

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



Оригинальная статья

УДК 314.1

DOI: 10.52180/1999-9836_2023_19_3_1_319_326

EDN: CQKRYK

Демографический потенциал: сущность, структура и основные факторы

Олег Леонидович Рыбаковский^{1,2}

¹Институт социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН, Москва, Россия (1246185@mail.ru), (ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8937-3166>)

²Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

Аннотация

Цель статьи – раскрыть сущность понятия «демографический потенциал», дать ему исчерпывающее определение, выстроить его структуру и обозначить основные факторы, на него воздействующие. Проведя анализ истории появления термина «демографический потенциал» и исследовав современные работы по данной тематике, автор пришёл к следующим выводам. Демографический потенциал – обобщающий термин, включающий ресурсы и/или текущие и перспективные возможности и/или дополнительные резервы развития демографических процессов, протекающих на той или иной территории, а также (в случае с миграцией населения) и за её пределами, – в миграционно связанных с ней регионах. Демографические ресурсы – численность и демографические структуры населения территории. Демографические возможности – уровни интенсивности демографических процессов территории и их демографические последствия, такие как изменения демографических структур. Демографические резервы – это перспективные возможные отклонения уровней интенсивности демографических процессов территории и их предполагаемых демографических последствий от «перспективных инертно» тенденций – под воздействием мер демографической политики, внешних и внутренних факторов. В зависимости от того, что можно вкладывать в понятие «демографический потенциал», демографические ресурсы, демографические возможности или демографические резервы, его можно представить как: одна из трёх составляющих; две из трёх; все три. В последнем случае будет де-факто полный анализ демографической ситуации с прогнозами. Демографический потенциал включает две части – воспроизводственный и миграционный потенциалы, и четыре компоненты. Если демографический потенциал рассматривать как возможности и/или резервы демографических процессов, то эти компоненты – потенциал изменений интенсивности возрастной рождаемости населения, потенциал изменений интенсивности смертности населения в половозрастном разрезе, потенциал изменений интенсивности постоянных прибытий и выбытий в географическом разрезе. В завершении статьи приведены основные факторы всех компонент демографического потенциала.

Ключевые слова: демографический потенциал, демографические ресурсы, возможности и резервы, воспроизводственный потенциал, миграционный потенциал, демографические структуры населения, компоненты и факторы демографического потенциала

Для цитирования: Рыбаковский О.Л. Демографический потенциал: сущность, структура и основные факторы // Уровень жизни населения регионов России. 2023. Том 19. № 3. С. 319–326. DOI https://doi.org/10.52180/1999-9836_2023_19_3_1_319_326; EDN CQKRYK



RAR (Research Article Report)

DOI: 10.52180/1999-9836_2023_19_3_1_319_326

EDN: CQKRYK

Demographic Potential: Essence, Structure and Main Factors

Oleg L. Rybakovskii^{1,2}

¹ Institute of Socio-Economic Studies of Population – Branch of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

(1246185@mail.ru), (ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8937-3166>)

² Institute for Demographic Research – Branch of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Abstract

The purpose of the article is to reveal the essence of the concept of "demographic potential", to give it an exhaustive definition, to reveal its structure and to identify the main factors affecting it. After analyzing the history of the term "demographic potential" and examining modern works on this topic, the author came to the following conclusions. Demographic potential is a generalizing term that includes resources and/or current and future opportunities and/or additional reserves for the development of demographic processes taking place in a particular territory, as well as (in the case of population migration) and beyond, in the regions associated with migration. Demographic resources are the number and demographic structure of the population of the territory. Demographic opportunities are the levels of intensity of the territory's demographic processes and their demographic consequences, such as changes in demographic structures. Demographic reserves are prospective possible deviations of the intensity levels of demographic processes of the territory and their expected demographic consequences from "promising inert" trends – under the influence of demographic policy measures, external and internal factors. Depending on what can be invested in the concept of "demographic potential", demographic resources, demographic opportunities or demographic reserves, it can be represented as: one of three components; two out of three; all three. In the latter case, there will be a de facto full analysis of the demographic situation with forecasts. The demographic potential includes two parts – reproductive and migration potentials, and four components. If the demographic potential is considered as opportunities and/or reserves of demographic processes, then these components are the potential for changes in the intensity of the age-related birth rate of the population, the potential for changes in the intensity of mortality of the population in the gender and age context, the potential for changes in the intensity of permanent arrivals



and departures in the geographical context. At the end of the article, the main factors of all components of the demographic potential are given.

Keywords: demographic potential, demographic resources, opportunities and reserves, reproductive potential, migration potential, demographic structures of the population, components and factors of demographic potential

For citation: Rybakovskii O.L. Demographic potential: essence, structure and main factors. *Uroven' zhizni naseleniya regionov Rossii=Living Standards of the Population in the Regions of Russia*. 2023;19(3):319–326. (In Russ.) DOI https://doi.org/10.52180/1999-9836_2023_19_3_1_319_326

Введение

Читая научно-практическую литературу по проблемам народонаселения с начала XXI в. по настоящее время, рождается стойкое ощущение того, что многих демографов интересовал и продолжает интересовать вопрос, что такое «демографический потенциал»? Одни исследователи пытаются давать ему определение, связывать со смежными понятиями, другие подбирают показатели для его оценки, третьи, лишь используя этот термин в названиях своих работ, продолжают проводить рутинный демографический анализ. Единообразие во множестве этих работ нет. Каждый учёный пытается дать своё определение, внести какие-либо новые показатели в оценку демографического потенциала. По нашему мнению, адекватного и полного определения данного термина в научно-практической литературе до сих пор не представлено. И **основная цель данной статьи** – попытаться разобраться, какое понятие обозначает современный термин «демографический потенциал», разъяснить сущность этого понятия, дать ему исчерпывающее определение, раскрыть его структуру и обозначить основные факторы, на него воздействующие. **Объект исследования** – термин и понятие «демографический потенциал». **Предмет исследования** – сущность, определение, структура и основные факторы демографического потенциала. **Гипотеза исследования** – раскрыть сущность демографического потенциала, дать этому понятию полное и объективное определение можно через анализ его двух основных структур; первая структура (по функционалу) отражает различные этапы функционирования демографического потенциала; вторая структура – это части и компоненты демографического потенциала, соответствующие элементам демографического баланса.

Основные теоретические и методологические положения: история возникновения термина «демографический потенциал»

Алгоритм возникновения и распространения в современной научно-практической литературе термина «демографический потенциал», методика обоснования его использования в демографии, – имеет ту классическую форму, которую неповторимо описал в своей бессмертной поэме «Мёрт-

вые души» Н.В. Гоголь, т.е. через «учёные рассуждения. Сперва учёный подъезжает в них... робко, умеренно, начинает самым смиренным запросом: не оттуда ли?... Цитирует немедленно тех и других древних писателей и чуть только видит какой-нибудь намёк... бодрится, разговаривает с древними писателями запросто, задает им запросы и сам даже отвечает на них... ему уже кажется... что это ясно – и рассуждение заключено словами... так вот с какой точки нужно смотреть на предмет! Потом во всеуслышанье с кафедры, и новооткрытая истина пошла гулять по свету, набирая себе последователей и поклонников»¹.

Воспользуемся и мы этим универсальным алгоритмом. «Цитировать немедленно... древних писателей» не будем. Лишь отметим, что термин «потенция» был впервые введён в научный философский оборот Аристотелем для разделения «деятельного осуществления чего-либо» (акт) и «силы, способной к такому осуществлению» (потенция).

Собственно термин «демографический потенциал» появился гораздо позже. Но ранее, до 1990-х гг., он употреблялся в иных смыслах. Например, термин «потенциальная демография», схожий в оригинале по-французски с «демографическим потенциалом» («*démographiques potentielles*» и «*potentiel démographique*»), был введён в научный оборот уроженцем Российской империи швейцарским демографом Л. Хершем [1] в 1940-х гг. В его работах речь шла о потенциале прожитых и предстоящих лет жизни населения, измеряемого в человеко-годах. Ещё раньше в одном из трудов известного английского статистика и биолога Р.Э. Фишера [2], на которого ссылаются в своих работах отдельные современные исследователи [3, гл.1], была изложена и расширена ошибочно ему приписываемая идея о замещении поколений и их экономической эффективности Чарльза Дарвина [4]. К демографическому потенциалу это, безусловно, относилось, но лишь как описание механизма эволюции поколений людей, нарушение и самосохранительное восстановление половой пропорции в их популяциях. Американский экономист и географ У. Изард [5,

¹ Гоголь Н.В. Полное собрание сочинений в 14 томах. М.; Л.: Издательство Академии наук СССР, 1937–1952. Том 6. Мёртвые души. Том I.

с. 444–445] приводит в 1960-х гг. сведения о том, что американский астрофизик Дж. Стюарт [6; 7] употреблял термин «демографический потенциал» для моделирования миграционных потоков. У него речь шла, собственно говоря, о миграционном потенциале, отождествляемом с физическим гравитационным потенциалом.

Современное звучание демографический потенциал получил, по всей видимости, после развала СССР и возникновения проблемы оценки резервов населения в новом зарубежье для миграционного пополнения России [8]. От миграционного потенциала, первое определение которого появилось в демографических словарях и энциклопедиях в 2003 г.², перешли к демографическому потенциалу.

Есть и другая возможная версия того, как возник и получил современное звучание термин «демографический потенциал». Он мог возникнуть по аналогии с термином «человеческий потенциал», появившимся в ежегодных отчётах Организации Объединённых Наций. Индекс развития человеческого потенциала (ИЧР) был разработан в 1990 г. группой учёных во главе с пакистанским экономистом и финансистом Махбубомуль-Хаком (Mahbubul-Haq) по концепции известного индийского экономиста Нобелевского лауреата Амартии Сена (Amartya Kumar Sen). Индекс публикуется в рамках Программы развития ООН (ПРООН) с 1990 г., в 2010–2013 г. переработан в Индекс человеческого развития (ИЧР). В ИЧР, во-первых, заменили среднюю продолжительность обучения взрослого населения на пропорцию из средней ожидаемой продолжительности обучения детей школьного возраста и средней продолжительности обучения взрослого населения. А, во-вторых, вместо средней арифметической величины из трёх составляющих³ стали рассчитывать среднюю геометрическую величину. Это, согласно «правилу мажорности средних» известного советского статистика и демографа А.Я. Боярского [9], понижает итоговое значение ИЧР тех стран, у которых хотя бы одна из трёх составляющих заметно отличается от других. В случае с Россией это как раз относительно низкая ожидаемая продолжительность жизни при рождении.

² Демографический понятийный словарь / Под ред. проф. Л.Л. Рыбаковского. М.: Центр соц. прогнозирования, 2003. – 352 с. EDN QOOXKR С. 177

³ Валового национального дохода на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности, ожидаемой продолжительности жизни при рождении и образования (пропорции из средней ожидаемой продолжительности обучения детей школьного возраста и средней продолжительностью обучения взрослого населения). Источник: Программа развития Организации Объединённых Наций (ПРООН) // UNDP: [сайт]. URL: <http://hdr.undp.org/> (дата обращения: 13.04.2023).

Так или иначе, но термин «демографический потенциал» родился и пошёл «гулять по свету, набирая себе последователей и поклонников».

Основные теоретические и методологические положения: краткий обзор опубликованных по теме исследования работ

«Последователей и поклонников новооткрытой истины» за три постсоветских десятилетия нашлось немало. Статей, монографий, кандидатских и докторских диссертаций, включающих в название термин «демографический потенциал», за это время написано десятки, а отпочковавшиеся от демографического потенциала сходных терминов, таких как воспроизводственный потенциал, трудовой потенциал и тому подобное, – ещё больше. Термин вышел за рамки российской науки, стал встречаться в белорусской, украинской, польской, французской [10] научно-практической литературе. По истечении более чем 30-ти лет отмечается «наличие в научном обиходе большого количества подходов и формулировок понятия «демографический потенциал»», обусловленных «разными теоретико-методологическими подходами к раскрытию содержания демографических процессов в зависимости от целей исследования» [11, с. 788].

Одни современные исследователи рассматривают демографический потенциал как «демографические аспекты формирования и функционирования человеческого капитала» [12, с. 89]. Другие исследователи отождествляют «демографический потенциал» с трудовым потенциалом или с человеческим потенциалом, что, по нашему мнению, как и по мнению профессора В.В. Фаузера, – не совсем корректно. Демографический потенциал лишь составляет «основу этих потенциалов» [13, с. 70]. У третьих исследователей демографический потенциал означает «совокупную способность населения региона к постоянному возобновлению поколений» [11, с. 790]. У четвёртых исследователей демографический потенциал представляет собой «определённую систему оценки потенциалов его жизнеспособности, брачности, рождаемости, разводимости, формирования половозрастной и семейно-брачной структуры и территориальной подвижности населения (включая маятниковую миграцию)» [14, с. 187].

У пятых исследователей демографический потенциал – «способность региона к воспроизводству... населения определённого качества» [15, с. 179] или «совокупность ресурсных возможностей воспроизводства населения» [16, с. 9]. При этом он является, то важным фактором демографического развития, то с его точки зрения изучают проблемы воспроизводства населения. При

этом его основными компонентами являются «численность населения региона, сложившиеся структуры населения... и особенности его демографического поведения...» [16, с. 6].

Большинство прочих исследователей, не раскрывая сущности и содержания понятия демографический потенциал, как правило, описывают демографическую ситуацию, иногда касаясь демографических прогнозов.

Как измеряют демографический потенциал, – здесь также нет единообразия. Демографический потенциал исходно, в конце XX – начале XXI в., представлялся как численность населения [17]. Для того чтобы продемонстрировать, что это исходно неверный посыл, годный, пожалуй, лишь для грубых геополитических умозаключений, достаточно привести один пример. По данным ООН на сер. 2023 г. численность населения Японии составляла 123 млн человек, а Филиппин 117 млн человек. Но пожилых лиц в возрасте 65 лет и более в Японии 29% от всего населения, а на Филиппинах только 2% от всего населения⁴. То есть детей и взрослого населения до 65 лет в Японии всего 87 млн человек, в то время как на Филиппинах – 115 млн человек. Чей демографический потенциал больше, весомее при таком раскладе? Очевидно, что одной лишь численностью населения демографический потенциал даже предварительно измерять не совсем верно.

В последующие годы раскрытие демографического потенциала сводилось либо к обыденному анализу демографической ситуации и прогнозам, либо к попыткам определить демографический потенциал через набор различных демографических показателей. Оставим без внимания не совсем конкретные и не вполне корректные определения, такие как демографический потенциал «определяется количественными показателями населения и их динамикой» [13, с. 70] или демографический потенциал оценивается «через показатели количества и качества населения» [15, с. 179].

Перейдём к более «приземлённым» определениям. В них встречаются такие, где измерение демографического потенциала сводится к расчёту одного индикатора. Например: «В качестве индикативного показателя демографического потенциала в регионах РФ предложено использовать нетто-коэффициент воспроизводства населения» [18]. Либо, напротив, попадают такие системы измерения демографического потенциала, которые скорее годятся для полного анализа демографической ситуации той или иной территории. Например: «соотношение общего и истин-

ного коэффициентов естественного прироста, результативность естественного воспроизводства, расчётный суммарный коэффициент рождаемости..., а также многовариантный прогноз...» [16, с. 7–8]. По нашему мнению, ни первый, ни второй путь определения демографического потенциала не годится. Выбранные для этих путей показатели отражают лишь определённые демографические явления, их текущую динамику, прогнозы. И отношение к непосредственной оценке демографического потенциала той или иной территории имеют только потому, что касаются тех демографических процессов, потенциал которых необходимо оценить.

Результаты исследования: определение демографического потенциала

Исходить надо, по нашему убеждению, из того, что сам по себе термин «демографический потенциал» никаких конкретных явлений и процессов не обозначает. Он инструментальный, искусственно введённый в научный оборот, синтетический термин. Вследствие чего в понятие демографический потенциал можно вкладывать практически всю демографию, т.е. и демографическую ситуацию, и текущие или перспективные демографические тенденции, и т.п. Демографический потенциал может объединять все либо отдельные возможности народонаселения той или иной территории по его развитию. Это понятие обобщающее, объединяющее потенциалы в различных сферах демографии.

Демографический потенциал условно можно разделить на три составляющих по функционалу: демографические ресурсы (средства, запасы) и/или демографические возможности (дословно от лат. *potentia* – силы, мощности) и/или (дополнительные) демографические резервы.

Демографические ресурсы – это то, что есть на момент времени, т.е. численность и демографические структуры населения той или иной территории, а также (в случае с миграцией населения) и за её пределами, – в миграционно связанных с ней территориях. Демографические структуры населения – это его структуры в разрезах (помимо полового и возрастного): по типу местности⁵, брачном, географическом, генезисном⁶, образовательном, этническом, религиозном, конфессиональном и других. В достаточном числе отечественных и зарубежных научно-практических ра-

⁵ Город/село, или более конкретно: от первых мегаполисов до малых городов, сёл и вплоть до малых сельских поселений, как это делается в отдельных социологических исследованиях.

⁶ Генетическая или генезисная структура населения – по месту рождения, происхождения, месту исхода и т.п. Демографический понятийный словарь / Под ред. Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2003. 352 с. С.58.

⁴ World Population Prospects (2022 Revision) / United Nations population estimates and projections. URL: <https://worldpopulationreview.com/countries/> (дата обращения: 15.04.2023).

бот обоснована дифференциация интенсивности демографических процессов населения в таких разрезах. Необходимо также отметить, что демографические ресурсы являются исходным условием и одновременно одним из основных результатов изменения (динамики) демографического потенциала.

Воспроизводственные ресурсы – численность и демографические структуры постоянного населения рассматриваемой территории. Миграционные ресурсы – для рассматриваемой территории – численность и демографические структуры постоянного населения рассматриваемой территории и территорий – её тесных миграционных партнёров. Если исследуется страна, то рассматриваются наиболее тесно связанные с ней миграционным путём другие государства либо группы государств. Если рассматривается регион внутри страны, то исследуются как другие регионы страны, с ним тесно взаимосвязанные миграционным путём, так и зарубежные государства либо их части, также тесно связанные с изучаемым регионом.

Демографические возможности, текущие и/или «перспективные инертно» (то есть при условии продолжения текущих тенденций), – это рассчитываемые за период уровни интенсивности демографических процессов территории и их ожидаемые, предполагаемые демографические последствия, такие как изменения демографических структур.

Демографические резервы – это перспективные возможные отклонения уровней интенсивности демографических процессов территории и их предполагаемых демографических последствий от «перспективных инертно» тенденций – под воздействием мер демографической политики, внешних и внутренних социально-экономических, политических и прочих факторов.

Если считать, что потенциал – это совокупность и ресурсов, и возможностей, и резервов, то: демографический потенциал – это обобщающий термин, включающий имеющиеся демографические ресурсы, текущие и перспективные возможности, а также дополнительные резервы развития демографических процессов, протекающих на той или иной территории, а (в случае с миграцией населения) и за её пределами – в миграционно связанных с ней территориях. В таком случае оценка демографического потенциала сводится к полному анализу демографической ситуации, выявлению предшествующих, текущих и перспективных тенденций демографических процессов. Прогнозы при этом могут опираться не только на передвижки возрастов и экстраполяции показателей интенсивности, но и на социологические опросы,

экспертные оценки о ближайших перспективах уровней демографических явлений и процессов. Всё это сопровождается анализом основных факторов демографических процессов и общего фона демографического развития.

Если считать, что потенциал – это лишь возможности и резервы, то демографический потенциал – это текущие и перспективные возможности, а также резервы демографических процессов... И, наконец, можно считать, что демографический потенциал – это лишь ресурсы или возможности, или резервы демографических процессов...

Возможности и/или резервы в большей степени годятся для оценки воспроизводственного потенциала. Для оценки миграционного потенциала, как правило, бывает достаточно ресурсов и текущих возможностей. Например, исследователей иммиграционного потенциала, прежде всего, интересует, сколько осталось ресурсов за рубежом, какова «среда происхождения» потенциала. А уже непосредственно во время оценки необходимы также предшествующие и текущие данные о возможностях, чтобы более объективно охарактеризовать сложившуюся ситуацию и оценить потенциал.

Результаты исследования: структура демографического потенциала

Демографический потенциал включает две основных части – воспроизводственный потенциал и миграционный потенциал. Оба этих потенциала во времени создают мультипликативный эффект, т.е. эффект от их совместной динамики. Например, рост интенсивности рождаемости и смертности населения в регионе за счёт иммигрантов (или постоянных прибытий) из территорий, где интенсивность рождаемости и смертности населения существенно выше, чем в регионе прибытия.

Каждая из двух частей демографического потенциала имеет по две компоненты. Если демографический потенциал рассматривать лишь как возможности и/или резервы демографических процессов, то эти компоненты – следующие. Воспроизводственный потенциал включает потенциал изменений интенсивности возрастной рождаемости населения и потенциал изменений интенсивности смертности населения в половозрастном разрезе. Миграционный потенциал включает потенциал изменений интенсивности постоянных прибытий (для стран – иммиграционный потенциал) и потенциал изменений интенсивности постоянных выбытий (для стран – эмиграционный потенциал) в географическом разрезе. Для каждой из компонент демографического потенциала из

менения подразумевают: рост, сохранение, сокращение, ускорение роста/сокращения, замедление роста/сокращения.

В качестве примера исследования воспроизводственного потенциала можно привести недавно вышедшую коллективную монографию ведущих демографов Российской Академии Наук [19]. В первом разделе данной работы рассматривается рождаемость в России и потенциал её повышения [т.е. роста], а конкретно, – резервы увеличения [т.е. роста] общего коэффициента рождаемости..., суммарного коэффициента рождаемости, резервы повышения рождаемости на основе результатов социологических исследований репродуктивного поведения. Во втором разделе монографии раскрываются резервы сокращения смертности в России и три подхода к оценке резервов роста продолжительности жизни населения: медико-демографический, социально-экономический и поведенческий [19].

В качестве примера исследования миграционного потенциала можно привести статью известного советского и российского демографа Л.Л. Рыбаковского «Миграционный потенциал: понятие и критерии оценки» [20], где обосновываются этнический и генезисный подходы к оценке демографических структур населения стран, в которых сосредоточен потенциал иммиграции в Россию.

Основные факторы демографического потенциала – явления и процессы, ощутимо либо заметно воздействующие на уровни интенсивности демографических процессов, – рождаемости населения, смертности населения, постоянных прибытий и постоянных выбытий. У каждой из компонент – свои основные факторы.

Основные факторы потенциала изменений интенсивности возрастной рождаемости населения – изменения в: демографических структурах населения, помимо возрастной; уровне стабильности социально-экономической и политической ситуации в стране/территории и вокруг неё.

Основные факторы потенциала изменений интенсивности половозрастной смертности населения – это изменения в:

- демографических структурах населения, помимо половозрастной;
- образе жизни (от саморазрушительного до самосохранительного поведения);
- окружающей среде, включая социальную, экономическую, экологическую, климатическую, криминогенную;
- общедоступной медицине (прежде всего, в новых технологиях).

Основные факторы потенциала изменений интенсивности постоянных прибытий и постоян-

ных выбытий в географическом разрезе – изменения в: уровне жизни и уровне доходов в территориях обмена населением (теория притягивающе-выталкивающих факторов на парном уровне миграционно связанных между собой территорий Эверетта Ли [21]); политической обстановке на общем миграционном пространстве и вокруг него; демографических структурах населения регионов выхода и/или входа.

Методические особенности оценки демографического потенциала

Методы измерения/оценки демографического потенциала могут быть различные, от статистических расчётов, включая построение прогнозов, до экспертных оценок и результатов социолого-демографических исследований. Принципиальными в методике оценки демографического потенциала являются вопросы выбора эталонов для сравнения показателей интенсивности и разделения всей совокупности на однородные по наиболее существенным социально-экономическим, географическим, климатическим и прочим признакам группы территорий. Для каждой из таких групп надо выбирать свои ориентиры для сравнения возможностей и резервов. Если берётся потенциал какого-либо региона внутри страны, то необходимо выделить группу других регионов, однородных с данным регионом по наиболее существенным признакам. И для всей этой группы выбрать свои ориентиры для сравнений уровней интенсивности рождаемости, смертности, постоянных прибытий и постоянных выбытий. Если берётся потенциал страны либо какой-либо её однородной части (территории), то также необходимо выделить группу других стран, сходных с данной по наиболее существенным признакам, и для всей этой группы выбрать свои ориентиры для сравнений.

Оценка иммиграционного потенциала территорий исхода мигрантов проходит в генезисном, этническом, конфессиональном и подобных разрезах [8]. По каждой из выделенных групп производится отдельная оценка. И затем результаты объединяются в зависимости от интересов принимающего государства. При этом, как показывает опыт постсоветского пространства, может иметь место фактор смены национальной самоидентификации [8].

При оценке демографического потенциала также необходимо учитывать и общемировые демографические тенденции, обусловленные рыночным экономическим укладом, стадией развития индустриальных и постиндустриальных обществ, этапом демографического перехода. Весь этот внешний фон влияет на изменения

матримониального и репродуктивного поведения населения, миграционного поведения населения, дифференцируют смертность населения по уровню доходов и т.п.

Выводы

Демографический потенциал – это обобщающий термин, включающий текущие демографические ресурсы и/или текущие и перспективные возможности и/или дополнительные резервы развития демографических процессов, протекающих на той или иной территории, а также (в случае с миграцией населения) и за её пределами, – в миграционно связанных с ней регионах.

В зависимости от того, какие составляющие можно вкладывать в понятие «демографический потенциал», демографические ресурсы (1) и/или демографические возможности (2) и/или демографические резервы (3), его можно представить как:

– в минимальном виде: одна из трёх составляющих;

– в среднем виде: две из трёх;

– в самом расширенном виде: все три.

В последнем случае будет де-факто полный анализ демографической ситуации с прогнозами. В подобном понимании «оценка демографического потенциала» есть синоним «полного анализа демографической ситуации» рассматриваемой территории.

Структура демографического потенциала по направлениям демографического анализа такова. Имеются две части (воспроизводственный и миграционный потенциалы) и четыре компонента. Если демографический потенциал рассматривать как возможности и/или резервы демографических процессов, то эти компоненты следующие: потенциал изменений интенсивности возрастной рождаемости населения, потенциал изменений интенсивности смертности населения в половозрастном разрезе, потенциал изменений интенсивности постоянных прибытий в географическом разрезе и потенциал изменений интенсивности постоянных выбытий в географическом разрезе.

Список литературы

1. *Hersch L.* Démographie potentielle et vieillissement de la population // *Population Année.* 1948. 3–2. С. 233–248.
2. *Fisher R.A.* The Genetical Theory of Natural Selection // Clarendon Press. Oxford. 1930. 308 с. ISBN 0-19-850440-3.
3. *Эдиев Д.М.* Демографические потенциалы: теория и приложения. Москва. МАКС пресс. 2007. 346 с. ISBN 978-5-317-01969-3
4. *Darwin C.R.* The Descent of Man, and Selection in Relation to Sex // John Murray. London. 1871. 425 с.
5. *Изард У.* Методы регионального анализа: введение в науку о регионах / пер. с англ. Москва: Прогресс, 1966. 659 с.
6. *Stewart John.Q.* The Development of Social Physics // *American Journal of Physics.* 1950. Vol. 18. С. 239–253.
7. *StewartJohn Q.* Demographic Gravitation: Evidence and Applications // *Sociometry.* 1948. Vol. 11. № 1/2. С. 31–58.
8. *Рыбаковский Л.Л.* Миграционный потенциал русского населения в странах нового зарубежья // *Социологические исследования.* 1996. № 11. С. 31–42.
9. *Боярский А.Я.* Теоретические исследования по статистике. Сборник науч. трудов. Москва: Статистика, 1974. 304 с.
10. *G.-F. Dumont.* France: Un potentiel démographique sous-utilisé [Demographic potential underutilized] // *ENeC – Espaces, Nature et Culture.* 2010. URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3109378 (дата обращения 10.04.2023).
11. *Карпов В.В., Петренко К.В.* Демографический потенциал как составной элемент экономической безопасности региона // *Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета.* 2018. Том: 15–5(63). С. 788–799. EDN YNMBFB
12. *Ионцев В.А., Магомедова А.Г.* Демографические аспекты развития человеческого капитала в России и её регионах // *Экономика региона.* 2015. № 3. С. 89–102. DOI <https://doi.org/10.17059/2015-3-8>; EDN UISFRL
13. *Фаузер В.В.* Демографический потенциал северных регионов России — фактор и условие экономического освоения Арктики // *Экономика региона.* 2014. №4(40). С. 69–81. DOI <https://doi.org/10.17059/2014-4-5>; EDN TFGKLN
14. *Кузьмин А.И.* Основные подходы к оценке демографического потенциала территории // *Проблемы моделирования социальных процессов: Россия и страны АТР: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Владивосток, 07–08 декабря 2016 года.* Владивосток: Дальневосточный федеральный университет, 2016. С. 183–187. EDN WBRHGX
15. *Шубат О.М., Багирова А.П., Акишев А.А.* Методика анализа демографического потенциала российских регионов на основе нечеткой кластеризации данных // *Экономика региона.* 2019. Т. 15, вып. 1. С. 178–190. DOI <https://doi.org/10.17059/2019-1-14>; EDN ZALWXB
16. *Сукнева С.А.* Демографический потенциал развития населения северного региона. Новосибирск: Наука, 2010. 167 с. ISBN 978-5-02-032223-3
17. *Веселкова И.Н.* Демографический и трудовой потенциал населения России // *Социология власти.* 2003. № 3. С. 131–139. EDN HUAOPD
18. *Сукиасян А.Г.* К вопросу оценки демографического потенциала населения регионов России // *Научные труды Вольного экономического общества России.* 2015. Т. 192. № 3. С. 410–424. EDN SUDEDE
19. *Архангельский В.Н., Иванова А.Е., Фадеева Т.А.* Воспроизводственный потенциал демографического развития России / [В.Н. Архангельский, А.Е. Иванова, Т.А. Фадеева; под ред. Л.Л. Рыбаковского]. М.: Изд-во «Экон-Информ», 2022. 165 с. ISBN 978-5-907427-72-3

20. Рыбаковский Л.Л. Миграционный потенциал: понятие и критерии оценки // Социологические исследования. 2009. №2. С. 29–36. EDN JVTZBJ
21. Everett S. Lee. A Theory of Migration // Demography. 1966. Vol. 3. №1. P. 47–57

Информация об авторе:

Рыбаковский Олег Леонидович – доктор экономических наук, заведующий лабораторией Института социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИСЭПН ФНИСЦ РАН); главный научный сотрудник Института демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИДИ ФНИСЦ РАН), Москва, Россия (e-mail: 1246185@mail.ru) (РИНЦ Author ID: 42430) (ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8937-3166>) (WoS Researcher ID: B-8924-2018) (Author ID Scopus: 39362389200)

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 23.05.2023; одобрена после рецензирования 02.07.2023; принята к публикации 15.08.2023.

References

- Hersch L. Démographie potentielle et vieillissement de la population. *Population Année*. 1948;(3-2):233–248.
- Fisher R.A. The Genetical Theory of Natural Selection. Clarendon Press. Oxford; 1930. 308 p. ISBN 0-19-850440-3.
- Ediev D.M. Demographic Potentials: Theory and Applications: Moscow. MAX press; 2007. 346 p. (In Russ.) ISBN 978-5-317-01969-3
- Darwin C.R. The Descent of Man, and Selection in Relation to Sex. John Murray. London; 1871. 425 p.
- Izard W. Methods of Regional Analysis: Introduction to the Science of Regions. Moscow: Progress; 1966. 659 p. (In Russ.)
- Stewart John Q. The Development of Social Physics. *American Journal of Physics*. 1950;(18):239–253.
- Stewart John Q. Demographic Gravitation: Evidence and Applications. *Sociometry*. 1948;(11-1/2):31–58.
- Rybakovskii L.L. Migration potential of the Russian population in the countries of the new abroad // *Sociologicheskiye issledovaniya = Sociological research*. Moscow. 1996;(11):31–42. (In Russ.)
- Boyarshii A.Ya. Teoreticheskie issledovaniya po statistike. Sbornik nauch. trudov. Moskva: Statistika = Statitics, 1974. 304 p. (In Russ.)
- G.-F. Dumont. France: Un potentiel démographique sous-utilisé [Demographic potential underutilized]. *ENeC – Espaces, Nature et Culture*. 2010. URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3109378 (Accessed on 10.04.2023).
- Karpov V.V., Petrenko K.V. Demographic Potential as an Integral Element of Economic Security of the Region. *Vestnik Sibirskogo gosudarstvennogo Avtomobil'no-dorozhnogo universiteta = The Russian Automobile and Highway Industry Journal*. 2018;(5-63): 788–799. (In Russ.)
- Iontsev V.A., Magomedova A.G. Demographic aspects of human capital development in Russia and its regions. *Economika regiona = Economy of the region*. 2015;(3):89–102. (In Russ.) DOI <https://doi.org/10.17059/2015-3-8>
- Fausser V.V. Demographic Potential of the Northern Regions of Russia as a Factor and Condition for the Economic Development of the Arctic. *Economika regiona = Economy of the region*. 2014;(4-40):69–81. (In Russ.) DOI <https://doi.org/10.17059/2014-4-5>
- Kuzmin A.I. Basic approaches to assessing the demographic potential of the territory. Problems of modeling social processes: Russia and the countries of the Asia-Pacific region. Proceedings of the II All-Russian Scientific and Practical Conference. Far Eastern Federal University. Vladivostok; 2016. P. 183–187. (In Russ.)
- Shubat O.M., Bagirova A.P., Akishev A.A. Methodology for analyzing the demographic potential of Russian regions based on fuzzy data clustering. *Economika regiona = Economy of the region*. 2019; (15-1):178–190. (In Russ.) DOI <https://doi.org/10.17059/2019-1-14>
- Sukneva S.A. Demographic potential of the population of the northern region. Novosibirsk : Science; 2010. 167 p. (In Russ.)
- Veselkova I.N. Demographic and labor potential of the population of Russia. Moscow. *Sociologiya vlasti = sociology of authority*. 2003;(3)131–139. (In Russ.)
- Sukiasyan A.G. On the issue of assessing the demographic potential of the population of Russian regions. *Nauchnyye trudy vol'nogo Ekonomicheskogo obshchestva Rossiji = Scientific works of the Free Economic Society of Russia*. 2015;(192-3):410–424 (In Russ.)
- Arkhangelskii V.N., Ivanova A.E., Fadeeva T.A. Reproducible potential of demographic development in Russia. Ed. L.L. Rybakovskii. Ekon-Inform. Moscow; 2022. 165 p. (In Russ.) ISBN 978-5-907427-72-3
- Rybakovskii L.L. Migration potential: concept and evaluation criteria. *Sociologicheskiye issledovaniya = Sociological research*. 2009;(2):29–36. (In Russ.)
- Everett S. Lee. A Theory of Migration. *Demography*. 1966;(3-1):47–57.

Information about the author:

Oleg L. Rybakovskii – Doctor of Economics, Head of the Laboratory of N.V. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems of Population of the Federal Research Sociological Center of the Russian Academy of Sciences (ISEPS FCTAS RAS); Chief Researcher at the Institute for Demographic Research of the Federal Research Sociological Center of the Russian Academy of Sciences (IDI FCTAS RAS), Moscow, Russia

(e-mail: 1246185@mail.ru) (РИНЦ Author ID: 42430) (ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8937-3166>) (WoS Researcher ID: B-8924-2018) (Author ID Scopus: 39362389200)

The author declares no conflicts of interests.

The article was submitted 23.05.2023; approved after reviewing 02.07.2023; accepted for publication 15.08.2023