



А.В. Коротаев, Д.А. Халтурина

## Современные тенденции мирового развития

Фрагменты [21.20] без ссылок

Использовано источников:

Отечественных = 120

Зарубежных = 177

Итого = 297

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение .....                                                                                   | 2  |
| Глава 1. Рождаемость ниже уровня воспроизводства в развитых странах и риск депопуляции .....     | 8  |
| Глава 2. Риски демографического давления в некоторых развитых странах .....                      | 9  |
| Глава 3. Мировая урбанизация: тенденции и риски .....                                            | 10 |
| Глава 5. Структура экономического развития Мир-Системы .....                                     | 12 |
| Глава 6. Бедность и потребление продовольствия .....                                             | 12 |
| Глава 7. Неравенство .....                                                                       | 17 |
| Глава 10. Можно быть бедным и счастливым, но нельзя быть богатым и несчастным .....              | 20 |
| Вместо заключения .....                                                                          | 24 |
| Приложение 1. Образ России в современном мире .....                                              | 25 |
| Приложение 3. Феномен восточноевропейской сверхсмертности в кросс-национальной перспективе ..... | 28 |



## Введение

В традиционных обществах на протяжении всей человеческой истории во всех регионах мира наблюдались очень высокие уровни как рождаемости, так и смертности. Однако модернизационные процессы привели к изменению этой модели воспроизводства. Одним из первых это заметил У. Томпсон, который в 1929 г. выделил три типа стран в зависимости от типа демографического развития, включая уровень рождаемости и смертности. В первую группу входили более развитые страны с низкой смертностью и падающей рождаемостью (страны Западной Европы и Северной Америки), во вторую — страны с высокой рождаемостью и низкой смертностью (страны Восточной и Южной Европы), а в третью — страны с высокими уровнями смертности и рождаемости.

Пять лет спустя А. Ландри ввёл термин «демографическая революция» и выделил три этапа демографического развития, в общем и целом, соответствовавших классификации стран У. Томпсона: примитивную, современную и промежуточную. Так же, как и У. Томпсон, А. Ландри предположил, что новый демографический режим низкой смертности и низкой рождаемости получит повсеместное распространение.

Классической работой по теории «демографического перехода» стал подготовленный в 1944 г. для Лиги Наций отделом исследований населения в Принстоне доклад Будущее население Европы и Советского Союза.

Ф. Ноутстайн, один из авторов доклада, также как и А. Ландри выделил три фазы демографического перехода: 1) фаза потенциального быстрого роста; 2) фаза переходного роста; 3) фаза потенциального снижения населения.

Ч. П. Блейкер разделил переходный этап на две фазы: на первую, характеризующуюся высокой рождаемостью и высокой, но падающей смертностью (когда потенциал роста населения резко увеличивается), и вторую, характеризующуюся падением уровней и рождаемости и смертности (при этом рождаемость снижается быстрее в ответ на демографический рост предыдущей стадии).

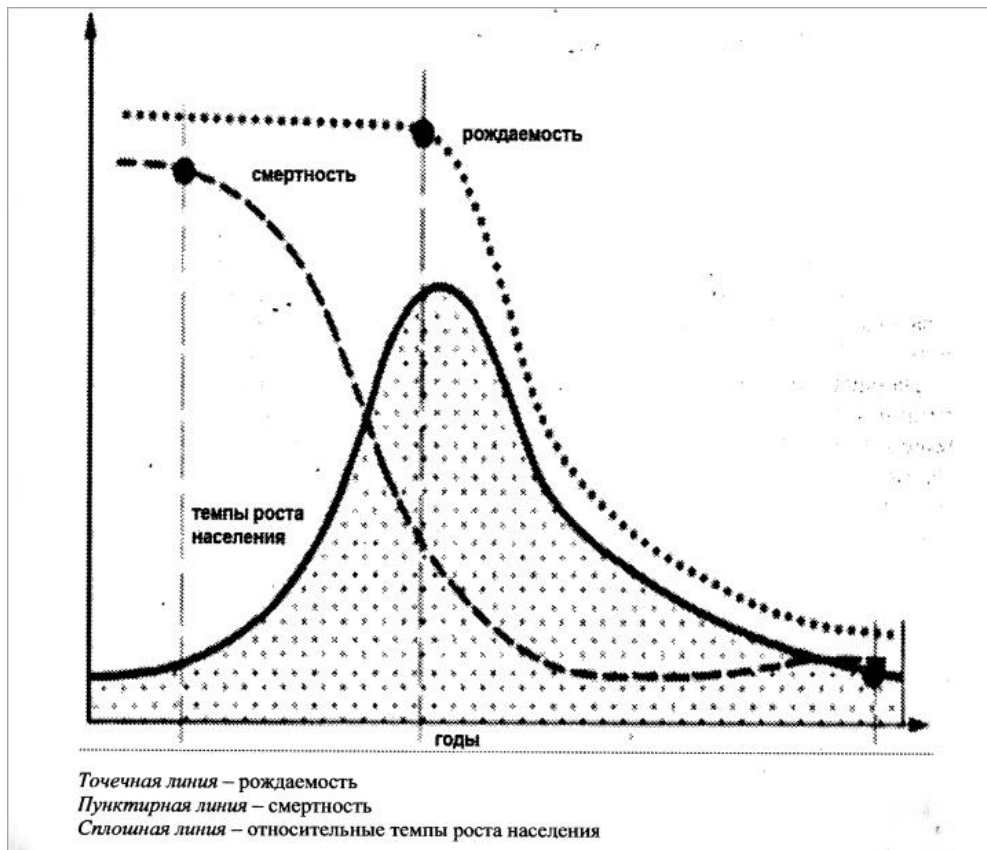
Существуют различные описания фаз демографического перехода.

Приведём классификацию Ж. Шэне (восходящую к системе Блейкера), одну из наиболее распространённых и логичных.

Согласно этой классификации, на первой фазе демографического перехода наблюдается радикальное падение смертности при по-прежнему достаточно высокой (а иногда даже растущей) рождаемости. За этим, на второй фазе, следует столь же радикальное падение рождаемости (в качестве ближайшей причины которого выступает распространение практик и техник планирования семьи), но с очень заметным запозданием. В ходе первой фазы демографического перехода смертность падает значительно быстрее, чем рождаемость (которая к тому же на этой фазе может и вообще не падать, либо даже расти), в результате чего наблюдается стремительно ускоряющийся («взрывообразный») рост численности населения.

После начала второй фазы смертность, как правило, продолжает ещё какое-то время сокращаться, но рождаемость при этом уменьшается значительно более высокими темпами. Поэтому при переходе ко второй фазе темпы демографического роста начинают уменьшаться (сначала относительные, а потом и абсолютные).

Рис- 0-3- Динамика демографического перехода (из: [Капица 1999; см. также: Chesnais 1992])



В результате, в течение значительных промежутков времени мы наблюдаем явно выраженные тенденции к увеличению относительных темпов роста населения на фоне все увеличивающейся его численности, что и дает эффект его гиперболического роста.

Это, естественно, производит во время первой фазы демографического перехода именно гиперболический эффект — по мере роста численности населения увеличивается относительная (и, естественно, абсолютная) скорость его роста.

Начиная с XIX в. все больше человеческих популяций входило в первую фазу демографического перехода. Вплоть до 60-х гг. XX в. численность популяций, перешедших во вторую фазу демографического перехода, не компенсировала гиперболического роста все увеличивавшейся численности популяций первой фазы; в результате чего на общемировом уровне мы имели дело с ярко выраженным гиперболическим трендом.

В ходе модернизации ускоряется развитие жизнеобеспечивающих технологий, связанных с производством питания, гигиеной, медициной, доступом к питьевой воде, снижением уровня травматизма и насилия и т.д.

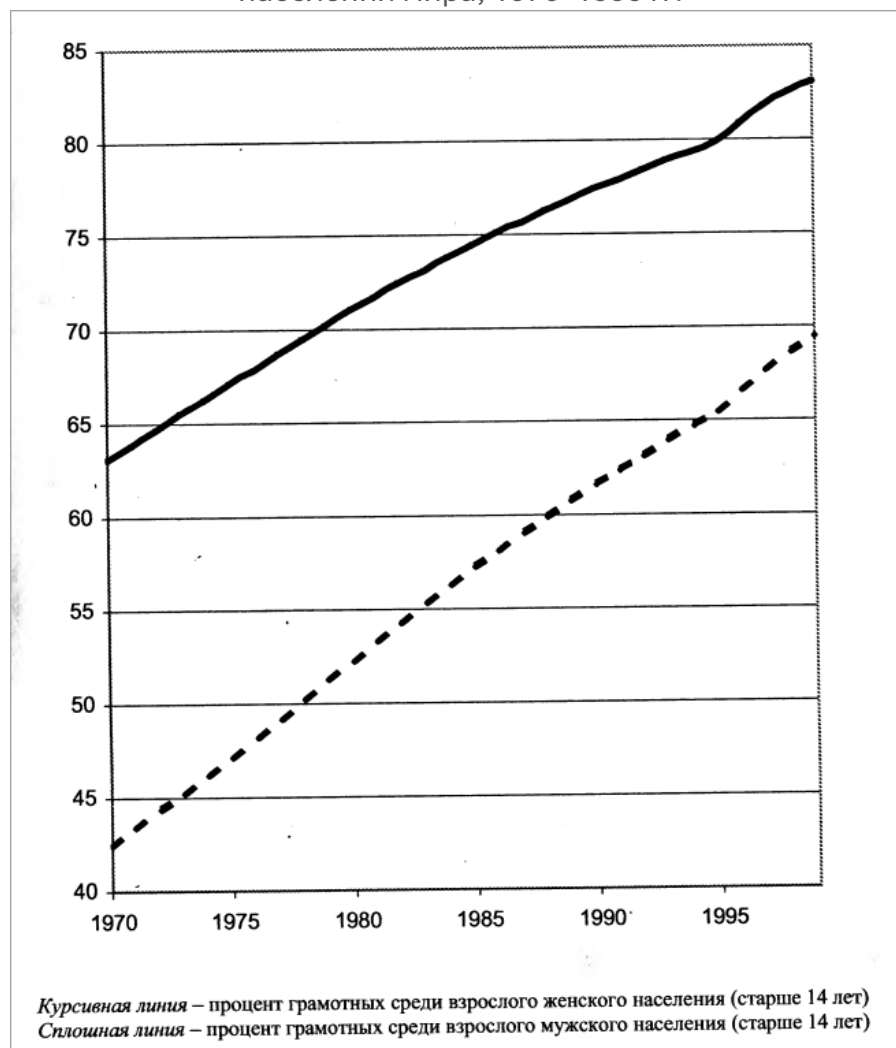
Жизнеобеспечивающие технологии начинают расти темпами, значительно превышающими темпы роста населения (в наших компьютерных имитациях данный феномен определённо наблюдается с XIX в. и приобретает особо выраженный характер в XX в., что хорошо соответствует актуально наблюдаемым данным). Это приводит к значительному росту ВВП на душу населения, а значит, и к росту душевого

потребления, улучшению питания, санитарных условий, здравоохранения, и, в конечном счёте, к значительному снижению смертности.

Дальнейший рост ВВП на душу населения ведёт к нарастанию инвестиций в сферы, непосредственно не связанные с жизнеобеспечивающей экономикой, в том числе и в образование. При этом с одной стороны, рост образования приводит к дальнейшему ускорению экономического роста, но, с другой стороны, он ведёт к сокращению рождаемости; при этом интенсивное сокращение рождаемости происходит с заметным запозданием относительно фазы интенсивного сокращения смертности.

Действие вышеописанного механизма ещё больше усиливается благодаря тому, что рост женской грамотности (которая имеет наиболее сильное отрицательное действие на рождаемость, а значит и на темпы роста населения) значительно отстаёт относительно роста мужской грамотности. Это отставание все ещё чётко прослеживается для периода 1970-1999 гг. (см. Рис. 0.4):

**Рис- 0-4-** Доля грамотных мужчин и женщин во взрослом населении мира, 1970–1999 гг.



В период 1970–1999 гг. рост мировой грамотности сопровождался уменьшением разрыва между мужской и женской грамотностью.



Однако население Китая имеет тенденцию к стабилизации, и по всем прогнозам Индия в ближайшие 20–30 лет обгонит Китай по численности населения. По оценкам Дж. Дюранда, в 1750 г. население Китая более чем в два раза превышало население современных Индии, Пакистана и Бангладеш вместе взятых. Есть две основных причины изменения соотношения населения Китая и Индии.

Во-первых, если в Китае вторая половина XIX и начало XX вв. были полны потрясений, сопровождавшихся массовыми человеческими жертвами (Тайпинское и сопутствующие ему восстания, Синьхайская революция и в особенности последовавшие за ней гражданские войны в 1920-х – 1940-х гг., Вторая мировая война и Большой скачок начала 1960-х гг.), то в Индии после подавления Сипайского восстания относительный уровень человеческих потерь от социально-политических потрясений на общемировом фоне был достаточно низок. Во-вторых, в последние полвека Китай резко обогнал Индию по уровню образования населения. А ведь, как показывают исследования, распространение начального образования среди женщин — один из мощнейших факторов снижения рождаемости.

Однако самые быстрые темпы роста населения наблюдаются в Африке южнее Сахары. Согласно долгосрочному прогнозу ООН, к 2050 г. население этого региона превысит 1,5 миллиарда человек. В то же время согласно последнему среднему прогнозу ООН в 2050 г. население Китая будет равно 1409 миллионов человек, а Индии — 1658 миллионов.

Как мы видим на Рис. 0.13, численность населения Латинской Америки, региона, сопоставимого по территории с Африкой к югу от Сахары, уже значительно меньше численности населения Тропической Африки, и растёт население Латинской Америки значительно медленнее африканского населения.

Население Ближнего Востока и Северной Африки росло в последние десятилетия исключительно быстро, однако в настоящее время темпы роста начинают замедляться. По всей видимости, этот важный и влиятельный в культурном отношении регион вряд ли будет сильно влиять на демографическое развитие планеты.

Это относится и к развитым странам. Если в США наблюдается некоторый демографический рост, то население стран Западной Европы (как мы видим на примере стран Еврзоны) и Восточной Европы (как мы видим на примере России) имеет тенденцию к снижению.

Приведём данные ООН по численности населения в 1950 г. и 2000 г. и прогнозы на 2050 г. для крупнейших регионов мира и отдельно по крупнейшим странам (см. Табл. 0.1):

**Табл. 0.1.** Население регионов и крупнейших стран мира в 1950, 2000 и 2050 гг. (в миллионах человек)



|                                                       | 1950   | 2000   | 2050 <sup>6</sup> |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|
| <b>Азия</b>                                           | 1398,5 | 3679,7 | 5222,1 (5266)     |
| Западная Азия                                         | 50,9   | 192,2  | 400,8             |
| Индия                                                 | 357,6  | 1016,9 | 1531,4            |
| Юго-Восточная Азия                                    | 178,1  | 520,4  | 767,2             |
| Остальная Южная и Центральная Азия                    | 140,9  | 469,1  | 932,5             |
| Китай                                                 | 554,8  | 1275,2 | 1395,2            |
| Остальная Восточная Азия                              | 116,2  | 205,9  | 194,9             |
| <b>Африка</b>                                         | 221,2  | 795,7  | 1803,3 (1998)     |
| Северная Африка                                       | 53,3   | 173,6  | 306,0             |
| Западная Африка                                       | 60,4   | 226,1  | 569,9             |
| Восточная Африка                                      | 65,6   | 252,5  | 614,5             |
| Южная Африка                                          | 15,6   | 50,4   | 46,6              |
| <b>Европа</b>                                         | 547,4  | 728,0  | 631,9 (664)       |
| Восточная Европа                                      | 220,2  | 304,5  | 221,7             |
| Южная Европа                                          | 109,0  | 145,8  | 125,6             |
| Западная Европа                                       | 140,9  | 183,5  | 184,5             |
| Северная Европа                                       | 77,3   | 94,1   | 100,1             |
| <b>Россия</b>                                         | 102,7  | 145,6  | 101,5 (?)         |
| <b>Латинская Америка и страны Карибского бассейна</b> | 167,1  | 520,2  | 767,7 (769)       |
| Бразилия                                              | 54,0   | 171,8  | 233,1 (254,1)     |
| Остальная Южная Америка                               | 59,0   | 175,5  | 277,0             |

<sup>6</sup> В скобках дается число согласно последнему среднему прогнозу ООН в 2050 г. (UN 2007: 44). По некоторым регионам этот прогноз данных своих расчетов не приводит.

|                                        |       |       |             |
|----------------------------------------|-------|-------|-------------|
| Карибский бассейн                      | 17,0  | 37,7  | 45,8        |
| Центральная Америка                    | 37,1  | 135,2 | 211,8       |
| <b>Океания</b>                         | 12,8  | 31,0  | 45,8 (49)   |
| Полинезия                              | 0,2   | 0,6   | 0,9         |
| Микронезия                             | 0,2   | 0,5   | 0,9         |
| Меланезия (включая Папуа-Новую Гвинею) | 2,3   | 7,0   | 14,0        |
| Австралия и Новая Зеландия             | 10,1  | 22,9  | 30,1        |
| <b>Северная Америка</b>                | 171,6 | 315,9 | 447,9 (445) |

Темпы роста населения мира и регионов в 1960–2005 гг. представлены на Рис. 0.14, их среднее значение за 2005–2008 гг. — на Рис. 0.15

С начала 1960-х гг. темпы роста населения мира устойчиво снижаются и на 2005 г. по данным Всемирного Банка они составили 1,19%. Снижение происходит во всех регионах, однако, с разного уровня. В Восточной Европе эти темпы в начале 1990-х



вышли на отрицательный уровень. Помимо стран Восточной Европы с низкой рождаемостью и особенно высокими уровнями смертности (Россия, Украина, Белоруссия, Венгрия, Румыния, Болгария и др.) или эмиграции (Армения и Грузия), отрицательные темпы роста населения наблюдаются в Германии, где на протяжении долгих лет рождаемость была очень низкой, и, по некоторым оценкам, в Ботсване, где смертность от эпидемии ВИЧ привела к превышению смертности над рождаемостью (к этому списку стран сейчас присоединяется и Япония).

Список стран, население которых согласно последнему среднему прогнозу ООН должно сократиться между 2007 и 2050 г., выглядит следующим образом (см. Табл. 0.3):

**Табл. 0.3.** Страны, население которых должно будет сократиться между 2007 и 2050 гг. согласно последнему среднему прогнозу ООН

| Ранг                                                | Страна               | Население<br>(тыс. чел.) |         | Разница между<br>2007 и 2050 гг. |       |
|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|----------------------------------|-------|
|                                                     |                      | 2007 г.                  | 2050 г. | Абсо-<br>лютная                  | %%    |
| <i>Более развитые страны (по классификации ООН)</i> |                      |                          |         |                                  |       |
| 1.                                                  | Болгария             | 7 639                    | 4 949   | - 2 690                          | -35,2 |
| 2.                                                  | Украина              | 46 205                   | 30 937  | - 15 268                         | -33,0 |
| 3.                                                  | Беларусь             | 9 689                    | 6 960   | - 2 729                          | -28,2 |
| 4.                                                  | Румыния              | 21 438                   | 15 928  | - 5 509                          | -25,7 |
| 5.                                                  | Россия               | 142 499                  | 107 832 | - 34 667                         | -24,3 |
| 6.                                                  | Молдова              | 3 794                    | 2 883   | -910                             | -24,0 |
| 7.                                                  | Латвия               | 2 277                    | 1 768   | -509                             | -22,4 |
| 8.                                                  | Литва                | 3 390                    | 2 654   | -736                             | -21,7 |
| 9.                                                  | Польша               | 38 082                   | 30 260  | - 7 822                          | -20,5 |
| 10.                                                 | Япония               | 127 967                  | 102 511 | - 25 455                         | -19,9 |
| 11.                                                 | Босния и Герцеговина | 3 935                    | 3 160   | -775                             | -19,7 |
| 12.                                                 | Хорватия             | 4 555                    | 3 692   | -864                             | -19,0 |
| 13.                                                 | Венгрия              | 10 030                   | 8 459   | - 1 570                          | -15,7 |
| 14.                                                 | Эстония              | 1 335                    | 1 128   | -207                             | -15,5 |
| 15.                                                 | Словения             | 2 002                    | 1 694   | -308                             | -15,4 |
| 16.                                                 | Македония            | 2 038                    | 1 746   | -293                             | -14,4 |
| 17.                                                 | Словакия             | 5 390                    | 4 664   | -726                             | -13,5 |
| 18.                                                 | Чехия                | 10 186                   | 8 825   | - 1 361                          | -13,4 |
| 19.                                                 | Германия             | 82 599                   | 74 088  | - 8 512                          | -10,3 |
| 20.                                                 | Италия               | 58 877                   | 54 610  | - 4 267                          | -7,2  |
| 21.                                                 | Португалия           | 10 623                   | 9 982   | -641                             | -6,0  |
| 23.                                                 | Греция               | 11 147                   | 10 808  | -339                             | -3,0  |
| 24.                                                 | Сербия               | 9 858                    | 9 635   | -224                             | -2,3  |



| Ранг                                                        | Страна      | Население<br>(тыс. чел.) |         | Разница между<br>2007 и 2050 гг. |       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------|----------------------------------|-------|
|                                                             |             | 2007 г.                  | 2050 г. | Абсо-<br>лютная                  | %%    |
| <i>Менее развитые страны<br/>(по классификации<br/>ООН)</i> |             |                          |         |                                  |       |
| 1.                                                          | Гайана      | 738                      | 477     | -261                             | -35,4 |
| 2.                                                          | Грузия      | 4 395                    | 3 134   | -1 261                           | -28,7 |
| 3.                                                          | Армения     | 3 002                    | 2 458   | -544                             | -18,1 |
| 4.                                                          | Южная Корея | 48 224                   | 42 327  | -5 897                           | -12,2 |
| 5.                                                          | Куба        | 11 268                   | 9 911   | -1 357                           | -12,0 |
| 6.                                                          | Суринам     | 458                      | 426     | -32                              | -7,0  |
| 7.                                                          | Шри Ланка   | 19 299                   | 18 715  | -585                             | -3,0  |

Источник: UN 2007: 60, Table A.9. Таблица не воспроизводит прогноз ООН по некоторым сверхмалым странам и территориям.

## Глава 1. Рождаемость ниже уровня воспроизводства в развитых странах и риск депопуляции

В конце 1960-х – начале 1970-х гг. в западных странах произошло обвальное падение суммарного коэффициента рождаемости до уровня, заметно меньшего критического 2,1 ребёнка на женщину.

В то же самое время в 1970-е – первой половине 1980-х гг. в Советском Союзе удалось добиться некоторого роста рождаемости при помощи системы целенаправленных мер, ориентированных на её стимулирование (эта система, впрочем, включала в себя и такие в полном смысле варварские меры, как фактический запрет на использование анестезии при проведении аборт у женщин, не принадлежащих к высшему слою советской элиты).

В результате, в 1980-е гг. рождаемость в странах Советского Союза заметно превышала таковую в странах Северо-Западной Европы и США.

Однако в конце 1980-х – 1990-е гг. эти две группы стран снова поменялись местами. В этот период обвальное падение рождаемости произошло уже в странах европейской части бывшего Советского Союза.

## Глава 2. Риски демографического давления в некоторых развитых странах

В ходе анализа данных мы обнаружили, что низкий уровень душевого потребления является достаточно сильным предиктором политических потрясений. Корреляция между уровнем душевого потребления и уровнем политической стабильности является статистически значимой. Особенно надёжным предиктором политических потрясений является потребление менее 1850 ккал в день на человека, в среднем, в течение трех лет, т.е. в течение срока, достаточного для накопления критического потенциала напряжённости в обществе<sup>10</sup> (см. Табл. 2.1):

**Табл. 2.1.** Корреляция между душевым потреблением продуктов питания (ккал в день) и уровнем политической стабильности

|                                   |                                                                         | Уровень душевого потребления, ккал / день / чел. |           |       | Итого |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|
|                                   |                                                                         | <1850                                            | 1850–2000 | >2000 |       |       |
| Уровень политической стабильности | <i>Стабильная политическая обстановка</i>                               | N                                                | 2         | 23    | 165   | 190   |
|                                   |                                                                         | %                                                | 16,7%     | 69,7% | 90,7% | 83,7% |
|                                   | <i>Государственный переворот или кровопролитные массовые беспорядки</i> | N                                                | 6         | 7     | 15    | 28    |
|                                   |                                                                         | %                                                | 50,0%     | 21,2% | 8,2%  | 12,3% |
|                                   | <i>Начало масштабной гражданской войны</i>                              | N                                                | 4         | 3     | 2     | 9     |
|                                   |                                                                         | %                                                | 33,3%     | 9,1%  | 1,1%  | 4,0%  |
| <b>Итого</b>                      |                                                                         | N                                                | 12        | 33    | 182   | 227   |
|                                   |                                                                         | %                                                | 100%      | 100%  | 100%  | 100%  |

10

Механизмы начала гражданских войн в такого рода случаях, по всей видимости, достаточно близки рассмотренным нами ранее в *Законах истории* (Коротаев, Комарова, Халтурина 2007: Главы 1-3). Действительно, потребление менее 1850 ккал в день на человека в течение трех лет означает, что заметная часть населения страны оказалась на грани голодной смерти. В такого рода ситуации для многих обитателей страны присоединение к повстанческим армиям (или криминальным группировкам, которые, как известно, легко трансформируются в повстанческие армии и наоборот) оказывается по своему разумным выбором - продолжать пытаться добывать себе средства к существованию привычным образом оказывается нередко равноценным практически неизбежной голодной смерти, присоединение же к бандитскому формированию / повстанческой армии дает хоть какие-то шансы выжить (ср.: Chu, Lee 1994).



При уровне душевого потребления более 2000 ккал в день на человека в 0,7% случаев политическая ситуация была спокойной. Политические потрясения средней интенсивности происходил в 8,2% случаях, а масштабные гражданские войны — лишь в 1,1% случаев. Интересно, что в той части выборки зависимости между уровнем потребления и уровнем политической стабильности обнаружено не было. Значит, если обеспеченность основной массы населения продуктами питания оказывается хотя бы несколько выше нормы, то 1) вероятность политических потрясений низка; 2) в качестве факторов таковых выступают не среднедушевое потребление продовольствия, а другие параметры.

При уровне потребления продуктов питания выше 1850 и ниже 2000 ккал/чел./день (что несколько ниже минимальной нормы, установленной ВОЗ) политическая обстановка, в среднем, несколько ухудшается: ситуация была стабильной в 69,7% таких случаев, а политические потрясения средней интенсивности и гражданские войны происходили в 21,2% и 9,1% случаев соответственно.

Кардинально иной становилась политическая ситуация, когда душевое потребление падало ниже 1850 ккал. При наличии такого уровня потребления в течение трех лет ситуация оставалась спокойной лишь в 16,7% случаях. В половине случаев происходили политические потрясения средней интенсивности: государственные перевороты и/или кровопролитные беспорядки. Следует отметить, что в ряде стран такого рода катаклизмы были прелюдией начала гражданской войны. Масштабные гражданские войны при таком уровне потребления начинались в 33,3% случаев, а именно в Мозамбике (1982), Эфиопии (1991), Сомали (1991–1992) и Демократической Республике Конго (2000)...

Безусловно, многие вооружённые конфликты имеют предпосылки, не связанные с уровнем душевого потребления: этническая напряженность, просчеты и преступления властей, интервенция других государств, особенности клановой и племенной структуры и др. Однако такие проблемы есть и в других странах, где уровень потребления был выше. Там вооружённые столкновения если и были, то имели гораздо менее интенсивный и зачастую краткосрочный характер.

## Глава 3. Мировая урбанизация: тенденции и риски

**Табл. 3.1.** Численность и доля городского населения, проживающего в трущобах, 2001 г. (UN 2003b: 76) в различных регионах мира на 2001 г.



| <b>Регион</b>                                  | <b>Население<br/>трущоб,<br/>млн чел.</b> | <b>% городского<br/>населения, прожи-<br/>вающего в трущобах</b> |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Северная Африка                                | 21,4                                      | 28,2                                                             |
| Африка южнее Сахары                            | 166,2                                     | 71,9                                                             |
| Латинская Америка                              | 127,6                                     | 31,9                                                             |
| Восточная Азия                                 | 193,8                                     | 36,4                                                             |
| Восточная Азия без Китая                       | 15,6                                      | 25,4                                                             |
| Южная и Центральная Азия                       | 262,4                                     | 58                                                               |
| Юго-Восточная Азия                             | 56,8                                      | 28                                                               |
| Западная Азия                                  | 41,3                                      | 33,1                                                             |
| Океания (без Новой Зеландии<br>и Австралии)    | 0,5                                       | 24,1                                                             |
| Европа                                         | 33                                        | 6,2                                                              |
| Россия                                         | 5,6                                       | 5,9                                                              |
| СНГ                                            | 18,7                                      | 10,3                                                             |
| Другие постсоциалистиче-<br>ские страны Европы | 7,9                                       | 6,1                                                              |
| США                                            | 12,8                                      | 5,8                                                              |
| Мир                                            | 924                                       | 31,6                                                             |

Как мы видим из Табл. 3.1, практически каждый третий горожанин мира (31,6%) на 2001 г. проживал в трущобах. Это значит, что трущобы все ещё представляют собой неотъемлемую черту современного этапа модернизации и современного мира как такового.

Как и следовало ожидать, наименее остра эта проблема в развитых странах. Согласно данным ООН, в большинстве европейских стран, включая Россию, доля городского населения, проживающего в трущобах, составляет 5,6%. Несмотря на высокий уровень бедности, в большинстве постсоциалистических стран этот показатель, по данным ООН, не отличается от такового для западноевропейских стран. Это, вероятно, связано с особенностью планового социалистического строительства, обеспечивавшего массы пусть дешёвым, но все же довольно качественным жильём. Исключение составляют Румыния (19%) и Молдова (31%). Столь высокие по европейским меркам показатели связаны, прежде всего, с отсутствием функционирующей канализации и/или системы вывоза мусора.

Показатели для постсоветской Центральной Азии в среднем выше, чем для постсоветских европейских стран. По данным ООН, в Казахстане в трущобах живёт 30%, в Киргизстане — 52%, в Таджикистане — 56%

В Океании (без Новой Зеландии и Австралии) в трущобах живёт 24% горожан. Наиболее высок этот процент в следующих государствах: Фиджи (68%), Кирибати (56%) и Вануату (37%). В Новой Гвинее 19% городских домохозяйств квалифицированы ООН как трущобные. В остальных государствах Океании этот процент довольно низок, что является обычным для островных государств с развитой туристической отраслью.



В Юго-Восточной Азии доля горожан, проживающих в трущобах чуть выше — 28% с максимумом в Камбодже (72%), Лаосе (66%), Вьетнаме (47%) и на Филиппинах (44%), а минимумом в Малайзии и Таиланде (по данным ООН — по 2%).

В Северной Африке в трущобах проживает 31% горожан, при этом наиболее высока доля жителей трущоб в Египте (40%), а наиболее низка — в Тунисе (7%).

Чуть выше этот показатель в Западной Азии, при этом лидерами являются Йемен (61%), Оман (61%), Палестинская Автономия (60%), Ирак (57%), Ливан (50%) и Турция (43%).

В Латинской Америке в трущобах проживают 31,9% горожан. Наиболее высок этот процент в Гаити (86%), Никарагуа (81%), Перу (68%), Гватемале (62%), Белизе (62%), Боливии (61%). Следует отметить, что в этом регионе трущобы являются серьезной проблемой практически повсеместно — почти во всех крупных странах доля городского населения, проживающего в трущобах заметна. Например, в Мексике, стране по региональным меркам стране благополучной, этот показатель составляет 20%.

1

Это связано с традиционной недостаточной развитостью системы водоснабжения и канализации в Молдове, на которую также негативно повлиял экономический кризис 1990-х гг.. Так, на 2006 г. только 76% городского населения Молдовы имело доступ к водопроводу. Однако власти Молдовы приняли в 2007 г. «Стратегию по водоснабжению и канализации населенных пунктов Республики Молдова», направленную на улучшение положения дел в этой сфере (Ротару 2007).

2

Данные по Туркменистану в данном документе, в целом, не представляются достоверными (UN-Habitat 2003б: 82).

## Глава 5. Структура экономического развития Мир-Системы

Хотя производительность труда в сельском хозяйстве КНР до сих пор остаётся на уровне, сопоставимом с африканским, урожайность в Китае более чем в пять раз превышает урожайность зерновых в Тропической Африке и находится на уровне, сопоставимом с тем, что характерен для экономически наиболее развитых стран.

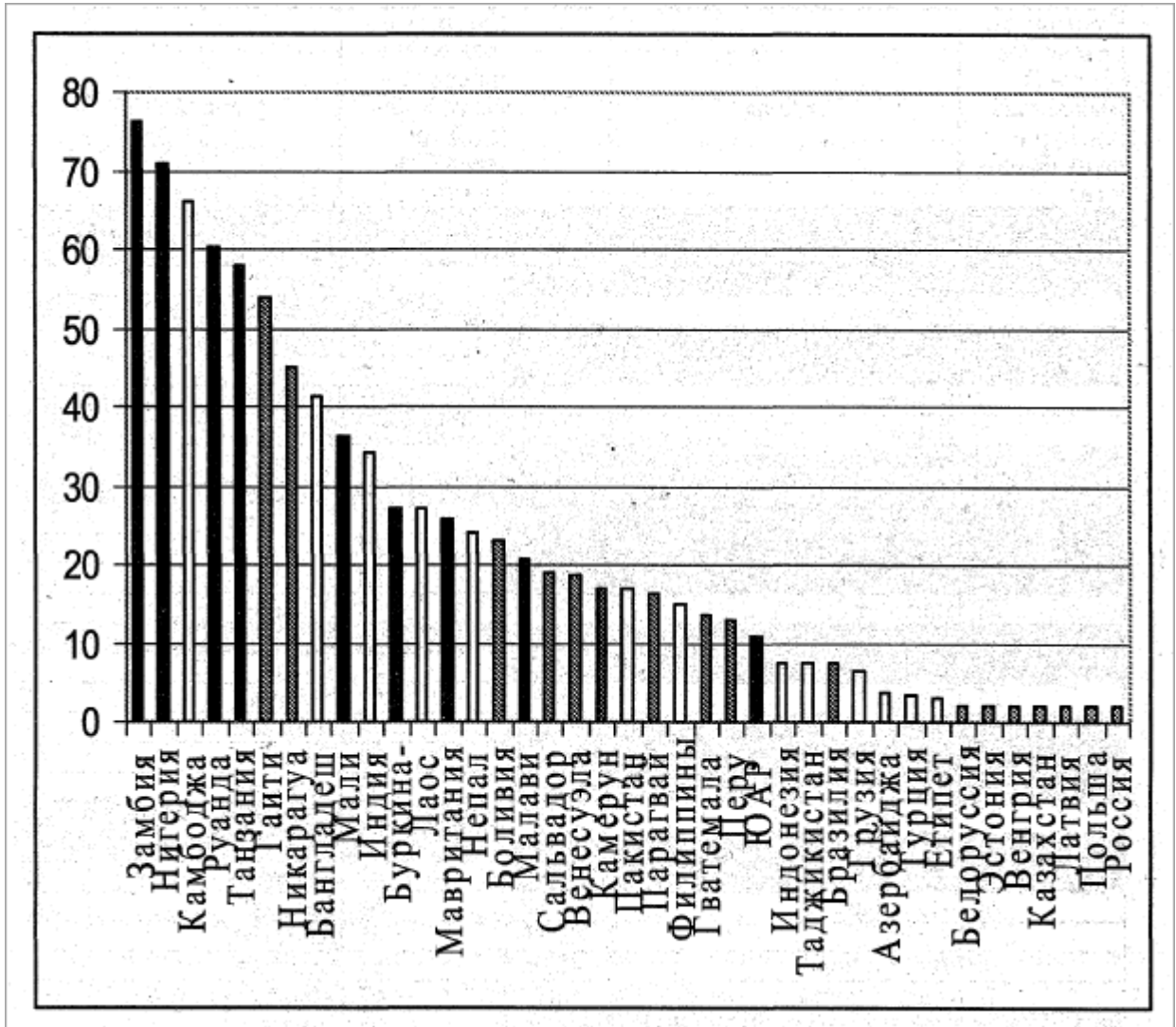
## Глава 6. Бедность и потребление продовольствия

**Табл. 6-1-** Ранжирование стран мира по проценту населения, живущего менее чем на 1 доллар на чел. в день в ППС (2002 г.)



| Рейтинг по шкале бедности (1 – максимальный уровень бедности) | Страны       | %     | Рейтинг по шкале бедности (1 – максимальный уровень бедности) | Страны      | %    |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 1                                                             | Замбия       | 76,43 | 41                                                            | Шри-Ланка   | 5,55 |
| 2                                                             | Нигерия      | 70,82 | 42                                                            | Мексика     | 4,31 |
| 3                                                             | Камбоджа     | 66,01 | 43                                                            | Азербайджан | 3,67 |
| 4                                                             | Мадагаскар   | 61,03 | 44                                                            | Турция      | 3,41 |
| 5                                                             | Руанда       | 60,3  | 45                                                            | Коста-Рика  | 3,33 |
| 6                                                             | Танзания     | 57,82 | 46                                                            | Египет      | 3,08 |
| 7                                                             | Гаити        | 53,89 | 47                                                            | Албания     | <2   |
| 8                                                             | Никарагуа    | 45,12 | 48                                                            | Армения     | <2   |
| 9                                                             | Бангладеш    | 41,3  | 49                                                            | Белоруссия  | <2   |
| 10                                                            | Мозамбик     | 36,18 | 50                                                            | Болгария    | <2   |
| 11                                                            | Мали         | 36,14 | 51                                                            | Чили        | <2   |
| 12                                                            | Индия        | 34,33 | 52                                                            | Хорватия    | <2   |
| 13                                                            | Бенин        | 30,9  | 53                                                            | Эстония     | <2   |
| 14                                                            | Буркина Фасо | 27,19 | 54                                                            | Венгрия     | <2   |
| 15                                                            | Лаос         | 26,96 | 55                                                            | Ямайка      | <2   |
| 16                                                            | Мавритания   | 25,93 | 56                                                            | Иордания    | <2   |
| 17                                                            | Непал        | 24,1  | 57                                                            | Казахстан   | <2   |
| 18                                                            | Боливия      | 23,2  | 58                                                            | Кыргызстан  | <2   |
| 19                                                            | Эфиопия      | 22,98 | 59                                                            | Латвия      | <2   |
| 20                                                            | Малави       | 20,76 | 60                                                            | Литва       | <2   |
| 21                                                            | Сальвадор    | 19,04 | 61                                                            | Македония   | <2   |
| 22                                                            | Венесуэла    | 18,51 | 62                                                            | Молдова     | <2   |
| 23                                                            | Камерун      | 17,1  | 63                                                            | Польша      | <2   |
| 24                                                            | Сенегал      | 17,01 | 64                                                            | Румыния     | <2   |
| 25                                                            | Пакистан     | 16,98 | 65                                                            | Узбекистан  | <2   |
| 26                                                            | Парагвай     | 16,37 | 66                                                            | Таиланд     | <2   |
| 27                                                            | Гондурас     | 14,9  | 67                                                            | Тунис       | <2   |
| 28                                                            | Филиппины    | 14,78 | 68                                                            | Украина     | <2   |
| 29                                                            | Кот-д'Ивуар  | 14,78 | 69                                                            | Уругвай     | <2   |
| 30                                                            | Гватемала    | 13,46 | 70                                                            | Россия      | <2   |
| 31                                                            | Перу         | 12,83 |                                                               |             |      |
| 32                                                            | Монголия     | 10,82 |                                                               |             |      |
| 33                                                            | ЮАР          | 10,71 |                                                               |             |      |
| 34                                                            | Индонезия    | 7,51  |                                                               |             |      |
| 35                                                            | Таджикистан  | 7,42  |                                                               |             |      |
| 36                                                            | Бразилия     | 7,41  |                                                               |             |      |
| 37                                                            | Аргентина    | 7,29  |                                                               |             |      |
| 38                                                            | Колумбия     | 7,03  |                                                               |             |      |
| 39                                                            | Грузия       | 6,51  |                                                               |             |      |
| 40                                                            | Панама       | 6,06  |                                                               |             |      |

Рис-6-1-Процент населения, живущего менее чем на 1 доллар на чел. в день в ППС (2002 г.) в некоторых странах мира



Таким образом, и якобы присущую современной России крайнюю бедность населения нельзя рассматривать в качестве основной причины того факта, что Россия занимает первые места (или одни из первых мест) в мире по частоте убийств, самоубийств, аборт, разводов, отказов от детей, а также относительной численности заключённых и потребителей инъекционных наркотиков — уже потому, что процент действительно предельно бедных по мировым меркам людей в современной России очень низок. По этому показателю Россия находится на одном уровне с самыми развитыми странами мира.

Несколько менее благополучно ситуация в России будет выглядеть если мы рассмотрим процент людей, живущих менее, чем на 2 доллара на человека в день (см. Табл. 6.2):



**Табл. 6.2.** Ранжирование стран мира по проценту населения, живущего менее, чем на 2 доллара / чел. / день в ППС j (2002 г.)

| Рейтинг по шкале бедности (1 – максимальный уровень бедности) | Страны       | %     | Рейтинг по шкале бедности (1 – максимальный уровень бедности) | Страны        | %            |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1                                                             | Замбия       | 94,35 | 41                                                            | Аргентина     | 22,98        |
| 2                                                             | Нигерия      | 92,36 | 42                                                            | Бразилия      | 21,73        |
| 3                                                             | Танзания     | 89,93 | 43                                                            | Кыргызстан    | 21,4         |
| 4                                                             | Камбоджа     | 89,82 | 44                                                            | Мексика       | 21,19        |
| 5                                                             | Руанда       | 87,77 | 45                                                            | Молдова       | 20,75        |
| 6                                                             | Мадагаскар   | 85,1  | 46                                                            | Турция        | 18,74        |
| 7                                                             | Бангладеш    | 84    | 47                                                            | Панама        | 18,03        |
| 8                                                             | Индия        | 80,36 | 48                                                            | Колумбия      | 17,76        |
| 9                                                             | Никарагуа    | 79,93 | 49                                                            | Казахстан     | 16,04        |
| 10                                                            | Гаити        | 77,99 | 50                                                            | Ямайка        | 14,37        |
| 11                                                            | Эфиопия      | 77,8  | 51                                                            | Румыния       | 12,93        |
| 12                                                            | Мозамбик     | 74,14 | 52                                                            | <b>Россия</b> | <b>12,14</b> |
| 13                                                            | Бенин        | 73,74 | 53                                                            | Доминиканская | 12,04        |
| 14                                                            | Пакистан     | 73,58 | 54                                                            | Албания       | 11,83        |
| 15                                                            | Мали         | 72,07 | 55                                                            | Коста-Рика    | 9,83         |
| 16                                                            | Буркина Фасо | 71,77 | 56                                                            | Литва         | 7,81         |
| 17                                                            | Непал        | 68,53 | 57                                                            | Эстония       | 7,5          |
| 18                                                            | Мавритания   | 63,08 | 58                                                            | Иордания      | 6,95         |
| 19                                                            | Малави       | 62,95 | 59                                                            | Тунис         | 6,64         |
| 20                                                            | Сенегал      | 56,17 | 60                                                            | Болгария      | 6,11         |
| 21                                                            | Индонезия    | 52,42 | 61                                                            | Уругвай       | 5,73         |
| 22                                                            | Камерун      | 50,64 | 62                                                            | Чили          | 5,63         |
| 23                                                            | Кот-д'Ивуар  | 48,83 | 63                                                            | Украина       | 4,94         |
| 24                                                            | Монголия     | 44,58 | 64                                                            | Латвия        | 4,71         |
| 25                                                            | Египет       | 43,89 | 65                                                            | Хорватия      | 2            |
| 26                                                            | Филиппины    | 42,96 | 66                                                            | Венгрия       | 2            |
| 27                                                            | Таджикистан  | 42,79 | 67                                                            | Македония     | 2            |
| 28                                                            | Боливия      | 42,18 | 68                                                            | Польша        | 2            |
| 29                                                            | Шри-Ланка    | 41,6  | 69                                                            | Белоруссия    | 2            |
| 30                                                            | Сальвадор    | 40,53 |                                                               |               |              |
| 31                                                            | Венесуэла    | 40,12 |                                                               |               |              |
| 32                                                            | Гондурас     | 35,71 |                                                               |               |              |
| 33                                                            | ЮАР          | 34,07 |                                                               |               |              |
| 34                                                            | Азербайджан  | 33,41 |                                                               |               |              |
| 35                                                            | Парагвай     | 33,22 |                                                               |               |              |
| 36                                                            | Перу         | 32,1  |                                                               |               |              |
| 37                                                            | Гватемала    | 31,89 |                                                               |               |              |
| 38                                                            | Армения      | 31,07 |                                                               |               |              |
| 39                                                            | Грузия       | 25,29 |                                                               |               |              |
| 40                                                            | Таиланд      | 25,15 |                                                               |               |              |



Как мы видим и по этому показателю Россия находится ближе к концу списка, что лишней раз показывает всю абсурдность мифа о якобы крайней степени обнищания российского населения в качестве главной причины действительно крайне острых российских социальных проблем.

С другой стороны, нельзя не отметить наличие довольно большого числа стран, характеризующихся одновременно более низким, чем Россия уровнем экономического развития (измеряемого через производство ВВП на душу населения в ППС) и заметно более низким процентом бедного населения (Албания, Иордания, Тунис, Болгария, Македония, Белоруссия). Очевидно, повышенный по европейским меркам уровень экономического неравенства в России (см. об этом ниже) проявляется в том, что процент очень бедных в нашей стране хотя и не очень велик по мировым меркам, все-таки заметно выше того процента, который мы могли бы иметь при нашем уровне экономического развития.

Сходная картина получается и при рассмотрении в целом процента людей, живущих менее чем на 4 доллара на человека в день (уровня, рассматриваемого ПРООН в качестве порога общей бедности для постсоциалистических стран бывшего Советского Союза и Восточной Европы) (см. Табл. 6.3 и Рис. 6.3):

**Табл. 6.3.** Ранжирование постсоветских / постсоциалистических стран по проценту населения, живущего менее чем на 4 доллара на чел. в день в ППС (2001–2004 г.)

| Рейтинг по шкале бедности (1 – максимальный уровень бедности) | Страны        | %           | Рейтинг по шкале социального благополучия (обратный рейтинг бедности) | Рейтинг по шкале экономического развития | ВВП на душу населения в год, в ППС, 2004 год |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                                             | Азербайджан   | 85,9        | 23                                                                    | 18                                       | 4153                                         |
| 2                                                             | Таджикистан   | 84,7        | 22                                                                    | 23                                       | 1202                                         |
| 3                                                             | Армения       | 80,5        | 21                                                                    | 19                                       | 4101                                         |
| 4                                                             | Туркмения     | 79,4        | 20                                                                    | 17                                       | 4584                                         |
| 5                                                             | Кыргызстан    | 72,5        | 19                                                                    | 21                                       | 1935                                         |
| 6                                                             | Молдова       | 64,7        | 18                                                                    | 22                                       | 1729                                         |
| 7                                                             | Грузия        | 61,9        | 17                                                                    | 20                                       | 2844                                         |
| 8                                                             | Казахстан     | 56,7        | 16                                                                    | 12                                       | 7440                                         |
| 9                                                             | Румыния       | 54,8        | 15                                                                    | 10                                       | 8480                                         |
| 10                                                            | Албания       | 48          | 14                                                                    | 16                                       | 4978                                         |
| 11                                                            | <b>Россия</b> | <b>45,3</b> | <b>13</b>                                                             | <b>9</b>                                 | <b>9902</b>                                  |
| 12                                                            | Украина       | 44,7        | 12                                                                    | 15                                       | 6394                                         |
| 13                                                            | Болгария      | 39,9        | 11                                                                    | 11                                       | 8078                                         |
| 14                                                            | Литва         | 36          | 10                                                                    | 5                                        | 13107                                        |
| 15                                                            | Эстония       | 33,2        | 9                                                                     | 4                                        | 14555                                        |
| 16                                                            | Латвия        | 26,3        | 8                                                                     | 8                                        | 11653                                        |
| 17                                                            | Македония     | 22          | 7                                                                     | 14                                       | 6610                                         |
| 18                                                            | Польша        | 20,6        | 6                                                                     | 6                                        | 12974                                        |
| 19                                                            | Белоруссия    | 15,9        | 5                                                                     | 13                                       | 6970                                         |
| 20                                                            | Венгрия       | 15,9        | 4                                                                     | 2                                        | 16814                                        |
| 21                                                            | Словакия      | 11,4        | 3                                                                     | 3                                        | 14623                                        |
| 22                                                            | Хорватия      | 10          | 2                                                                     | 7                                        | 12191                                        |
| 23                                                            | Чехия         | 1           | 1                                                                     | 1                                        | 19408                                        |



В развитых странах мира показатель душевого потребления превышает 3000 килокалорий (ккал) в день на человека и в отдельных странах достигает 3800 ккал. Разрыв между уровнем потребления в развитых странах и рекомендованной ВОЗ нормой в 2300–2400 ккал объясняется, по-видимому, тем, что биограмма человека формировалась в палеолите, когда люди занимались охотой и собирательством, проходя на своих ногах несколько десятков километров в день. Как только материальное положение населения улучшается, уровень потребления в калориях увеличивается. Стабилизация происходит на уровне 3400 ккал, что возможно, оптимально для охотника-собирателя, но приводит к избыточному весу у значительной части населения в современных условиях.

## Глава 7. Неравенство

Сопоставим международные данные по уровню неравенства в странах мира, и заодно проверим выдвигаемую некоторыми исследователями (см., например: Римашевская 2004) гипотезу о том, что тяжёлые социальные проблемы России вызваны экстремально высоким уровнем неравенства. Экономическое неравенство, как правило, болезненно воспринимается большинством населения, особенно в обществах с высоким процентом бедного населения. Однако его полное устранение не представляется возможным и даже целесообразным, ведь тот или иной уровень имущественного расслоения в сложных социальных системах является практически неизбежным.

Как показал американский экономист российского происхождения, лауреат Нобелевской премии по экономике С. Кузнец, по мере экономического роста неравенство имеет тенденцию сначала расти, а затем снижаться. Особенно сильно рост неравенства выражен на этапе урбанизации, когда растёт разница между уровнем жизни в городе и деревне, и все больше людей переезжают в города, где имущественное расслоение выше, чем в сельской местности.

Другой механизм роста неравенства заключается в том, что богатые более активно делают сбережения и инвестиции, которые приносят им дополнительный доход. Среди факторов снижения неравенства на первом месте стоят законодательные и политические меры, способствующие снижению неравенства, принимаемые под давлением общественности. При этом наблюдается определённое запаздывание между ростом неравенства и началом политических преобразований, направленных на его снижение.

Вернемся к гипотезе о том, что тяжёлые социальные проблемы российского общества вызваны высоким уровнем неравенства. Отметим, что в целом по мировым меркам уровень экономического неравенства в России (измеряемый индексом Джини) никак нельзя назвать зашкаливающе высоким. Особо высокий (совершенно несопоставимый с российским) уровень экономического неравенства характерен для стран Африки к югу от Сахары (и в особенности для стран Южной Африки) и Латинской Америки, однако и в очень многих странах за пределами этих регионов наблюдается уровень экономического неравенства, заметно более высокий, чем характерный для России — например, уровень экономического неравенства заметно выше в Китае, США, Турции, Иране, Сингапуре, Туркмении, Грузии (см. Табл. 7.1–7.2 и Рис. 7.1):



Табл. 7.1. Ранжирование стран мира по шкале неравенства (2004 г.), страны с высоким и средним уровнем неравенства

| Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны                            | Индекс неравенства Джини | Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны            | Индекс неравенства Джини |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1.                                                                  | Намбия                            | 74,30                    | 41                                                                  | Нигерия           | 43,70                    |
| 2.                                                                  | Лесото                            | 63,20                    | 42                                                                  | Турция            | 43,60                    |
| 3.                                                                  | Ботсвана                          | 63,00                    | 43                                                                  | Гонконг           | 43,40                    |
| 4.                                                                  | Сьерра-Леоне                      | 62,90                    | 44                                                                  | Никарагуа         | 43,10                    |
| 5.                                                                  | Центрально-Африканская Республика | 61,30                    | 45                                                                  | Уганда            | 43,00                    |
| 6.                                                                  | Свазиленд                         | 60,90                    | 46                                                                  | Иран              | 43,00                    |
| 7.                                                                  | Боливия                           | 60,10                    | 47                                                                  | Сингапур          | 42,50                    |
| 8.                                                                  | Гаити                             | 59,20                    | 48                                                                  | Кения             | 42,50                    |
| 9.                                                                  | Колумбия                          | 58,60                    | 49                                                                  | Бурунди           | 42,40                    |
| 10.                                                                 | Южная Африка                      | 57,80                    | 50                                                                  | Таиланд           | 42,00                    |
| 11.                                                                 | Парагвай                          | 57,80                    | 51                                                                  | Камбоджа          | 41,70                    |
| 12.                                                                 | Бразилия                          | 57,00                    | 52                                                                  | Сенегал           | 41,30                    |
| 13.                                                                 | Панама                            | 56,40                    | 53                                                                  | Туркмения         | 40,80                    |
| 14.                                                                 | Гватемала                         | 55,10                    | 54                                                                  | США               | 40,80                    |
| 15.                                                                 | Чили                              | 54,90                    | 55                                                                  | Гана              | 40,80                    |
| 16.                                                                 | Перу                              | 54,60                    | 56                                                                  | Грузия            | 40,40                    |
| 17.                                                                 | Гондурас                          | 53,80                    | 57                                                                  | Тринидад и Тобаго | 40,30                    |
| 18.                                                                 | Сальвадор                         | 52,40                    | 58                                                                  | Гвинея            | 40,30                    |
| 19.                                                                 | Доминиканская Республика          | 51,60                    | <b>59</b>                                                           | <b>Россия</b>     | <b>39,9</b>              |
| 20.                                                                 | Аргентина                         | 51,30                    | 60                                                                  | Тунис             | 39,80                    |
| 21.                                                                 | Папуа-Новая Гвинея                | 50,90                    | 61                                                                  | Мозамбик          | 39,60                    |

| Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны       | Индекс неравенства Джини | Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны         | Индекс неравенства Джини |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 22.                                                                 | Замбия       | 50,80                    | 62                                                                  | Марокко        | 39,50                    |
| 23.                                                                 | Нигер        | 50,50                    | 63                                                                  | Буркина-Фасо   | 39,50                    |
| 24.                                                                 | Мали         | 50,50                    | 64                                                                  | Израиль        | 39,20                    |
| 25.                                                                 | Гамбия       | 50,20                    | 65                                                                  | Македония      | 39,00                    |
| 26.                                                                 | Зимбабве     | 50,10                    | 66                                                                  | Малави         | 39,00                    |
| 27.                                                                 | Коста-Рика   | 49,80                    | 67                                                                  | Мавритания     | 39,00                    |
| 28.                                                                 | Малайзия     | 49,20                    | 68                                                                  | Иордания       | 38,80                    |
| 29.                                                                 | Малагаскар   | 47,50                    | 69                                                                  | Португалия     | 38,50                    |
| 30.                                                                 | Непал        | 47,20                    | 70                                                                  | Латвия         | 37,70                    |
| 31.                                                                 | Гвинея-Бисау | 47,00                    | 71                                                                  | Узбекистан     | 36,80                    |
| 32.                                                                 | Китай        | 46,90                    | 72                                                                  | Индия          | 36,80                    |
| 33.                                                                 | Филиппины    | 46,10                    | 73                                                                  | Азербайджан    | 36,50                    |
| 34.                                                                 | Мексика      | 46,10                    | 74                                                                  | Бенин          | 36,50                    |
| 35.                                                                 | Ямайка       | 45,50                    | 75                                                                  | Новая Зеландия | 36,20                    |
| 36.                                                                 | Уругвай      | 44,90                    | 76                                                                  | Италия         | 36,00                    |
| 37.                                                                 | Кот-д'Ивуар  | 44,60                    | 77                                                                  | Литва          | 36,00                    |
| 38.                                                                 | Камерун      | 44,60                    | 78                                                                  | Великобритания | 36,00                    |
| 39.                                                                 | Венесуэла    | 44,10                    | 79                                                                  | Эстония        | 35,80                    |
| 40.                                                                 | Эквадор      | 43,70                    | 80                                                                  | Алжир          | 35,30                    |



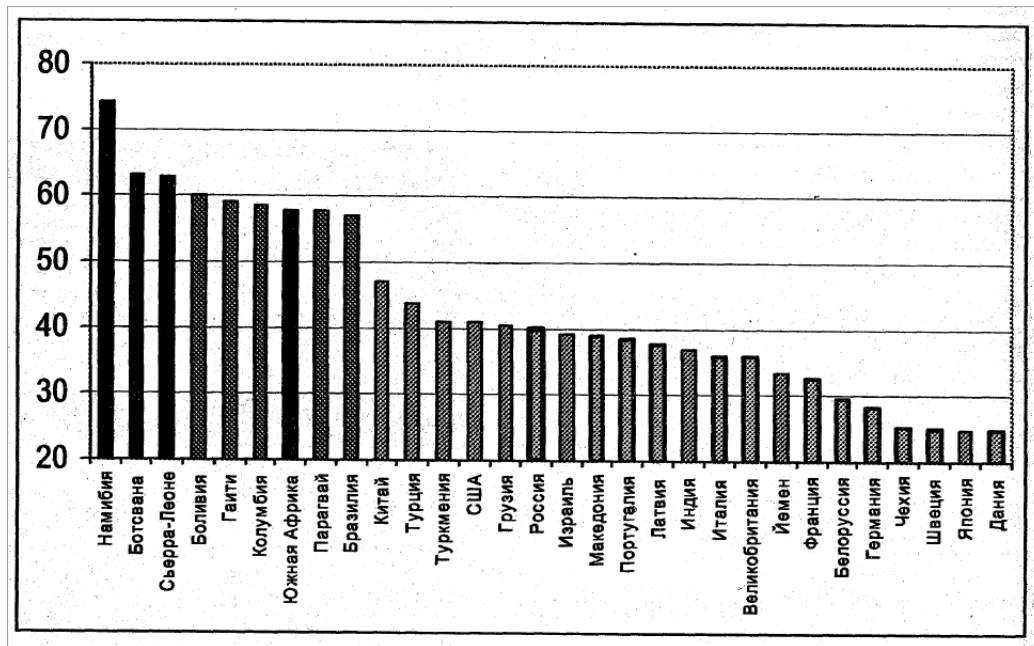
**Табл. 7.2.** Ранжирование стран мира по шкале неравенства (2004 г.), страны с низким уровнем неравенства

| Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны    | Индекс неравенства Джини | Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны     | Индекс неравенства Джини |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 81                                                                  | Австралия | 35,20                    | 104                                                                 | Румыния    | 31,00                    |
| 82                                                                  | Испания   | 34,70                    | 105                                                                 | Нидерланды | 30,90                    |
| 83                                                                  | Танзания  | 34,60                    | 106                                                                 | Пакистан   | 30,60                    |
| 84                                                                  | Лаос      | 34,60                    | 107                                                                 | Монголия   | 30,30                    |
| 85                                                                  | Польша    | 34,50                    | 108                                                                 | Кыргызстан | 30,30                    |

| Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны      | Индекс неравенства Джини | Рейтинг по шкале неравенства (1 – максимальный уровень неравенства) | Страны     | Индекс неравенства Джини |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 86                                                                  | Вьетнам     | 34,40                    | 109                                                                 | Эфиопия    | 30,00                    |
| 87                                                                  | Египет      | 34,40                    | 110                                                                 | Белоруссия | 29,70                    |
| 88                                                                  | Индонезия   | 34,30                    | 111                                                                 | Болгария   | 29,20                    |
| 89                                                                  | Ирландия    | 34,30                    | 112                                                                 | Австрия    | 29,10                    |
| 90                                                                  | Греция      | 34,30                    | 113                                                                 | Хорватия   | 29,00                    |
| 91                                                                  | Казахстан   | 33,90                    | 114                                                                 | Руанда     | 28,90                    |
| 92                                                                  | Армения     | 33,80                    | 115                                                                 | Словения   | 28,40                    |
| 93                                                                  | Швейцария   | 33,70                    | 116                                                                 | Германия   | 28,30                    |
| 94                                                                  | Йемен       | 33,40                    | 117                                                                 | Украина    | 28,10                    |
| 95                                                                  | Шри-Ланка   | 33,20                    | 118                                                                 | Финляндия  | 26,90                    |
| 96                                                                  | Молдова     | 33,20                    | 119                                                                 | Венгрия    | 26,90                    |
| 97                                                                  | Бельгия     | 33,00                    | 120                                                                 | Босния     | 26,20                    |
| 98                                                                  | Франция     | 32,70                    | 121                                                                 | Словакия   | 25,80                    |
| 99                                                                  | Таджикистан | 32,60                    | 122                                                                 | Норвегия   | 25,80                    |
| 100                                                                 | Канада      | 32,60                    | 123                                                                 | Чехия      | 25,40                    |
| 101                                                                 | Бангладеш   | 31,80                    | 124                                                                 | Швеция     | 25,00                    |
| 102                                                                 | Корея       | 31,60                    | 125                                                                 | Япония     | 24,90                    |
| 103                                                                 | Албания     | 31,10                    | 126                                                                 | Дания      | 24,70                    |

Примечание: Источник данных — UNDP 2007. Черной заливкой выделены страны Африки к югу от Сахары, курсивом с темно-серой заливкой выделены страны Латинской Америки, светло-серой — страны Европы.

Рис- 7-1- Уровень неравенства (индекс Джини) в некоторых странах мира (2004 г.)



Достаточно очевидно, например, что экономическое неравенство нельзя рассматривать в качестве основной причины того факта, что, скажем, Россия в настоящее время занимает первые места (или одни из первых мест) в мире по частоте убийств, самоубийств, аборт, разводов, отказов от детей, а также относительной численности заключённых и потребителей инъекционных наркотиков — уже потому, что уровень экономического неравенства в современной России является по мировым меркам достаточно умеренным, существует огромное число стран с несравненно более высоким уровнем экономического неравенства и с несравненно менее острыми социальными проблемами (из перечисленного выше списка).

Вместе с тем, нельзя не отметить, что в России уровень экономического неравенства — самый высокий в Европе. Как мы видели выше, одним из результатов этого обстоятельства является то, что процент бедных в России заметно выше, чем во многих постсоветских / постсоциалистических странах Европы с сопоставимым или более низким уровнем экономического развития.

Для всего мира в целом наблюдается довольно слабая, но статистически значимая отрицательная корреляция между уровнями экономического развития и экономического неравенства.

## Глава 10. Можно быть бедным и счастливым, но нельзя быть богатым и несчастным

Обследование 1998 г. после «дефолта» обнаружило в России один из самых низких «уровней счастья» за все годы обследований. Это обследование (как и многие другие) проводилось с использованием четырехбалльной шкалы, фиксировавшей следующие ответы на следующий вопрос: «В целом можете ли Вы сказать, что Вы



“очень счастливы” (=4), “вполне счастливы” (=3), “не вполне 1 счастливы” (= 2), “совсем не счастливы” (= 1)?».

В 1998 г. (после «дефолта») среднее ответов на этот вопрос в России составило 2,41, что, отметим, было заметно ниже уровня, зафиксированного в 1989 г. (2,83), и, вообще одним из самых низких показателей мире (см. Табл. 10.1 и Рис. 10.1):

**Табл. 10.1.** Уровень субъективного ощущения счастья в разных странах мира по данным на 1998 г.

| Рейтинг (1 = максимальный «уровень счастья»); | Страна            | Индекс субъективного ощущения счастья | Рейтинг (1 = максимальный «уровень счастья»); | Страна     | Индекс субъективного ощущения счастья |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| 1                                             | Нигерия           | 3,58                                  | 37                                            | ЮАР        | 3,02                                  |
| 2                                             | Венесуэла         | 3,48                                  | 38                                            | Польша     | 3,02                                  |
| 3                                             | Сальвадор         | 3,47                                  | 39                                            | Бангладеш  | 3,01                                  |
| 4                                             | Исландия          | 3,44                                  | 40                                            | Португалия | 3,00                                  |
| 5                                             | Северная Ирландия | 3,42                                  | 41                                            | Ю.Корея    | 3,00                                  |
| 6                                             | Нидерланды        | 3,41                                  | 42                                            | Уругвай    | 2,98                                  |
| 7                                             | Дания             | 3,39                                  | 43                                            | Чехия      | 2,96                                  |
| 8                                             | Канада            | 3,39                                  | 44                                            | Италия     | 2,95                                  |
| 9                                             | Ирландия          | 3,38                                  | 45                                            | Мексика    | 2,92                                  |
| 10                                            | Австралия         | 3,37                                  | 46                                            | Турция     | 2,92                                  |
| 11                                            | Швейцария         | 3,34                                  | 47                                            | Греция     | 2,91                                  |
| 12                                            | Пуэрто-Рико       | 3,33                                  | 48                                            | Перу       | 2,91                                  |
| 13                                            | Бельгия           | 3,33                                  | 49                                            | Хорватия   | 2,89                                  |
| 14                                            | Филиппины         | 3,32                                  | 50                                            | Тайвань    | 2,89                                  |
| 15                                            | Колумбия          | 3,30                                  | 51                                            | Венгрия    | 2,88                                  |



| Рейтинг<br>(1 = максимал-<br>ный «уро-<br>вень сча-<br>стья»); | Страна                   | Индекс субъек-<br>тивного ощу-<br>щения сча-<br>стья | Рейтинг<br>(1 = мак-<br>сималь-<br>ный<br>«уровень сча-<br>стья»); | Страна        | Индекс субъек-<br>тивно-<br>го ощу-<br>щения<br>счастья |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| 16                                                             | Швеция                   | 3,29                                                 | 52                                                                 | Азербайджан   | 2,88                                                    |
| 17                                                             | Люксембург               | 3,29                                                 | 53                                                                 | Босния        | 2,87                                                    |
| 18                                                             | Новая Зеландия           | 3,28                                                 | 54                                                                 | Черногория    | 2,83                                                    |
| 19                                                             | США                      | 3,25                                                 | 55                                                                 | Словения      | 2,81                                                    |
| 20                                                             | Австрия                  | 3,25                                                 | 56                                                                 | Иран          | 2,81                                                    |
| 21                                                             | Великобритания           | 3,21                                                 | 57                                                                 | Сербия        | 2,80                                                    |
| 22                                                             | Франция                  | 3,21                                                 | 58                                                                 | Литва         | 2,78                                                    |
| 23                                                             | Япония                   | 3,17                                                 | 59                                                                 | Словакия      | 2,75                                                    |
| 24                                                             | Мальта                   | 3,16                                                 | 60                                                                 | Македония     | 2,74                                                    |
| 25                                                             | Финляндия                | 3,15                                                 | 61                                                                 | Грузия        | 2,72                                                    |
| 26                                                             | Аргентина                | 3,13                                                 | 62                                                                 | Эстония       | 2,70                                                    |
| 27                                                             | Германия                 | 3,10                                                 | 63                                                                 | Беларусь      | 2,69                                                    |
| 28                                                             | Испания                  | 3,06                                                 | 64                                                                 | Латвия        | 2,61                                                    |
| 29                                                             | Норвегия                 | 3,06                                                 | 65                                                                 | Болгария      | 2,58                                                    |
| 30                                                             | Чили                     | 3,06                                                 | 66                                                                 | Армения       | 2,55                                                    |
| 31                                                             | Египет                   | 3,06                                                 | 67                                                                 | Румыния       | 2,55                                                    |
| 32                                                             | Индия                    | 3,05                                                 | 68                                                                 | Украина       | 2,44                                                    |
| 33                                                             | Китай                    | 3,05                                                 | <b>69</b>                                                          | <b>Россия</b> | <b>2,41</b>                                             |
| 34                                                             | Доминиканская Республика | 3,05                                                 | 70                                                                 | Молдова       | 2,40                                                    |
| 35                                                             | Бразилия                 | 3,03                                                 | 71                                                                 | Албания       | 2,26                                                    |
| 36                                                             | Пакистан                 | 3,03                                                 |                                                                    |               |                                                         |

Источник данных: Veenhoven 2008.

Ещё 10 лет назад Россия по «уровню счастья» занимала третье место с конца. Обращает также внимание полное преобладание десять лет назад среди «самых несчастных государств» постсоциалистических стран Восточной Европы и бывшего Советского Союза — собственно говоря, на 1998 г. на них приходилось 15 из 15 (100%!) «самых несчастных стран» мира (правда опрос *World Values* 1999–2000 гг. позволил выявить ещё одну крайне несчастную страну — Зимбабве).

За последующие годы ситуация очень сильно изменилась. По последним опросам Россия уже больше не относится к числу «самых несчастных» стран мира, по этому показателю она повысила своё место в рейтинге на 38 пунктов, уверенно перейдя в



более счастливую половину стран. По данным последних опросов уровень субъективного ощущения счастья в России оказался выше, чем даже в таких развитых и благополучных странах, как Германия, Австрия, Португалия, Италия или Греция. Этот уровень заметно вырос практически во всех постсоциалистических странах Восточной Европы и бывшего Советского Союза — особенно сильно он вырос (наряду с Россией) в Словении, Грузии, Боснии, Армении, Македонии — и по последним опросам европейские постсоциалистические страны уже не составляют большинства среди 15 «самых несчастных» стран мира.

**Табл. 10.2.** Уровень субъективного ощущения счастья в разных странах мира по последним данным (для России — на 2007)

| Рейтинг   | Страна            | Индекс субъективного ощущения счастья | Рейтинг | Страна     | Индекс субъективного ощущения счастья |
|-----------|-------------------|---------------------------------------|---------|------------|---------------------------------------|
| 1         | Бразилия          | 3,50                                  | 40      | Чехия      | 3,01                                  |
| 2         | Танзания          | 3,50                                  | 41      | Италия     | 2,98                                  |
| 3         | Пуэрто-Рико       | 3,47                                  | 42      | Греция     | 2,97                                  |
| 4         | Дания             | 3,46                                  | 43      | Алжир      | 2,96                                  |
| 5         | Вьетнам           | 3,41                                  | 44      | Индия      | 2,95                                  |
| 6         | Ирландия          | 3,4                                   | 45      | Пакистан   | 2,94                                  |
| 7         | Нидерланды        | 3,37                                  | 46      | Чили       | 2,93                                  |
| 8         | Колумбия          | 3,37                                  | 47      | Иордания   | 2,92                                  |
| 9         | Саудовская Аравия | 3,35                                  | 48      | Сальвадор  | 2,91                                  |
| 10        | Бельгия           | 3,33                                  | 49      | Гватемала  | 2,91                                  |
| 11        | Швеция            | 3,32                                  | 50      | Бангладеш  | 2,90                                  |
| 12        | США               | 3,32                                  | 51      | Армения    | 2,9                                   |
| 13        | Великобритания    | 3,3                                   | 52      | Македония  | 2,89                                  |
| 14        | Люксембург        | 3,29                                  | 53      | Парагвай   | 2,89                                  |
| 15        | Филиппины         | 3,26                                  | 54      | Гондурас   | 2,88                                  |
| 16        | Коста-Рика        | 3,24                                  | 55      | Китай      | 2,87                                  |
| 17        | Сингапур          | 3,23                                  | 56      | Словакия   | 2,86                                  |
| 18        | Франция           | 3,2                                   | 57      | Эстония    | 2,86                                  |
| 19        | Финляндия         | 3,2                                   | 58      | Уругвай    | 2,85                                  |
| 20        | Грузия            | 3,15                                  | 59      | Сербия     | 2,83                                  |
| 21        | Индонезия         | 3,15                                  | 60      | Литва      | 2,83                                  |
| 22        | Словения          | 3,14                                  | 61      | Польша     | 2,82                                  |
| 23        | Венесуэла         | 3,13                                  | 62      | Латвия     | 2,82                                  |
| 24        | Мальта            | 3,13                                  | 63      | Гонконг    | 2,82                                  |
| 25        | Испания           | 3,13                                  | 64      | Ю.Корея    | 2,78                                  |
| 26        | ЮАР               | 3,12                                  | 65      | Беларусь   | 2,78                                  |
| 27        | Мексика           | 3,11                                  | 66      | Венгрия    | 2,77                                  |
| 28        | Норвегия          | 3,09                                  | 67      | Черногория | 2,76                                  |
| 29        | Кипр              | 3,09                                  | 68      | Ирак       | 2,66                                  |
| 30        | Марокко           | 3,05                                  | 69      | Зимбабве   | 2,66                                  |
| <b>31</b> | <b>Россия</b>     | <b>3,04</b>                           | 70      | Эквадор    | 2,64                                  |
| 32        | Киргизия          | 3,04                                  | 71      | Румыния    | 2,63                                  |
| 33        | Панама            | 3,04                                  | 73      | Украина    | 2,61                                  |
| 34        | Германия          | 3,03                                  | 74      | Аргентина  | 2,6                                   |
| 35        | Уганда            | 3,03                                  | 75      | Никарагуа  | 2,6                                   |



## Вместо заключения

Разработанные нами математические модели позволяют утверждать, что для предотвращения развития катастрофических сценариев в странах высокого социально-демографического риска неграмотность в них должна быть полностью (или почти полностью) ликвидирована (по крайней мере, среди лиц репродуктивного возраста) в ближайшие 10–15 лет. Это могло бы обеспечить стабильную ликвидацию на долгосрочную перспективу рискообразующего демографического давления в соответствующих странах двумя путями — как через адекватное снижение рождаемости, так и через долгосрочное стимулирование экономического роста.

### **Экономический рост и образование**

В настоящее время не вызывает сомнений, что инвестиции в человеческий капитал, важнейшим компонентом которого является образование, представляют собой значимый фактор экономического роста, при этом особенно высока отдача от инвестиций в начальное образование, т.е. в ликвидацию безграмотности...

Это значит, что к настоящему моменту высокими развитыми смогли стать те страны, где массовое распространение грамотности началось раньше.. Именно запаздыванием этого процесса в высокой степени и объясняется отставание в развитии стран Второго и Третьего мира.

Неграмотные респонденты не решали силлогистические задачи типа «Драгоценные металлы не ржавеют. Золото — драгоценный металл. Ржавеет золото или нет?».

В отличие от католиков, умение читать было протестантам жизненно необходимо для того, чтобы исполнять свой религиозный долг — читать Библию. Для католиков-мирян чтение Святого Писания не только не было обязательным, но и долгое время было запрещено.

Если решением Тулузского собора 1229 г. было запрещено иметь при себе любые копии Библии и, особенно, в переводах на местные языки мирянам, то Таррагонский собор 1234 г. распространил запрет на духовных лиц, а Оксфордский собор 1408 г. запретил все переводы Святого Писания (кроме, естественно, латинского). Протестантские группы с самого начала не признавали этого запрета. В частности Лютер осуществил 1522–1534 гг. перевод сначала Нового, а затем и Ветхого Завета на немецкий язык, чтобы каждый немец мог читать Святое Писание на родном языке. Более того, протестанты рассматривали чтение Священного Писания в качестве религиозного долга любого христианина.

В результате уровень грамотности и образования среди протестантов был, в целом, выше не только такового у католиков, но и у последователей других конфессий, у которых не было религиозного стимула к обучению грамотности... духовные лидеры протестантизма призывали своих последователей читать Библию вовсе не с целью способствовать экономическому росту, а по религиозным соображениям,



сформировавшимся в ходе достаточно независимо протекавших идеологических процессов. Мы не отрицаем того, что особенности протестантской этики могли способствовать развитию капитализма. Но при этом, на наш взгляд, мы обнаружили еще один (и, по всей видимости, более мощный) канал воздействия протестантизма на экономический рост стран Запада.

## Приложение 1. Образ России в современном мире

*С. А. Кобзева, Д. С. Качков, В. В. Усачева, Д. А. Халтурина, А. В. Коротаев*

Имидж России сложен и многогранен и формируется на основании многих факторов. С одной стороны он измеряется отношением людей к России и россиянам. С другой стороны имидж России в высокой степени определяется содержанием зарубежных средств массовой информации.

**Табл. 1.1.** Мнение о России, США, Китае и Иране в разных странах мира в 2007 г. (%)

|            | Мнение о России |            | Мнение о США |            | Мнение о Китае |            | Мнение об Иране |            |
|------------|-----------------|------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|            | Негативное      | Позитивное | Негативное   | Позитивное | Негативное     | Позитивное | Негативное      | Позитивное |
| В России   | 8               | 89         | 48           | 41         | 26             | 60         | 37              | 40         |
| В Украине  | 16              | 81         | 39           | 54         | 18             | 64         | 42              | 38         |
| В Болгарии | 12              | 78         | 40           | 51         | 29             | 44         | 58              | 13         |
| В Индии    | 27              | 58         | 28           | 59         | 43             | 46         | 52              | 31         |
| В Нигерии  | 28              | 58         | 27           | 70         | 18             | 75         | 47              | 44         |
| В Китае    | 32              | 54         | 57           | 34         | 6              | 93         | 55              | 26         |
| В Танзании | 20              | 50         | 39           | 46         | 11             | 70         | 43              | 33         |
| В Британии | 31              | 47         | 42           | 51         | 27             | 49         | 57              | 24         |
| В Чили     | 29              | 47         | 35           | 55         | 22             | 62         | 57              | 20         |
| В Египте   | 50              | 46         | 78           | 21         | 31             | 65         | 50              | 48         |
| В США      | 35              | 44         | 18           | 80         | 39             | 42         | 71              | 14         |
| В Чехии    | 54              | 41         | 50           | 45         | 58             | 35         | 80              | 13         |
| В Бразилии | 49              | 37         | 51           | 44         | 40             | 50         | 78              | 13         |
| Во Франции | 65              | 35         | 60           | 39         | 51             | 47         | 84              | 14         |
| В Германии | 62              | 34         | 66           | 30         | 54             | 34         | 85              | 10         |
| В Польше   | 58              | 34         | 31           | 61         | 42             | 39         | 68              | 17         |
| В Турции   | 64              | 17         | 83           | 9          | 53             | 25         | 56              | 28         |

ИСТОЧНИК: Kohut, Wike, Horowitz 2007. Сумма процентов не равна 100, так как во всех странах часть респондентов никакого определенного ответа на поставленный вопрос не дала.



Подавляющее большинство немцев (90%) ассоциируют Россию с неравенством. Это вторая наиболее популярная ассоциация после ассоциации с «огромным размером». Среди качеств, приписываемых немцами россиянам первое место заняло «пьющие». Среди положительных аспектов имиджа России в Германии — экономический рост, классическое искусство и классическая литература. Среди положительных качеств россиян жители Германии выделяют гостеприимность, отвагу, эмоциональность и щедрость.

В то же время недавний опрос Фонда Бертелсмманна показывает, что Россию до сих пор в мировом пространстве воспринимают как мировую державу. Об это говорит недавний опрос жителей девяти крупных стран. Россия воспринимается как третья по важности мировая держава после США и Китая. В целом, 39% опрошенных сочли Россию мировой державой.

Результаты исследования имиджа России в американской прессе, методом анализа частоты встречаемости смысловых категорий в текстах статей *New York Times*, *Wall Street Journal* и *U. S. Today*, отраженные на Рис. 1.3, свидетельствуют о значительном доминировании категорий «Власть», «Просвещение» и «Богатство» в поле контента трех анализируемых американских газет:

**Рис. 1-3-** Частота встречаемости категорий Ценностного словаря Лассуэлла в статьях о России в *New York Times*, *Wall Street Journal* и *U.S. Today*

|                       | <i>Число упоминаний</i> | <i>%</i> |
|-----------------------|-------------------------|----------|
| <b>ВЛАСТЬ</b>         | 75471                   | 36,8%    |
| <b>ПРОСВЕЩЕНИЕ</b>    | 41608                   | 20,3%    |
| <b>БОГАТСТВО</b>      | 40256                   | 19,6%    |
| <b>БЛАГОПОЛУЧИЕ</b>   | 10742                   | 5,2%     |
| <b>СПРАВЕДЛИВОСТЬ</b> | 10602                   | 5,2%     |
| <b>ЛЮБОВЬ</b>         | 9040                    | 4,4%     |
| <b>УВАЖЕНИЕ</b>       | 8770                    | 4,3%     |
| <b>ЗНАНИЯ</b>         | 8573                    | 4,2%     |

*Примечание'*, общее количество проанализированных статей (N) - 1023. Временной промежуток - 29/12/2005 -20/06/2006.

Важно отметить, что категория «Власть» в процентном отношении и по числу зафиксированных случаев значительно опережает все остальные, что означает пристальное внимание прессы США к проблемам реализации власти в России, а именно политическим конфликтам и договорённостям.

Данные контент-мониторинга, отражённые в Табл. 1.3, свидетельствуют о том, что наиболее значимыми в дискурсе анализируемых американских изданий являются сферы «энергетики» и «государственности»:



Табл. 1.3. Слова, наиболее часто встречающиеся с статьях о России в *New York Times*, *Wall Street Journal* и *U.S. Today*

| Слова       | Частота | Частота (%) | Слова         | Частота | Частота (%) |
|-------------|---------|-------------|---------------|---------|-------------|
| РУССКИЙ     | 2532    | 0,5%        | ГАЗПРОМ       | 834     | 0,2%        |
| ИРАН        | 2060    | 0,4%        | БЕЗОПАСНОСТЬ  | 833     | 0,2%        |
| ГАЗ         | 1774    | 0,3%        | ИНВЕСТОР      | 832     | 0,2%        |
| ЭНЕРГИЯ     | 1387    | 0,3%        | МЕЖДУНАРОДНЫЙ | 827     | 0,2%        |
| ОФИЦИАЛЬНЫЙ | 1366    | 0,3%        | ИНВЕСТИЦИИ    | 725     | 0,1%        |

| Слова         | Частота | Частота (%) | Слова         | Частота | Частота (%) |
|---------------|---------|-------------|---------------|---------|-------------|
| МОСКВА        | 1356    | 0,3%        | КРЕМЛЬ        | 612     | 0,1%        |
| ЯДЕРНЫЙ       | 1279    | 0,2%        | ЗОЛОТО        | 578     | 0,1%        |
| ГОСУДАРСТВО   | 1244    | 0,2%        | ВЛАСТЬ        | 577     | 0,1%        |
| МИР           | 1219    | 0,2%        | НАЦИЯ         | 570     | 0,1%        |
| КИТАЙ         | 1172    | 0,2%        | НАРОД         | 568     | 0,1%        |
| ПРАВИТЕЛЬСТВО | 1052    | 0,2%        | ЭКОНОМИЧЕСКИЙ | 557     | 0,1%        |
| УКРАИНА       | 1046    | 0,2%        | ПОЛИТИЧЕСКИЙ  | 551     | 0,1%        |
| ПРЕЗИДЕНТ     | 1016    | 0,2%        | ЗАПАДНЫЙ      | 543     | 0,1%        |
| ПУТИН         | 1009    | 0,2%        | РОСНЕФТЬ      | 524     | 0,1%        |
| ЕВРОПА        | 952     | 0,2%        | СОВЕТСКИЙ     | 508     | 0,1%        |
| ИНОСТРАННЫЙ   | 918     | 0,2%        | БИЗНЕС        | 501     | 0,1%        |
| ВОЕННЫЙ       | 309     | 0,1%        | ДЕМОКРАТИЯ    | 206     | <0,1%       |
| МОНОПОЛИЯ     | 176     | <0,1%       | СЕМЬЯ         | 132     | <0,1%       |
| РЕВОЛЮЦИЯ     | 129     | <0,1%       | ОППОЗИЦИЯ     | 121     | <0,1%       |
| НАСЕЛЕНИЕ     | 108     | <0,1%       | ДЕТИ          | 100     | <0,1%       |
| КОРРУПЦИЯ     | 100     | <0,1%       | КРИМИНАЛЬНЫЙ  | 98      | <0,1%       |
| ТЕРРОРИСТ     | 95      | <0,1%       |               |         |             |

Примечание: источник — Кобзева 2008. Общее число проанализированных статей (N) - 1023. Временной промежуток - 29/12/2005 - 20/06/2006.

Здесь мы снова видим, что Россия интересует американскую прессу прежде всего с геополитической и макроэкономической точек зрения. Мы также видим, что среди социальных проблем, оказывающих негативное влияние на имидж России, в данном рейтинге отражены коррупция и преступность. Последнее неудивительно, учитывая,

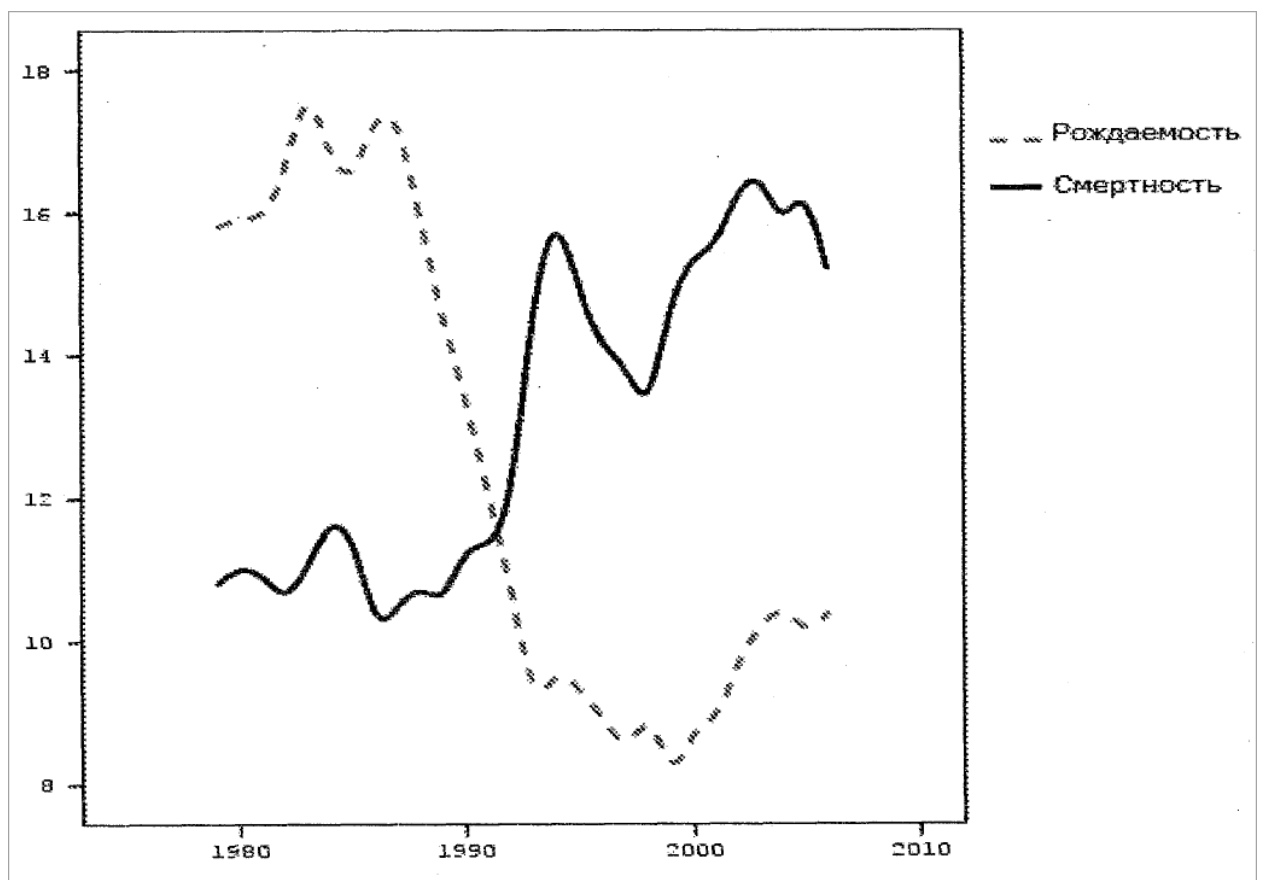
что в 14% американских фильмов, где есть русские персонажи, они изображаются как головорезы, убийцы или мафиози (Goering 2004).

### Приложение 3. Феномен восточноевропейской сверхсмертности в кросс-национальной перспективе

#### КТО ВИНОВАТ?

Постперестроечный период в России ознаменовался демографической катастрофой, получившей название «*русский крест*» (Вишневский 1998; Римашевская 1999):

**Рис. Ш.1.** Динамика рождаемости и смертности (%о, на 1000 чел.) в России в 1978-2006 гг. («русский крест»)



ИСТОЧНИК ДАННЫХ: Росстат 2007л; World Bank 2008с.

С 1987 г. по 1993 г. суммарный коэффициент рождаемости в стране сократился с 2 до 1,3 ребёнка на женщину, а рождаемость упала с 17,2 до 9,4 родов на 1000 чел. С 1986 по 1994 гг. смертность в России выросла с 10,4% до катастрофического и аномального для сколько-нибудь развитых стран уровня 15%. В 1991–1992 гг. смертность сравнялась с рождаемостью, а вскоре и значительно превысила её. В настоящее время смертность в России продолжает радикально превышать уровень рождаемости, что ведёт к быстрому вымиранию нашей страны.

В своей беде Россия не одинока. Кроме «русского креста» существует и наиболее ранний «венгерский крест», а также украинский, белорусский, болгарский,



латвийский, эстонский «кресты» (Халтурина, Коротаев 2006). В целом, уровень смертности в большинстве стран Восточной Европе (включая Россию) является аномально высоким для соответствующего уровня экономического развития.

Так, российская смертность, настолько высокая, что впору говорить о гуманитарной катастрофе, не только является индикатором потерь здоровья и страданий людей. По расчётам Всемирного Банка, опубликованным в 2006 г. в посвящённом России отчёте *Рано умирать...*, Россия несет колоссальные экономические потери от преждевременных смертей и болезней. Если уровень заболеваемости и смертности к 2025 г. будет приведён к уровню ЕС, то экономическая выгода составит до 29% ВВП.

Наконец, убыль населения является не только экономической и социальной проблемой, но и угрозой национальной безопасности. Падение численности молодых людей призывного возраста и опустение огромной территории может способствовать нарастанию внутри- и внешнеполитических рисков.

Детальный анализ приводит нас к выводу, что экономический фактор не является основной причиной кризиса смертности в России.

Во-первых, уровень смертности резко вырос в 1990–1994 гг. в более обеспеченных и менее экономически пострадавших северных постсоветских странах: России, Украине, Белоруссии и странах Балтии. В то же время в самых бедных странах Закавказья и Центральной Азии, где экономический кризис был нестандартно тяжёлым даже по постсоветским меркам, прирост смертности был существенно меньше (об экономической динамике постсоветских стран<sup>1</sup>. В Центральной же Азии реальный кризис смертности разразился также только в наиболее экономически развитом Казахстане.

## 1

Безусловно, постсоветская статистика смертности в странах Закавказья и Центральной Азии занижена из-за недоучета миграции. Однако учет этого фактора не меняет картины принципиально. Согласно официальным данным Мингосстата республики Армения коэффициент смертности в этой стране в 1999 г. равнялся 6,3‰. После коррекции с учетом миграции этот показатель составил 7,9‰ (Еганян 2000, 2002). В России же в 1999 г. смертность составила 14,9‰. Приводя альтернативные официальным экспертные оценки динамики продолжительности жизни в Грузии, И. Бадурашвили и ее соавторы также пришли к выводу, что в Грузии не было выраженного роста смертности, сопоставимого с российским (Badurashvili *etal.* 2001; см. также: Mesle, Vallin, Badurashvili 2006). Масштабы искажения показателей смертности в Центральной Азии несколько менее ясны, однако, миграционный фактор, безусловно, не может полностью объяснить, например, разницу в 2,7 раза между коэффициентами смертности мужчин 40-59 лет в России и Узбекистане в 2002 г. не в пользу России (UNICEF 2004)

Во-вторых, в России более всего от кризиса сверхсмертности пострадали не беднейшие половозрастные группы — дети и женщины — а экономически наиболее благополучная половозрастная группа мужчин среднего возраста. Относительный прирост смертности (в процентах) среди пенсионеров (т. е. категории населения, наиболее сильно пострадавшей от экономического кризиса) также был существенно ниже, чем среди мужчин работоспособного возраста.

Наконец, среди регионов России наибольшей продолжительностью жизни отличаются такие беднейшие и политически нестабильные регионы, как Ингушетия и Дагестан. Если в России, в целом, в 2005 г. продолжительность жизни составляла 59



лет для мужчин и 73 года для женщин, то в Ингушетии эти показатели были равны 72 и 79 годам, а в Дагестане 69 и 77 годам соответственно.

Безусловно, экономический кризис внес существенный вклад в негативное развитие демографической ситуации в России, однако он объясняет лишь меньшую часть феномена российской сверхсмертности, который так ярко проявил себя в начале 1990-х гг. и в полной мере сохраняется в наши дни. Особенно отчётливо это видно при анализе демографического и экономического развития России в кросс-национальной перспективе...

Большую часть своей истории человечество провело в зоне крайне низкой продолжительности жизни (и мужчин, и женщин) и крайне низкого производства ВВП на душу населения. Именно такими были условия жизни, скажем, в России 200 лет тому назад. В настоящее время в этой зоне преобладают наименее развитые африканские страны. На этом этапе (в диапазоне 400–3000 долларов на душу населения в год, ППС) даже небольшой прирост ВВП на душу населения ведёт к значительному росту продолжительности жизни. Это достигается за счёт ликвидации голо- да/хронического недоедания среди огромных масс населения, за счет внедрения сравнительно дешёвых (но эффективных в сопоставлении с традиционными средствами) современных медицинских техник и препаратов, позволяющих радикально снизить младенческую смертность и ликвидировать многие эпидемические заболевания, за счёт радикального улучшения санитарно-гигиенических условий и т.д. (данные процессы обычно обозначаются как «эпидемиологический переход»).

В результате рост душевого ВВП с 400 до 3000 долларов обычно сопровождается действительно кардинальным ростом средней продолжительности жизни как мужчин, так и женщин (с менее 30 до почти 70 лет). Однако в диапазоне 3000–10000 долларов корреляция между среднедушевым ВВП и продолжительностью жизни падает почти до нуля.

Действительно, средняя продолжительность жизни мужчин в странах, производящих ВВП в размере 3000–4000 долларов на душу населения в год, составляет 69 лет, а в странах с производством ВВП в пределах 8000–11000 долларов ППС — около 70 лет. Из этой диаграммы мы видим, что страны Закавказья и Средней Азии, а также Ингушетия и Дагестан не являются аномальными. Существуют десятки стран со значительно меньшим ВВП на душу населения, чем в России, и значительно более благоприятной ситуацией со смертностью и продолжительностью жизни.

В самых богатых странах мира (с производством ВВП на душу населения в размере более 25000 долларов ППС) средняя продолжительность жизни мужчин все-таки заметно выше — 75,6 лет. Но достигается эта прибавка за счет инвестирования многих сотен миллиардов долларов в современное дорогостоящее здравоохранение (вторая фаза эпидемиологического перехода): оснащение больниц высокотехнологичным оборудованием, распространение здорового образа жизни, радикальное улучшение качества питания и т.п. На этом этапе каждый дополнительный год человеческой жизни обходится в десятки раз дороже, чем во время первой фазы эпидемиологического перехода.

Обратим внимание, что экономическое движение России и других европейских стран бывшего Советского Союза после 1990 г. происходило именно в диапазоне ВВП на



душу населения 3000–11000 долларов в год, то есть как раз в том диапазоне, где корреляция между экономическими показателями и продолжительностью жизни особенно слаба. Это заставляет предположить, что экономический спад не может объяснить большую часть прироста смертности в России и соседних странах.

\* \* \*

Согласно базе данных Всемирной организации здравоохранения «Всемирная база данных по алкоголю» (<http://www.who.int/globalatlas/de-fault.asp>), Россия занимает одно из первых мест в мире по абсолютному уровню потребления алкоголя на душу населения (см. Табл. III. 1):

**Табл. III. 1.** Потребление алкоголя (в л этилового спирта на взрослого в год) в 10 наиболее пьющих странах мира в 2003 г.

| <i>Страна</i> | <i>Зарегистрированное потребление алкоголя</i> | <i>Незарегистрированное потребление алкоголя</i> | <i>Общее потребление алкоголя</i> |
|---------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Молдова       | 13,18                                          | 12,00                                            | 25,18                             |
| Венгрия       | 13,60                                          | 4,00                                             | 17,60                             |
| Хорватия      | 12,25                                          | 4,50                                             | 16,75                             |
| Украина       | 6,09                                           | 10,50                                            | 16,59                             |
| Россия        | 10,32                                          | 4,90                                             | 15,22                             |
| Ю. Корея      | 7,87                                           | 7,00                                             | 14,87                             |
| Литва         | 9,89                                           | 4,90                                             | 14,79                             |
| Ирландия      | 13,69                                          | 1,00                                             | 14,69                             |
| Люксембург    | 15,56                                          | -1,00                                            | 14,56                             |
| Словакия      | 10,35                                          | 4,00                                             | 14,35                             |

Ценность этой базы данных заключается в том, что там есть данные не только по официальному, зарегистрированному потреблению алкоголя, но и по неучтенному потреблению.

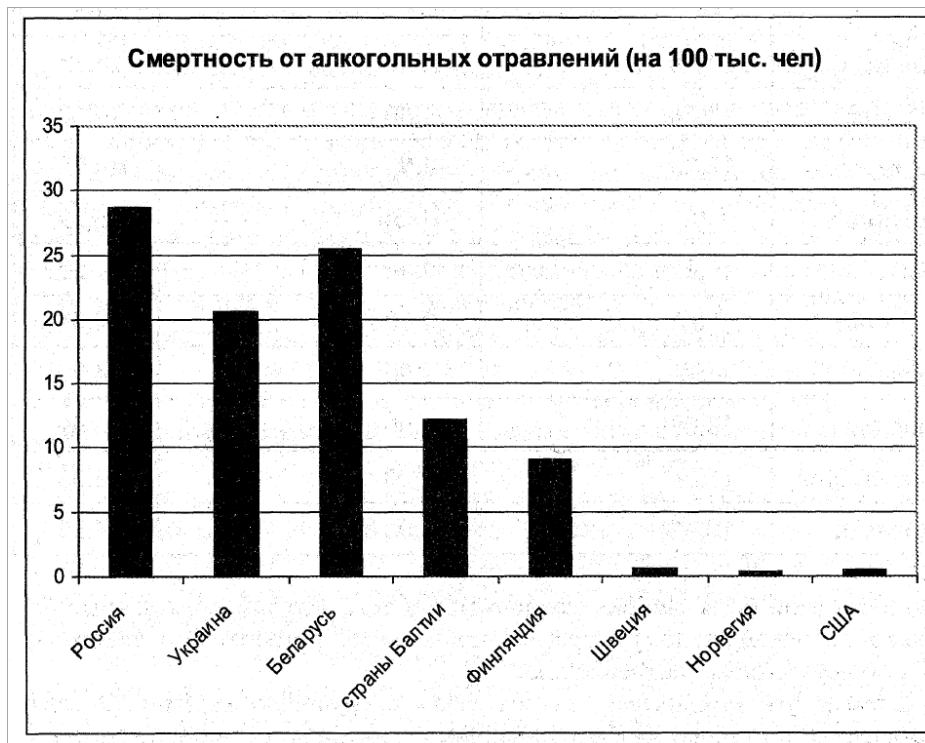
Сложив эти показатели, мы получаем следующую картину. Россия оказывается в пятерке наиболее пьющих стран мира — среднестатистический россиянин потребляет 15,2 литра чистого спирта в год.

На первом же месте оказалась Молдова с 25 литрами. Однако статистика по Молдове сомнительна, поскольку страна разделена на две части, и статистический учет производства и импорта там затруднён. Среди других стран, лидирующих по потреблению алкоголя — сплошь восточноевропейские страны - Украина, Венгрия, Хорватия.

Однако алкогольная ситуация в России исключительно тяжела не только по российским, но и по восточноевропейским меркам. Как показал всемирно признанный эксперт по алкоголю и алкогольной политике государства Р. Рум, Россия

— единственная страна в Европе, где рекордный уровень потребления алкоголя сочетается с максимально опасной культурой потребления (питие до интоксикации, потребление алкоголя на улице и т.д.). В результате, смертность от алкогольных отравлений в России - самая высокая в мире (см. Рис. Ш.3):

**Рис- Ш.3.** Смертность от алкогольных отравлений в некоторых странах мира в 2002 г.



Источник данных: Stickleby *et al.* 2006.

Однако это лишь верхушка айсберга. Злоупотребление алкоголем приводит к смертям от сердечно-сосудистых заболеваний, включая инфаркты и инсульты, от травм, несчастных случаев, насилия, убийств, самоубийств, цирроза, панкреатита, рака и т.д.

Согласно подсчётам ведущего российского эксперта по алкогольной смертности А. В. Немцова (2001, 2003, 2006), прямые или косвенные потери от злоупотребления алкоголем составляют 450 тыс. смертей ежегодно. Это большая часть разницы между рождаемостью и смертностью, составляющей основу демографического кризиса в России.

Помимо смертности, алкогольная катастрофа, молчаливым свидетелем которой является государство, вносит колоссальный вклад в деградацию социальной среды. Именно этот фактор прежде всего и привёл нас к такой ситуации, когда Россия занимает первые места (или одни из первых мест) в мире по частоте убийств, самоубийств, аборт, разводов, отказов от детей, а также относительной численности заключённых.

Почему Россия имеет столь тяжёлые алкогольные проблемы? Ведь по частотам генов, ответственных за расщепление этилового спирта восточные славяне, составляющие большинство населения России, не отличаются от других европейских народов.