

Статистика как живая общественная наука, отражающая человеческое развитие в условиях нестабильности

Целью исследования является обоснование роли и значения статистики как живой общественной науки, объективно отражающая человеческое развитие в условиях нестабильности. **Гипотеза** данного исследования: статистика оказывает положительное влияние на человеческое развитие посредством цифровых измерителей, соответствующих международным нормам и стандартам, которые отражают взаимосвязи человека с государством, обществом и глобальной экономикой. Актуальность исследования обусловлена потребностями использования данных официальной статистики для познания истины и правды о человеческом развитии. Однако комплексные исследования проблем человеческого развития, целенаправленной деятельности населения, эффективного использования человеческого капитала не получили до настоящего времени достаточного развития в современной России. В ряде исследований принижается роль официальной статистики, заменой её данных различными мониторингами, устаревшими методами, сомнительными опросами по телефонам и интернету, что искажает реальную действительность, приводящих к ошибкам в управлении. В статье предпринята попытка раскрыть основные проблемы официальной статистики для повышения эффективности государственной политики посредством решения проблем человеческого развития. **Материалами и методами** исследования являются теория и методология статистики, цифровые измерители человеческого развития и методы многофакторного анализа различных данных. **Результаты исследования:** автором сделан вывод о том, что

идея человеческого развития, зародившаяся в древности имеет актуальное значение в настоящее время. Сформулировано понятие человеческого развития как процессов изменений, в которых развитие личности, укрепление нынешнего и будущего человеческого капитала, эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического прогресса, согласованы друг с другом и направлены на повышение качества жизни населения. Апробация данных официальной статистики, отражающих человеческое развитие посредством народосбережения и эффективной политики проведена за период 1990–2023 годов. **Заключение:** использование статистики как общественной науки к отражению человеческого развития посредством народосбережения и эффективной политики позволило выявить проблемы, сдерживающие повышение качества жизни населения. Выявлена наименее изученная область исследования — связь человеческого развития с потребностями и поведением населения, а также потребительной стороной жизнедеятельности человека и общества. Проведенное исследование позволило сделать вывод, что повышение роли и значимости официальной статистики позволит более объективно узнать истину и правду о жизнедеятельности населения и проблемах, сдерживающих устойчивое человеческое развитие в регионах страны.

Ключевые слова: статистика, человеческое развитие, народосбережение, эффективность управления, качество жизни, рациональное поведение, экономика

Nikolay D. Kremlev

Institute of Economics (Kurgan branch), Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Kurgan, Russia

Statistics as a Living Social Science, Reflecting Human Development under Conditions of Instability

The purpose of the study is to substantiate the role and importance of statistics as a living social science that objectively reflects human development in conditions of instability. The hypothesis of this study is that statistics has a positive impact on human development through digital meters that comply with international norms and standards that reflect the relationship of a person with the state, society and the global economy. The relevance of the research is determined by the needs of using official statistical data to understand the verity and the truth about human development. However, comprehensive research on the problems of human development, purposeful activity of the population, and effective use of human capital has not yet received sufficient development in modern Russia. A number of studies belittle the role of official statistics by replacing its data with various monitoring, outdated methods, and questionable telephone and Internet surveys, which distort reality and lead to management errors. The article attempts to reveal the main problems of official

statistics in order to increase the effectiveness of public policy by solving the problems of human development.

The materials and methods of research are the theory and methodology of statistics, digital meters of human development and methods of multifactorial analysis of various data.

Research results: the author concludes that the idea of human development, which originated in ancient times, is of current importance. The concept of human development is formulated as processes of change in which the development of personality, the strengthening of current and future human capital, the exploitation of natural resources, the direction of investment, the orientation of scientific and technological progress are coordinated with each other and aimed at improving the quality of life of the population. The approbation of official statistics data reflecting human development through population conservation and effective policy was carried out for the period 1990–2023.

* Статья подготовлена в рамках государственного задания ФГБУН Институт экономики УрО РАН на 2024–2026 гг.

Conclusion: the use of statistics as a social science to reflect human development through population conservation and effective policy has made it possible to identify problems hindering the improvement of the quality of life of the population. The least studied area of research has been identified – the relationship of human development with the needs and behavior of the population, as well as the consumer side of human and social life. The conducted research led to the conclusion

that increasing the role and importance of official statistics will make it possible to more objectively learn the verity and the truth about the life of the population and the problems hindering sustainable human development in the regions of the country.

Keywords: statistics, human development, population conservation, management efficiency, quality of life, rational behavior, economics.

Введение

Статистика, прежде всего как стать наукой прошла многовековой исторический период, от учета населения и его имущества в древности, до главного инструмента управления деятельностью государства, отражающего результаты общественных отношений (социально-демографических, финансово-экономических, экологических и других явлений и процессов). В обыденной жизни населения понятие статистики отождествляется с следующими высказываниями: одни утверждали, что статистика «знает всё», другие, говорят, что это «ложь, наглая ложь», третьи считают, что «одно из самых могущественных орудий социального познания»; четвертые, что статистика это «наука об управлении»; пятые, что «живая общественная наука, изучающая жизнь и деятельность населения и предприятий»; шестые, что это «система по сбору информации»; седьмые, что «количественная сторона массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной».

Такой разброс мнениями позволяет сделать вывод, что сущность статистики, её теория и методология находятся в постоянном развитии и совершенствовании с целью объективного отражения истины и правды о человеческом развитии, функционировании экономики регионов страны. В настоящее время, статистика отражает жизнедеятельность населения от простого (сколько нас, какие мы и, что мы творим на данной территории), до сложных инструментариев (качество жизни, национальный

доход и т.д.). Она является не только предметом и продуктом труда в управлении, но и средством отражения реальной действительности, инструментом эффективной работы с кадрами, собственностью, финансами, природными и другими ресурсами. Статистику как общественную науку ставят в один ряд с фундаментальными понятиями мироздания: веществом и энергией.

Однако проблемы развития статистики решаются медленно, особенно вопросы организации и внедрения международных норм и стандартов, человеческого развития, отражения деятельности муниципальных образований и т.д. В результате органы управления продолжают оценивать деятельность экономики объемными показателями в натуральном измерении. За последние 33 года обострилась социально-демографическая обстановка во многих регионах страны, значительно ухудшились условия жизнедеятельности населения. Одной из важных причин медленного человеческого развития является факт незаконного отчуждения кучкой недобропорядочных людей большей части национального богатства страны, а широкие массы трудящихся превратились в бедных и наёмных работников. В такой обстановке работодатели (из около 3%) стали необоснованно присваивать значительную часть вновь созданной добавленной стоимости, а наёмным работникам (из 97%) направлять финансы в фонд оплаты труда по минимальной ставке. Такая негативная ситуация остаётся без должного внимания у профсоюзов, партий и орга-

нов управления, проводивших консервативную и либеральную политику. Большинство рабочего класса и колхозного крестьянства было вынуждено использовать иррациональные действия и поступки для сохранения своей жизни и продуктивной деятельности.

В результате во многих регионах страны усиливается процесс старения населения, выражающийся в сокращении численности, высокой смертности и миграции, низкой рождаемости. Согласно прогнозу Росстата¹, численность населения к 2045 году составит 138,9 млн человек и сократится на 5% по сравнению с 2023 годом. Доля населения молодежи трудоспособного возраста (дети и подростки до 15 лет) снизится с 18,5% в 2023 году до 15,6% в 2045 году, а доля населения старше трудоспособного возраста вырастет с 24,5% до 26,9% в 2045 году. Особенное обезлюдивание наблюдается в сельских и дотационных территориях, по причине миграции населения в регионы с лучшими социально-экономическими условиями проживания.

Если условия жизни и деятельности населения, политика государства не изменятся к лучшему, то к 2045 году, могут возникнуть проблемы: по защите государственной границы и безопасности страны, экспансии со стороны Японии, Китая и Евросоюза, усилятся давление на бюджет, пенсионное обеспечение и социаль-

¹ Предположительная численность населения Российской Федерации до 2045 года (по среднему варианту демографического прогноза). 2023. Статистический бюллетень / Росстат. – М., 2023. – 458 с.

ную защиту граждан, нагрузка на систему здравоохранения из-за высокой заболеваемости населения, численность трудоспособных лиц сравнится с нетрудоспособными, всё это может отразиться на подготовке специалистов и снижение интеллектуального потенциала нации и устойчивости экономического развития. Недружественные страны развязали против нашей страны военные действия, ежедневно наносят удары натовским оружием украинские террористы, в результате гибнут мирные люди. На все эти незаконные действия и угрозы провоцируют у населения психологические реакции по самообеспечению своей жизни, оно боится рожать детей, прогнозировать человеческое развитие и последствий современных вызовов и угроз.

Непредсказуемые действия запада отразились на двухвековую историю Российской государственной статистика, которая развивалась в период нестабильности с взлетами и падениями в своем развитии. Официальная статистика успешно преодолевала трудности имея богатый практический опыт советских времен, даже американцы удивлялись, как подробно учитывались средства и ресурсы в каждом селе или городе страны. Поэтому официальная статистика стала незаменимым инструментом в деле формирования государственной политики и управления. Она обеспечивает получение объективные демографических, социально-экономических и экологических данных, которыми руководствуются государства и межгосударственные органы при принятии решений. Данные государственной статистики играют важную роль и значимость в обеспечении устойчивого развития и поддержании мира и безопасности в обществе. Без статистики в современных условиях практически

невозможно познать истину и правду о человеческом развитии, оценить эффективность управления знаниями, кадрами и производством товаров и услуг. Упорядоченную, достоверную и доступную статистическую информацию оценивают как ресурс наряду с материальными, финансовыми, интеллектуальными, энергетическими и другими видами, а также важным фактором производства.

Однако данные статистики стали часто подвергаются сомнению у власти и общественности. Необоснованно утверждается, что данные официальной статистики: «маловероятные», «неверные» или сомнительные». В ряде случаев принижается роль и значимость официальной статистики, заменой её данных, различными мониторингами, устаревшими методами, сомнительными опросами по телефонам и интернету, что искажает реальную действительность и часто приводящих к ошибкам в управлении. При этом, многие органы управления обычно опираются на интуицию, жизненный опыт и здравый смысл. В результате часто такие оценки оказываются недостаточными для понимания истинного уровня жизни населения, состояния экономики, почему данный процесс снижается или резко растёт, как одно случайное событие вероятнее другого. Иными словами, органам управления и населению нужны более точные, объективные и качественные оценки, которые могли бы охарактеризовать возможность наступления того или иного негативного явления и принять оптимальные решения для их устранения.

Отдельные недалёковидные руководители пытаются превратить статистику в «служанку власти». Так, имеют место факты, когда не понравившиеся данные о падении реальных доходов населения одному

из руководителей, послужили увольнением ряда ученых из статистического органа, а на их место назначены люди, имеющие недостаточно знаний и понимания теории, методологии и сущности статистики. Так, во время моего служения в региональном органе Росстата, одни из руководителей областного Правительства пытались заставить меня, приписать 300 тысяч тонн зерна, в отчете за год, для искажения статистических данных в положительную сторону для них.

Рыночные реформы породили ряд организационных и методических проблем, которые сказываются на качестве предоставляемой информации, снижение роли и значимости официальной статистической учета. Часто проводимая оптимизация деятельности официальной статистики и её подчиненность, то Правительству РФ, то Министерству экономического повлияли на результаты деятельности многих территориальных органов статистики. Например, в Курганской области произошло резкое сокращение численности статистиков, если в 1990 году работало более 300 работников, во всех районах работали отделы статистики, то 2024 осталось около 100 специалистов, полностью ликвидированы подразделения во всех 26 муниципальных образованиях. Территориальный орган Курганской области передан в ведение Свердловскстата, он стал терять статус аналитического центра субъекта РФ, превратился в сборщиков статистической информации на основе федеральных выборочных наблюдений.

Региональные власти с трудом находят данные из федеральных источников о функционировании региональной и муниципальной экономики, качестве жизни населения, снизилось качество информации и её репрезентативность. Органы управления продол-

жают использовать понятия, которые применялись в советские времена: отрасли народного хозяйства, а функционирование секторов экономики упускается. Главными показателями при отражении состояния и развития экономики применяют в основном натуральные данные (объем промышленного или сельскохозяйственного производства), а прибыль, валовая добавленная стоимость, ВРП применяются редко. Сократилась работа по популяризации статистики, обучению руководителей органов власти и управления статистической грамотности, соблюдению общероссийских и международных норм и стандартов информации, что сказывается отрицательно на качестве статистики и может привести к искажению ситуации в уровне человеческого развития, национальном хозяйстве и информированию населения, что может привести к ошибочным управленческим решениям.

По прошествии более двух тысячелетий прогрессивные учёные, признали, что гармоничное человеческое развитие: творческие, созидательные способности и навыки, рациональное поведение, гораздо приоритетнее, чем объемы производства. История развития статистики доказала свою эффективность в деле объективного отражения любого социально-экономического явления или процесса посредством накопленной научно обоснованной и общепризнанной теории и методологии, которые постоянно совершенствуются в связи современными вызовами и угрозами. Например, разработанный специалистами третий вариант системы национальных счетов (СНС), рекомендован ООН для всех стран мира. Данный стандарт статистической информации последовательно внедряется во всех регионах Российской Федерации. Готовится к изданию методология СНС-2025.

В соответствии со статьей 71 Конституции Российской Федерации официальный статистический учет отнесен к предмету ведения Российской Федерации и регулируется Федеральным законом «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р. Для обеспечения нормального функционирования социальной сферы, человеческого развития и экономики, улучшения демографической ситуации, условий жизни и деятельности населения была принята Конституция Российской Федерации 12 декабря 1993 года (статья 7)², которая требует разработки и реализации сильной государственной политики направленной на создания благоприятных условий для достойной жизни и свободного развития человека, на решение вопросов народосбережения, улучшения жизни, труда, быта, досуга и безопасности населения. Правительством Российской Федерации утверждена «Стратегия развития системы государственной статистики и Росстата до 2030 года», распоряжением от 30 декабря 2024 г. № 4159-р. Правдивые статистические данные и знания о динамике роста численности и рождаемости, снижение смертности, повышение благосостояния населения позволят объективно оценить степень устойчивости регионального развития в условия нестабильности.

Для отражения рыночных преобразований в стране, коренным образом модернизиро-

вана официальная статистика, внедрена система национальных счетов, соответствующая международным нормам и стандартам. Росстатом проводятся регулярные всероссийские переписи населения и выборочные наблюдения по актуальным вопросам для оценки человеческого развития посредством народосбережения и эффективной политики, уровня и качества жизни домашних хозяйств, сложившихся условий деятельности населения, решения ключевых проблем проживания и старения людей. Так, проведенные опросы населения для оценки текущей ситуации в демографии определялись по 17 критериям, включающих актуальные социально-экономические, экологические вопросы, проблемы сбережения и безопасности населения. К важным факторам отнесены: здоровье и заболеваемость населения, уровень преступности, высокая инфляция, плохая работа жилищно-коммунальных служб, общая не благоустроенность территорий, состояние дорог и загрязненность окружающей среды, недостаточность озеленения, распространение алкоголизма и наркомании. Все эти факторы, оказывают значительное влияние на человеческое развитие, социально-экономическое поведение граждан, их действия и поступки, а также эффективность государственного управления.

Поэтому настоящее исследование по повышению роли и значимости статистики как живой общественной науки для отражения человеческого развития посредством народосбережения и эффективной политики, представляет большой теоретический и методологический интерес, она способна решать проблемы сбережения нации и устойчивого развития экономики. Концепция исследования направлена на преодоление вымирания лю-

² Конституция Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 3 июля 2020 года № 445 // Президент Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL.: <http://www.Kremlin/acts/bank/41449> (дата обращения: 15.04.2025).

дей и барьеров иррационального поведения определяются главной целью государства по сбережению нации России посредством совершенствования стратегии человеческого развития, повышению эффективности управления для устойчивого развития экономики.

Объектом исследования является человеческое развитие как процесс изменений, в котором рост личности, укрепление нынешнего и будущего человеческого капитала, эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического прогресса, согласованы друг с другом и направлены для повышения благосостояния населения и устойчивое развитие территорий.

Предметом исследования выступает совокупность отношений (действий и поступков), возникающих в процессе взаимосвязи человеческого развития с политикой государства, внешней средой для удовлетворения естественно-физиологических, социальных, демографических, финансовых, политических, ситуативных и других потребностей, а также активного их изменения.

Теоретические (методологические) подходы

Обоснованию актуальных проблем человеческого развития, народосбережения и экономического поведения населения для обеспечения устойчивости территорий исследовались отечественными и зарубежными учеными. Так, С.И. Луценко считает, что главная цель идеологии народосбережения заключается в «обеспечении современных стандартов материального и человеческого развития, благополучия населения, основанном на сбалансированном росте экономики, эффективном государственном управлении [1, С. 1–6]. Т.И. Гуляева, Е.В. Такмакова, М.А. Козявин,

В.И. Савкин предложили учитывать специфику ситуации в сфере народосбережения посредством управления качеством жизни населения в регионах страны [2, С. 46–56]. Предлагается ряд подходов по стратегии народосбережения и человеческого развития в Российской Федерации на период до 2050 г.» [3]. В обновленной стратегии национальной безопасности Российской Федерации выделена проблема сбережения населения [4]. Народосбережение должно содержать меры по человеческому развитию, сохранению различных социальных групп страны и условий их жизнедеятельности. [5, 6, С. 49–54]. Программа народосбережения и человеческого развития находилась в центре социально-экономической политики государства, о чем свидетельствует прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года [7]. А.Н. Сёмин считает, что основа государственной политики народосбережения и человеческого развития должна включать в себя аспекты функционирования всех сфер жизни и секторов деятельности человека и общества [8, С. 39–41]. Е.С. Кованова, Г.С. Инжинова, И.В. Имидеева предлагают проводить регулярные мониторинги демографических процессов, оценки эффективности мер демографической политики на перспективу [9, С. 22–27]. А.А. Куклин, С.А. Охотников предложили проводить оценки индекса народосбережения при различных трендах регионального развития, включающего: количество населения, человеческое развитие, качество жизни, здоровье населения и долголетие [10, С. 243–251]. О.Н. Потапова провела медико-демографические характеристики детской инвалидности и выявила причины этого феномена анализ [11, С. 144–151]. М.Ф. Замя-

тина предлагает рассматривать проблемы народосбережения и человеческого развития посредством учета негативного влияния эколого-климатического фактора на здоровье населения в условиях перехода к экологически устойчивому развитию страны и регионов [12, С. 48–59]. Н.М. Степаненкова, М.А. Степаненкова определили значимость и степень влияния социально-экономических факторов на увеличение рождаемости в Российской Федерации для определения направлений сбережения народонаселения и человеческого развития [13, С. 771–786]. Л.К. Гуриева, А.В. Джигоев проанализировав систему демо-экономических связей, сформулировали непрерывный цикл воспроизводства: население – трудовая деятельность – экономическое развитие – новое население [14, С. 3447–3464]. М.А. Груздева, О.Н. Калачикова выявили отличительные особенности характеристики поведения сельского населения в отношении своего здоровья в сравнении с жителями городов [15, С. 64–71]. Е.Н. Васильева, Т.К. Ростовская, А. Сулейманды считают, что эффективное управление позволяет обеспечить рост уровня рождаемости посредством человеческого развития, высокого качества жизни населения, уверенности молодежи в будущем, поддержку семей с детьми, жилищных льгот и т.д. [16, С. 255–272]. М.В. Ломоносов в 1761 году предлагал меры по сохранению численности населения и размножению русского народа [17, С. 381–403]. А.Н. Смутко, Ж.К. Асанов, Т.Т. Эргешова считали, что с развитием общества роль традиций, обычаев, норм и правил эстетического поведения возрастает, всемерно расширяется сфера их влияния и рост материального производства и человеческого развития, общественных отно-

шений приводит к развитию национального богатства страны [18, С. 21–24]. А.И. Агыбаева считает, что человеческое развитие, современные нормы и правила поведения должны сформировать в молодом человеке активные и социально значимые качества, которые он сможет применять в реальной жизни [19.С. 58–61]. К.А. Субхангулова предлагает внедрить современный опыт семейной политика в Скандинавских странах и реакции населения на демографические вызовы [20. С. 117–130]. А.А. Федяев утверждал, что в современном обществе без социально-экономической статистики невозможно анализировать любую экономическую деятельность, оценивать ее результаты и делать выводы для принятия экономических и управленческих решений [21. С. 121–132]. М.С. Аннаева акцентирует важность статистики как инструмента, способного повысить качество и точность управленческих решений в условиях цифровой трансформации [22. С. 43–47]. В.В. Радченко считает, что статистика играет важнейшую роль в развитии современного общества, так как её данные о жизнедеятельности населения правдиво отражают ситуацию [23. С. 26–28]. М.В. Карманов раскрыл особенности взаимодействия и проблемы взаимопонимания статистики и общества [24. С. 4–9].

Приведенные подходы к оценке сущности стратегии народосбережения отражают различные факторы, влияющие на человеческое развитие и экономическое поведение населения, позволяют улучшить систему здравоохранения в стране, принять эффективные меры по стабилизации ситуации в экономике и повышению качества жизни населения. В тоже время реальную жизнь и действительность населения нельзя отразить посредством многочисленных актов и про-

ектов развития территорий. В первую очередь следует сформулировать стратегическую цель человеческого развития и общества в целом, а потом раскрывать задачи по реализации национальных проектов для повышения качества жизни населения. Экономический рост в стране невозможен без инвестиций и инноваций в человеческое развитие, главным источником информации о котором вновь выступает население, от активности рационально-экономического поведения людей зависит приращение национального богатства, конкурентоспособности технологий повышения качества жизни населения, домашних хозяйств и предприятий. Социальная сфера в рыночных условиях выступает как *производственная деятельность*, равноправная с промышленностью, строительством или торговлей. Поэтому действия государства должны быть направлены на решение проблем сбережения нации, и связанные с этим расходы бюджета – это не благотворительность и не социальная помощь, это инвестиции в человеческое развитие, экономику домашних хозяйств и страны в целом. Поэтому стратегиче-

ски должен измениться курс социально-экономических реформ с позиции приоритетов воспроизводства населения в противоположность приоритетам воспроизводства средств производства в сфере материального производства, традиционных для отечественной экономической теории.

На рисунке 1 представлена теоретическая модель взаимодействия человеческого развития с поведением, потребностями и экономикой территорий страны.

Экономическая теория выявляет общие принципы человеческого развития и взаимосвязи с экономическим поведением, потребностями и экономикой, применяются различные методы и подходы для выработки эффективной экономической политики, которая контролирует состояние сбережения нации или его последствия или воздействует на него.

Идея человеческого развития как цели познаний о народонаселении возникла ещё в Древней Греции. Начиная с 1990 года стала развиваться Программа развития Организации объединенных наций (ПРООН), которая система-



Рис. 1. Теоретическая модель взаимодействия человеческого развития с поведением, потребностями и экономикой

Fig 1. Theoretical model of the interaction of human development with behavior, needs, and economics

тически отражала факторы устойчивого развития стран мира посредством расчетов — индексов развития человеческого потенциала (ИРЧП). С 2011 года данный показатель модернизирован в термин «человеческое развитие». Индекс человеческого развития (ИЧР) — это нормализованный показатель продолжительности жизни, образования и дохода на душу населения в странах по всему миру. Это усовершенствованный и стандартный способ измерения благосостояния людей, особенно благополучия детей и, следовательно, человеческого развития. Хотя этот индекс направлен на упрощение человеческого развития, он гораздо сложнее любого другого индекса или набора показателей. ИЧР является комплексным показателем, учитывающим ожидаемую долгую и здоровую жизнь населения, уровень образования и грамотность (среднее коли-

чество лет обучения), доходы для достойного уровня жизни людей, поэтому иногда его используют в качестве синонима таких понятий как «уровень жизни» или «качество жизни». Эти три измерения стандартизируются в виде числовых значений от 0 до 1, среднее геометрическое которых представляет собой совокупный показатель ИЧР в диапазоне от 0 до 1. Для индекса продолжительности предстоящей жизни за максимальный уровень принят возраст 85 лет, за минимальный — 25 лет. При расчете индекса уровня образования населения стандарты составляют, соответственно, 0 и 100%. Для расчета индекса реального ВНД на душу населения используются фиксированные стандарты минимального и максимального значения на уровне 100 долларов и 75000 долларов по ППСВ. Принцип расчета каждой составляющей сводного агрегированного ин-

декса заключается в оценке относительного расстояния между ее фактическим значением и максимальным, являющимся конечной целью развития. В реальной жизни, члены домашнего хозяйства, обладающие большими физиологическими, умственными, организаторскими способностями, различать успех и риск, по сравнению с другими людьми, вносят более весомый вклад в создание ВВП и национальный доход, что приносит им более высокие доходы. В основе теории человеческого капитала лежит взаимозависимость уровня капитала, потенциала и ресурсов.

Современная концепция человеческого развития расширяет понятие экономического развития, включая социальные, политические и даже этические аспекты. ООН и Всемирный банк приняли концепцию человеческого развития как целостный подход к

Таблица 1/ Table 1

Демографические факторы, влияющих на человеческое развитие
Demographic factors affecting human development

Факторы	Позитивно влияющие факторы	Негативно влияющие факторы
Рождаемость	— воспроизводства населения; — высокий уровень реальных доходов; — высокий уровень доступности жилья; — социальная защищенность; — условия жизни и среды обитания; — доступность детских садов; — сокращение аборт; — предупреждение стрессов; — политическая стабильность.	— высокая инфляция; — отсутствие жилья; — слабая поддержка семей; — рост бедности и безработицы; — злоупотребление алкоголем и наркотиками; — неудовлетворение потребностей; — высокий уровень урбанизации; — угрозы жизни и стрессы; — высокая преступность.
Смертность	— сохранить лидерство в мире; — устойчивая экономика; — меньше потребления благ и услуг; — забота об экологии и природе; — пропаганда смены полов; — добровольный уход из жизни.	— высокая заболеваемость; — низкая обеспеченность врачами; — недоступность к медицинской инфраструктуре; — травмы, отравления, убийства; — низкое потребление благ и услуг.
Миграция	— высокий уровень заработной платы; — доступность трудоустройства и жилья; — уровень безопасности и порядка; — высокая плотность территории; — хорошие условия жизни.	— высокая безработица и бедность; — нестабильные условия жизни; — проблемы трудоустройства; — низкие доходы мигрантов; — не знание языков и законов; — урбанизация и депопуляция.
Браки	— желание иметь детей; — желание иметь статус; — решение жилищных проблем; — страх одиночества.	— конфликт интересов; — отсутствие детей; — ревность, измены; — проблемы со здоровьем.
Разводы	— устранение несовместимости характеров; — свобода действий и поступков; — взаимное понимание целей; — освобождение от насилия.	— потеря регулярного секса; — трудности проживания; — снижение благосостояния; — рост бытовых проблем.

оценке прогресса страны, который учитывает условия жизни, социальные отношения, индивидуальные свободы и политические институты, способствующие свободе и благополучию, в дополнение к стандартным показателям роста доходов населения.

Предлагается при обзоре сущности народосбережения, влияющего на человеческое развитие, поведение и воспроизводство населения учитывать степень рациональности и иррациональности действий и поступков людей. Классификация факторов, позитивно и негативно влияющих на человеческое развитие и поведение населения, приведена в таблице 1.

Исследование стратегического фактора народосбережения, влияющего на человеческое развитие и рациональность экономическое поведение населения позволит государству обеспечить сбережение, сохранение и выживаемость населения посредством улучшения здоровья, ликвидации бедности и безработицы для повышения качества жизнедеятельности людей. Повышение эффективности политики государства послужит развитию человеческого развития, активизации экономического поведения и обеспечения устойчивости работы экономики регионов и страны в целом.

Методология обоснования человеческого развития

Для обоснования роли и значения статистики как живой общественной науки, отражающей человеческое развитие в условиях нестабильности предлагается использовать основы стратегии сбережения нации как ключевого фактора устойчивого развития региона в условиях нестабильности методы: статистического анализа, сравнительного подхода (динамики основных показателей по Российской Федерации и Кур-

ганской области), нормативно-го анализа (оценки эффективности национальных проектов, а также опыт отечественных и зарубежных исследований).

I. Для повышения рождаемости. Многочисленные научные исследования позволяют сделать вывод, что снижение рождаемости является следствием неблагоприятной социально-экономической ситуации, условий жизнедеятельности населения и неэффективной политикой органов управления. В тоже время, введение в России материнского капитала положительно сказалось на рождении второго и последующих детей. Во Франции, вводили многочисленные пособия (до 3% от ВВП), в Бельгии до 5% ВВП на поддержку молодой семьи. Швеция и Дания также создавали женщинам с детьми много льгот. Система поддержки семей в Скандинавии выглядит просто идеально, они уже давно забыли о таких целях как социальная помощь и защита, так как во главу угла поставлена социальная безопасность каждого гражданина. Цель кардинально сократить издержки семьи, связанные с рождением ребенка и создать условия, чтобы женщины захотели рожать. Благодаря этому многие семьи сидят «в декрете» по 6–8 лет подряд. Все время своих разнообразных отпусков родители получают 80% от бывшего заработка, а также ежемесячное детское пособие вплоть до 16-летия ребенка. Стимулирование чем больше детей, тем больше надбавки к зарплате.

Имеются факты роста рождаемости в странах, где религиозная идеология, занимающая важное место на государственном уровне, запрещает искусственное прерывание беременности (например, в Пакистане, Иране и других мусульманских странах). Решающим фактором увеличения масштабов деторождения, согласно выборочного обследования бюджетов

домашних хозяйств, по сформированной репрезентативной выборки, произведен на основе алгоритма отбора домашних хозяйств, утверждаемого Росстатом, показал следующие результаты: по мнению 57 процентов мужчин и 54 процентов женщин, является улучшение жилищных условий молодой семьи, 51 процент мужчин и 49 процентов женщин считают необходимым стабилизировать в стране социально-экономическую и политическую ситуацию, 40% семей назвали слабые материальные стимулы в связи с рождением ребенка, а также низкие доходы трудящихся. На уровень рождаемости также оказывает влияние значительное снижение репродуктивного здоровья женщин (заболеваемость и осложнения беременных женщин, бесплодие и другие болезни). Для стимулирования рождаемости необходимо сохранить все социальные льготы и выплаты, одновременно увеличить выплаты до миллиона рублей при рождении детей и стремиться обеспечить молодые семьи однокомнатными квартирами или малосемейками, через строительство социального и кооперативного жилья, льготное кредитование, ипотеку и другие формы. Решить проблему обеспечения жильем детей-сирот с выдачей сертификатов по стоимости равной средней стоимости, сложившейся в данном регионе. Повышение рождаемости становится обязательным условием для увеличения численности населения России для чего необходимо формирование мотивации к многодетности посредством активизации экономического поведения.

II. Для снижения смертности в первую очередь необходимо успокоить население и снять постоянные стрессы, вызванные страхом за будущее, для чего навести порядок в законодательстве страны, не проводить никаких кардиналь-

ных реформ и оптимизаций системы здравоохранения и образования. Ключевые причины смертности населения — это сердечно-сосудистые и онкологические заболевания, а также недофинансирования медицины и социальной сферы, что вызывает рост смертности. Поэтому предлагается в каждом регионе построить современные центры (на примере создания перинатальных центров, которые обеспечили резкое снижение младенческой смертности) с передовыми технологиями, обеспечив их кадрами, оборудованием и лекарственным обеспечением. Для улучшения условий жизнедеятельности населения принять дополнительные меры в государственную демографическую программу и национальные проекты развития страны до 2036 года. Изменить отношения государства к региональной медицине, перевести её содержание на федеральный уровень, приравнять заработную плату медицинских работникам к военнослужащим, тогда постепенно будут решаться проблемы с кадрами и обеспечения врачей современным оборудованием. Здоровье нации — это основная часть человеческого развития конкретной семьи и всей экономики в целом. Необходимо больше обсуждать и придавать публичности теме здоровье сберегающего поведения. Переломить ситуацию поможет введение разумного регулирования на основе выработки системных решений для улучшения качества и продолжительности жизни населения посредством модификации факторов риска. СМИ должны больше давать материалы о человеке труда и здоровом образе жизни, вести постоянную пропаганду для населения позитивного опыта работы органов управления и предприятий, больше познавательных программ, заменив ими боевики и порнофильмы. Стимулировать рост инвести-

ций самого населения в свое здоровье и здоровый образ жизни.

III. Изменить отношение к иммиграции. Мировой опыт доказал, что те страны, которые объявляют политику открытых дверей для въезжающих, быстрее развивают экономику. А закрытая страна обречена на вымирание и отставание. Одно из условий государственной политики к новопривывшим должна стать формирование привязанности к своей семье, дому и работе, ведь к нам приезжает люди в основном из бывших союзных республик СССР, дружественных стран, которые доказали свое трудолюбие. Поэтому необходимо приобщать их к русскому языку, культуре России и образованию. Их дети должны учиться в наших школах, воспринимать Пушкина и других писателей, национальных поэтов. Однако в ряде регионах страны не уделяется должного внимания к внутренней миграции молодежи из дотационных территорий в центральные округа. Так, в Курганской области проведено автором выборочное наблюдение в 2024 году среди учащихся 11-х классов в Гимназии №19 города Кургана, результаты показали стремление большинства школьников покинуть свою родной дом. Так, 72,2% учащихся планируют переезд для работы или получения образования в другие регионы страны, решили остаться в Курганской области всего 9,3% школьников, 18,5% затруднились с ответом анкеты. Эти факты указывают на ошибки политики органов управления в воспитании детей и молодежи, привитии у них поведенческой стратегии, направленной на соблюдение дисциплины, уважению в старшим, концентрации внимания и самоконтролю поступков. Поэтому предлагается вернуться к опыту советского времени, когда поведение школьников оценивалось по пяти

бальной системе. Например, в аттестатах о среднем образовании обязательно отражалась оценка поведения школьника, так в моём аттестате за 1965 год значилось «при отличном поведении получил следующие оценки по предметам». Данная система воспитания детей в общественных местах дисциплинировала ученика и родителей за обеспечение рационального поведения. Многие родители стремились привить детям навыки уважения к старшим, морально-нравственному, формально-организационному и эстетическому поведению, к нормам жизни, деятельности, законности, морали, правилам этикета, красиво сидеть, стоять, ходить, говорить, выглядеть изящно и элегантно всё это укрепляло моральное состояние общества. Родители обязательно контролировали поведение детей путем различных проверок. В условиях рыночных отношений данный метод контроля за поведением детьми был утрачен. В школах страны воспитание учащихся не входило в обязанности учителя, главное дать обучающийся материал по утвержденной программе.

Поэтому необходимо организовать изучение профессиональных предпочтений, интересов и планов подрастающего поколения, а также в определении того, какие сферы деятельности вызывают у них наибольший интерес с целью закрепления молодежи, где они родились, необходимо направить усилия на удержание и привлечение молодых специалистов в развитие экономики территории. Курганская область обладает человеческим потенциалом для экономического роста за счет активности молодежи, изучающей профессиональные предпочтения, интересы и стратегические планы на будущую жизнь. Для чего органы управления в СМИ должны проводить работу по повышению привле-

кательности страны и регионов, использовать критерии и оценки работы любой власти и руководителей предприятий по социально-демографическим показателям, а не только по объемам промышленного производства и торговли, так как рост производства не связан с повышением доходов населения и зарплатами наёмных работников.

VI. Сбалансировать интересы работодателей и наёмных работников. Данная проблема обострилась в ходе формирования рыночных отношений. Работодатели часто необоснованно отчуждают большую часть своей выручки и прибыли, а наёмным работникам выплачивают вознаграждение по минимальной оплате труда, тем самым искусственно обесценивают труд и знания рабочих и крестьян. Отдельные руководители органов управления считают, что природа всё отрегулирует и будет обеспечено процветание и рост благосостояния населения. Однако такие действия порождают снижение трудовой активности населения, падает рождаемость детей, а смертность растёт, провоцируя использовать иррациональное поведение людей.

С течением процессов депопуляции и демографического старения населения могут возникнуть и новые проблемы. Главное — быть к ним готовыми. Для этого и служит предположительный демографический прогноз до 2045 года и предлагаемые меры изменения государственной политики, направленной на приоритетное решение социальных вопросов. Объективная социально-демографическая информация становится важнейшим индикатором отражения эффективности функционирования власти и экономики. А также для разработки новой стратегии сбережения нации как ключевого фактора человеческого развития региона в

условиях структурных изменений, а также инструментом анализа, без которой сегодня невозможно развитие регионов страны и повышение качества жизни населения.

Результаты исследования и их обсуждение

Автором предложен новый подход к трактовке научной категории «народосбережение» как социально-экономические процессы человеческого развития, поддержки молодых людей, семей с детьми, многодетных семей, воспитание молодого поколения посредством активизации рациональности поведения людей. Понятие «экономическое поведение населения» следует трактовать как совокупность отношений (действий и поступков), возникающих в процессе взаимосвязи человеческого развития с политикой государства, внешней средой для удовлетворения естественно-физиологических, социальных, демографических, финансовых, политических, ситуативных и других потребностей, а также активного их изменения.

Первоисточником, получения сведений о населении являются переписи населения, а также постоянные демографические наблюдения и выборочные методы изучения профессиональных предпочтений, интересов и планов подрастающего поколения, а также в определении того, какие сферы деятельности вызывают у молодежи наибольший интерес.

Разработана система показателей, отражающая человеческое развитие и народосбережение с позиции долголетия, демографического поведения; здоровья; выживаемости людей:

- 1) Численность населения региона;
- 2) Коэффициент рождаемости на 1000 человек населения;
- 3) Коэффициент смертности на 1000 человек населения;

4) Коэффициент младенческой смертности на 1000 родившихся живыми;

5) Коэффициент миграции на 10000 человек населения;

6) Ожидаемая продолжительность жизни при рождении;

7) Заболеваемость на 1000 человек населения;

8) Уровень бедности (%);

9) Уровень безработицы (в %);

10) Индекс человеческого развития (в коэффициентах)

11) Реальные денежные доходы (темп роста к предыдущему году в %);

12) Темпы роста ВВП (ВРП) (темп роста к предыдущему году в %);

13) Производительность труда (темп роста к предыдущему году в %);

14) Индекс инвестиции в основной капитал, рост, в %;

15) Ввод в действие жилых домов на 1000 человек населения, кв. м.;

16) Уровень инфляции (индекс потребительских цен в %);

Для объективной оценки человеческого развития, вопросов сбережения нации необходимы и другие показатели, отражающие уровень и качество жизни населения, качество здравоохранения, повышение доступности и качества жилья, развитие жилищно-коммунальной инфраструктуры; увеличение реальных доходов населения, сокращение числа малообеспеченных граждан, снижение уровня неравенства граждан в зависимости от их доходов.

Динамика основных показателей, отражающих человеческое развитие и сбережение населения в Курганской области и по Российской Федерации представлена в таблицах 2.

Установлено, что социально-экономическое поведение населения Курганской области содержит выживательные и самосохранительные действия и поступки, связанные с резким снижением численности населения к 1990 году на 32,1%. Основные социально-эконо-

Тенденции человеческого развития и экономики Курганской области по сравнению с общероссийскими показателями за 1990–2023 годы

Trends in human development and the economy of the Kurgan region in comparison with all-Russian indexes for 1990–2023

Показатели		1990	2010	2015	2020	2021	2022	2023	Темп роста 2023 к 1990 г. (в %)
1	Численность населения (млн.)	148,2	142,9	147,2	147,5	147,0	146,4	146,2	98,7
2	Численность населения (тыс.)	1109	908,9	846,8	788,4	772,3	761,6	753,0	67,9
1	Коэффициент рождаемости	13,4	12,5	13,2	9,7	9,5	8,9	8,6	64,2
2	Коэффициент рождаемости	14,5	12,9	13,6	9,4	9,3	8,2	7,9	54,5
1	Коэффициент смертности	11,2	14,2	13,0	14,5	16,6	12,9	12,1	108,0
2	Коэффициент смертности	11,4	16,0	16,4	18,0	21,3	16,4	16,4	143,9
1	Коэффициент младенческой смертности	16,5	7,5	6,5	4,5	4,6	4,4	4,2	25,5
2	Коэффициент младенческой смертности	16,8	8,7	5,7	6,2	5,2	6,2	4,6	27,4
1	Коэффициент миграции на 10000 человек.	11	19	28	13	39	4	14	127,3
2	Коэффициент миграции на 10000 человек.	-13	-76	-100	-59	-86	-58	-29	223,1
1	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	69,8	68,94	71,39	71,54	70,06	72,73	73,41	105,2
2	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	69,5	67,66	69,03	69,94	68,29	69,88	69,79	100,4
1	Заболеваемость на 1000 человек	615,6	780,0	775,2	753,5	849,2	889,1	822,1	133,5
2	Заболеваемость на 1000 человек	655,9	865,0	940,0	925,0	1024	1269	1145	174,6
1	Уровень бедности (%)	6,0	12,5	13,4	12,2	11,1	9,0	8,3	2,3 п/п
2	Уровень бедности (%)	9,0	16,9	18,5	18,8	17,8	15,5	14,5	5,5 п/п
1	Уровень безработицы (в %)	5,9	7,3	5,6	5,8	4,8	4,0	3,2	- 2,7 п/п
2	Уровень безработицы (в %)	5,6	10,0	7,5	8,2	7,6	6,3	4,7	- 0,9 п/п
1	Индекс человеческого развития	0,847	0,655	0,704	0,779	0,840	0,866	0,885	104,5
2	Индекс человеческого развития	0,743	0,580	0,601	0,660	0,656	0,676	0,679	91,4
1	Реальные денежные доходы	110,0	105,9	96,4	98,6	103,3	104,5	106,1	96,5
2	Реальные денежные доходы	119,0	102,8	89,1	104,3	101,5	101,1	115,9	97,4
1	Темпы роста ВВП, в %	101,2	104,6	99,4	97,8	107,3	100,3	103,6	96,1
2	Темпы роста ВРП, в %	106,0	97,5	97,4	97,4	101,1	107,7	101,3	95,6
1	Производительность труда	109,0	103,2	98,7	99,6	103,9	97,2	101,9	93,5
2	Производительность труда	107,0	97,7	98,6	96,0	102,3	107,1	101,5	94,9
1	Индекс инвестиции в основной капитал, рост, в %	108,7	106,3	89,9	99,9	108,6	106,7	109,8	101,0
2	Инвестиции в основной капитал, прирост, убыль (-), в %	121,0	73,1	77,2	100,1	103,6	103,2	115,0	95,1
1	Ввод в действие жилых домов на 1000 человек населения, кв. м.	417	409	581	556	629	700	755	181,1
2	Ввод в действие жилых домов на 1000 человек населения, кв. м.	498	175	343	337	360	435	484	97,2
1	Уровень инфляции за 33 года	0,0	108,8	112,9	104,9	108,4	111,9	107,4	207 раз

Источник: составлено и рассчитано автором на основе материалов ЕМИСС, Федеральной службы государственной статистики.

1. Данные по Российской Федерации.

2. Данные по Курганской области.

Source: compiled and calculated by the author based on materials form Unified Interdepartmental Statistical Information System, the Federal State Statistics Service.

1. Data on the Russian Federation.

2. Data on the Kurgan region.

мические показатели человеческого развития и экономики Курганской области значительно ниже, чем в среднем по Российской Федерации, что отрицательно влияет на сбережение нации, экономическое поведение и качество жизни населения. В тоже время наблюдается снижение младенческой смертности на 72,6%, которое обеспечено за счет строительства перинатальных центров в регионах страны. Наблюдается рост ожидаемой продолжительности жизни при рождении на 2 года, в тоже время продолжительность жизни мужчин составляет всего 63 года.

Однако разработанные органами управления 20 национальных проектов ничего не делают для побуждения к деторождению, они направлены только на поддержку семей, где дети уже появились. Основная помощь должна оказываться при рождении первого и последующих детей, не за символическую сумму, которая теоретически не обоснована, а за солидные денежные вознаграждения и выделением соответствующих сертификатов для приобретения жилых помещений. Нужно срочно менять существующую систему выплат, она неэффективна и не позволяет решить стратегическую задачу, поставленную Президентом Российской Федерации до 2036 года по народосбережению нации³. Нельзя распылать ограниченные средства и ресурсы на проблемы, которые можно решить за счет олигархов и богатых либерал-консерваторов.

Предлагается усовершенствовать действующую систему бюджетного планирования объёмов, источников и целевого использования ресурсов

при реализации национальных проектов посредством внедрения календарно-сетевое планирование (КСП) — это метод планирования национальных проектов, который позволяет определить последовательность выполнения задач, оценить сроки выполнения работ и выявить критические пути в проекте. Именно упор на определении критического пути позволяет снизить вероятность ошибок и задержек в выполнении работ, а также повысить эффективность процесса управления экономикой. Чаще всего КСП используется в строительстве, где последовательность критического пути четко определена: *фундамент, каркас, ограждающие конструкции и кровля*, которые должны быть обеспечены в полном объеме кадрами, финансами, ресурсами и сроками выполнения работ. А другие виды экономической деятельности: отделка, благоустройство, наружные сети и т.д., не требуют больших затрат труда и ресурсов, их можно отсрочить или увеличить продолжительность их начала.

В реальной действительности последовательность критического пути четко определена Президентом Российской Федерации, где целями государственной политики в сфере сбережения народа России и развития человеческого потенциала являются устойчивый естественный рост численности и повышение качества жизни населения, укрепление здоровья граждан, сокращение бедности, снижение уровня социального и имущественного неравенства, повышение уровня образования населения, воспитание гармонично развитого и социально ответственного гражданина.

Однако проводимая политика оптимизации системы здравоохранения и лечебно-профилактической помощи в регионах страны отрицательно повлияла на здоровье людей, повышение

заболеваемости, смертности, миграции и их экономическое поведение. Например, в Курганской области за период 1990–2023 годы число больничных организаций сократилось в 3,2 раза; число больничных коек сократилось в 2,4 раза; число фельдшерско-акушерских пунктов снизилось в 1,8 раза. Число врачей сократилось 1,5 раза, среднего медицинского персонала в 1,6 раза. Оплата труда медицинских работников проводится по остаточному принципу. В результате заболеваемость населения 2023 году составила 1144,9 на 1000 человек населения, по сравнению с 1990 годом увеличилась 1,6 раза. Все это отрицательно повлияло на качество медицинских услуг, рост смертности и снижение рождаемости. Для решения этих проблем государству необходимо принять экстренные меры по увеличению бюджетирования системы здравоохранения не менее 8% от ВВП и приравнять врачей по оплате труда к военным для обеспечения сбережения нации и улучшения демографической ситуации в регионах страны.

Навязывание населению ипотеки не решит жилищную проблему, это будет многолетняя зависимость, которая может снизить политической активности масс и росту иррационального поведения. Необходимо стимулировать строительство социального жилья, арендного, кооперативного и за счет граждан. Остро стоит вопрос по обеспечению жильем детей-сирот, для реализации которого ежегодно выделяется 30 млрд рублей, однако такие мизерные средства эту проблему не решат до 2030 года, в большинстве дотационных регионов страны стоимость жилых помещений растет значительно быстрее, чем выделенные из бюджета финансовые средства.

Современная стратегия сбережения нации как ключевого фактора человеческо-

³ Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс]: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046/page/4> (дата обращения: 07.04.2025)

го развития региона должна стать целью государства для активизации экономического поведения населения и повышению эффективности политики органов управления. В перспективе будет постепенно трансформироваться консервативно-либеральная политика государства и перевода её к народовластию, росту среднего класса, который способен обеспечить повышение эффективности управления экономикой и благосостояния населения в регионах страны.

Заключение

Использование статистического подхода позволило обосновать основы стратегии сбережения нации как ключевого фактора человеческого развития регионов страны, который может существенно активизировать деятельность институтов к решению проблемы народос-

бережения. Для сохранения и выживания населения необходимы меры поддержки системы здравоохранения, улучшения здоровья людей, ликвидации бедности и безработицы. Как показал проведенный обзор современных публикаций, сами по себе процессы человеческого развития, сбережения и сохранения населения препятствуют росту благосостояния населения и устойчивости развития экономики во многих регионах страны. Поэтому эти демографические процессы требуют разработки современной стратегии и эффективной политики, комплексно решающих не только проблемы развития экономики и общества в целом, но и проблемы человеческого развития, сбережения нации за счёт повышения рождаемости и снижения смертности населения. Проведенное исследование позволило сделать вывод, что проблема

человеческого развития и адаптация институтов государства к рынку и структурным изменениям раскрыта в научных исследованиях не в полной мере и требует дальнейшего внимания со стороны государства. Новизна исследования заключается в расширении научного представления о влиянии стратегического фактора сбережения нации и социально-демографических характеристик на процессы воспроизводства населения российских регионов посредством повышения эффективности государственной политики. Практическая значимость состоит в возможности использования полученных результатов при принятии обновленной стратегии сбережения нации как ключевого фактора человеческого развития посредством повышения качества здравоохранения, образования и справедливого распределения национального богатства.

Литература

1. Луценко С.И. Концепция народосбережения — необходимость для технологического прорыва России [Электрон. ресурс]. Режим доступа: http://digital-economy.ru/images/easyblog_articles/545/psave2323.pdf.
2. Гуляева Т.И., Такмакова Е.В., Козявин М.А., Савкин В.И. Народосбережение как фактор устойчивого социально-экономического развития регионов России (на примере Центрального федерального округа) // Статистика и Экономика. 2022. Т. 19. № 4. С. 46–56.
3. Стратегия народосбережения в Российской Федерации на период до 2050 года. Одобрена решением Координационного совета при Общественной палате РФ по национальным проектам и народосбережению от 24 марта 2021 г. №АГ/9-КС [Электрон. ресурс]. Режим доступа: <https://files.oprf.ru/storage/imagestore/strategiyanarodosberezheniya.pdf>.
4. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (утв. Указом Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 // КонсультантПлюс.
5. Потапова О.Н. Обоснование концепции народосбережения России [Электрон. ресурс]. Режим доступа: <http://potan.socionet.ru/files/concept.doc>.
6. Семенова И.Ю. Народосбережение как фактор социальной политики в условиях укрепления российской государственности [Электрон. ресурс] // Oeconomia et Jus. 2018. № 2. С. 49–54. Режим доступа: <http://oecomia-et-jus.ru/single/2018/2>.
7. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года [Электрон. ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/.
8. Сёмин А.Н. Продовольственная безопасность как фактор обеспечения российского народосбережения // Агропродовольственная политика России. 2022. № 2–3. С. 39–41.
9. Кованова Е.С., Инжинова Г.С., Имидеева И.В. Народосбережение как фактор развития человеческого капитала в условиях турбулентности // Экономическая политика и финансовые ресурсы. 2023. Т. 3. № 1. DOI: 110.53315/2949-1177-2023-3-122-28.
10. Куклин А.А., Охотников С.А. Оценка индекса народосбережения при различных трендах регионального развития // Уровень жизни населения регионов России. 2023. Т. 19. № 2. С. 243–253. DOI: 10.52180/1999-9836_2023_19_2_243_253.
11. Потапова О.Н. Здравоохранительное поведение молодежи в концепции народосбережения России // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 7. Философия. Социология и социальные технологии. 2010. № 1(11). С. 144–151.

12. Замятина М.Ф. Эколого-климатические аспекты народосбережения регионов России. Региональная экономика и развитие территорий. СПб.: ФГБУН «Институт проблем региональной экономики РАН», 2021. Т. 1(15). С. 48–59. DOI: 10.52897/978-5-8088-1636-7-2021-15-1-48-59.

13. Степаненкова Н.М., Степаненкова М.А. Оценка влияния социально-экономических факторов на демографические процесс в Российской Федерации // Креативная экономика. 2022. Т. 16. № 2. С. 771–786. DOI: 10.18334/ce.16.2.114233.

14. Гуриева Л.К., Джигоев А.В. Экономика и демография региона: взаимозависимость проблем и возможностей их решения // Экономика, предпринимательство и право. 2022. Т. 12. № 12. С. 3447–3464. DOI: 10.18334/erpr.12.12.116895.16.2.114233.

15. Груздева М.А., Калачикова О.Н. Особенности самосохранительного поведения сельского населения // Журнал «Синергия». 2018. № 4. С. 64–70.

16. Васильева Е.Н., Ростовская Т.К., Сулейманды А.А. Демографические угрозы национальной безопасности в политическом дискурсе РФ (1992–2019) // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4. История. Регионоведение. Международные отношения. 2021. Т. 26. № 2. С. 255–272. DOI: 10.15688/jvolsu.4.2021/2/20.

17. Ломоносов М.В. О сохранении и размножении русского народа. Полное собрание

сочинений. Труды по русской истории, общественно-экономическим вопросам и географии. Москва; Ленинград: Академия наук СССР, 1952. Т. 6. С. 381–403.

18. Смутко А.Н., Асанов Ж.К., Эргешова Т.Т. Традиции как устойчивые формы общественных отношений // Вестник науки и образования. 2020. № 19–2(97). С. 21–24.

19. Агыбаева А.И. Правовые основы военно-патриотического воспитания школьников // Научный потенциал. 2022. № 1(36). С. 58–61.

20. Субхангулова К.А. Семейная политика Скандинавских стран: реакция на демографические вызовы // Социально-трудовые исследования. 2023. № 50(1). С. 117–130. DOI: 10.34022/2658-3712-2022-50-1-117-130.

21. Федяев А. А. Роль и место социально-экономической статистики в современном обществе [Электрон. ресурс]. Наука и образование ONLINE, 2024. Режим доступа: <https://student.eee-science.ru/listing/rol-i-mesto-sotsialno-ekonomicheskoy-statistiki-v-sovremennom-bshchestve>.

22. Аннаева М.С. О роли статистики в управлении // Вестник науки. 2024. Т. 2. № 11(80). С. 43–47.

23. Радченко В.В. Статистика и её роль в развитии современного общества // Бенефициар. 2020. № 72. С. 26–28.

24. Карманов М.В. Статистика и общество: особенности взаимодействия и проблемы взаимопонимания // Статистика и Экономика. 2022. Т. 19. № 6. С. 4–9.

References

1. Lutsenko S.I. Kontseptsiya narodoberezheniya – neobkhodimost' dlya tekhnologicheskogo proryva Rossii = The concept of saving the population is a necessity for Russia's technological breakthrough [Internet]. Available from: http://digital-economy.ru/images/easyblog_articles/545/psave2323.pdf. (In Russ.)

2. Gulyayeva T.I., Takmakova Ye.V., Kozyavin M.A., Savkin V.I. Saving the population as a factor in sustainable socio-economic development of Russian regions (using the Central Federal District as an example). Statistika i Ekonomika = Statistics and Economics. 2022; 19; 4: 46–56. (In Russ.)

3. Strategy for saving the population in the Russian Federation for the period up to 2050. Approved by the decision of the Coordination Council under the Public Chamber of the Russian Federation for national projects and saving the population dated March 24, 2021 No. AG / 9-KS [Internet]. Available from: <https://files.oprf.ru/storage/imagestore/strategiyanarodoberezheniya.pdf>. (In Russ.)

4. National Security Strategy of the Russian Federation (approved by Decree of the President of

the Russian Federation dated July 2, 2021, No. 400. Konsul'tantPlyus = ConsultantPlus. (In Russ.)

5. Potapova O.N. Obosnovaniye kontseptsii narodoberezheniya Rossii = Justification of the concept of saving the people of Russia [Internet]. Available from: <http://potan.socionet.ru/files/concept.doc>. (In Russ.)

6. Semenova I.YU. Saving the people as a factor in social policy in the context of strengthening Russian statehood [Internet]. Oeconomica et Jus. 2018; 2: 49–54. Available from: <http://oecomia-et-jus.ru/single/2018/2>. (In Russ.)

7. Forecast of long-term socio-economic development of the Russian Federation for the period up to 2030 [Internet]. Available from: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/. (In Russ.)

8. Somin A.N. Food security as a factor in ensuring Russian savings. Agroprodovol'stvennaya politika Rossii = Agro-food policy of Russia. 2022; 2–3: 39–41. (In Russ.)

9. Kovanova Ye.S., Inzhinova G.S., Imideyeva I.V. Savings as a factor in the development of human capital in conditions of turbulence. Ekonomicheskaya politika i finansovyye resursy =

Economic policy and financial resources. 2023; 3: 1. DOI: 110.53315/2949-1177-2023-3-122-28. (In Russ.)

10. Kuklin A.A., Okhotnikov S.A. Assessment of the savings index under various trends in regional development. Uroven' zhizni naseleniya regionov Rossii = Standard of living of the population of the regions of Russia. 2023; 19; 2: 243-253. DOI: 10.52180/1999-9836_2023_19_2_7_243_253. (In Russ.)

11. Potapova O.N. Health behavior of young people in the concept of saving the population of Russia. Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 7. Filosofiya. Sotsiologiya i sotsial'nyye tekhnologii = Bulletin Volgograd State University. Series 7. Philosophy. Sociology and social technologies. 2010; 1(11): 144-151. (In Russ.)

12. Zamyatina M.F. Ekologo-klimaticheskiye aspekty narodoberezheniya regionov Rossii. Regional'naya ekonomika i razvitiye territoriy = Ecological and climatic aspects of saving the population of the regions of Russia. Regional economy and development of territories. Saint Petersburg: Federal State Budgetary Institution of Science «Institute of Problems of Regional Economy of the Russian Academy of Sciences»; 2021; 1(15): 48-59. DOI: 10.52897/978-5-8088-1636-7-2021-15-1-48-59. (In Russ.)

13. Stepanenkova N.M., Stepanenkova M.A. Assessing the Impact of Socio-Economic Factors on the Demographic Process in the Russian Federation. Kreativnaya ekonomika = Creative Economy. 2022; 16; 2: 771-786. DOI: 10.18334/ce.16.2.114233. (In Russ.)

14. Guriyeva L.K., Dzhioyev A.V. Economy and Demography of the Region: Interdependence of Problems and Possibilities of Their Solution. Ekonomika, predprinimatel'stvo i pravo = Economy, Entrepreneurship and Law. 2022; 12; 12: 3447-3464. DOI: 10.18334/err.12.12.116895.16.2.114233. (In Russ.)

15. Gruzdeva M.A., Kalachikova O.N. Features of self-preservation behavior of the rural population. Zhurnal «Sinergiya» = Journal «Synergy». 2018; 4: 64-70. (In Russ.)

16. Vasil'yeva Ye.N., Rostovskaya T.K., Suleymandy A.A. Demographic threats to national security in the political discourse of the Russian

Federation (1992-2019). Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 4. Istoriya. Regionovedeniye. Mezhdunarodnyye otnosheniya = Bulletin of Volgograd State University. Series 4. History. Regional studies. International relations. 2021; 26; 2: 255-272. DOI: 10.15688 /jvolsu 4.2021/2/20. (In Russ.)

17. Lomonosov M.V. O sokhraneni i razmnozhении rossiyskogo naroda. Polnoye sobraniye sochineniy. Trudy po russkoy istorii, obshchestvenno-ekonomicheskim voprosam i geografii = On the Preservation and Reproduction of the Russian People. Complete Works. Works on Russian History, Socio-Economic Issues and Geography. Moscow; Leningrad: USSR Academy of Sciences; 1952; 6: 381-403. (In Russ.)

18. Smutko A.N., Asanov ZH.K., Ergeshova T.T. Traditions as Sustainable Forms of Social Relations. Vestnik nauki i obrazovaniya = Bulletin of Science and Education. 2020; 19-2(97): 21-24. (In Russ.)

19. Agybayeva A.I. Legal Foundations of Military-Patriotic Education of Schoolchildren. Nauchnyy potentsial = Scientific Potential. 2022; 1(36): 58-61. (In Russ.)

20. Subkhagulova K.A. Family Policy of the Scandinavian Countries: Response to Demographic Challenges. Sotsial'no-trudovyye issledovaniya = Social and Labor Research. 2023; 50(1): 117-130. DOI: 10.34022/2658-3712-2022-50-1-117-130. (In Russ.)

21. Fedyayev A. A. Rol' i mesto sotsial'no-ekonomicheskoy statistiki v sovremennom obshchestve = The role and place of socio-economic statistics in modern society [Internet]. Science and education ONLINE; 2024. Available from: <https://student.eee-science.ru/listing/rol-i-mesto-sotsial-no-ekonomicheskoy-statistiki-v-sovremennom-obshchestve>. (In Russ.)

22. Annayeva M.S. On the role of statistics in management. Vestnik nauki = Bulletin of science. 2024; 2; 11(80): 43-47. (In Russ.)

23. Radchenko V.V. Statistics and its role in the development of modern society. Benefitsiar = Beneficiary. 2020; 72: 26-28. (In Russ.)

24. Karmanov M.V. Statistics and society: features of interaction and problems of mutual understanding. Statistika i Ekonomika = Statistics and Economics. 2022; 19; 6: 4-9. (In Russ.)

Сведения об авторе

Николай Дмитриевич Кремлев

К.э.н., доцент, старший научный сотрудник

Курганский филиал Института экономики
УрОРАН,
Курган, Россия

Information about the author

Nikolay D. Kremlev

Cand. Sci. (Economics), Associate professor,
senior Researcher

Kurgan Branch of the Institute of Economics of the
Ural Branch of the Russian Academy of Science,
Kurgan, Russia