

ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Термин «воспроизводство населения» в статистической и демографической науке трактуется по-разному. Энциклопедия дает понятие в узком и широком понимании. В узком смысле слова воспроизводство населения – это процесс смены поколений в результате естественного движения (рождения и смерти), в широком смысле – это постоянное возобновление населения на основе естественного движения, миграции, переходов людей из одних социальных групп в другие.

Энциклопедический словарь народонаселения трактует термин «воспроизводство населения», как постоянное обновление населения в результате процессов рождаемости и смертности, а для отдельных регионов и миграции (10).

Статья в Большой Российской энциклопедии в целом не противоречит приведенным выше определениям, но в то же время называет воспроизводство населения, как вероятностный процесс, который образует масса случайных, единичных событий – рождений и смертей (2).

Ряд ученых считает воспроизводство населения постоянным возобновлением его численности и структуры путем естественной смены уходящих поколений новыми и перехода одних структурных частей в другие (13).

По определению А. Я. Боярского – эта «совокупность (система) параметров, определяющих течение процесса воспроизводства населения, образует режим воспроизводства населения (8).

Что касается изучения вопросов воспроизводства населения, то следует заметить, что они были тесно связаны с мировыми демографическими процессами и возникшим в связи с этим интересом к ним. Промышленный переворот, ознаменовавший вторую технологическую революцию и переход от ручного труда к машинному, привел к резкому скачку производительных сил и качественному улучшению жизни людей, последнее, в свою очередь, привело к увеличению численности народонаселения и попыткам осмысления демографических перемен. Это случилось в конце XIX – начале XX вв.

Но методы и средства изучения вопросов воспроизводства населения еще не позволяли сделать целостного вывода о демографических процессах и выделить внутренние количественные зависимости. Все это удалось сделать лишь в первом десятилетии XX века. В начале XX века была создана модель стабильного населения, под которой подразумевалось закрытое население с постоянными во времени возрастными интенсивностями рождаемости, смертности и возрастной структурой населения, связанные с двумя фундаментальными закономерностями сильной и слабой эргодичности (7).

Таким образом, анализируя теоретические формулировки термина воспроизводства населения, приходим к выводу о том, что авторы сходятся в мысли о системности процесса, который включает множество взаимозависимых элементов, связанных с демографическими проблемами смены поколений, рождения, смертности и миграции.

Одновременно понятие трактуется в узком и широком смысле. Следует повториться, что в узком смысле слова воспроизводство населения – это процесс смены поколений в результате естественного движения (рождения и смерти). В российской науке исследование данного аспекта нашло выражение в трудах В.М. Медкова и Д.К. Шелестова, В.В. Елизарова, Н.В. Зверевой, И.Н. Веселковой, А.Г. Волкова, А.Г. Вишневого.

Авторы понимают под данным термином естественное воспроизводство населения, как восстановление численности, возрастной и половой структуры населения, смену одного поколения другим через соотношение рождаемости и смертности.

Сторонники «широкого подхода» пошли по пути расширения элементов воспроизводства населения как системы и включили в нее не только элементы естественного движения народа, но и социальную структуру населения, миграцию, уровень образования, что представляет собой результат совместного действия трех причин: биолого-технологического, психологического, социологического. Сторонниками данного подхода являются Э.К. Васильева, А.В. Баранов, О.В. Лармин, Е.Б. Бреева, Д.И. Валентей, В.С. Стешенко, В.П. Пискунов (1, 4, 10, 11, 12).

Таким образом, анализ изложенного выше теоретического ряда формулировок по существу определения термина «воспроизводство населения» позволяет сделать вывод о существовании различных подходов по изучению данной проблемы. На наш взгляд наиболее полной видится определение, включающее более широкое его толкование, ибо оно рассматривает воспроизводство населения с охватом более широкого спектра: социально-экономических структур, социально-классовой, профессионально-отраслевой, образовательной и этнической.

Воспроизводство населения как процесс состоит из совокупности параметров, которые в науке именуется режимом воспроизводства. Сюда входят численность и структура населения, как характеристика его состояния, рождения и смерти, как события, определяющие их численность и структуру во времени. То есть главными параметрами являются рождаемость и смертность, представленные в виде своих измерителей, что представляет собой естественное движение населения.

Движение населения – это его изменение по определенным характеристикам. Естественное движение населения – это совокупность количества рождений и смертей, иногда учитывают и механическое движение населения (миграции), но нам необходимо в первую очередь остановиться на изучение процессов естественного движения населения. Браки и разводы напрямую не меняют численность населения, но оказывают серьезное косвенное влияние на количество рождений. С точки зрения демографии показатели естественного движения бывают абсолютными и относительными. Абсолютные показатели дают нам сведения о количестве свершившихся событий (рождений и смертей, браков и разводов) в определенный период времени. Ограниченность абсолютных показателей заключается в том, что они не позволяют сравнивать разные совокупности населения друг с другом и распространяются только для одной и той же совокупности населения в течение ряда лет, поэтому очень большое значение в анализе имеют относительные показатели. Это отношение количества рождений за год к среднегодовой численности населения. В итоге удастся вычленив группу населения, среди которой возможно совершение демографического события и получить относительный показатель. Система и методика статистических расчетов, частные показатели рождаемости, суммарный коэффициент будут приведены ниже в пункте 1.3.

Наука выделяет четыре исторических типа рождаемости. Это категория, которая отражает совокупность наиболее существенных качественных черт рождаемости, как основы последовательного замещения поколений в процессе воспроизводства населения в относительно сходных исторических, социальных, экономических и иных условиях (7).

Исторические типы рождаемости трансформируются в соответствии с социально-экономическим развитием общества, когда меняются общественные отношения.

Первый исторический тип рождаемости относится к доисторическому этапу развитию человечества. Рождаемость находится на грани верхнего предела плодovitости вида. Это объясняется тем, что только такая рождаемость могла обеспечить биологическое выживание человека как вида, в условиях, когда была очень высокая смертность, а продолжительность жизни не превышала 20 лет.

Второй тип рождаемости начинается от времен античности и завершается становлением капиталистического общества. Рождаемость еще очень высокая, она регулируется религиозными нормами, высокая рождаемость компенсировалась высокой детской смертностью.

Третий исторический тип рождаемости характерен для периода разложения феодальных аграрных обществ и бурного становления капиталистических отношений вплоть до первой мировой войны. Этот период в демографической истории стал называться этапом демографического перехода. Он был вызван мощным экономическим прогрессом, интенсивным развитием медицины, улучшением гигиенических условий жизни населения, что привело к снижению смертности. Одновременно многодетность стала переосмысливаться в сторону ограничения. Начала расширяться практика контрацептивного регулирования рождаемости. В конце XIX начале XX веков нормы рождаемости стали характеризоваться, как нормы средней детности при сохранении их вариации по социальным группам населения. Например, у сельского населения – устойчивая многодетность, у социальной элиты и образованной части населения – малодетность.

Четвертый тип рождаемости связан с изменением образа жизни в первой половине XX века. «Женский вопрос» привел к пересмотру взглядов на взаимоотношение полов в обществе и семье, неуклонно снижается смертность, отсюда исчезает страх бездетности при рождении небольшого количества детей. Семья стала самостоятельной, детская

занятость была ликвидирована, поэтому высокая рождаемость стала нецелесообразной. Это привело к изменению функций семьи, она стала малодетной, уровень рождаемости не обеспечивает простого замещения поколений.

Рождаемость является главным показателем движения и воспроизводства населения. Существует множество факторов, оказывающих существенное влияние на этот процесс. Прежде всего, рождаемость пропорциональна социально-экономическому развитию общества. С момента выделения человека из животного мира, его биологического созревания, ростом и совершенствованием производительных сил, постепенно менялись роли мужчины и женщины в производстве, снижались функции, и значение семьи. На сегодня имеет место разрушение нравственных представлений о браке и семье, повреждение и деформирование ее устоев, разрушена иерархия семейных взаимоотношений, падает престиж материнства и отцовства, дети воспринимаются как обуза для достижения карьеры, что закономерно привело к снижению рождаемости и демографическим проблемам в масштабах всей страны.

Уровень рождаемости является результатом взаимодействия целого комплекса экономических, социальных, психологических, религиозных и других факторов. Выявление факторов, которые обусловили ту или иную ситуацию рождаемости, представляется очень сложной задачей.

В качестве иллюстрации заявленного выше тезиса приведем пример влияния социально-экономических показателей, характеризующих доходы и уровень жизни населения Республики Калмыкия, на показатели естественного движения населения. Конечно, следует сразу же оговориться: результаты анализа будут носить вероятностный характер, но, тем не менее, направление общей тенденции и вектора развития налицо.

Таблица 1

Основные социально-экономические показатели, характеризующие доходы и уровень жизни населения

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников предприятий и организаций, руб.	1220,0	1759,1	2533,7	2960,8	3605,7	4495,0	5562,2
Среднедушевые денежные доходы в месяц, руб.	979,0	1545,5	1763,0	2100,2	2312,1	2425,4	3521,0
Среднедушевые денежные расходы в месяц, руб.	618,0	840,3	984,1	1248,3	1423,8	1828,4	2361,8
Среднедушевые потребительские расходы в месяц, руб.	501,6	688,6	777,9	883,7	1140,4	1463,4	2035,4
Средний размер назначенных пенсий в месяц, руб.	749,5	1002,9	1274,7	1548,2	1782,3	2247,7	2494,5
Величина прожиточного минимума на душу населения в среднем за месяц, руб.		1399,22	1562,63	1773,73	19783	23143	26703
Реальная начисленная заработная плата (в процентах к предыдущему периоду)	123,6	123,3	122,6	102,2	109,7	109,5	109,9
Реальные денежные доходы (в процентах к предыдущему периоду)	105,4	132,7	94,6	103,0	98,9	91,9	128,4

Анализ основных социально-экономических показателей, характеризующих доходы и уровень жизни населения Калмыкии в период с 2000 по 2006 гг., позволяет нам сделать вывод о стойкой положительной динамике роста. Это свидетельствует о стабилизации экономики после разрушительных постперестроечных времен. Показатели естественного движения населения в этот же период так же позволяют говорить нам о естественном приросте населения и снижении числа умерших, возросшем количестве браков. Эти данные косвенно свидетельствуют о потенциальных резервах роста населения.

Несомненно, индикаторы уровня жизни населения являются определяющими факторами процесса воспроизводства. Хотя далеко не всегда эта зависимость прямо пропорциональна. К примеру, статистические данные по промышленно развитому региону Волгоградской области свидетельствует о высоком уровне прожиточного минимума, однако индикаторы воспроизводства населения не высокие. Из этого следует, что социально-экономическая составляющая играет весомую роль, но при этом не представляется единственно определяющим фактором. Поэтому не следует умалять значения и других факторов – этнических и религиозных, оказывающих не менее серьезное влияние на процесс воспроизводства населения.

Статистические данные о демографической ситуации в России свидетельствуют о высоком естественном приросте населения в национальных субъектах Федерации, в частности на Северном Кавказе. При этом в качестве одной из причин устойчивого роста населения отмечается сохранение устойчивых национальных традиций, сильной тенденции к многодетности, крепкие родовые связи, широкое совместное проживание старших и молодых поколений, что благотворно влияет на демографическую ситуацию этноса и выгодно отличает эти национальные республики от других регионов.