

## Демографический прогноз по городу Кишиневу на период до 2020 года<sup>1</sup>

Демография – численность, структура и динамика населения – важнейший фактор, движущая сила изменений и развития (или стагнации) любого города. Именно население, - его половозрастной состав, экономическая активность, его потребность в жилье, образованность и культура, - во многом определяет темпы и устойчивость экономического роста, структуру занятости, организацию систем здравоохранения и образования, характер жилищного строительства, формирование рекреационных зон.

Исходя из этих обстоятельств разработка перспектив г. Кишинева в виде Концепции, Стратегического плана или Генерального плана градостроительства (Planul urbanistic general) в качестве неперемного компонента предполагает наличие демографического прогноза. Его составление для Кишинева сейчас, после переписи населения 2004 г. (впервые после переписи 1989 г., на которой базировался прежний Генплан) получает обновленную исходную статистическую базу и панораму развития демографических процессов в 90-е годы, что усиливает достоверность предвидения их тенденций на ближайшую перспективу.

### Демографические сценарии

Демографический прогноз для Кишинева на период до 2020 г. сформирован по традиционной для практики демографического прогнозирования 3-х вариантной схеме: рассчитаны три демографических сценария - «высокий», «средний» и «низкий», различающиеся по параметрам и факторам, определяющим динамику народонаселения. При этом, реализация каждого из вариантов будет предопределяться соответствующим вариантом социально-экономического развития, как г. Кишинева, так и Республики Молдова в целом.

*Высокий сценарий* демографического развития Кишинева связывается с реализацией оптимистического варианта социально-экономического развития страны, он ориентирован на повышение уровня и качества жизни, как необходимое условие снижения смертности, а также на рост экономической активности в стране и, соответственно, – сокращение миграции за рубеж населения в трудоспособном возрасте, активизацию миграционных процессов внутри страны (регионы - столица), и повышение иммиграционной привлекательности Кишинева. В то же время, позитивные социально-экономические изменения необязательно означают рост рождаемости, а пессимистический экономический прогноз отнюдь не исключает ее повышения. Тем не менее, разработчики прогноза исходят из того, что в первом случае более высокий уровень рождаемости вероятнее, чем во втором. В целом высокий вариант - это достаточно вероятный, при благоприятных условиях, сценарий развития событий. Ему соответствуют и большая продолжительность жизни, и более высокий уровень рождаемости.

*Низкий сценарий* демографического прогноза имеет симметричный смысл. Он возможен и сочетается с пессимистическим вариантом будущего социально-экономического развития.

---

<sup>1</sup> Настоящий прогноз (проект – октябрь, 2005) разработан экспертами Национального проектно-исследовательского института «Урбанпроект», Центра стратегических исследований и реформ (CISR), Института экономики АН РМ при консультациях Национального бюро по статистике. Прогноз предлагается для дискуссии в целях последующего уточнения в январе 2006 года.

Сохранение сложившейся или ухудшение экономической ситуации означает продолжение негативных тенденций в области смертности и миграции, но, в принципе, не исключает повышения рождаемости, хотя и делает его маловероятным.

*Средний сценарий* прогноза предполагает постепенное улучшение социально-экономической ситуации, однако более медленную, чем при высоком сценарии, скорость социально-экономических преобразований как в г. Кишиневе, так и в стране в целом. Разработчики прогноза полагают, что это наиболее вероятный вариант демографического развития.

**Сценарии рождаемости.** Прогнозные сценарии рождаемости в значительно меньшей степени, чем сценарии смертности и миграции, связаны с социально-экономическими перспективами развития города. Устойчивое экономическое развитие не означает возврата к более высоким уровням рождаемости 80-х годов (пик в 1986 году – 21 новорожденный на 1000 человек населения). Поэтому не исключено, что изменения в рождаемости носят необратимый характер.

*Низкий вариант* прогноза предполагает, что рождаемость стабилизируется на очень низком уровне близком к западноевропейской модели. В прогнозе предполагается, что коэффициент суммарной рождаемости не опустится к 2020 г. ниже 1.05.

*Высокий вариант* прогноза рождаемости также исходит из повсеместного распространения западной модели репродуктивного поведения. Согласно оптимистическому варианту, рождаемость будет повышаться, но, тем не менее, уровень начала 90-х годов достигнут не будет.

*Средний вариант* – промежуточный. Он предполагает повышение рождаемости, но значительно более умеренное, чем при высоком варианте. Повышение показателя суммарной рождаемости (см. таблица 1), вызвано изменением соотношения численности женщин репродуктивных возрастов, за счет внутренней миграции.

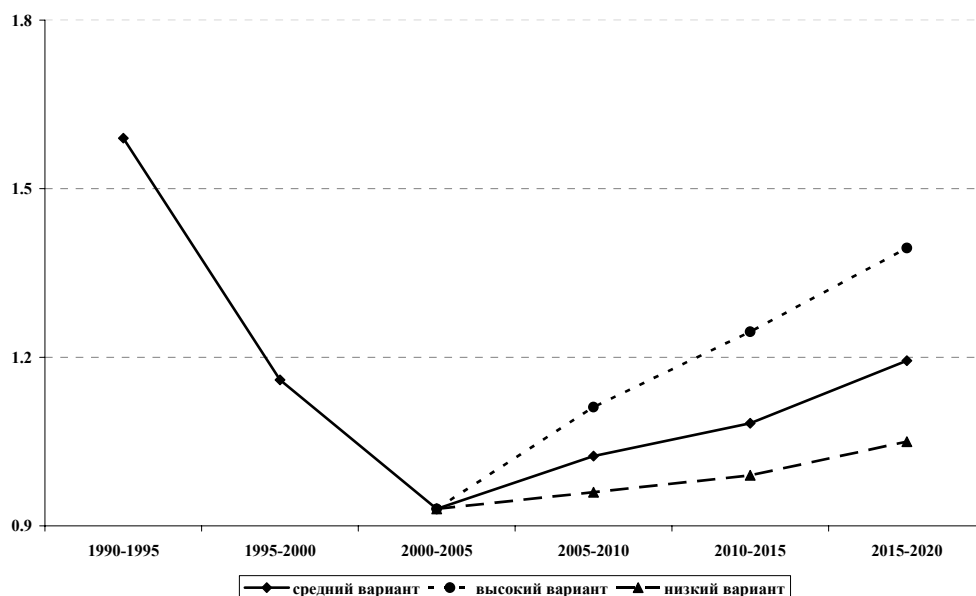
Ни одним из сценариев не предвидится подъем рождаемости до уровня, обеспечивающего даже простое возобновление поколений (*график 1*).

Таблица 1.

**Прогноз коэффициента суммарной рождаемости**

|           | Средний вариант | Высокий вариант | Низкий вариант |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1990-1995 | 1.59            | 1.59            | 1.59           |
| 1995-2000 | 1.16            | 1.16            | 1.16           |
| 2000-2005 | 0.93            | 0.93            | 0.93           |
| 2005-2010 | 1.02            | 1.11            | 0.96           |
| 2010-2015 | 1.08            | 1.25            | 0.99           |
| 2015-2020 | 1.19            | 1.39            | 1.05           |

График 1.

**Коэффициент суммарной рождаемости по трем вариантам прогноза, %**

**Сценарии смертности.** Будущая динамика смертности связана с экономическими перспективами страны (уровень и качество жизни, качество медицинской помощи). Исходя из сложившихся тенденций, можно предположить, что некоторое снижение смертности в 90-х годах имело, скорее, компенсаторный характер и не переломило долговременной негативной тенденции. Есть основания предполагать, что смертность в Кишиневе после серии колебаний постепенно приобретает растущую тенденцию. При этом, общие тенденции динамики смертности населения во многом определяет ситуация с высоким уровнем смертности людей рабочих возрастов, особенно мужчин. С учетом этих соображений были сформулированы три сценария смертности (таблица 2).

Таблица 2.

**Гипотезы изменения показателя смертности**

| Годы                                                   | Средний вариант |         | Высокий вариант |         | Низкий вариант |         |
|--------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|
|                                                        | мужчины         | женщины | мужчины         | женщины | мужчины        | женщины |
| <i>Смертность населения (на 1000 человек), ‰</i>       |                 |         |                 |         |                |         |
| 1990-1995                                              | 8.2             |         | 8.2             |         | 8.2            |         |
| 1995-2000                                              | 10.4            | 7.9     | 10.4            | 7.9     | 10.4           | 7.9     |
| 2000-2005                                              | 9.4             | 7.6     | 9.0             | 7.5     | 9.6            | 7.6     |
| 2005-2010                                              | 10.9            | 8.7     | 10.2            | 8.6     | 11.2           | 8.8     |
| 2010-2015                                              | 11.7            | 9.8     | 11.2            | 9.6     | 13.1           | 10.3    |
| 2015-2020                                              | 12.9            | 11.0    | 12.3            | 10.7    | 15.6           | 12.1    |
| <i>Младенческая смертность (на 1000 родившихся), ‰</i> |                 |         |                 |         |                |         |
| 1990-1995                                              | 19.8            |         | 19.8            |         | 19.8           |         |
| 1995-2000                                              | 25.8            | 15.4    | 25.8            | 15.4    | 25.8           | 15.4    |
| 2000-2005                                              | 10.8            | 10.1    | 10.8            | 9.8     | 11.0           | 10.5    |
| 2005-2010                                              | 10.0            | 9.8     | 9.3             | 8.9     | 10.9           | 10.5    |
| 2010-2015                                              | 9.2             | 8.2     | 8.8             | 8.0     | 10.0           | 10.0    |
| 2015-2020                                              | 9.0             | 7.9     | 8.5             | 7.2     | 10.0           | 10.0    |

Все три сценария предполагают дальнейшее сокращение смертности на первом году жизни - большее при оптимистическом, меньшее при пессимистическом варианте.

Что же касается смертности взрослого населения, то пессимистический низкий (с точки зрения продолжительности жизни) сценарий не предполагает изменения ситуации в области смертности до 2020 года. Этот прогноз основывается на гипотезе, что сохраниться достаточно высокий уровень смертности, что при медленном снижении младенческой смертности может привести к длительной стагнации ожидаемой продолжительности жизни.

*Высокий* (оптимистический) сценарий предполагает, что увеличение продолжительности жизни положит начало новой тенденции, которая получит развитие в будущем, а темп снижения смертности в 2000-2015 гг. будет таким же, как в развитых странах в 1965-1985 гг.

*Средний вариант* также предполагает, что снижение смертности продолжится в ближайшем будущем, но его темп будет ниже, чем в оптимистическом сценарии.

**Сценарии миграции.** *Миграция* - третий компонент, определяющий основные параметры динамики населения Кишинева на ближайшую перспективу в 15 лет. Основные потоки миграции:

- миграция связанная, прежде всего, с эмиграцией граждан РМ за границу, начало формирования там устойчивой диаспоры и связанной с Молдовой (Кишиневом) миграционным обменом («сценарий стабильной диаспоры»). Стабильная молдавская диаспора уже существует в России и Украине, начинает формироваться в Германии, Италии, Испании, Канаде и США;
- этническая миграция - дальнейшая динамика, в основном, будет определяться, как и в 90-е годы, уменьшением численности представителей не титульной нации, живущих на территории Молдовы в целом и в Кишиневе в частности;
- иммиграция в Молдову, как из стран СНГ, так и стран остального мира носит ограниченный характер, поэтому предполагается, что эти потоки не окажут влияния на численность населения республики в целом и Кишинева в частности в прогнозный период.

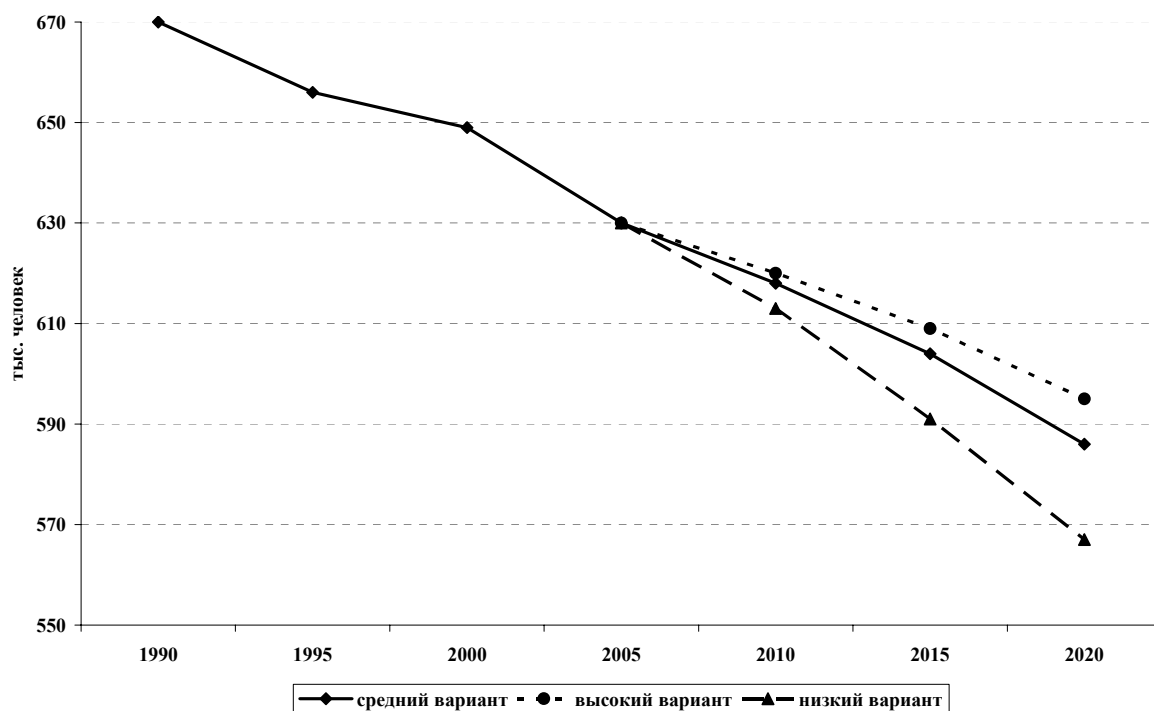
*Низкий* вариант допускает, что значительный отток населения сохранится и в будущем. *Высокий* вариант, исходит из предположения, что произойдет замедление темпов внешней эмиграции, сохранится тенденция, сложившаяся в середине 90-х годов.

## **Основные результаты прогноза**

**Убыль населения.** Основанные на описанных выше гипотезах прогнозные расчеты показывают, что по всем вариантам прогноза численность населения Кишинева к 2020 г. окажется меньше, чем в 1990 г. (*график 2*). В соответствии со средним вариантом она сократится на 12.6%, с нижним – более чем на 15%. Согласно высокому варианту, численность населения в конце периода окажется на 11.2% меньше, чем в его начале.

Отметим, что убыль населения в прогнозном периоде определяется, главным образом, устойчивыми изменениями в массовом демографическом поведении населения, приведшими к сильному падению рождаемости, поэтому и остановить ее очень сложно. Так как рассчитывать на восстановление численности населения за счет естественного прироста не приходится, можно предположить, что сокращение численности населения Кишинева может принять затяжной во времени характер.

### Прогноз общей численности населения Кишинева



**Старение населения.** Согласно всем вариантам прогноза продолжится процесс старения населения Кишинева. Средний возраст живущих увеличится с 34 лет в 2000 г. до 41-42 лет к 2020 г. Доля лиц рабочих возрастов (в 2000 г. – 72%) сначала немного увеличится (до 75% в 2005 г.), а затем вновь уменьшится - до 68% при низком и 66% при высоком сценарии.

### Старение населения Кишинева: количество лиц пенсионного возраста на 100 лиц рабочих возрастов

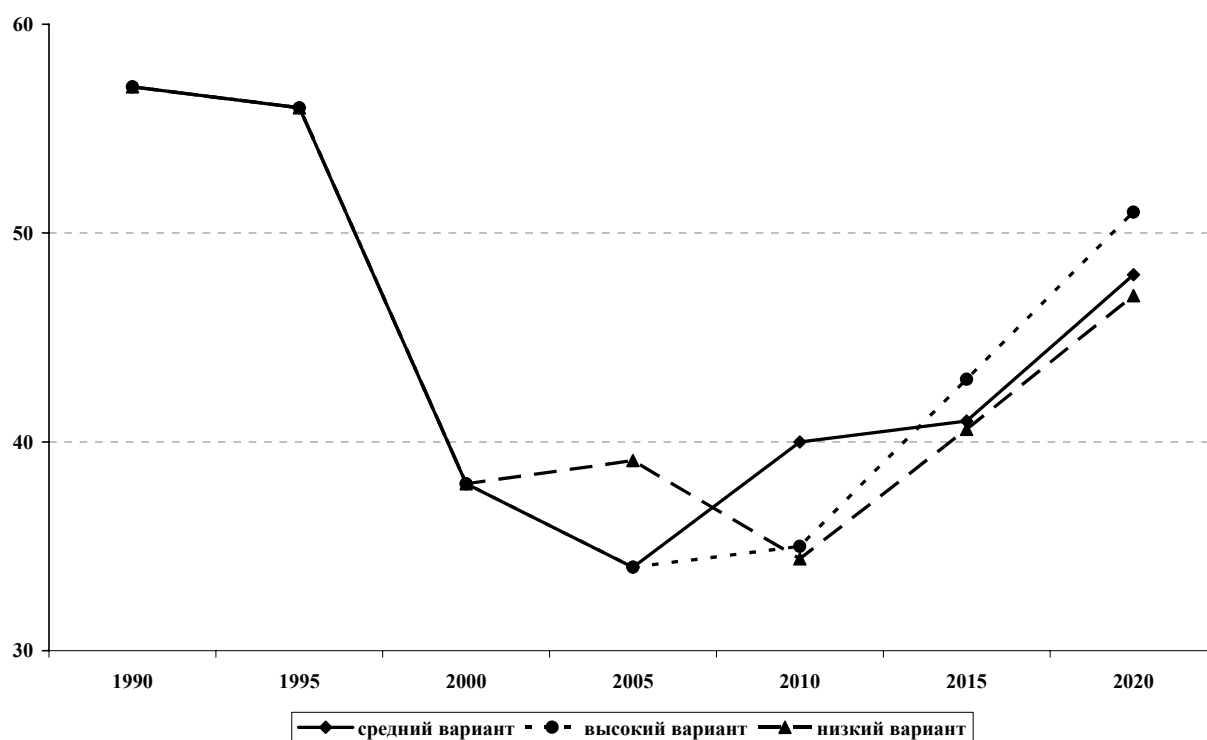


**Нагрузка на трудоспособное население.** В связи со старением населения, а также колебаниями его возрастного состава, обусловленными особенностями возрастной пирамиды, изменения демографической нагрузки на трудоспособное население будут иметь устойчиво возрастающий характер. *Начиная с 2005 года, численность населения Кишинева в рабочих возрастах будет уменьшаться.* Независимо от сценария существенно возрастет, так называемая, нагрузка пенсионерами (количество лиц пенсионного возраста на 100 человек рабочих возрастов) с 13 в 2000 г. до 28-29 в 2020 г. (см. график 3).

С учетом того, что рост нагрузки пожилыми несколько компенсируется сокращением количества детей, общая демографическая нагрузка достигнет относительно невысоких значений: 38 человек на 100 человек рабочих возрастов в 2000, затем некоторое снижение до 34 на 100 человек рабочих возрастов - в 2005 г., далее, до 2020 г. ожидается рост – до 47 человек согласно низкому сценарию и 51 человека на 100 человек рабочих возрастов по высокому сценарию (график 4).

График 4.

**Количество лиц моложе и старше рабочего возраста на 100 лиц рабочих возрастов**



Таким образом, оценка долговременных тенденций демографического развития г. Кишинева не дает оснований и для вывода о предстоящем в ближайшей перспективе росте населения города. Скорее всего, в Молдове и в Кишиневе в том числе, как и в большинстве европейских стран, баланс рождений и смертей в первой половине XXI в. будет складываться таким образом, что естественный прирост населения окажется отрицательным.<sup>2</sup> А это значит, что, формируясь только за счет процессов естественного

<sup>2</sup> Согласно отчету «Мировые демографические перспективы: Обзор 2004 года», подготовленному Отделом народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН, к 2020 г. (по сравнению с 1990 г.) численность населения Республики Молдова, включая Приднестровье, снизится на 7.1% , но при этом численность городского населения возрастет на 5.4%. (Смотри приложение 2)

воспроизводства, население страны будет сокращаться. Кроме того, в ближайшие 5 - 7 лет на этой тенденции будет сказываться и трудовая миграция населения за рубеж. Для г. Кишинева эта тенденция смягчается притоком мигрантов из других регионов страны в силу более высокого уровня занятости, больших доходов и условий для образования. При всем этом ни наиболее вероятный «средний» вариант прогноза, ни даже «высокий» вариант не указывают на возможное увеличение численности населения Кишинева.

Сейчас в Кишиневе в среднем на 1 женщину приходится 0.93 рождений (2004 г.) при уровне, необходимом для простого воспроизводства населения, в 2.15. Снижение рождаемости и сокращение численности и доли детей в населении ведет к демографическому старению. Согласно «среднему», наиболее вероятному с точки зрения разработчиков варианту прогноза, уже к 2010 году численность людей старших возрастов превысит численность детей и подростков в возрасте до 15 лет. Уменьшится и численность населения рабочих возрастов, что означает сокращение численности экономически активного населения, возникает опасность дефицита рабочей силы, увеличения демографической нагрузки на трудоспособное население, и, как следствие, повышение нагрузки на систему здравоохранения, осложнение проблемы выплаты пенсий и социальных пособий, и др.

Исходя из этих обстоятельств наиболее вероятные тенденции изменения численности населения г. Кишинева представляется в следующем виде (см. таблицу 3).

Таблица 3.

**Численность населения г. Кишинева на период до 2020 года  
(три варианта прогноза)**

| Годы | Средний вариант |         |       | Высокий вариант |         |       | Низкий вариант |         |       |
|------|-----------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|----------------|---------|-------|
|      | мужчины         | женщины | всего | мужчины         | женщины | всего | мужчины        | женщины | всего |
| 1990 | 324             | 346     | 670   | 324             | 346     | 670   | 324            | 346     | 670   |
| 1995 | 317             | 339     | 656   | 317             | 339     | 656   | 317            | 339     | 656   |
| 2000 | 303             | 346     | 649   | 303             | 346     | 649   | 303            | 346     | 649   |
| 2005 | 293             | 337     | 630   | 293             | 337     | 630   | 293            | 337     | 630   |
| 2010 | 286             | 332     | 618   | 288             | 332     | 620   | 284            | 330     | 613   |
| 2015 | 279             | 325     | 604   | 282             | 326     | 608   | 272            | 319     | 591   |
| 2020 | 270             | 316     | 586   | 276             | 319     | 595   | 259            | 307     | 567   |

**Преодоление инерции демографии Кишинева – одна из трудно решаемых, но назревших проблем социально-экономической политики.** Для этого необходимы как структурные реформы в секторе реальной экономики города, в целях расширения занятости, так и оздоровление городской среды в целом. Отметим при этом, что в случае стабилизации населения Кишинева в размере, меньшем чем в конце 80-х годов, (примерно 570-600 тыс. человек, а по муниципию – около 800 тыс. человек) могут быть реализованы предпосылки для более сбалансированного и эффективного – по социально-экономическим критериям – развития, как самой столицы, так для городской системы расселения Молдовы в целом.

**Основные демографические показатели г. Кишинева  
за последние 25 лет и прогноз на 2005 - 2020 г.**

|                                       | Среднегодовая<br>численность<br>наличного<br>населения, тыс.<br>человек | Рождаемость,<br>на 1000<br>человек<br>населения | Смертность, на<br>1000 человек<br>населения | Естественный<br>прирост<br>населения, ‰ | Младенческая<br>смертность на<br>1000<br>родившихся,<br>человек |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>80-е годы</b>                      |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
| 1980                                  | 522.2                                                                   | 18.5                                            | 7.2                                         | 11.3                                    | 28.3                                                            |
| 1981                                  | 536.8                                                                   | 19.2                                            | 7.0                                         | 12.2                                    | 28.8                                                            |
| 1982                                  | 551.7                                                                   | 18.8                                            | 6.8                                         | 12.0                                    | 24.1                                                            |
| 1983                                  | 569.6                                                                   | 21.0                                            | 6.8                                         | 14.2                                    | 20.6                                                            |
| 1984                                  | 588.5                                                                   | 20.6                                            | 6.9                                         | 13.7                                    | 20.5                                                            |
|                                       |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
| 1985                                  | 606.1                                                                   | 20.2                                            | 6.8                                         | 13.4                                    | 18.7                                                            |
| 1986                                  | 623.9                                                                   | 20.9                                            | 6.3                                         | 14.6                                    | 16.7                                                            |
| 1987                                  | 641.1                                                                   | 20.2                                            | 6.4                                         | 13.8                                    | 18.5                                                            |
| 1988                                  | 657.8                                                                   | 19.6                                            | 6.6                                         | 13.0                                    | 20.7                                                            |
| 1989                                  | 667,1*                                                                  | 17.6                                            | 6.6                                         | 11.0                                    | 18.1                                                            |
| <b>90-е годы</b>                      |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
| 1990                                  | 676.1                                                                   | 16.2                                            | 7.0                                         | 9.2                                     | 19.4                                                            |
| 1991                                  | 671.9                                                                   | 14.8                                            | 7.2                                         | 7.6                                     | 18.5                                                            |
| 1992                                  | 665.3                                                                   | 14.2                                            | 6.9                                         | 7.3                                     | 19.6                                                            |
| 1993                                  | 662.5                                                                   | 12.1                                            | 7.3                                         | 4.8                                     | 21.3                                                            |
| 1994                                  | 661.6                                                                   | 11.1                                            | 8.5                                         | 2.6                                     | 24.1                                                            |
|                                       |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
| 1995                                  | 661.7                                                                   | 10.4                                            | 8.7                                         | 1.7                                     | 23.8                                                            |
| 1996                                  | 663.3                                                                   | 9.0                                             | 8.0                                         | 1.0                                     | 24.1                                                            |
| 1997                                  | 664.0                                                                   | 8.9                                             | 8.1                                         | 0.8                                     | 21.1                                                            |
| 1998                                  | 663.4                                                                   | 9.1                                             | 8.0                                         | 1.1                                     | 20.6                                                            |
| 1999                                  | 663.5                                                                   | 8.3                                             | 8.1                                         | 0.2                                     | 18.6                                                            |
| <b>начало 21-ого века</b>             |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
|                                       |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
| 2000                                  | 662.7                                                                   | 8.4                                             | 7.8                                         | 0.6                                     | 17.6                                                            |
| 2001                                  | 662.0                                                                   | 8.4                                             | 7.5                                         | 0.9                                     | 11.9                                                            |
| 2002                                  | 662.2                                                                   | 8.3                                             | 7.9                                         | 0.4                                     | 12.9                                                            |
| 2003                                  | 661.5                                                                   | 7.9                                             | 7.9                                         | 0.0                                     | 10.6                                                            |
| 2004                                  | 661.7                                                                   | 9.1                                             | 7.8                                         | 1.3                                     | 8.4                                                             |
| <b>прогноз на период до 2020 года</b> |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
|                                       |                                                                         |                                                 |                                             |                                         |                                                                 |
| 2005-2010                             | 624                                                                     | 9.0                                             | 9.7                                         | -0.7                                    | 9.9                                                             |
| 2010-2015                             | 611                                                                     | 8.8                                             | 10.7                                        | -1.9                                    | 8.7                                                             |
| 2015-2020                             | 595                                                                     | 8.2                                             | 11.8                                        | -3.6                                    | 8.5                                                             |

# **Демография Молдовы** согласно отчету «Мировые демографические перспективы: Обзор 2004 года»

Таблица 1.

| Годы | Население,<br>тыс. человек | в том числе:           |                       |         |         | На 100<br>мужчин<br>приходится<br>женщин, % | Доля женщин в<br>возрасте 15-49 лет,<br>% | Средний возраст<br>матери, лет |
|------|----------------------------|------------------------|-----------------------|---------|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|      |                            | Городское<br>население | Сельское<br>население | Мужчины | Женщины |                                             |                                           |                                |
| 1990 | 4364                       | 2047                   | 2317                  | 2080    | 2284    | 91.1                                        | 48.2                                      | 29.9                           |
| 1995 | 4338                       | 2002                   | 2336                  | 2073    | 2266    | 91.5                                        | 50.0                                      | 30.8                           |
| 2000 | 4360                       | 1957                   | 2317                  | 2043    | 2232    | 91.5                                        | 52.8                                      | 31.6                           |
| 2005 | 4268                       | 1948                   | 2258                  | 2010    | 2195    | 91.6                                        | 54.5                                      | 33.0                           |
| 2010 | 4165                       | 1985                   | 2175                  | 1990    | 2170    | 91.7                                        | 53.4                                      | 34.6                           |
| 2015 | 4026                       | 2058                   | 2056                  | 1970    | 2144    | 91.9                                        | 51.4                                      | 36.5                           |
| 2020 | 4054                       | 2158                   | 1896                  | 1943    | 2111    | 92.0                                        | 50.1                                      | 38.6                           |

Таблица 2.

| Годы | Доля населения в отдельных возрастных группах, % |      |       |                    |                    |                    | Индексы демографической нагрузки |      |                     |
|------|--------------------------------------------------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|------|---------------------|
|      | 0-4                                              | 5-14 | 15-24 | 60 лет и<br>старше | 65 лет и<br>старше | 80 лет и<br>старше | Всего                            | Дети | Старшие<br>возраста |
| 1990 | 9.8                                              | 18.1 | 14.5  | 12.8               | 8.3                | 1.2                | 57.0                             | 44   | 13.0                |
| 1995 | 7.6                                              | 19.0 | 15.8  | 13.1               | 9.0                | 1.3                | 55.0                             | 41   | 14.0                |
| 2000 | 5.8                                              | 17.1 | 17.7  | 13.8               | 9.4                | 1.2                | 48.0                             | 34   | 14.0                |
| 2005 | 4.9                                              | 13.4 | 19    | 13.7               | 10.1               | 1.5                | 40.0                             | 26   | 14.0                |
| 2010 | 5.1                                              | 10.7 | 17.2  | 14.6               | 10.2               | 1.9                | 35.0                             | 21   | 14.0                |
| 2015 | 5.2                                              | 10.0 | 13.3  | 17.0               | 10.9               | 2.1                | 35.0                             | 21   | 15.0                |
| 2020 | 5.0                                              | 10.4 | 10.7  | 19.8               | 13.1               | 2.5                | 40.0                             | 21   | 18.0                |

*Источник:* Отчет "Мировые демографические перспективы: Обзор 2004 года,  
Отдел народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН, <http://esa.un.org/unpp>

Таблица 3.

| Период           | Изменение численности населения, тыс. человек | Прирост населения, % | Брутто коэффициент (на 1000 населения) |             | Общий коэффициент фертильности | Нетто коэффициент воспроизводства | Младенческая смертность (на 1000 рождений) | Ожидаемая продолжительность жизни (лет) |         |         |
|------------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------|
|                  |                                               |                      | смертности                             | рождаемости |                                |                                   |                                            | общая                                   | мужчины | женщины |
| <b>1990-1995</b> | -5                                            | -0.12                | 15.5                                   | 11.1        | 2.11                           | 0.95                              | 29.0                                       | 67.3                                    | 63.6    | 70.9    |
| <b>1995-2000</b> | -13                                           | -0.30                | 12.0                                   | 11.7        | 1.56                           | 0.73                              | 27.6                                       | 66.2                                    | 62.4    | 70.0    |
| <b>2000-2005</b> | -14                                           | -0.33                | 10.1                                   | 11.5        | 1.23                           | 0.57                              | 25.8                                       | 67.5                                    | 63.7    | 71.1    |
| <b>2005-2010</b> | -9                                            | -0.22                | 10.5                                   | 10.8        | 1.21                           | 0.57                              | 22.6                                       | 69.6                                    | 66.0    | 73.1    |
| <b>2010-2015</b> | -9                                            | -0.22                | 10.6                                   | 10.9        | 1.25                           | 0.59                              | 20.9                                       | 70.8                                    | 67.2    | 74.2    |
| <b>2015-2020</b> | -12                                           | -0.29                | 10.2                                   | 11.2        | 1.32                           | 0.62                              | 19.2                                       | 71.8                                    | 68.3    | 75.1    |

Таблица 4.

| Период           | Коэффициент младенческой смертности |         |         | Смертность в возрасте до 5 лет (на 100 рождений) |         |         |
|------------------|-------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------|---------|---------|
|                  | общий                               | мужчины | женщины | общий                                            | мужчины | женщины |
| <b>1990-1995</b> | 29.0                                | 31.6    | 26.2    |                                                  |         |         |
| <b>1995-2000</b> | 27.6                                | 30.0    | 25.0    | 32.0                                             | 35.0    | 29.0    |
| <b>2000-2005</b> | 25.8                                | 27.8    | 23.6    | 31.0                                             | 34.0    | 28.0    |
| <b>2005-2010</b> | 22.6                                | 24.2    | 20.8    | 28.0                                             | 30.0    | 26.0    |
| <b>2010-2015</b> | 20.9                                | 22.2    | 19.5    | 26.0                                             | 28.0    | 24.0    |
| <b>2015-2020</b> | 19.2                                | 20.5    | 17.8    | 24.0                                             | 26.0    | 22.0    |