Russia, the criteria for forecasting is to provide the population with information, cultural, scientific benefits for the formation of programs for the development of creativity and entrepreneurship. At the same time, the means to achieve these goals are the development of fundamental and applied sciences, the principles of partnership, and the consolidation of society on the basis of generally accepted traditional values. The author also notes that technologies are of great importance in the system of forecasting social behavior, which are being improved every year, so that forecasting social behavior moves to a qualitatively new level in matters of anticipating socio-economic risks. The author examines current methods of social forecasting, analyzes their strengths and weaknesses. The article emphasizes the relevance of social forecasting and its necessity for the formation of state programs for the socio-economic development of the Russian Federation.

Keywords: social forecasting, methods of social forecasting, socio-economic development of the Russian Federation, forecasting, crisis, risk factors.

Введение. Полагаем начать исследование с рассуждения на тему актуальности использова-

ния прогнозирования на сегодняшний день. Прогнозирование используется для научного предвидения вариантов анализа действительности, для

получения информации и принятия решений. Прогнозирование призвано комплексно анализировать явления, которые не зависят от деятельности человека. К таким явлениям можно отнести: прогнозирование погодных условий, смертность и рождаемость, миграцию населения, а также факторы, которые оказывают влияние на экономическую и политическую сферы жизни общества.

В связи с этим, можно сделать вывод о том, что целью прогнозирования является нахождение способов воздействия на явления, которые не подвластны человеку.

Особую ценность для исследования представляет понятие «прогноз». Отечественные ученые определяют прогноз как гипотезу о возможных путях развития исследуемого объекта.

Данное высказывание позволяет сделать вывод о том, что прогноз является систематизированным процессом, в который входят:

- проведение ретроспективного анализа, то есть оценку прошлых периодов;
- проведение сравнительного анализа между современным состоянием объекта исследования и его характеристиками в предыдущих годах;
- выявление проблем и поиск решений.

Социальное прогнозирование направлено на исследование процессов, происходящих в обществе с целью получения знания о будущем общества. Во все времена получение знаний о будущем является значимым для общества, что определяет актуальность выбранной проблематики.

Для проведения научного исследования были выбраны следующие методы: анализирование трудов отечественных ученых, синтеза информации, систематизирования, индукции и дедукции.

Результаты.

Концепции прогнозирования делятся на три философско-исторические теории: прогресса, цикла и регресса.

Так, согласно теории прогресса, общество постоянно совершенствуется: от низшего к высшему.

В теории цикла общественный прогресс и культура рассматриваются как круговорот стадий развития, то есть повторение одних и тех же событий.

В свою очередь, теория регресса основана на том, что культура и общество постепенно деградируют, что приводит в конечном итоге к гибели культуры.

Современное понимание теории цикла представлено в трудах Н.Я. Данилевского [2]. По

его мнению, на развитие культуры и общества оказывают воздействие многие факторы, которые во многом определяются этносом. В своих работах Данилевский выделяет следующие культурно-исторические типы: римский, еврейский, китайский, греческий и пр. Рассуждая о концепции цикла невозможно не упомянуть научную деятельность Пителима Сорокина, в трудах которого подробно описаны три «суперсистемы», которые поочередно сменяются на протяжении истории развития общества [4]. П. Сорокин выделил следующие суперсистемы: идеациональную идеалистическую и чувственную. Так, идеациональная суперсистема основывается на религии, идеалистическая на поиске истины, а чувственная на восприятии действительности за счет собственных чувств и ощущений. Концепция регресса впервые была упомянута древнегреческим поэтом Гесиодом; согласно его писаниям, общество претерпевает постоянный спад культуры. Далее, его идеи нашли свое развитие у Цицерона, Овидия, Вергилия и Тибулла [6]. Следует отметить, что в противовес концепции регресса почти в то же время, в античности, была сформирована концепция прогресса, которая стала объектом изучения софистов, известными представителями которых были Демокрит и Эпикур.

Вышеупомянутые концепции являются предпосылками формирования современного социального прогнозирования. Следует отметить, что социальное прогнозирование применяется на самых разных уровнях, начиная с организаций малого и среднего бизнеса, заканчивая государством и человечеством в целом. Результатом социального прогнозирования являются способы минимизации рискогенных факторов и оптимальное использование ограниченных ресурсов. Факторами риска являются негативные явления, которые представляют собой угрозы жизни человека - болезни, война, нехватка ресурсов. При этом возможны ситуации, когда спрогнозировать будущее становится практически невозможно из-за неконтролируемых ситуаций, которые носят негативный характер. Глобальные риски представляют собой кризис. Кризис представляет собой негативное явление, которое может охватывать сразу несколько сфер жизни общества. В такой патовой ситуации любой случайный фактор может повлиять на динамику кризиса: усугубить положение или наоборот снизить негативное воздействие.

На сегодняшний день ученые с помощью эмпирических методов и комплексного научного осмысления стараются найти закономерности развития общества в попытках контролировать

социальные процессы. В связи с этим, международные организации создавали системы управления рисками. К таким системам относится SRM-управление социальными рисками. Данная система была создана Робертом Хольцманом [5]. Целью SRM системы является преодоление рисков за счет комплекса социальной защиты. Согласно концепции SRM системы, риски в разной степени влияют на слои общества. Наиболее уязвимым является население с низким уровнем жизни.

Таким образом, SRM система направлена на обеспечение социальной защиты бедных слоев населения для минимизации рисков. Но при этом результаты не всегда положительны. Появление рисков, прежде всего, обусловлено процессом глобализации, что ведет вышеупомянутые слои населения к высокой степени уязвимости.

Далее, следует рассмотреть категории рисков, которым может быть подвержено общество. Самыми распространенными рисками являются стихийные бедствия: наводнения, землетрясения и т.д. Экологические риски также не редкость на сегодняшний день. К данной категории относится загрязнение окружающей среды, вырубка лесов, кислотные дожди и т.д. К общественно-политической категории рисков относятся [3]: низкий уровень жизни- бедность, преступления, гражданские беспорядки, безработица и т.д.

В связи с большим количеством разнообразных рисков, актуальной проблемой на сегодняшний день является поиск эффективного инструмента по управлению социальными рисками.

Управление социальными рисками предусматривает стратегию, которая, в свою очередь, делится на следующие категории [1]: стратегии смягчения последствий, стратегии профилактики рисков.

Так, зачастую, в перечисленные стратегии входят следующие практические задачи, которые реализуются государством:

- оказание помощи в переселении граждан, которое находится в зоне рисков; оказание медицинской помощи;
- организация мероприятий по профилактике заболеваний;
- проведение бесплатных онлайн-консультаций по помощи в трудоустройстве и профилактике безработицы;
- проведение открытых лекций в образовательных учреждениях по финансовой грамотности;

- совершенствование стандартов по оптимизации условий труда;
- совершенствование систем социального страхования;
- обеспечение населения бесплатной медицинской помощью;
- контролирование макроэкономических процессов и отдельных секторов экономики.

Для профилактики социальных рисков необходимо выявить их источник. Зачастую, идентификация рисков происходит за счет сценариев. Сценарии - предполагаемые варианты развития событий на пути к цели.

Таким образом, неблагоприятный сценарий, который затрудняет достижение цели, является риском.

Одним из эффективных методов является построение диаграммы рисков на основе информации, которая свидетельствует об известных рисках. Диаграмма рисков представляет собой матрицу, которая сочетает в себе потенциальные угрозы и факторы, которые могут уменьшить, устранить или увеличить угрозу появления риска.

Зачастую, в прогнозировании социальных рисков используют математические модели, которые отличаются количеством операций и типом используемых данных. При проведении исследования с целью изучения потенциальных рисков, немаловажно брать во внимание исторические и демографические факторы.

Наиболее популярные на сегодняшний день математические модели по прогнозированию социальных рисков основаны на статистических данных и искусственном интеллекте. Статистическая модель предполагает проведение анализа статистических данных для прогнозирования вероятности появления риска. Модель с применением искусственного интеллекта использует алгоритмы по выявлению рисков за счет данных, которые представлены в открытом доступе.

Далее, необходимо рассмотреть фотографические и экспертные методы прогнозирования социальных рисков.

Фотографические методы также основаны на информации, которая находится в общем доступе.

Экспертные методы, в свою очередь, формируются на базе проведенной экспертами оценки. Экспертные оценки имеют особое значение, так как сочетают в себе объективное и субъективное мнение. Метод экспертных оценок особенно актуален, когда необходимо спрогнозировать риски, связанные с социальным поведением.

В контексте данной категории, риски могут появиться в процессе динамики духовных процессов, изменения системы ценностей общества.

Метод экспертных оценок используется при прогнозировании социального поведения, когда необходимо проанализировать множество факторов. Данный метод достаточно эффективен на сегодняшний день, так как эксперт обладает практическим опытом и знаниями об объекте прогнозирования и способен сформировать рекомендации, которые являются основой прогнозирования социального поведения.

При прогнозировании социального поведения зачастую применяют комбинированные подходы, с целью получения наиболее объективного результата. Социальное прогнозирование включает в себя метод сценариев, который был рассмотрен выше. Благодаря данному методу, можно выстроить логическую цепочку событий и предугадать его состояние в будущем. Каждому событию присваивается рейтинг, который зависит от вероятности, по которой произойдет тот или иной сценарий.

Зачастую, сценарии имеют три варианта развития:

- оптимистический вариант предполагает благоприятный исход событий и минимизацию риска или полное его устранение;
- пессимистический вариант, который имеет самый неблагоприятный исход;
- следующий сценарий имеет название «рабочий», он находится между перечисленными вариантами и характеризуется прогнозированием рисков, которые могут появиться с высокой степенью вероятности, при этом риски возможно устранить.

Стоит отметить, что оптимальный сценарий зачастую имеет резервную стратегию, которая является профилактикой непредвиденных обстоятельств.

Следующий популярный метод социального прогнозирования - моделирование. Принцип его использования основан на анализировании двух объектов, которые схожи между собой по характеристикам, при этом один из них представляет объект-модель, который доступен. Метод моделирования основан на конструировании модели, которая обладает характеристиками недоступного объекта. Такое замещение объектов позволяет провести исследование и получить новую информацию об изучаемом объекте-оригинале. Исследование проходит в условиях эксперимента. Недостатками данного метода является недостаточная точность модели.

Нестабильная динамика развития российского общества осложняет проведение комплексного социологического исследования; это связано с трансформацией общественных процессов и сменой вектора развития. Следует отметить, что ранее социологические исследования проводились с использованием нормативистского и компаративистского подходов для учета полифакторных воздействий и взаимовлияний. Но наибольшую популярность приобрели научно-аналитические методы, которые были рассмотрены выше. Это объясняется тем, что данные методы характеризуются использованием не только актуальной информации, но также фактов и схем, которые учитывают изменения, которые влияют на развитие социума.

Сравнительный анализ социальных рисков воплощен методом прямой экстраполяции, который подразумевает под собой сравнение прошлых социальных явлений с теми, которые происходят сегодня. Существенным недостатком данного метода является то, что общество и социальные процессы постоянно трансформируются.

Следующей немаловажной составляющей социального прогнозирования является инерционный прогноз, который представляет собой метод анализа не только социальных условий, но также экономических. Известно, что экономическое развитие страны напрямую влияет на социальные процессы. Благодаря данному методу, аналитики могут предположить, как именно инфляция, цены на нефть и т.д. скажутся на обществе.

На сегодняшний день в России актуальными направлениями социального прогнозирования являются предвидение социально-экономических проблем, а также поиск их решения. Характеристиками социального прогнозирования в Российской Федерации является концентрация на крупных проблемах социально-экономического характера. Также социальное прогнозирование является прозрачным и производится на основе социальных опросов населения.

Прогнозирование социального поведения, прежде всего, ориентировано на государственные задачи. Анализ социальных рисков основан, в первую очередь, на вероятности развития того или иного сценария, а также факторов риска.

Следует отметить, что социальное прогнозирование необходимо в условиях формирования крупных государственных проектов и программ.

Заключение.

На сегодняшний день социальное прогнозирование претерпевает существенные изменения. На первый план выходят методы прогнозирования социального поведения по нормативам повышения качества жизни населения, параметрам продолжительности жизни, демографическим параметрам, уровню оказания медицинской помощи и т.д. Для исследователей на данный момент актуальными критериями прогнозирования является обеспечение населения информационными, культурными, научными благами для формирования программ по развитию творческого подхода и предприимчивости. При этом средствами достижения данных целей станут развитие фундаментальных и прикладных наук, принципов партнерства, консолидации общества на базе общепринятых традиционных ценностей.

В системе прогнозирования социального поведения большое значение имеют технологии, которые с каждым годом совершенствуются, благодаря чему, оно переходит на качественно новый уровень в вопросах предвидения социально-экономических рисков.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что прогнозирование комплексного социального поведения необходимо в вопросах предотвращения рисков и угроз социально-экономического характера. Помимо прочего, социальное прогнозирование необходимо в вопросах предотвращения кризиса-деструктивного явления, которое способно значительно ухудшить уровень жизни населения в следствие замедления темпа роста социально-экономического развития Российской Федерации.

В исследовании были рассмотрены актуальные на сегодняшний день методы прогнозирования комплексного социального поведения в условиях постоянного изменения социальных, культурных и экономических условий развития российского общества. Также, в исследовании были рассмотрены известные концепции прогнозирования. Благодаря анализу концепций и методов прогнозирования были выявлены наиболее эффективные.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование в формате double-blind peer review (рецензенту неизвестны имя и должность автора, автору неизвестны имя и должность рецензента). Рецензия может быть предоставлена заинтересованным лицам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are reviewed in the double-blind peer review format (the reviewer does not know the name and position of the author, the author does not know the name and position of the reviewer). The review can be provided to interested persons upon request.

Литература:

1. Динов, Е. Н. Ценностная составляющая социальной идентичности в прогнозировании социального взаимодействия / Е. Н. Динов // *Современные гуманитарные исследования*. – 2022. – № 5(108). – С. 18-21. – DOI 10.25633/SGI.2022.05.01. – EDN RTAXEP.
2. Мазиллов, В. А. Социальное прогнозирование: от форсайта к методологии анализа социально-психологических последствий внедрения новых технологий / В. А. Мазиллов, Ю. Н. Слепко // *Психологический журнал*. – 2021. – Т. 42, № 2. – С. 115-121. – DOI 10.31857/S020595920014218-5. – EDN RTFOJQ.
3. Социальное прогнозирование: учебник / С. И. Самыгин, Л. Д. Столяренко, А. В. Максимович, Г. С. Малучиев. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-406-13090-2. – EDN NNQTXG.
4. Александр Владимирович Максимович Прогнозирование социального поведения в кризисных условиях российского социума: возможности методического // *Государственное и муниципальное управление. Ученые записки*. 2024. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prognozirovanie-sotsialnogo-povedeniya-v-krizisnyh-usloviyah-rossiyskogo-sotsiuma-vozmozhnosti-metodicheskogo> (дата обращения: 16.09.2024).
5. Максимович Александр Владимирович. СОЦИАЛЬНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ: ИСТОРИЯ И ПРЕДПОСЫЛКИ ПОЯВЛЕНИЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ // *Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки*. 2023. №8. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnoe-prognozirovanie-istoriya-i-predposylki-poyavleniya-sotsiologicheskoy-teorii> (дата обращения: 15.09.2024).

6. Максимович Александр Владимирович. ТЕОРИИ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2023. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teorii-sotsialnogo-razvitiya-kak-forma-sotsialnogo-prognozirovaniya-v-usloviyah-neopredelennosti> (дата обращения: 14.09.2024).

References:

1. Dinov, E. N. *The value component of social identity in predicting social interaction* / E. N. Dinov // *Modern Humanities Research*. - 2022. - № 5(108). - С. 18-21. - DOI 10.25633/SGI.2022.05.01. - EDN RTAXEP.

2. Mazilov, V. A. *Social forecasting: from foresight to the methodology of analyzing the socio-psychological consequences of the introduction of new technologies* / V. A. Mazilov, Y. N. Slepko // *Psychological Journal*. - 2021. - Т. 42, № 2. - С. 115-121. - DOI 10.31857/S020595920014218-5. - EDN RTFOJQ.

3. *Social forecasting: textbook* / S. I. Samygin, L. D. Stolyarenko, A. V. Maksimovich, G. S. Maluchiev. - Moscow : Limited Liability Company "Publishing House 'Knorus", 2024. - 368 с. - ISBN 978-5-406-13090-2. - EDN NNQTXG.

4. Alexander Vladimirovich Maksimovich *Forecasting social behavior in crisis conditions of the Russian society: possibilities of methodical* // *State and Municipal Management. Uchenye zapiski*. 2024. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prognozirovanie-sotsialnogo-povedeniya-v-krizisnyh-usloviyah-rossiyskogo-sotsiuma-vozmozhnosti-metodicheskogo> (date of reference: 16.09.2024).

5. Aleksandr Vladimirovich Maksimovich *SOCIAL PROGNOSIZING: HISTORY AND PROPOSALS OF THE APPEARANCE OF SOCIOLOGICAL THEORY* // *Humanities, Socio-Economic and Social Sciences*. 2023. №8. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnoe-prognozirovanie-istoriya-i-predposylki-poyavleniya-sotsiologicheskoy-teorii> (date of address:

Информация об авторе:

Максимович Александр Владимирович, аспирант Южно-Российского института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС), 85093@mail.ru.

Alexander V. Maksimovich, postgraduate student of the South Russian Institute of Management – a branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation.