

"Жизнь послевоенных поколений населения мира и его частей в трансэкологическом аспекте"

Мунин Павел Иванович
E-mail: *mumin1943@gmail.com*

ИС НИЛ «Развития личности и здоровьесбережения» ИДА ГАОУ ВО МГПУ

Окончание Второй мировой войны совпало с трагическим началом Атомной эры и стартом «демографического взрыва», повлекшим изменения социального, экономического и экологического порядка в мире [1, с. 68-71].

На путевой карте сбалансированного перехода к этому порядку, получившему название «устойчивое развитие», сейчас обозначены 17 (Семнадцать) целей-вех [2].

Демографический переход, обострившийся после взрыва, если обратить внимание не только на устойчивость количественного роста численности населения, но и на столь же устойчивую *тенденцию* изменения возрастной структуры, служит своеобразным подтверждением реальности «устойчивого развития» [3, с. 147-156].

Эта *тенденция* состоит в преобразовании треугольной пирамиды в некое подобие прямоугольника-*аттрактора*, в котором население равномерно распределено по возрастам. Демографами это преобразование именуется как «старение населения» и воспринимается отрицательно.

Негативность его экономического восприятия находит свое обоснование в виде постулируемого снижения эффективности экономики в целом из-за роста затрат на социальное обеспечение пенсионеров.

Экологи, тем не менее, продолжают апеллировать к количественной стороне демографического перехода, что практически делает бесперспективным создание экологической теории развития [4].

Вместе с тем, непредвзятое восприятие отмеченной *тенденции* позволяет найти в трансформации пирамид численности позитивные черты.

«Прямоугольный» мир, в котором люди после рождения живут без смертельных болезней в благожелательном окружении и покидают его со всеми своими ровесниками одновременно, можно назвать счастливым, а общество - преисполненным *социального здоровья* [5].

В качестве индекса *социального здоровья* автором был предложен «мультипликативный демографический индекс - МДИ», вычисляемый как *отношение произведения численности возрастных когорт, составляющих реальную пирамиду, к произведению численности возрастных когорт аттрактора, обладающего той же площадью, что и реальная пирамида* [1, с. 72].

В такой формулировке МДИ определяет относительное разнообразие связей между членами сообщества, структурированная численность которого представлена соответствующей реальной пирамидой, и, следовательно, характеризует его информационную емкость, то есть *уровень развития*.

И «*социальное здоровье*» становится мерой загадочного феномена «*социальный капитал*», аватар которого по основным признакам: горизонтальная интегрированность, вертикальная связность, территориальность, гендерность, структурность, когнитивность, демографичность и др., совпадает с пирамидой численности [1, с.71]. Вот почему *социальное здоровье* населения, становится *демоиндикатором* состояния территории проживания, если воспользоваться аналогией с экологической *биоиндикацией*.

Отмеченный тренд качественного изменения возрастной структуры населения характерен также практически для всех частей мирового сообщества, проживающих на различных континентах, странах, регионах и городах [6], что позволяет унифицировано распространить МДИ на всю земную поверхность.

Более того, по динамике временной изменчивости возрастной когорты в терминах МДИ можно оценить и проследить аккумулируемое ею качество, проживаемой или прожитой жизни, детерминированных как генетической информацией, полученной от родителей, так и окружающей природной и социальной средой, то есть *трансдисциплинарно* и *трансэкологически*.

Выбор конкретных возрастных страт в качестве представителей послевоенных поколений оказалось удобным начать с 1950 года и продолжить с интервалом 20 лет до 1990 года, что обусловлено форматом источника данных [6].

Согласно этим данным монотонный рост относительной численности послевоенных поколений мужчин и женщин Мира замедляется, что говорит о близком завершении демографического перехода. Отмечается нарастание гендерного дисбаланса в пользу мужской общности к 1990 г.

Послевоенные поколения населения России обнаруживают более сложный характер изменений. Наиболее благополучным выглядит поколение 50-х. По сравнению с ним поколение 70-х, резко теряющее свою численность в 90-х годах, оказывается далеким от благополучия. Рост численности поколения 90-х обусловлен миграционными процессами в период 1990-2015 гг.

Качеству жизни послевоенных поколений населения мира и России по анализу изменчивости их численности можно поставить в соответствие индексы, подобные МДИ, если учесть накопление информации в памяти выбранных поколений в процессе их взросления.

Анализ изменения вычисленных индексов позволяет констатировать, что качество жизни мужской общности мира для поколения 50-х резко снижается во второй половине 80-х как по величине, так и в сравнении с качеством жизни женской общности этого же поколения.

Для поколения 70-х подобное положение сохраняется, но в менее резкой форме на фоне относительного общего подъема индекса обеих общностей мира по сравнению с женским поколением 50-х.

Прогноз для гендерных общностей поколения мира 90-х выглядит достаточно благоприятно, особенно для женской!

Качество жизни поколений России, оцениваемое подобным же образом, в своей изменчивости отличаются от мирового. В первую очередь это касается мужской общности 50-х, резкое падение качества жизни которой началось в 1990-х. Женская общность этого же поколения продемонстрировала существенно большую стойкость и превзошла обе общности поколения 70-х.

Поколение 90-х занимает среди рассматриваемых поколений самое высокое место и обладает наиболее сбалансированным гендерным паритетом.

Общий вывод для послевоенных поколений населения как мира, так и России состоит в том, что качество жизни более молодых поколений становится в целом выше.

При этом в России, если оценивать ее будущее с помощью мультипликативного полового (гендерного) соотношения, вычисляемого как произведение возрастных отношений численностей мужской и женской общностей соответствующих поколений [7, с. 202], предстоит передача управления в стране в руки женской общности.

Список литературы

1. Мунин П.И. Социальный капитал России в сравнительном демографическом из-

мерении: Трансдисциплинарный подход // Моделирование демографического развития и социально-экономическая эффективность реализации демографической политики России: Материалы международной научно-практической конференции (Москва, 3 декабря 2015 года) / Отв. Ред. - сост. чл.-корр. РАН Рязанцев С.В. и д. соц. н. Письменная Е.Е. - Москва: Экономическое образование, 2015. - С. 66-75.

2. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ru.pdf (Дата обращения: 20.05.2017).

3. Мунин П.И. Основы конструктивной теории устойчивого развития: Неоинформационный синтез. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&Co. KG, Saabrücken, Germany, 2012. - 262 с.

4. Философский словарь/Под ред. И.Т. Фролова. - М.: Политиздат, 1991. - С. 379 («РАЗВИТИЕ - закономерное, направленное качественное изменение материальных и идеальных объектов»).

5. Мунин П.И. Демоиндикация социального здоровья населения // Материалы Пленума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды «Методологические проблемы изучения, оценки и регламентирования химического загрязнения окружающей среды и его влияния на здоровье населения», Москва, 17-18 декабря 2015 г. - М.: Изд-во ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава России, 2015. - С. 276-279.

6. World Population Prospects 2015, <https://esa.un.org/unpd/wpp/> (Дата обращения: 20.05.2017).

7. Мунин П.И. Гендерная асимметрия социального капитала России и мира в сравнительном демографическом измерении. // Новые ориентиры демографической политики Российской Федерации в условиях экономического кризиса: Материалы II международной научно-практической конференции (Москва, 8 декабря 2016 года) / Отв. Ред. - сост. чл.-корр. РАН Рязанцев С.В. и д. соц. н. Письменная Е.Е. - Москва: Экономическое образование, 2016. - с. 199-204.