



УДК 911.3(476)

К.К.Красовский

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИВАНОВСКОГО РАЙОНА

На основе статистических данных проведен анализ динамики основных демографических показателей Ивановского района. Выявлены тенденции показателей рождаемости и смертности, половозрастной и брачно-семейной структуры. Обоснована необходимость эффективной долгосрочной научно-обоснованной демографической политики.

Современная демографическая ситуация и система расселения на территории Ивановского района формировалась на протяжении длительного периода под влиянием сложного комплекса природных, исторических, экологических и социально-экономических факторов. Система расселения района представлена одним городским поселением – городом Иваново и 102 сельскими населенными пунктами. Со времени образования района 15 января 1940 года динамика численности населения значительно изменялась. Потеряв практически половину своего демографического потенциала во время второй мировой войны, в первый послевоенный период начался компенсаторный рост числа жителей. Однако, уже начиная с первой послевоенной переписи, общая численность населения района имела тенденцию к снижению (таблица 1).

Таблица 1– Динамика численности населения Ивановского района, чел.

Годы	1959	1970	1979	1989	1999	2009	2013
Городское население	3827	5101	9912	13581	15856	16135	16456
Сельское население	61750	57965	48305	39390	34905	27292	24785
Все население	65577	63366	58217	52971	50763	43427	41241

Источник: составлено автором по данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь

Еще более высокими темпами снижалось число сельских жителей, которое к концу XX века уменьшилось почти в два раза. В то же время очень быстрыми темпами росло население города Иваново, которое к 1999 году по сравнению с 1959 г. выросло более чем в четыре раза. В 2013 году общая численность населения Ивановского района составила 41241 человек, из них 24785 – население, проживающее в сельской местности, 16456 – жители города Иваново.

Размещено население по территории района относительно равномерно. По плотности населения Ивановский район уступает только Брестскому, что обусловлено географическим расположением территории района на равнине с относительно плодородными почвами и интенсивным сельскохозяйственным производством. В конце XX века средняя величина сельского населенного пункта на территории района составляла 340 человек, что значительно выше соответствующего показателя по стране. В системе расселения количественно преобладали средние сельские населенные пункты.

В 50 средних поселениях проживало 58,6% сельского населения района, в 47 мелких – 12,7%. В 4 больших сельских населенных пунктах доля сельских жителей составила 16,1%. К крупным сельским поселениям (свыше 3000 жителей) на территории района относится Мотоль, в котором по данным переписи 1999 года проживало около



5000 человек. На начало 2014 года общее число сельских населенных пунктов Ивановского района в отличие от других регионов Беларуси не изменилось, а их распределение по величине и удельному весу проживающего населения практически также осталось на прежнем уровне. Самыми большими сельскими поселениями остались Мотоль, Тышковичи и Лясковичи.

Доля городского населения в общей численности населения района постоянно росла. Если в 1959 г. доля городских жителей составляла всего 8,5%, то по данным последующих переписей, проводившихся в XX веке, уровень урбанизации составлял соответственно 17,0% (1970), 25,6% (1979), 31,2% (1989), 33,4% (1999). В начале XXI века среднегодовые темпы прироста городского населения в районе снизились, что привело к замедлению урбанизированности территории. По данным переписи 2009 года доля городского населения района составила около 40%.

На протяжении всего послевоенного периода естественное движение вместе с миграцией являлись основными источниками роста численности населения Ивановского района. Естественное движение населения является итогом взаимодействия двух составляющих его процессов – рождаемости и смертности. Основное влияние на динамику естественного движения населения Ивановского района во второй половине XX века оказала рождаемость. Как свидетельствуют данные текущего учета и послевоенных переписей населения, общий коэффициент рождаемости снизился с 28,6‰ в 1960 г. до 11,5‰ в 2000 г., т.е. почти в 3 раза (таблица 2). В целом по району общее число родившихся за этот же период уменьшилось с 2014 человек до 781, а в сельской местности с 1888 до 567. В целом на протяжении всего анализируемого периода общий коэффициент рождаемости в городе Иваново несколько превышал соответствующий показатель по сельской местности.

Таблица 2 – Динамика общих коэффициентов рождаемости, смертности и естественного прироста населения Ивановского района, ‰

Год	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост
1960	28,6	6,4	22,2
1965	17,9	6,2	11,7
1970	16,6	7,9	8,7
1975	15,4	10,2	5,2
1980	15,6	11,5	4,1
1985	14,5	13,4	1,1
1990	12,6	13,5	-0,9
1995	11,7	16,1	-4,4
2000	11,5	16,1	-4,6
2005	10,2	17,7	-7,3
2010	12,7	17,9	-5,2
2012	12,4	17,2	-4,8

Источник: Министерство статистики и анализа Республики Беларусь.

Снижение рождаемости в Ивановском районе во второй половине XX века происходило далеко не равномерно. В первые послевоенные годы наблюдался компенсаторный рост рождаемости вследствие увеличения числа заключаемых браков, харак-



терного для послевоенного времени. Однако, как видно из данных таблицы 3, уже с 1960 года начала проявляться тенденция к снижению общего коэффициента рождаемости. Анализируя данные статистики, динамику общего коэффициента рождаемости в районе в период 1960–2000 гг. можно разделить на следующие три этапа. Первый этап (1960–1965 гг.) – резкое снижение уровня рождаемости; второй этап (1965–1980 гг.) – относительная стабилизация в снижении общего коэффициента рождаемости; третий этап (1980–2000 гг.) – рост темпов снижения уровня рождаемости. Итак, общий коэффициент рождаемости в Ивановском районе в 1960–2000 гг. имел сложную динамику. Проявившаяся уже с 1952 года тенденция к снижению уровня рождаемости усилилась к середине 60-х годов. Это было связано с последствиями второй мировой войны, в результате которой доля женщин, вступающих в активный детородный возраст, в 60-е годы была ограничена. В целом в течение первого выделенного нами в динамике рождаемости периода ее уровень снизился с 28,6‰ до 17,9‰.

Затянувшееся на 15-летний период снижение общего коэффициента рождаемости с 1965 года сменяется новой тенденцией. Начался период относительной стабилизации снижения уровня рождаемости из-за вступления в активный детородный возраст в 70-е годы поколения, рожденного во время компенсаторной волны (1945–1950 гг.). Стабилизация рождаемости в 80-е гг. была также связана с принятием 31 марта 1981 г. постановления правительства о мерах по усилению государственной помощи семьям, имеющим детей. Согласно этому документу работающие матери стали получать единовременное пособие при рождении ребенка, частично оплачиваемый отпуск по уходу за ребенком и некоторые другие льготы.

После окончания периода, связанного с влиянием компенсаторной волны и принятых мер демографической политики, темпы снижения рождаемости в районе с 1985 года опять начали расти. Отличительной особенностью данного периода является то, что резкое снижение уровня рождаемости началось в условиях мирного времени. В целом за период 1985–2000 гг. общий коэффициент рождаемости снизился почти в полтора раза и составил в 2000 г. 11,5‰. Изначально падение рождаемости было обусловлено тем, что во второй половине 80-х годов в возраст активного деторождения вступало малочисленное поколение, рожденное во второй половине 60-х годов. Начиная с 1988 г. темпы снижения рождаемости резко возросли, что было обусловлено влиянием последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и деформированной половозрастной структурой населения, так как в этот период в активный детородный возраст вступили малочисленные когорты, родившиеся в 60-е годы. Политические преобразования, связанные с распадом бывшего СССР, а также охвативший страну системный экономический кризис резко усугубили уже существовавшую тенденцию снижения рождаемости.

Таким образом, анализ абсолютных и относительных показателей рождаемости в Ивановском районе во второй половине XX века свидетельствует о демографическом переходе вначале от высокого к среднему, а впоследствии – и к низкому уровню рождаемости. Это является продолжением эволюции демографических процессов к новому типу воспроизводства населения. Однако если во многих европейских странах этот переход осуществлялся на протяжении практически всей второй половины XX века, то в Беларуси он произошел в течение нескольких лет.

Более точно выражают уровень и динамику рождаемости специальные коэффициенты, многие из которых были введены в методику научных исследований Б.Ц. Урланисом. Наиболее верная характеристика уровня рождаемости может быть получена



на основе расчета коэффициентов плодovitости и показателей детности. Эти два коэффициента устраняют зависимость уровня рождаемости от половой структуры населения и в некоторой степени от возрастной. Однако влияние возрастной структуры при расчете этих показателей еще довольно существенно, так как уровень рождаемости значительно отличается у женщин молодых возрастных групп и более старших. Чтобы исключить и это влияние, проведем анализ половозрастных коэффициентов рождаемости, определяемых в виде числа рождений на 1000 женщин соответствующей возрастной группы.

Прежде всего, следует отметить, что половозрастные коэффициенты рождаемости женщин фертильного возраста (от 15 до 49 лет) выше в сельской местности более чем на 50%. Причем в возрастных группах от 15 до 24 лет этот показатель в городах ниже почти в полтора раза, а в более старших возрастах разница в уровнях рождаемости в городской и сельской местности составляет 2 и более раз. Все пятилетние возрастные группы женщин детородного возраста существенно различаются между собой по числу рождений. Наибольшими показателями рождаемости в настоящее время отличается возрастная группа от 20 до 24 лет. Этот факт означает, что идет постоянный рост доли детей, рожденных женщинами в возрасте 20–24 лет, от общего числа родившихся детей. На втором месте по удельному весу рожденных детей находятся женщины в возрасте от 25 до 29 лет. Следует отметить, что в 50-е и 60-е годы эта возрастная группа женщин являлась наиболее рождающим контингентом. Это связано с трансформацией семейного состава населения Беларуси, в структуре которого раньше доминировали семьи с двумя детьми, а в настоящее время значительный перевес имеют семьи, воспитывающего только одного ребенка. Этот вывод подтверждает и суммарный коэффициент рождаемости, который характеризует количество рожденных детей одной женщиной за всю ее жизнь. По республике в целом данный показатель за послевоенный период снизился более чем в два раза и в настоящее время составляет 1,6.

В начале XXI века существенных изменений, как свидетельствуют данные таблицы 3, в динамике показателей рождаемости на территории Ивановского района не произошло. Однако к концу первого десятилетия XXI века наметился некоторый рост уровня рождаемости. В 2010 году ее общий коэффициент составил 12,7‰, а в 2012 – 12,4‰. Это связано с тем, что в настоящее время в активном детородном возрасте находится поколение, рожденное до начала депопуляции в стране.

Выявленные особенности динамики коэффициентов рождаемости на территории Ивановского района в послевоенный период во многом обусловлены брачной структурой населения. Браки и разводы в научной литературе обычно относятся к естественному движению населения. Хотя непосредственно они и не влияют на динамику численности населения, однако процессы рождаемости находятся в тесной зависимости от этих двух демографических факторов. Современная брачная структура населения Ивановского района, как и Беларуси в целом, сложилась в результате взаимодействия ряда социально-экономических, демографических и других факторов. Для населения исследуемого района в целом характерна довольно высокая степень брачности населения. Так, по данным переписи населения 1999 г. в районе в возрасте 35–40 лет было всего 3,6% мужчин и 3,3% женщин, которые никогда не вступали в брак. На протяжении длительного времени наблюдалась тенденция к увеличению доли вступающих в брак в молодых возрастах. Причем эта особенность была характерна как для мужского, так и женского населения. Если в 1960 г. в возрасте до 20 лет среди вступающих в брак было около 3% мужчин и более 10% женщин, то к середине 1990 гг. эти показатели выросли



почти в 2 раза. В связи с этим и наблюдалось увеличение половозрастных коэффициентов рождаемости в возрасте до 19 лет, а также 20–24 года при одновременном снижении рождаемости в возрасте старше 25 лет. Увеличение рождаемости в возрасте до 24 лет связано со снижением среднего возраста матерей при рождении первых детей, а снижение рождаемости в возрасте старше 25 лет – с отказом семей от рождения второго и третьего ребенка.

В конце XX – начале XXI века в среднем на 3–5 лет увеличился средний возраст вступления в брак как среди мужского, так и среди женского населения. Это привело к значительному снижению показателей брачности населения, рассчитываемых на 1000 жителей. Так, если в 60-е годы прошлого века на 1000 жителей заключалось в среднем 13–15 браков, то к 2000 году их число сократилось почти вдвое. Кроме этого, на снижение абсолютных показателей состоящего в браке населения района значительное влияние оказали и другие факторы, и, прежде всего, охвативший в тот период страну социально-экономический кризис и снижение уровня жизни населения. Влияние последних и привело к резкому снижению в последнее десятилетие XX века относительных показателей брачного состояния населения.

Совершенно противоположная тенденция наблюдается при анализе относительных показателей разводимости среди населения района. Разводимость как демографический процесс зависит как от объективных и субъективных факторов, так и от действующего семейно-брачного законодательства. Хотя с 1944 по 1965 гг. действовал закон, который различными мерами ограничивал расторжение браков, однако коэффициент разводимости и в этот период увеличивался. Принятый в 1965 г. указ об упрощении процедуры разводов привел к их дальнейшему росту, и к концу XX века коэффициент разводимости по сравнению с 1959 г. увеличился в 3 раза и составил около 4–5 разводов на 1000 жителей. В последнее десятилетие наметилась тенденция к стабилизации коэффициента разводимости, однако общее число расторгнутых браков растет. Рост разводов отражает развитие и трансформацию семьи, повышение требовательности к брачным партнерам. В особенности это относится к городским жителям, так как коэффициент разводимости в начале XXI века в городе Иваново превышал соответствующий показатель по сельской местности.

Для более полного представления о процессах разводимости проведем анализ расторгнутых браков по их продолжительности. Статистические данные свидетельствуют, что максимальное число расторгнутых браков приходится на период совместного проживания от 5 до 9 лет. Также необходимо отметить довольно значительный рост разводов в семьях с более длительным стажем. Особую тревогу вызывает неустойчивость молодых браков (до 5 лет), удельный вес которых в общем количестве разводов составляет более 20%.

Проведенный анализ динамики рождаемости в Ивановском районе показывает, что этот сложный демографический процесс детерминирован объективными социально-экономическими закономерностями. Уровень рождаемости определялся комплексным воздействием на него ряда факторов социально-экономического, демографического, психологического и культурного характера. В обширной научной литературе по проблеме факторов рождаемости и их классификации есть различные подходы. В условиях Беларуси считаем наиболее удачным разделение их на две большие группы: демографические и социально-экономические.

Влияние демографических, или структурных факторов, к которым относится половозрастная структура населения, брачность и разводимость, на процессы рождаемо-



сти носит непосредственный характер. К социально-экономическим факторам, которые оказывают влияние на процессы рождаемости опосредованно, через сознание людей, чаще всего относят уровень урбанизации, благосостояние семей, культурный и образовательный уровень населения, а также занятость женщин. Считаем, что наиболее общим, обобщающим, комплексным из всех перечисленных социально-экономических факторов является уровень жизни населения, то есть благосостояние семей. Выявление взаимосвязи между уровнем рождаемости и уровнем жизни населения – одна из наиболее сложных проблем. Этот вопрос до сих пор является предметом научных споров демографов. Однако единого взгляда среди ученых на эту проблему нет. Среди исследователей еще в 60-е и 70-е гг. XX в. явно выделялись сторонники двух противоположных точек зрения. Сторонники первой активно пропагандировали обратную зависимость между уровнем рождаемости и благосостоянием семей. Пропагандируя обратную связь, они ссылались на высказывание К. Маркса о том, что величина семей обратно пропорциональна высоте заработной платы рабочих.

Сторонники прямой зависимости считали, что выдвинутый К. Марксом закон действует в определенную историческую эпоху, но доказательства своей теории не приводили. Как утверждает Р.И. Сифман, действительно в некоторых странах наиболее высокая рождаемость наблюдается в богатых семьях. Она же в своих исследованиях приходит к выводу, что в последнее время кривая изменения рождаемости по группам населения различной материальной обеспеченности приобрела V-образный вид, т.е. максимум рождений приходится на начало и конец группировки семей по материальной обеспеченности, а минимум – на середину.

Применительно к Беларуси эту проблему наиболее глубоко исследовали белорусские демографы. Так, к примеру, Л.П. Шахотько считает, что благосостояние семьи как фактор рождаемости в первую очередь связано с возрастанием потребностей в процессе развития общества и ценностными переориентациями всех его членов. Действительно, с развитием общества его потребности возрастают. Степень их удовлетворения зависит от материального благосостояния народа. В процессе исторического развития произошла переориентация семей относительно ценностей. Расширились потребности внесемейные и сузились семейные, что привело к уменьшению потребности в детях. Одного, двух детей хотят иметь все семьи, а рождение последующих вступает в противоречие с большей заинтересованностью членов семей в своей профессиональной деятельности, с потребностью иметь больше свободного времени. Это привело к тому, что в последние годы снизился удельный вес детей, родившихся у матерей третьим и далее ребенком. Устойчивое количество семей с одним – двумя детьми является результатом внутрисемейного регулирования деторождения. Сознательное ограничение числа родившихся детей привело к значительному снижению удельного веса семей, состоящих из пяти и более человек, и увеличению доли небольших семей. Это повлекло снижение среднего размера семьи, который в настоящее время составляет около 3-х человек. Таким образом, увеличение в общем числе родившихся первенцев и вторых детей и, как следствие, рост одно- и двухдетных семей послужили индикатором снижения рождаемости.

Демографическая установка на одно- и двухдетные семьи привела к простому, а с 1990 г. – суженному воспроизводству. При сохранении такого режима рождаемости естественная убыль населения Ивановского района возрастет. По расчетам демографов, даже для простого воспроизводства населения каждая брачная пара, способная к деторождению, в среднем должна иметь более двух детей. В связи с этим существующую в



настоящее время проблему рождаемости можно назвать проблемой даже не третьего, а второго ребенка.

Структурно-демографические и социально-экономические факторы будут и в дальнейшем определять уровень рождаемости в Ивановском районе. Наряду с факторами, ведущими к снижению рождаемости, будут действовать и факторы, ее стимулирующие. В настоящее время некоторое увеличение рождаемости связано с тем, что в возраст наибольшей плодовитости вступают женщины, родившиеся в 80-х годах, когда рождаемость была наиболее высокой по сравнению с предыдущим и последующим периодами. Эта особенность возрастной структуры населения и привела к совсем незначительному увеличению общего коэффициента рождаемости. Однако маловероятно, что данное повышение рождаемости в начале XXI века, вызванное структурными сдвигами, сможет продолжаться длительное время. Уже через несколько лет в наиболее активный детородный возраст начнет вступать поколение, рожденное после катастрофы на Чернобыльской АЭС и экономического кризиса 90-х годов XX века, экологические и экономические последствия которых оказали негативное влияние на показатели рождаемости. Ведь главная роль в современных условиях принадлежит психологии людей, выраженной в демографических установках на внутрисемейное регулирование рождаемости.

Другим показателем естественного движения населения является смертность, определяемая как процесс вымирания поколения. Демографы отмечают, что значение показателей смертности далеко выходит за пределы чистой демографической проблематики. От того, сколько лет в среднем живут люди в данной стране – 30 или 70, в значительной степени зависит ее политический престиж, а также социально-экономическое развитие.

Абсолютная численность умерших в Ивановском районе на протяжении всей второй половины XX века постоянно росла. Динамика же общего коэффициента смертности была достаточно противоречивой (таблица 3), хотя в целом в период с 1960 по 2000 гг. прослеживалась тенденция к его росту. Более детальный анализ показателей смертности в этот период позволяет выделить в ее динамике следующие 3 этапа:

- первый (1960 – 1970 гг.) – стабилизация общего коэффициента смертности;
- второй (1970 – 2000 гг.) – резкое увеличение смертности населения;
- третий (2000 – настоящее время) – замедление темпов роста общего коэффициента смертности.

Стабилизация общего коэффициента смертности на первом этапе обусловлена, прежде всего, развитием после окончания второй мировой войны здравоохранения, ростом санитарной культуры и т.д. В этот период смертность находилась на уровне 6-7‰.

Проявившаяся в начале второго этапа тенденция роста смертности населения вследствие его старения к концу XX века еще более усугубилась. За период 1970–2000 гг. общий коэффициент смертности вырос с 7,9‰ до 16,1‰. Этот значительный рост смертности на втором этапе был связан уже не только со сдвигами в возрастной структуре населения, а в большей степени обусловлен последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС и резким снижением уровня жизни населения вследствие экономического кризиса.

В начале XXI века темпы роста общего коэффициента смертности замедлились, и к 2012 году ее показатель вырос всего на 1,4‰ по сравнению с 2000 г., составив 17,5‰.



Однако не только старением населения объясняется рост смертности населения на территории Ивановского района, о чем свидетельствует проведенный анализ общего коэффициента смертности, который, как и общий коэффициент рождаемости, является не совсем репрезентативным. На протяжении анализируемого нами периода значительно увеличились и половозрастные показатели смертности. Статистические данные свидетельствуют, что интенсивность смертности изменяется в зависимости от возраста и пола. Наиболее высокие ее показатели характерны для детей до 5 лет, затем смертность снижается, достигая минимума в возрастной группе от 10 до 14 лет. Начиная с 15-летнего возраста, смертность вновь увеличивается, достигая своих максимальных показателей у людей старше 60 лет. Отличительной особенностью половозрастных коэффициентов смертности является их значительный перевес у мужского населения, причем во всех без исключения возрастных группах. В целом за послевоенный период половозрастные показатели смертности выросли, хотя в некоторых возрастных группах произошло их снижение. У мужчин снизились половозрастные коэффициенты смертности только в возрасте до 20 лет, у женского населения – до 45-летнего возраста. Для мужчин старше 20 лет и женщин старше 45 лет было характерно увеличение показателей смертности. Необходимо отметить, что с возрастом темпы роста смертности увеличиваются.

Увеличение напряженности ритма жизни, информационные и транспортные перегрузки, недостаточность физической активности, ухудшение экологической ситуации привели к перераспределению по удельному весу факторов смерти. Если раньше большей удельный вес занимали причины, связанные с инфекционными и паразитарными заболеваниями, то в настоящее время первые два места в структуре смертности приходятся на «болезни цивилизации»: болезни системы кровообращения и новообразования.

Наибольший удельный вес среди всех причин смертности приходится на болезни системы кровообращения. В последние годы ежегодно они составляют более 50% всех смертных случаев.

На втором месте стоит смертность от новообразований. Рост смертности от злокачественных опухолей на территории страны связан в первую очередь с ухудшением экологической обстановки. Если в 70-80-е годы доля этого вида смертности была около 10%, то в последнее десятилетие наметилась тенденция к ее увеличению. Если раньше от этой причины умирали в основном люди пожилого возраста, то сейчас болезнь значительно омолодилась и стала характерной также для лиц средних возрастных групп.

Третье место среди причин смерти занимают несчастные случаи, отравления и травмы. Характерно то, что количество смертных случаев от этого вида с 1990 г. значительно прогрессирует, а доля в общей численности умерших ежегодно составляет около 10%. Рост смертности в этой группе обусловлен неудовлетворительной организацией производства, транспортных средств, бытовым травматизмом, ростом алкоголизма. Так, смертность от причин, связанных с употреблением алкоголя, только за последние годы увеличилась почти в 3 раза. За этот же период возрос удельный вес умерших от убийств и самоубийств.

К «болезням цивилизации» ученые-геронтологи относят и болезни органов дыхания, смертность от которых до середины 80-х годов входила в первую тройку. В настоящее время в связи с резким ростом смертности от несчастных случаев, убийств, самоубийств и других внешних воздействий смертность от болезней органов дыхания переместилась на 4-е место.

Одним из наиболее чувствительных показателей качества жизни населения, его



социально-бытовых условий, уровня развития медицины является детская смертность. Ее в некоторой степени можно назвать «барометром благосостояния». Высокий уровень смертности детей до 5 лет обусловлен в первую очередь младенческой смертностью (до 1 года). Как показывают материалы текущей статистики, в целом коэффициент детской смертности за послевоенный период снизился почти в 10 раз, и в настоящее время находится на уровне высокоразвитых стран мира, составляя ежегодно 3–4%.

Рост общей смертности в конце XX века привел к значительному снижению одного из основных показателей уровня жизни населения – средней продолжительности жизни. Важность этого показателя связана с тем, что он является одним из ключевых при ежегодном расчете ООН индекса человеческого развития для стран мира. В целом за период с проведения первой Всероссийской переписи населения 1897 г. до первой послевоенной переписи 1959 г. продолжительность жизни населения выросла в два раза. Самая высокая продолжительность жизни населения в Ивановском районе была отмечена в 70-е годы XX века и составляла около 70 лет. После этого периода началось ее снижение, а в начале XXI века опять наметилась тенденция к ее росту. Аналогичная тенденция в динамике показателей средней продолжительности жизни характерна для городского и сельского населения.

Еще одной особенностью ожидаемой средней продолжительности жизни населения является наличие существенных ее отличий у мужского и женского населения. Если в 1897 г. эта разница составляла всего один год, то к 2000 г. она достигла более 10 лет, а в сельской местности еще выше. Увеличение разрыва в средней продолжительности жизни мужчин и женщин является всеобщей закономерностью, и в настоящее время эта проблема волнует всех геронтологов мира. Считается, что различия в продолжительности жизни населения по полу связаны с образом жизни мужчин и женщин, так как именно от этого фактора на 51,2% зависит состояние здоровья человека. На 20,4% продолжительность жизни населения связана с биологическими данными организма, на 19,9% – зависит от состояния окружающей среды и на 8,5% – от уровня развития здравоохранения.

Таким образом, проведенный анализ смертности и средней продолжительности жизни населения Ивановского района свидетельствует о негативных тенденциях в динамике этих показателей. Частично это обусловлено старением населения, однако определяющее влияние на рост смертности и снижение средней продолжительности жизни во второй половине XX века оказали социально-экономические и экологические факторы. Ухудшение экологической обстановки способствовало росту заболеваемости во всех возрастных группах населения, а экономический кризис – снижению уровня жизни и медицинского обслуживания населения. В начале XXI века вследствие улучшения уровня жизни населения негативные тенденции в динамике этих демографических показателей приостановились.

В результате длительной эволюции показателей рождаемости и смертности и их перекрестного влияния друг на друга в Ивановском районе формировался определенный уровень естественного прироста (таблица 3). В целом на протяжении всего послевоенного периода прослеживалась тенденция к его снижению, хотя практически до 1990г. наблюдалось расширенное воспроизводство населения. Решающее влияние на снижение естественного прироста населения в конце XX в. оказало падение более чем в два раза рождаемости и увеличение практически в таком же объеме смертности. На 90-е годы пришелся демографический переход от расширенного к простому, а далее и к суженному типу воспроизводства населения, который продолжается и в настоящее время.



K. Krasouski Demographic Development of Ivanovo District

Analysis of the main demographic criteria of Ivanovo district has been conducted on the basis of statistical data. Unfavorable tendencies of birth and death rates, age-sex and matrimonial structures have been detected. The necessity for conducting an effective long-term scientific-grounded demographic policy has been proved.