**Введение**

Переход Украинской экономики в систему рыночных отношений предполагает ее дальнейшее вовлечение в мирохозяйственные связи, углубление интеграции экономики Украины в мировую экономику. Отсюда практическое освоение любых экономических специальностей требует получения общих представлений и конкретных знаний о мировой экономике и международных экономических отношениях.

Разделение труда во всемирном хозяйстве сопровождается интеграционными процессами в различных регионах мира, образованием и развитием транснациональных корпораций, создающих современное лицо мировой экономики. Не учитывать этих процессов в переходный период украинской экономики не представляется возможным, поскольку успех рыночных реформ в Украине во многом предопределяется в том числе и взаимодействием с национальными экономиками других государств мира, с региональными экономическими блоками.

Цель контрольной работы – рассмотреть мировую экономику и международные экономические отношения, всемирное хозяйство, как систему? в которой в качестве его элементов выступают отрасли национальных экономик различных государств, а в качестве взаимосвязей между ними – международные экономические отношения; человеческие ресурсы в мировом хозяйстве.

**1.** **Человеческие ресурсы, демография, динамика населения мира, особенности воспроизводства населения. Общие понятия**

**1.1 Общие понятия демографии и динамики населения мира**

Человеческие ресурсы – это важнейший вид ресурсов в мировом хозяйстве. Изучением трудовых ресурсов и движением народонаселения занимается наука демография.

Демография (от греческих слов *demos* – народ и *grapho* – пишу) – наука о закономерностях процессов, происходящих в структуре, динамике и размещении народонаселения.

Под народонаселением принято понимать совокупность людей, находящихся в пределах определенной территории (область, страна, континент или весь земной шар). Народонаселение как таковое изучается рядом наук, но главным образом – демографией.

Различные аспекты народонаселения изучают также такие науки, как социология, география населения, антропология (наука о происхождении и эволюции человека), этнография (наука, изучающая бытовые и культурные особенности народов мира) и другие.

Целью демографических исследований мировой экономики является прогноз изменений народонаселения стран, регионов в мировом хозяйстве в целом.

Две тысячи лет назад на Земле проживало более 200 миллионов человек, но и тогда большая часть населения размещалось в Азии. В настоящее время численность населения по частям света распределяется так (оценка):

• Европа (включая европейскую часть Российской Федерации)……720 млн..

• Азия (включая азиатскую часть Российской Федерации)…………3 450 млн..

• Африка………………………………………………………………740 млн..

• Америка (Северная, Южная, Центральная)…………………………760 млн..

• Австралия и Океания……………………………………………………32 млн..

По прогнозам ООН, численность населения Земли составит в 2008 г. – 6550, в 2010 г. – 6985, в 2115 г. – 7469 млн.. чел.

Зная площадь Земли и каждой части света, можно вычислить среднюю плотность населения, которая будет характеризоваться следующим образом: на 1 квадратный километр (кв. км) в среднем на Земле приходится 42 жителя; в Европе – около 70 человек; в Азии – более 125 человек; в Америке – 18 человек; в Африке – 24 человека; в Австралии и Океании – около 4 человек.

Уже это свидетельствует о крайне неравномерном размещении населения по территории земного шара. Действительно, на 10% суши проживает 82% населения, причем большая часть живет в приморских районах, вдоль крупных рек, железнодорожных и автомобильных магистралей.

Выделяется несколько ареалов скопления населения. В первую очередь, это азиатские ареалы: восточный, юго-восточный и южный. Многие государства, расположенные здесь, выделяются исключительно высокой плотностью населения: Бангладеш – более 800 человек; Республика Корея – 450 человек; Республика Мальдивы – более 600 человек; Япония и Шри-Ланка – свыше 300 человек; Индия, Филиппины и Вьетнам – более 200 человек.

Европейский ареал также отмечается высокой плотностью населения. Здесь наибольшую плотность имеют Нидерланды – свыше 350 человек на кв. км; Бельгия – 330 человек; более 200 человек – Великобритания, Германия; около 200 – Италия; во многих европейских государствах – свыше 100 человек.

К числу территорий с низким уровнем заселения относят север Европейской части России, Сибирь и Дальний Восток России, Канаду, Австралию, Центральную Африку, западные территории Китая. Например, средняя плотность населения Австралии и Канады – менее 3-х человек на 1 кв км; а в Нигере, Центральноафриканской Республике, Чаде – 4–5 человек.

Основными факторами, влияющими на размещение населения, являются:

– природные условия территорий;

– наличие богатых и разнообразных природных ресурсов;

– уровень экономического развития территорий;

– условия для развития транспорта и товарообмена;

– история освоения и заселения территорий.

Численность населения земного шара в целом растет благодаря тому, что средняя рождаемость превышает среднюю смертность, то есть идет естественный прирост. Хотя есть немало государств, где смертность превышает рождаемость и наблюдается естественная убыль населения. К числу таких государств относятся, к примеру, Российская Федерация, Грузия, ряд республик бывшей Югославии, Румыния, Болгария и др.

**1.2 Типы и особенности воспроизводства населения в различных группах стран**

Рост численности населения зависит от характера его воспроизводства. Под воспроизводством (естественным движением) населения понимают совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают беспрерывное возобновление и смену людских поколений.

Рождаемость, смертность, естественный прирост населения – в основе своей процессы биологические. Но тем не менее решающее воздействие на них оказывают социально-экономические условия жизни людей, а также взаимоотношения между ними в обществе и в семье. Уровень смертности зависит прежде всего от материальных условий жизни людей. Но зависимость эта гораздо более сложная и противоречивая, вызывающая много споров в науке. Как правило, по мере роста благосостояния и культуры, все большего вовлечения женщин в производственную и общественную деятельность, увеличения сроков обучения детей и общего возрастания «цены ребенка» рождаемость снижается. Но рост доходов может служить и стимулом к ее повышению.

Очень большое отрицательное влияние на воспроизводство населения оказывают войны, в первую очередь, мировые, которые приводят к огромным людским потерям – как в результате непосредственных военных действий, так и вследствие распространения голода и болезней.

Важнейшими факторами, влияющими на естественное движение населения, являются:

– социально-экономические – условия жизни людей;

– военно-политические факторы;

– природные условия;

– религиозные и этнические особенности (отдельные религии запрещают искусственно прерывать беременность, проповедуют идеи больших семей);

– экологические факторы и др.

Показатели естественного движения населения

1. Коэффициент смертности.

2. Коэффициент рождаемости.

3. К естественного движения = К рождаемости – К смертности

естественного движения рождаемости смертности

4. Коэффициент ежегодного прироста: Р = (Рr/Рm) х 100%, где Р r – прирост населения в течение года;

Рm – средняя численность населения в течение года.

5. Есть еще один важный демографический показатель, связанный с естественным движением населения, – показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении.

Все страны мира по продолжительности жизни можно разделить на 3 группы:

– государства с высокой продолжительностью жизни, в среднем не менее 70 лет. Это, в основном, страны с развитой экономикой, высокими показателями ВВП на душу населения.

Таблица 1 Коэффициент рождаемости, смертности и естественного прироста населения (на тысячу населения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Число родившихся | | | Число умерших | | | Естественный прирост населения | | |
|  | 2000 | 2005 | 2006 | 2000 | 2005 | 2006 | 2000 | 2005 | 2006 |
| Россия | 134 | 93 | 89 | 11,2 | 15 | 14 2 | 2.2 | -5,7 | -5,3 |
| Австралия | 15.4 | 142 | 13.8 | 7 | 6,9 | 7 | 8.4 | 7.3 | 6,8 |
| Австрия | 11 6 | 11 | 10,8 | 106 | 10,1 | 9,9 | 1 | 0,9 | 0,9 |
| Аргентина | 20 9 | 18.9 |  | 8 | 7,7 |  | 12.9 | 11,2 |  |
| Бельгия | 12,6 | 11,4 | 11,4 | 10.6 | 10,5 | 10,4 | 2 | 0,9 | 1 |
| Болгария | 11,7 | 8.1 | 8,6 | 12,1 | 13 6 | 14 | -0 4 | -5,5 | -5,4 |
| Бразилия | 16,7 | Г6.14 | 197 | 5,9 | 5,9'' | 6,9 | 10,8 | 10,24 | 12.8 |
| Великобритания | 13,9 | 12,5 | 12.5 | 11,2 | 10,9 | 10,9 | 2,7 | 1,6 | 1,6 |
| Венгрия | 12,1 | 11 | 104 | 14.1 | 14,2 | 14.1 | -2 | -3.1 | -3,7 |
| Германия | 11,45 | 9.3 | 94 | 11,6\* | 10.8 | 10,8 | -0,18 | -1.5 | -1,4 |
| Дания | 12.4 | 13.4 | 12,9 | 11,9 | 12,1 | 11,6 | 0.5 | 1,3 | 1,3 |
| Италия | 9.8 | 92 | 9.2 | 94 | 9,7 | 9,7 | 0,4 | -0,5 | -0.5 |
| Канада | 15,2 | 13,9 | 12,5 | 7,2 | 7.1 | 7,2 | 8 | 6,8 | 5,3 |
| Китай | 21,1 | 17,1 | 17,0 | 6,7 | 6,5 | 6,6 | 14 4 | 10,5 | 10.4 |
| Мексика | 31.2 | 30,4 | 28,0 | 5,0 | 43 | 4,5 | 26,2 | 25,6 | 23.5 |
| Нидерланды | 13,3 | 12,3 | 12.2 | 8,6 | 8.8 | 8,9 | 47 | 3,5 | 3,3 |
| Норвегия | 14,3 | 13,8 | 13,8 | ь 10.7 | 10.3 | 100 | 36 | 3,5 | 3,8 |
| Польша | 14,3 | 11,2 | 11,1 | 10,2 | 10.0 | 10.0 | 4,1 | 1,2 | 1.1 |
| Румыния | 136 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 12.0 | 12,9 | 3,0 | -1,6 | -2,5 |
| США | 16.7 | 14,8 | 14,7 | 8,7 | 8,8 | 8.7 | 8,0 | 6,0 | 6,0 |
| Финляндия | 13,2 | 12,4 | 11.8 | 10.0 | 9.7 | 9,7 | 3.2 | 2,7 | 2,1 |
| Фракция | 13.5 | 12,5 | 12.Е | 9.3 | 9,1 | 9.2 | 4,2 | 3,4 | 34 |
| Швейцария | 12.5 | 11,7 | 11,7 | 9.5 | 90 | 8,8 | 3,0 | 2,7 | 2,9 |
| Швеция | 14,5 | 11,7 | 10,8 | 11,1 | 11,0 | 10,6 | 3,4 | 0.7 | 0.2 |
| Япония | 9,9 | 9,5 | 9.6 | 6,7 | 7,4 | 7,1 | 3,2 | 2,1 | 2,5 |

К их числу относятся: Япония (здесь средняя продолжительность жизни достигла 80 лет, в том числе женщин – 83 года); Швеция и Швейцария (средний показатель – 78 лет); Нидерланды, Норвегия, Франция, Австралия (77 лет); США, Канада, Австрия, Великобритания, Германия, Израиль, Финляндия (75 – 76 лет).

Таблица 2. Смертность населения по причинам (число умерших на 100 000 населения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Годы | Инфекционные и паразитарные болезни | Злокачественные  новообразования | Болезни системы органов кровообращения | В том числе | | Болезни органов дыхания | В том  числе бронхиты, эмфизема легких, астма | Болезни органов пищеварения | Несчастные случаи,  убийства, самоубийства и другие внешние воздействия |
| ишеми-ческая болезнь сердца | заболев-  ания сосу-  дов головного мозга |
| Россия | 1997 | 21,4 | 194.4 | 736.1 | 344.6 | 279,6 | 64 | 28.4 | 38.8 | 187,4 |
| Австралия | 1993 | 5,1 | 186,9 | 286.6 | 162.1 | 63,9 | 49,6 | 11 | 21,2 | 38,2 |
| Австрия | 1995 | 1.9 | 188,9 | 369.3 |  |  | 29,9 |  | 39,8 | 54.3 |
| Аргентина | 1993 | 33,7 | 176,6 | 437,6 | 82.6 | 95 | 67,3 | 6.4 | 40.9 | 57.7 |
| Бельгия | 1992 | 7,8 | 214.5 | 267.7 |  |  | 62 |  | 29.7 | 56,3 |
| Болтания | 1994 | 9 | 163.6 | 706.4 | 231.4 | 230.3 | 58.3 | 9,9 | 36.9 | 66,8 |
| Бразилия | 1994 | 36,7 | 143.2 | 400.1 | 119,4 | 132,3 | 1 12.1 | 13,8 | 48.5 | 83.3 |
| Великобритания | 1994 | 4.2 | 209.6 | 321.6 | 186,2 | 74.7 | 99.4 | 8.8 | 26.5 | 28.9 |
| Венгрия | 1394 | 7,6 | 280.5 | 613.7 | 250.2 | 161 | 57.9 | 39,6 | 110.8 | 107.5 |
| Германия | 1994 | 5.5 | 199.1 | 352,6 | 152.3 | 82.5 | 44,1 | 16.6 | 40.8 | 43.1 |
| Дания | 1995 | 9.9 | 234,2 | 316,5 | 163.9 | 68.2 | 73,3 | 40,0» | 41 3 | 55 9 |
| Италия | 1993 | 2.8 | 199.9 | 284.8 |  |  | 37,6 |  | 37 | 40.8 |
| Канада | 1993 | 5.2 | 194.5 | 254.8 | 146.2 | 48.7 | 57.1 | 6.9 | 25.4 | 45.2 |
| Мексика | 1993 | 41.5 | 116 | 256.8 | 97.5 | 61.3 | 91.8 | 22,9 | 90,8 | 83.9 |
| Нидерланды | 1994 | 5,6 | 210.3 | 271.9 | 112.4 | 64 | 57,3 | 13.5 | 26.6 | 30.6 |
| Норвегия | 1993 | 5.3 | 181,3 | 316.8 | 161,9 | 80 | 78,6 | 12.6 | 21 | 46.5 |
| Польша | 1994 | 7.4 | 213,7 | 548.3 | 110.1 | 79 | 34.9 | 17.7 | 34.9 | 78,3 |
| Румыния | 1992 | 13 | 164,3 | 935.7 | 268.3 | 234,4 | 115.8 | 31,1 | 63.4 | 78.6 |
| США | 1992 | 11 | 196.7 | 312,6 | 164.4 | 47,3 | 65.2 | 8.9 | 28 | 34.7 |
| Финляндия | 1995 | 6.3 | 163 | 354 |  |  | 55,3 |  | 31,2 | 79.1 |
| Франция | 1994 | 8,8 | 194.3 | 182,8 |  |  | 39.5 |  | 33.3 | 64,5 |
| Швеция | 1993 | 5.6 | 163.7 | 320 | 172 | 65,8 | 52.5 | 10.6 | 22.2 | 43,1 |
| Япония | 1994 | 10.3 | 159.8 | 187.4 | 36.4 | 75,8 | 73,9 | 10.1 | 26.2 | 43.3 |

– государства со средним уровнем продолжительности жизни (55 – 70 лет). В числе стран, имеющих такой показатель, – Китай, Румыния, Россия, Польша, Индия, Мексика, Бразилия, многие республики СНГ и др.;

– государства с низкими показателями продолжительности жизни (ниже 55 лет). К этой группе стран относятся многие страны Африки, Южной и Юго-Восточной Азии: Сьерра-Леоне, Замбия, Мавритания, Нигер, Чад, Афганистан, Камбоджа, Эфиопия, Сомали и др.

Таблица 3. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна | Все население | Мужчины | Женщины |
| Россия | 67 | 61 | 73 |
| Австралия | 77 | 74 | 80 |
| Австрия | 77 | 74 | 80 |
| Бельгия | 77 | 73 | 80 |
| Болгария | 71 | 68 | 75 |
| Бразилия | 67 | 63 | 71 |
| Великобритания | 77 | 74 | 79 |
| Венгрия | 70 | 66 | 74 |
| Германия | 76 | 73 | 79 |
| Дания | 75 | 72 | 78 |
| Индия | 62 | 62 | 63 |
| Италия | 78 | 75 | 81 |
| Канада | 78 | 76 | 82 |
| Китай | 69 | 68 | 71 |
| Мексика | 72 | 69 | 75 |
| Нидерланды | 78 | 75 | 81 |
| Норвегия | 78 | 75 | 81 |
| Польша | 70 | 67 | 76 |
| Республика Корея | 72 | 68 | 76 |
| Румыния | 70 | 66 | 74 |
| США | 77 | 74 | 80 |
| Турция | 67 | 66 | 71 |
| Украина | 65 | 59 | 71 |
| Финляндия | 76 | 73 | 80 |
| Франция | 78 | 74 | 82 |
| Швейцария | 78 | 75 | 82 |
| Швеция | 79 | 76 | 81 |
| Япония | 80 | 77 | 83 |

В масштабе всего земного шара лишь естественный прирост определяет собой эволюцию численности населения. Однако известны периоды истории в некоторых государствах, когда их демографическая эволюция определялась миграциями (например, США в XIX и в начале XX вв., Россия после 1991 г.).

В мире, за исключением периодов войн, эпидемий и голода, рождаемость слегка превышала смертность. Как правило, ежегодный прирост населения достигает нескольких единиц на 1 000, причем верхний предел – 10 на 1 000, или 1%. Если бы постоянно наблюдался средний прирост (между 5 на I 000 или 10 на 1 000) и такие коэффициенты держались бы в течение длительного периода, то удвоение населения произошло бы лишь в конце второго столетия. Но в мире происходили различные катастрофы, нарушавшие баланс рождений и смертей.

Для того, чтобы измерить, в какой мере поколение обеспечило свою замену, надлежит проследить за этим поколением с момента его рождения до того, как оно произведет на свет своих потомков. Полная замена поколения наблюдается в том случае, если 1 000 человек данного поколения, учтенные с момента их рождения, произвели на свет 1 000 новорожденных. Если родилось свыше 1 000 новорожденных, то это не только обеспечивает замену поколения, но и дает известный излишек.

Поскольку супружеские пары, как правило, состоят из мужчин и женщин разного возраста, трудно выделить потомство одного поколения из общей совокупности новорожденных. Поэтому обычно интересуются только женской частью поколения: во-первых, у женщин возрастные пределы периода способности к деторождению определяются более точно, и, во-вторых, установление материнства не вызывает проблем. В связи с этим изучается воспроизводство женского населения, т.е. потомство определенной численности женщин учитывается по числу новорожденных девочек.

Ведя наблюдение за 100 новорожденными во Франции в период 1831–1835 гг., установили, что впоследствии родилось в среднем 94 дочери. Пересчитав этот результат на 1 девочку (принадлежащую к совокупности поколений, потомство которых изучается), получили показатель, который носит название «чистый коэффициент». Он составляет 0,94% (Rо).

Если чистый коэффициент воспроизводства ниже единицы, то полная замена поколения не обеспечена. Для ее обеспечения нужно, чтобы Rо было равно 1. Если Rо больше 1, то возникает излишек, который измеряется величиной: Rо – 1.

Если численность населения Земли в целом зависит только от показателей воспроизводства, то на численность населения отдельных регионов Земли, различных государств влияет и другой демографический показатель – механическое движение (миграция).

**1.3 Два типа воспроизводства населения. Демографический взрыв**

В самом упрощенном, генерализованном виде можно говорить о двух типах воспроизводства населения.

1. «Демографическая зима». Этот тип воспроизводства населения характеризуется относительно невысокими показателями рождаемости, смертности, естественного прироста. Этот тип характерен, в основном, для экономически развитых государств, его еще называют «классический». Так, во Франции на тысячу жителей рождается 13 человек, а умирает 10, т.е. естественный прирост равен 3. В Великобритании рождается более 13, а умирает более 11 человек на тысячу жителей. В Японии, где очень низкая рождаемость (менее 10 человек на тысячу) и низкая смертность (менее 7), естественный прирост едва превышает 3 человека на тысячу.

2. «Демографическая весна» или «современный» тип. Этот тип воспроизводства характеризуется высокими и очень высокими показателями рождаемости и естественного прироста. Такие показатели имеют многие страны тропической Африки, Латинской Америки, Южной и Юго-Восточной Азии. Например, в Нигерии и Кении показатели рождаемости превысили 50 человек на тысячу, а показатели естественного прироста – 40 человек. В Мексике показатель рождаемости превысил 30, а естественного прироста – 25 человек. В Китае, занимающем 1-е место в мире по числу жителей и предпринимающем огромные усилия для сокращения прироста населения, в 1993 г. на тысячу жителей родилось 18 человек, а прирост составил чуть больше 11 человек.

Быстрое увеличение населения в развивающихся странах во второй половине XX века получило название «демографический взрыв».

Если рассматривать темпы роста населения по отдельным регионам мира, то следует подчеркнуть, что наиболее высокие темпы в 70–90-е годы имели Африка – более 3% в год – и Латинская Америка – 2,2%. Ежегодный прирост в Азии составлял 1,8%, наименьший – в Европе (0,5%). Ежегодный прирост в США – около 1%.

Таблица 4. Темпы прироста населения по регионам мира, %

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мир, регионы | Период (годы) | | Прогноз |
| 1955–1984 | 1985–1999 | 2000–2025 |
| Мир в целом | 1,9 | 1,6 | 1,2 |
| Зарубежная Европа | 0,7 | 0,3 | 0,1 |
| Зарубежная Азия | 2,1 | 1,6 | 1,0 |
| Африка | 2,6 | 3,1 | 2,5 |
| Северная Америка | 1,3 | 0,8 | 0,6 |
| Латинская Америка | 2,0 | 2.0 | 1,4 |
| Россия | 1,3 | 0,8 | 0,6 |

Из таблицы 4 вытекает, что во второй половине XX века во всех крупных регионах мира наметилось снижение среднегодовых темпов прироста населения, особенно заметное в зарубежной Европе. Исключение составляет только Африка, где, судя по всему, пик «демографического взрыва» еще продолжается. В 2000–2025 годах эта тенденция в целом сохранится, причем захватит и Африку.

В начале 1992 года Национальная академия наук США и Королевское общество Великобритании в совместном докладе предостерегли мир: если существующие ныне оценки прироста населения Земли оправдаются, а образ деятельности человека не изменится, наука и технология, возможно, не смогут предотвратить как необратимого разрушения окружающей среды, так и дальнейшего обнищания значительной части человечества.

К концу XX века экологическая система планеты оказалась на грани опасности разбалансирования. Перегрузки, испытываемые системой, достигли таких величин, что она уже не в состоянии самостоятельно восстанавливать хрупкое динамическое равновесие между важнейшими своими составляющими – гидросферой, атмосферой и биосферой. Наиболее уязвимая из них – биосфера (и само человечество как ее органическая часть) – оказалась перед лицом надвигающейся катастрофы.

Сравнительный прогноз численности населения по регионам представлен в таблице 5.

Таблица 5. Сравнительный прогноз численности населения по регионам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мир, регионы | Население, млн.. чел. | | | | Доля, % | |
| 1990 | 2000 | 2010 | 2025 | 1990 | 2025 |
| Мир в целом | 5292 | 6251 | 7190 | 8465 | 100 | 100 |
| Зарубежная Европа | 498 | 508 | 513 | 512 | 9,4 | 6,0 |
| Зарубежная Азия | 3108 | 3698 | 4226 | 4890 | 58,8 | 57,8 |
| Африка | 648 | 872 | 1148 | 1581 | 12,2 | 18,7 |
| Северная Америка | 276 | 295 | 312 | 333 | 5,2 | 3,9 |
| Латинская Америка | 448 | 540 | 631 | 760 | 8,5 | 8,9 |
| Россия | 288 | 308 | 326 | 351 | 5,4 | 4,2 |

Из данных таблицы 5 вытекает, что самой населенной частью света была и остается зарубежная Азия. Добавим, что в 1940–1950-х годах ее население выросло на 10%; в 1950–1960-х годах – на 21%; в 1960–1970-х годах – на 25% (434 млн.. чел.). В 1970–1980-х годах число жителей в этом регионе возросло на 482 млн.. чел., а в 1980–1990-х годах – на 526 млн.. чел., что составило почти 2/3 мирового прироста за это десятилетие. Абсолютный же прирост с 1990 по 2025 год очевиден из таблицы 5.

И тем не менее доля зарубежной Азии в численности мирового населения к 2025 году несколько уменьшится. Это объясняется прежде всего бурным «наступлением» Африки, где, несмотря на некоторое снижение среднегодовых темпов прироста, они и в первой четверти XXI века останутся самыми высокими. По доле в мировом населении Африка еще в начале 80-х годов обогнала Европу, и в перспективе это ее положение еще более закрепится. Третье место как по численности населения, так и по доле в численности мирового населения сохранится за Латинской Америкой. И наибольшее сокращение этой доли произойдет в Европе и Северной Америке – регионах с самым низким среднегодовым приростом. Заметно снизится и доля Украины:

Таблица 6. Динамика численности населения в мире

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Население, млн.. чел. | Прирост за десятилетие, млн.. чел. | Ежегодный  абсолютный  прирост, млн.. чел. | Среднегодовой  темп роста, % |
| 1950 | 2515 | 220 | 22 | 1,6 |
| 1960 | 3019 | 504 | 50 | 1,8 |
| 1970 | 3698 | 679 | 68 | 2 |
| 1980 | 4450 | 752 | 75 | 1,8 |
| 1990 | 5292 | 842 | 84 | 1,7 |
| 2000 | 6261 | 969 | 97 | 1,6 |
| 2010 (прогноз) | 7190 | 929 | 93 | 1,4 |
| 2020 (прогноз) | 8000 | 810 | 81 | 1.3 |

Сравнение данных за 1970, 1980 и 1990 годы говорит о том, что пик «демографического взрыва» в то время был уже пройден.

Об этом свидетельствует, прежде всего, начавшееся снижение среднегодовых темпов прироста населения. Но инерционная сила «демографического взрыва» оказалась настолько значительной, что и в 80-е-90-е гг. абсолютные показатели продолжали возрастать: все мировое население увеличилось на 1,6 млрд. чел., а его ежегодный годовой прирост – до 84 млн.. чел. (это больше суммарного населения Лондона, Нью-Йорка, Москвы, Пекина, Мехико и Рио-де-Жанейро).

Отдельные страны характеризуются многочисленными особенностями этих процессов, которые часто осложняют задачу их классификации. В целом развивающиеся страны можно отнести к «современному» типу демографического воспроизводства.

Для ряда развивающихся стран характерны очень низкие общие коэффициенты смертности из-за «молодой» возрастной структуры. В то же время уровень половозрастных показателей смертности выше, чем в экономически развитых странах Запада.

Вместе с тем иногда проявляется специфический тип воспроизводства, когда смертность начинает превышать рождаемость, а результатом становится коэффициент естественного движения населения со знаком минус (т.е. происходит естественное сокращение населения – депопуляция). Тенденции такого рода отчетливо проявляются в современной России. Так, если с 1983 по 1987 г. ежегодное число родившихся в России достигало 2,5 млн. человек, то с 1988 по 1993 г. это число сократилось до 1,4 млн. человек. В итоге превышение числа умерших над числом родившихся в России в 1992 г. составило 220 тыс., в 1993 г. – 737,7 тыс., а в 1994 г. – 920,2 тыс. человек. Если в 1992 г. среднегодовая численность населения России составляла 148,3 млн. человек, то уже в 1996 г. она сократилась до 147,5 млн. человек. А в 1998 году динамика роста народонаселения в истории человечества идет в соответствии с так называемыми популяционными циклами, отражающими динамику рождаемости и смертности на соответствующих стадиях мирового развития.

Вместе с тем, по прогнозам ООН, численность населения планеты росла и будет расти. Данная тенденция представлена на рисунке 1.

Верхняя линия – рост численности населения развивающихся стран, нижняя – развитых.

Как было отмечено выше, на протяжении всей истории человечества темпы роста населения были разными, также они существенно отличаются по странам и регионам. В связи с этим представляется целесообразным выявить и обобщить те особенности воспроизводства населения в мире, которые присущи именно современному этапу.

1. XX век явился периодом резко ускоренного роста населения Земли – «демографический взрыв» произошел под воздействием ряда объективных факторов, важнейшими из которых являются:

– резкое снижение смертности (результат современных достижений в области медицины, повышение жизненного уровня и т.п.);

– рождаемость осталась на прежнем достаточно высоком уровне либо в целом незначительно снизилась.

Таблица 7. Показатели среднего уровня дохода на душу населения по группам стран

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы стран | Средний  уровень  дохода на душу  населения в 1990  году | | Население (в млн. чел.) | | | |
| 1990 г. | Прогноз | | |
| в долл. | В % | 2008 г. | 2010 г. | 2015 г. |
| С высокими доходами | 19 590 | 100 | 816 | 859 | 881 | 892 |
| Со средними доходами | 3 410 | 17,44 | 458 | 541 | 605 | 640 |
| С доходами  ниже средних | 1 530 | 7,8 | 629 | 771 | 904 | 983 |
| С низкими доходами | 350 | 1,8 | 3 058 | 3 670 | 4 202 | 4 495 |
| Мир в целом | 4200 | – | 5 284 | 6 185 | 6 977 | 7 402 |

2. Большинство промышленно развитых стран уже достигло фазы так называемой демографической зрелости (низкий уровень смертности и рождаемости, незначительный прирост населения). В большинстве же развивающихся стран рождаемость еще остается достаточно высокой.

3. Для промышленно развитых стран характерна устойчивая тенденция «старения населения», в то время как в развивающихся странах высок удельный вес населения трудоспособного возраста. Это одна из причин большого притока рабочей силы из развивающихся стран в развитые.

4. В международных масштабах реализуется комплекс мер по искусственному сдерживанию рождаемости, что объясняется стремлением стабилизировать динамику и прогнозируемость развития процесса народонаселения мира.

**1.4 Демографическая политика**

Управление процессом воспроизводства населения осуществляется посредством государственной демографической политики.

Демографическая политика – это система административных, экономических, пропагандистских и других мероприятий, с помощью которых государство воздействует на естественное движение населения (прежде всего, на рождаемость) в желательном для себя направлении. Понятно, что направление демографической политики зависит прежде всего от демографической ситуации в той или иной стране.

В странах первого типа воспроизводства населения преобладает демографическая политика, направленная на повышение рождаемости и естественного прироста населения. Из стран Европы наиболее активно такую политику проводит Франция. Широкая программа планирования размеров семьи осуществляется в Японии.

Большинство стран второго типа воспроизводства в последние десятилетия стало осуществлять демографическую политику, направленную на сокращение рождаемости и естественного прироста населения. Пожалуй, наибольшие усилия в этом отношении прилагают две самые большие страны мира – Китай и Индия.

В Конституции КНР говорится о том, что супруги должны осуществлять плановое деторождение. Создан комитет по плановому деторождению, на рождение ребенка нужно получить разрешение местных властей. Установлен более поздний возраст для вступления в брак. В период учебы в институте браки, как правило, не разрешаются. Основной девиз демографической политики КНР: «Одна семья – один ребенок». Осуществление этой политики уже дало результаты.

Индия первой из развивающихся стран еще в 1951 году приняла национальную программу планирования семьи в качестве официальной государственной политики. Был значительно повышен возраст вступления в брак, пропагандируется семья из четырех человек под девизом: «Нас двое – нам двоих». В результате этих мер рождаемость и естественный прирост несколько снизились, но тем не менее еще почти 1/5 всех новорожденных в мире – дети, появляющиеся на свет в Индии.

Бурное начало «демографического взрыва» уже тогда вызвало немалое беспокойство политиков, ученых, общественности. Под эгидой ООН состоялись две Всемирные конференции по народонаселению: первая – в Риме в 1954 году и вторая – в Белграде в 1965 году. Многие страны уже тогда начали переходить к активной демографической политике, семейному планированию деторождения. В 1966 году Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию по населению и развитию, а в 1967 году был образован ЮНФПА (Фонд ООН для поощрения деятельности в области народонаселения).

В 1974 году в Бухаресте состоялась третья Всемирная конференция ООН по народонаселению, на которой был принят «Всемирный план действий в области народонаселения» (ВПДН). Дальнейшее развитие он получил на четвертой Всемирной конференции в Мехико в 1984 году. ВПДН исходил из важнейшего принципа тесной взаимосвязи между демографическими и социально-экономическими процессами. Он содержал много конкретных рекомендаций по снижению показателей рождаемости и смертности, содействию различным странам в решении их демографических проблем.

В 1989 году в Амстердаме состоялся Международный форум «Народонаселение в XXI веке». Этот форум определил ряд целей в области народонаселения на конец текущего столетия, включая всеобщее снижение уровня рождаемости, сокращение ранних браков и подростковой беременности, расширение использования средств контрацепции, а также широкий круг мероприятий по развитию программ народонаселения. Главная цель форума заключалась в том, чтобы добиться к 2000 году осуществления среднего варианта прогноза ООН, т.е. достижения численности населения мира не более 6,26 млрд. чел., исходя из того, что это должно сказаться и на росте населения в XXI веке.

В 1992 году мировая политика народонаселения обсуждалась на конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро. Было отмечено, что решение демографических проблем в каждой стране должно стать составной частью ее национальной стратегии устойчивого развития. Каждая страна должна определить свои демографические цели и программы, исходящие из возможностей жизнеобеспечения растущего населения.

А в сентябре 1994 г. в Каире состоялась пятая Всемирная конференция ООН по народонаселению. На ней был принят окончательный текст «Программы действий», которая должна определить политику народонаселения во всем мире на ближайшие двадцать лет.

**2.** **Критерии классификации народонаселения. Экономически активное население**

**2.1 Признаки классификации народонаселения**

С целью эффективного использования рабочей силы в мировом хозяйстве весьма важно иметь представление о структуре населения мира с точки зрения возможности его вовлечения в общественный производственный процесс.

Среди множества признаков (критериев) классификации народонаселения выделим основные из них.

1. По этническому составу. Всего в мире насчитывается 3– 4 тыс. народов, или этносов. Этносами называются сложившиеся устойчивые общности людей. Классификацию народов (этносов) обычно проводят по их численности. Подавляющее большинство народов малочисленно. Народов, насчитывающих более 1 млн. человек, в мире 310, но они составляют 96% всего населения Земли. Более 100 млн. человек насчитывают только семь народов: китайцы (свыше 1 млрд.), американцы США, бенгальцы, русские, бразильцы, японцы и индийцы. Но еще более важна языковая (лингвистическая) классификация народов, при которой родственные языки объединяются в языковые семьи, которые в свою очередь делятся на языковые группы. Самая большая из языковых семей – индоевропейская. На языках этой семьи говорят 150 народов общей численностью в 2,5 млрд. человек. Свыше 1 млрд. человек говорит на языках китайско-тибетской семьи.

В зависимости от того, насколько национальные границы совпадают с политическими, возникают однонациональные государства (их больше всего в Европе, на Ближнем Востоке, в Латинской Америке) и многонациональные государства, например, Россия, США, Индия.

Индия – самое многонациональное государство мира. В многонациональных и двунациональных странах существует сложная проблема межнациональных отношений. В первую очередь это относится к развивающимся странам. Но в последнее время национальный вопрос приобрел большую остроту и во многих экономически развитых странах (Великобритания, Франция, Испания, Бельгия, Канада).

Сегодня остро стоит вопрос о беженцах, численность которых в начале 90-х годов достигла самой большой величины. По данным ООН, число беженцев в мире превысило 25 млн. человек, не считая 25 млн. «внутренних» беженцев, т.е. покинувших родные дома, но оставшихся на территории своей страны. Причины роста числа беженцев: войны, межнациональные конфликты (примером такого явления может служить увеличение числа вынужденных мигрантов в России как следствие распада СССР и чеченской войны).

2. По половому составу. По данным ООН, в начале 90-х годов XX века численность мужчин в мире превышала численность женщин более, чем на 20 млн. человек. В основном эта разность складывалась из молодых возрастов (на 1 000 лиц женского пола в возрасте 0–14 лет приходилось 1 040 лиц мужского пола того же возраста). В возрасте 40–45 лет численность обоих полов в среднем на Земле выравнивалась, а в возрасте старше 60 лет численность лиц женского пола уже была выше. Это объясняется рядом причин: более высокой смертностью среди мужчин в молодом и среднем возрасте (вооруженные конфликты, несчастные случаи во время службы в армии, гибель в добывающих отраслях и т.д.); более низкой продолжительностью жизни у мужчин по сравнению с женщинами. Так, в США, Японии, Канаде, Дании, ФРГ, Великобритании средняя продолжительность жизни у женщин на 3 года выше, чем у мужчин; в Норвегии, Финляндии, Франции, Швейцарии – на 4 года; в Венгрии, Польше – на 5 лет, а в России – на 6 лет.

Однако не во всех странах однотипное соотношение между мужским и женским полами. В этой связи страны мира можно разделить на три группы:

– государства, где число мужчин примерно одинаково (многие страны Латинской Америки, Африки);

– государства, где преобладает женское население (страны Европы, США, Канады);

– государства с преобладанием мужского населения (ряд стран Азии – Китай, Индия, Афганистан, Сингапур, Бангладеш и др.).

Таблица 8. Численность мужчин и женщин (тысяч человек)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страны | Годы | Все население | в том числе | | В общей  численности  населения,  процентов | |
| мужчины | женщины | мужчины | женщины |
| Австралия | 1995 | 18 054 | 8 990 | 9 064 | 49,8 | 50,2 |
| Австрия | 1995 | 8 046 | 3 902 | 4 144 | 48,5 | 51,5 |
| Аргентина | 1995 | 34 768 | 16 977 | 17 791 | 48,8 | 51,2 |
| Бельгия | 1990 | 9 967 | 4 870 | 5 097 | 48,9 | 51,1 |
| Болгария | 1994 | 8 427 | 4 130 | 4 297 | 49,0 | 51,0 |
| Бразилия | 1996 | 157 871 | 77 929 | 79 942 | 49,4 | 50,6 |
| Великобритания | 1995 | 58 606 | 28 728 | 29 878 | 49,0 | 51,0 |
| Венгрия | 1995 | 10 229 | 4 894 | 5 335 | 47,8 | 52,2 |
| Германия | 1995 | 81661 | 39 731 | 41 930 | 48,7 | 51,3 |
| Дания | 1996 | 5 262 | 2 598 | 2 664 | 49,4 | 50,6 |
| Индия | 1993 | 883 910 | 4 591 157 | 424 753 | 51,9 | 48,1 |
| Италия | 1995 | 57 301 | 27 804 | 29 497 | 48,5 | 51,5 |
| Канада | 1995 | 29 606 | 14 664 | 14 942 | 49,5 | 50,5 |
| Китай | 1990 | 1 130 511 | 581 821 | 548 690 | 51,5 | 48,5 |
| Мексика | 1995 | 90 487 | 44 846 | 45 641 | 49,6 | 50,4 |
| Нидерланды | 1995 | 15 459 | 7 645 | 7 814 | 49,5 | 50,5 |
| Норвегия | 1992 | 4 286 | 2120 | 2166 | 49,5 | 50,5 |
| Польша | 1994 | 38 544 | 18 763 | 19 781 | 48,7 | 51,3 |
| Республика Корея | 1995 | 44 554 | 22 357 | 22 197 | 50,2 | 49,8 |
| Россия | 1997 | 146 740 | 68 824 | 77 916 | 46,9 | 53,1 |
| Румыния | 1995 | 22 681 | 11 124 | 11 557 | 49,1 | 50,9 |
| США | 1996 | 265 284 | 129 810 | 135 474 | 48,9 | 51,1 |
| Турция» | 1996 | 626 997 | 31 691 | 31006 | 50,5 | 49,5 |
| Финляндия | 1995 | 5 108 | 2 487 | 2 621 | 48,7 | 51,3 |
| Франция | 1993 | 57 527 | 28 018 | 29 509 | 48,7 | 51,3 |
| Швеция | 1995 | 8 837 | 4 366 | 4 471 | 49,4 | 50,6 |
| Япония | 1996 | 125 570 | 61 547 | 63 996 | 49,0 | 51,0 |

Преобладание мужчин особенно характерно для некоторых стран Азии, и, в первую очередь, для Индии и Китая. Благодаря этим двум странам, в целом в мире мужчины немного преобладают.

3. По экономическому признаку:

• дотрудоспособное население;

• трудоспособное;

• нетрудоспособное.

Классификация по экономическому признаку помогает определить степень обеспеченности региона трудовыми ресурсами. Трудовые ресурсы – трудоспособная часть населения, как занятого в общественном производстве, так и находящегося в резерве (учащиеся, безработные, студенты, военнослужащие), количественные и демографические рамки которого зависят от уровня развития производительных сил. Есть более сокращенное понятие: трудовые ресурсы – численность действующей и потенциальной рабочей силы, определенной количественно и качественно. Возрастные границы трудоспособности определяются в каждой стране автономно.

4. По профессии: классификация населения страны по основным профессиональным группам. Такое деление отражает тенденции в распределении рабочей силы по сферам национальной экономики. В частности, по данному признаку оценивается и степень экономического развития общества (страны) в целом.

5. По виду занятий: классификация населения с точки зрения соответствия занятия и профессии. В настоящее время профессионально занятое население в мире (в среднем) составляет лишь 41 – 49%.

6. По возрастной структуре. Возрастная структура зависит, прежде всего, от особенностей естественного прироста и характера миграционных процессов; большое влияние на нее оказывают и войны. Но и возрастная структура в свою очередь влияет на все другие демографические показатели, особенно на рождаемость и смертность, определяет долю экономически активного населения, трудовые ресурсы и т.д.

**2.2 Возрастная структура населения**

Большинство развивающихся стран (где высоки рождаемость и смертность и низка средняя продолжительность жизни) отличается очень высоким процентом детских возрастов и небольшой долей людей пожилого возраста. Страны Европы и Северной Америки, а также Япония, Австралия и Новая Зеландия (где невысокая рождаемость, низкая смертность и большая продолжительность жизни) характеризуются пониженной долей детей и высоким процентом пожилых людей. В связи с этим развивающиеся страны отличаются, как правило, и пониженным, и даже резко пониженным, процентом производительных возрастов – в среднем на 6% по сравнению с развитыми странами.

За последние десятилетия различия в доле детских возрастов между развивающимися и развитыми государствами увеличились. Это объясняется тем, что в странах первой группы сохраняется высокая рождаемость при резком уменьшении детской смертности, а в странах второй уменьшается рождаемость и увеличивается продолжительность жизни.

Большая доля пожилых людей – 10–20% всего населения – обычно характерна для развитых стран с невысоким процентов детей, малая – для развивающихся стран, в некоторых из них она составляет всего 3–5%. В СНГ доля пожилых людей непрерывно растет: в 1931 г. она составляла менее 7%, в 1970 г. – уже почти 12%.

Доля производительных возрастов считается высокой, если она больше 60% всего населения, и низкой, если она не достигает 50%. Первое место по этому показателю занимает Япония (почти 66%), последнее – Ирак (45%). В большинстве стран Азии, Африки и Латинской Америки он колеблется между 45 и 50%, в Европе же нет государств, где лиц этой категории было бы меньше 54%. В СНГ доля производительных возрастов на 1970 г. составляла 59%.

Показателем, характеризующим возрастной состав населения, служит так называемый «медианный» возраст. «Медиана» делит по возрасту все население на две равные части: половина – моложе, другая половина – старше этого возрастного уровня.

Планетарный медианный возраст – 22,4 года; в Африке он снижается до 17,8 лет, в Западной Европе – примерно 33 года; в СНГ он чуть выше 28 лет. Ниже 16 лет он в Никарагуа, Доминиканской республике и Суринаме, на уровне 16–17 лет – в Алжире, Марокко, Кении, Танзании, Замбии и некоторых других развивающихся странах с низким уровнем жизни.

В настоящее время в мире существует тенденция к уменьшению доли производительных возрастов, что создает множество экономических, социальных и медицинских проблем. Так называемая демографическая нагрузка, т.е. отношение числа детей и пожилых лиц к числу лиц трудоспособных возрастов, почти повсеместно становится больше, что требует дополнительных затрат на воспитание и пенсионное обеспечение. Почти во всех развивающихся странах на каждую тысячу жителей в производительном возрасте приходится более 700 детей. Есть даже страны, в которых детей больше, чем «работников» (Ирак, Алжир, Коста-Рика, Никарагуа). Наоборот, почти во всех развитых странах число детей не достигает и половины от числа лиц производительного возраста, а в некоторых лишь немногим превышает.

С другой стороны, в некоторых регионах и странах весьма значительна доля лиц пожилого возраста: так, в Западной Европе – в среднем 280 человек на каждую тысячу жителей производительного возраста, в США – 246, в Австралии – 208, в СНГ – 200; значительно меньше этот показатель в Латинской Америке – 118, зарубежной Азии – 105 и особенно в Африке – 96 человек.

Следует также подчеркнуть специфические особенности возрастной структуры городского и сельского населения. В связи с тем, что в подавляющем большинстве стран рождаемость в сельской местности выше, то выше и доля детей, чем в городах (в СНГ, например, почти в 1,5 раза). Более высокий уровень продолжительности жизни в деревне, а также постоянный отток молодых людей в города приводят к тому, что доля пожилых людей в сельской местности значительно выше, чем в городе. В итоге в большинстве случаев в городах выше процент лиц производительного возраста. Возраст служит главным критерием при определении численности экономически активного населения, той доли трудоспособного населения, которая участвует в материальном производстве и непроизводственной сфере.

**2.3 Экономически активное население**

Знание возрастных групп необходимо для определения численности трудоспособного населения, в том числе и экономически активного населения. Возрастная структура населения непременно должна учитываться при прогнозировании и планировании социально-экономического развития стран, при формировании сети детских учреждений, обеспечении населения продуктами питания и промышленными товарами, развитии медицинского обслуживания и т.д.

– Дети и юношество – до 15 (19) лет;

– молодежь и взрослое население – 15–65 (19–60) лет;

– пожилые люди – после 65 (60) лет.

Классификация населения по данному критерию может иметь самое разнообразное применение.

По структуре занятости экономически активного населения (ЭАН):

ЭАН = работающие + безработные + лица, работающие неполный рабочий день.

В течение длительного времени основная часть экономически активного населения в промышленно развитых странах была занята в промышленности и строительстве – 35–45% к началу 70-х годов ХХ-го столетия. Но затем все более отчетливо стала проявляться тенденция сначала относительного, а затем и абсолютного уменьшения числа занятых в этих отраслях.

Итак, структуризация населения по перечисленным выше признакам осуществляется как в рамках всей национальной экономики, так и в разрезе ее отдельных отраслей, что является весьма важной информацией об уровне развитости конкретных отраслей хозяйства, а также экономики в целом.

Поскольку классификация народонаселения по структуре экономически активного населения является одной из наиболее широко используемых в международной статистике, необходимо выделить современные тенденции в динамике структуры ЭАН мира.

Таблица 10. Численность занятого населения (в среднем за год, миллионов человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страны | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
| Австралия | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,3 |
| Австрия | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,7 |
| Бельгия | 4,1 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| Болгария | 62,1 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |  |
| Бразилия | 62,1 |  | 65,4 | 66,6 |  | 69,6 |  |
| Великобритания | 2,9 | 26,4 | 25,8 | 25,5 | 25,7 | 26 | 26,1 |
| Венгрия | 4,8 | 4,7 | 4,2 | 3,9 | 3,8 | 37 | 3,6 |
| Германия | 29,0 | 37,4 | 36,9 | 36,3 | 36,3 | 36 | 35,9 |
| Дания | 2,7 | 2,6 | 2.7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Италия | 21,2 | 21,4 | 21,3 | 20,2 | 19,6 | 19,9 | 20 |
| Канада | 13,2 | 12,9 | 12,8 | 13 | 13,3 | 13,5 | 13,7 |
| Китай | 567 | 584 | 594 | 602 | 615 |  |  |
| Нидерланды | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,4 | 6,7 | 6,8 | 7,0 |
| Норвегия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,1 | 2,1 |
| Польша | 17,3 | 16,3 | 15,5 | 14,9 | 14 7 | 148 | 15,0 |
| Республика Корея | 18,1 | 18,6 | 19 | 19,3 | 19,8 | 20,4 | 20,8 |
| Россия | 75,3 | 73,8 | 72,1 | 70,9 | 6,85 | 66,4 | 66 |
| Румыния | 10,8 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 10,9 | 11,2 | 10,9 |
| США | 119 | 118 | 118 | 120 | 123 | 125 | 127 |
| Турция | 19,9 | 19,5 | 20,0 | 19,9 | 20,4 | 21,4 | 21,7 |
| Финляндия | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |
| Франция | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22 | 22,3 | 22,2 |
| Швейцария | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| Швеция | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,0 |
| Япония | 62,5 | 63,7 | 64,4 | 64,5 | 64,5 | 64,6 | 64,9 |

**3. Городское и сельское население. Проблемы урбанизации в мировом хозяйстве**

**3.1 Городское и сельское население**

1. Происходит относительное уменьшение ЭАН, занятого в сельском хозяйстве: в развитых странах на начало 90-х годов – 3–4%. Хотя в Италии, например, – 15%, а в Греции – 40%.

Основные причины – широкое проникновение НТП в сферу сельского хозяйства и, как следствие, многократное повышение производительности труда в сельском хозяйстве.

2. Наблюдается рост ЭАН, занятого в сфере услуг (до 50%). Это связано с бурным развитием сферы услуг, и прежде всего финансового, производственного и научно-технического характера.

3. Рост безработицы и удельный вес численности безработных в ЭАН представлен в табл. 12.

4. Демографические тенденции в развивающихся странах имеют свою специфику:

– удельный вес занятых в сельском хозяйстве еще высок, хотя и сокращается – 50–53% ЭАН;

– на 2-м месте в структуре ЭАН развивающихся стран – сфера услуг; на 3-м – промышленность и строительство;

– растет маргинализация населения (особенно в Латинской Америке).

Маргиналы – граждане, покинувшие свою традиционную сферу занятости (например, аграрную), но не способные адаптироваться к новой для себя сфере. Как следствие маргинализации – в этих странах обостряются социальные проблемы: обнищание населения, рост преступности. К сожалению, это актуально и для современной России.

Многие государства заявили, что территориальное распределение населения и быстрая урбанизация сопряжены с серьезными экологическими последствиями. Афганистан, Индия, Индонезия, Кения, Непал назвали быстрый рост населения одной из основных своих проблем. В докладе Индонезии отмечалось, что взаимосвязь бедности и демографического роста порождает острые и широко распространенные экологические проблемы.

На Всемирной конференции по народонаселению (Бухарест, 1974 г.) большинство участников разделились на два противоборствующих лагеря: США, Канада, Великобритания подчеркивали негативные последствия роста населения и стремились превратить конференцию в форму борьбы за всемирную программу планирования семьи.

Таблица 11. Численность безработных (тысяч человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| В том числе официально зарегистрированных |  | 62 | 578 | 836 | 1637 | 2327 | 2506 | 1999 |
| Австралия | 585 | 815 | 925 | 939 | 856 | 766 | 783 | 791 |
| Австрия | 166^ | 185 | 193 | 222 | 215 | 216 | 231 | 233 |
| Бельгия | 403 | 429 | 473 | 550 | 589 | 597 | 588 | 568 |
| Болгария | 65 | 419 | 577 | 626 | 488 | 424 | 479 |  |
| Великобритания | 1665 | 2292 | 2779 | 2919 | 2636 | 2326 | 2122 | 1602 |
| Венгрия | 80 | 406 | 663 | 632 | 520 | 496 | 478 | 470 |
| Германия | 18833 | 16893 | 18083 | 3419 | 3698 | 3612 | 3965 | 4400 |
| Дания | 272 | 296 | 318 | 349 | 343 | 288 | 246 | 217 |
| Италия | 2621 | 2653 | 2549 | 2335 | 2541 | 2725\_ | 2763 | 2805 |
| Канада | 1164 | 1492 | 1640 | 1649 | 1541 | 1422 | 1469 |  |
| Нидерланды | 516 | 490 | 386 | 437 | 492 | 523 | 486 |  |
| Ноовегия | 112 | 116 | 126 | 127 | 116 | 107 | 109 |  |
| Польша | 1126 | 2156 | 2509 | 2890 | 2838 | г2629 | 2360 | 2024 |
| Россия |  |  | 3594 | 4160 | 5478 | 6431 | 7280 | 8180 |
| Республика Корея | 454 | 436 | 465 | 550 | 489 | 419 | 425 | 557 |
| США | 7047 | 8628 | 9613 | 8940 | 7996 | 7404 | 7236 | 6739 |
| Финляндия | 88 | 193 | 328 | 444 | 456 | 430 | 408 | 367 |
| Франция | 2505 | 2349 | 2591 | 2929 | 3117 | 2950 | 3162 | 3102 |
| Швейцария | 18 | 39 | 92 | 163 | 171 | 153 | 169 |  |
| Швеция | 75 | 134 | 233 | 356 | 340 | 333 | 347 | 342 |
| Япония | 1340 | 1360 | 1420 | 1660 | 1920 | 2100 | 2250 | 2303 |

Таблица 12. Удельный вес численности безработных в общей численности экономически активного населения (в /с)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1Э96 | 1997 |
| Австралия | 6,9 | 9,6 | 10,8 | 10,9 | 9,8 | 8,5 | 8.6 | 8.6 |
| Австрия | 5,4 | 5,8 | 5,9 | 6,8 | 6,5 | 6,6 | 7 | 7,1 |
| Бельгия | 9,6 | 10,2 | 11,2 | 12,9 | 13,8 | 14 | 13,8 | 13.2 |
| Болгария | 1.7 | 11,1 | 15,3 | 16,4 | 12,4 | 11,1 | 12,5 |  |
| Великобритания | 5,9 | 8,1 | 9,9 | 10,4 | 9,4 | 8,3 | 7,6 | 5,7 |
| Венгрия | 1,7 | 8,5 | 12.3 | 12,1 | 10,4 | 12 |  |  |
| Германия | 7,23 | 6,33 | 6,73 | 9,8 | 10,6 | 10,4 | 11,5 | 12,7 |
| Дания | 9,7 | 10,6 | 11,3 | 12,4 | 12,2 | 10,3 | 8.8 | 7,8 |
| Италия | 11 | 10,9 | 11,4 | 10,2 | 11,5 | 12 | 12,1 | 12,3 |
| Канада | 8,1 | 10,4 | 11,3 | 11,2 | 10,4 | 9,5 | 9,7 |  |
| Нидерланды | 7,5 | 7 | 5,5 | 6,2 | 6,8 | 7,1 | 6,6 |  |
| Норвегия | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 6 | 5,4 | 4,9 | 4,9 |  |
| Польша | 6,5 | 12,2 | 14,3 | 16,4 | 16 | 14,9 | 13,2 | 11,5 |
| Республика Корея | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 2 | 2 | 2,6 |
| Россия |  |  | 4,8 | 5,6 | 7,5 | 8,8 | 10 | 11,3 |
| США | 5,6 | 6,8 | 7,5 | 6,9 | 6,1 | 5,6 | 5,4 | 4,9 |
| Финляндия | 3,4 | 7,5 | 13,0 | 17,7 | 18,2 | 17 | 16,1 | 14,5 |
| Франция | 8,9 | 9,4 | 10,3 | 11,6 | 12,3 | 11,7 | 12,4 |  |
| Швейцария | 0,5 | 1,1 | 2,5 | 4,5 | 4,7 | 4,2 | 4,7 |  |
| Швеция | 1,6 | 3 | 5,2 | 8,2 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 8.0 |
| Япония | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,4 |

С другой стороны, большинство развивающихся стран при поддержке социалистических стояло на радикально перераспределительной платформе. По их мнению, проблемы народонаселения являются не причиной, а следствием слаборазвитости, а НМЭП представлял собой эффективный инструмент по ее преодолению. Наиболее активную позицию занимали Алжир, Аргентина, Бразилия и Индия; социалистические страны присоединились к «антиимпериалистической» платформе.

В ходе конференции Швеция и Мексика отмечали, что экологическое состояние мира является основным элементов растущей взаимозависимости, а высокая вероятность существования внешних пределов экоразвития – ее главной отличительной чертой.

Созванная десять лет спустя, Международная конференция по народонаселению (Мехико, 1984 г.) признала, что быстрый рост населения препятствует социально-экономическому развитию стран.

Позже был разработан доклад Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития «Наше общее будущее», опубликованный и одобренный Генеральной Ассамблеей в 1987 г., который имел особое значение потому, что он предопределил на годы вперед эволюцию концепции развития, ясно и глубоко охарактеризовал экологические последствия демографических тенденций. Доклад содержал ставшее классическим определение: «Устойчивое развитие является развитием, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственный потребности». В нем признавалось, что бедность, ухудшение окружающей среды и рост населения неразрывно связаны, и ни одна из этих фундаментальных проблем не может быть решена отдельно от других.

В докладе Комиссии Юга, выразившем общий подход руководителей 27 развивающихся стран к стратегическим вопросам развития, рост населения стоит на первом месте (а сельско-городская миграция – на седьмом) в перечне семи главных факторов ухудшения окружающей среды в развивающихся странах. Быстрый рост населения оказывает всевозрастающее давление на земельные ресурсы при разных системах землепользования и способах сельскохозяйственного производства, приводит к обезлесению, эрозии почвы и потере биологического разнообразия.

**3.2 Понятие урбанизации**

Процесс обгоняющего роста городского населения по сравнению с численностью сельского населения получило название урбанизации. Это явление имеет свои особенности в различных регионах и странах мира.

Урбанизация – многосторонний социально-экономический, демографический и географический процесс, происходящий на основе исторически сложившихся форм общественного и территориального разделения труда. В более узком, демографо-статистическом, понимании урбанизация – это рост городов, особенно больших, повышение удельного веса городского населения в стране, регионе, мире.

**3.3 Проблемы урбанизации**

Процесс урбанизации тесно связан с особенностями формирования городского населения, включения в городскую среду или отнесения в городское административное подчинение пригородных территорий; преобразования сельских населенных пунктов в городские. Рост городского населения возможен за счет формирования более или менее широких пригородных зон и урбанизированных местностей. Более быстрый рост городского и несельскохозяйственного населения по сравнению с сельским и сельскохозяйственным – наиболее характерная черта современной урбанизации. В трех частях света – Австралии и Океании, Северной Америке, Европе – преобладают жители городов. Их догоняет быстро урбанизирующаяся Латинская Америка. В то же время население афро-азиатских стран из-за своей большой численности создает перевес села над городом в среднем по миру. Наиболее высокий процент городского населения имеют развитые страны. В Европе: Великобритания (91%), Швеция (87%), Германия (85%), Дания (84%), Франция (78%), Нидерланды (76%), Испания (74%), Бельгия (72%); в Северной Америке: США (77%), Канада (76%); в Азии: Израиль (89%), Япония (78%); в Австралии и Океании: Австралия (89%), Новая Зеландия (85%); в Африке: ЮАР (50%). Когда доля городского населения превышает 70%, темп ее роста, как правило, замедляется и постепенно (при подходе к 80%) приостанавливается.

Общее число городов измеряется многими тысячами, а сеть их очень густая. Характерная черта урбанизации Западной Европы – очень высокая концентрация населения в больших городах и городских агломерациях, которых здесь больше, чем в США и Японии вместе взятых. Самые крупные из них – Лондонская, Парижская и Рейнско-Рурская. В 70-е годы после периода бурного роста городов и агломераций начался отток населения из их центров (ядер) сначала в ближние и дальние пригороды, а затем и в более отдаленные города и в сельскую местность («зеленая волна»).

В результате число жителей в центральных районах Лондона, Парижа, Гамбурга, Вены, Милана и многих других городов либо стабилизировалось, либо даже стало сокращаться. Этот процесс получил в науке наименование субурбанизации.

Согласно прогнозам уровень урбанизации в европейском регионе к середине века может возрасти до 85%.

Плотность населения в Европе в среднем около 105 человек на 1 км2, а на 12% ее площади она превышает 200 человек на 1 км2. Городское население (84%) резко доминирует над сельским, причем основная масса жителей сосредоточена в крупнейших и крупных городах, где проживает более 20% населения.

Урбанизация европейского населения сопровождается значительным отчуждением продуктивных земель под городские застройки, промышленные объекты и коммуникации. Площадь таких земель неуклонно увеличивается. Особенно высока доля городских земель в Бельгии (28%), Великобритании (12%), Германии (11%), Нидерландах (9%), Дании (11%). В этих странах наблюдается и наиболее быстрый рост населенных пунктов, объектов инфраструктуры и, соответственно, поглощаемых продуктивных земель. Например, во Франции ежегодно застраивается до 100 – 150 тыс. га сельскохозяйственных земель, в Италии – около 30, в Германии – до 45–50, в Великобритании – не менее 20, в Швеции – 10 тыс. га и т.д. По данным ОЭСР за последние двадцать лет площадь под застройками росла в два раза быстрее, чем население.

Отрицательные последствия роста городов не ограничиваются только сокращением продуктивных земельных резервов. Пригородные зоны оказываются перегруженными разнообразными отходами, твердыми, жидкими и газообразными, которые в огромных количествах образуются в кварталах жилой и промышленной застройки. Общая масса отходов, формирующихся ежегодно в странах Европы, оценивается в 1 800 млн. т, из которых 50% приходится на бытовые отходы жилых кварталов городов, а остальная часть – на промышленные отходы разной степени токсичности. Огромные масштабы отходов жизнедеятельности человека требуют специальных, часто дорогостоящих мер по их удалению и обезвреживанию. В начале 70-х годов твердые отходы в основном складировались на открытых и неконтролируемых свалках, отличавшихся антисанитарным состоянием и резко отрицательно воздействовавших на окружающую среду. Для особо опасных, токсичных отходов организуются специальные полигоны, где осуществляется технологически сложный процесс их обезвреживания. В отходах, особенно бытовых, велика доля горючих веществ, что позволяет уничтожать их на специальных мусоросжигательных заводах с предварительным сепарированием мусора. Получаемая при этом энергия утилизируется. В Европе в настоящее время действует более 200 заводов, на которых ежесуточно сжигается до 100 тыс. т отходов. Но этого явно недостаточно. От 75 до 90% образующихся в Европе отходов по-прежнему складируется на свалках, в том числе и открытых.

Для североамериканских стран, имеющих высокую долю городского населения, характерны большие площади урбанизированных территорий: в США на городские земли приходится 14 млн. га, транспортные коммуникации занимают 10,8 млн. га, сельские населенные пункты, фермерские строения, проселочные дороги – еще 3,2 млн. га.

Канада, США и Мексика отличаются высокой степенью территориальной концентрации населения в крупных агломерациях. В Канаде насчитывается около 22 агломераций с числом жителей около 12 млн. и 87 агломераций

меньшего размера. В США в 8 агломерациях с населением свыше 3 млн. человек, суммарная территория которых достигает 100 тыс. км2, проживает 26% населения, а в 32 агломерациях – «миллионерах» – 45% населения. В Мексике 60% населения живет в городах. Столица Мехико является третьей в мире по величине агломерацией после Токио и Нью-Йорка.

В последние десятилетия проявляется тенденция образования обширных зон селитебных территорий – мегаполисов, возникающих при срастании нескольких городских агломераций, и включающих в себя участки пахотных, лесных, рекреационных и других земель. Крупнейшие мегаполисы – Приатлантический (северо-восточное побережье), Приозерный и Южно-Калифорнийский – расположены в США.

США – типичная страна городских агломераций. В 1950 г. в США насчитывалось 170 городских агломераций, а в конце 90-х годов – около 400. В агломерациях – «миллионерах» проживает половина населения США.

Изменилось также соотношение между ядрами (центрами) и периферийными частями агломераций. Все время растущая в США цена на землю, ухудшение экологической и транспортной ситуации в ядрах агломераций при широком развитии индивидуального транспорта, да еще с учетом стремления среднего американца непременно жить пусть в небольшом, но собственном доме, привели к гигантскому стихийному разрастанию пригородных зон. Теперь в такой «одноэтажной Америке» живет 2/3 всех американских семей, тогда как в центральных частях городов, по крайней мере до недавнего времени, население убывало, т.е. происходил процесс субурбанизации.

По показателям урбанизации Латинская Америка скорее напоминает экономически развитые, чем развивающиеся страны: средний уровень ее в регионе очень высокий (72%), а темпы теперь уже замедленные. При этом происходит все большая концентрация населения в больших городах и в городах – «миллионерах».

В Латинской Америке происходит активный процесс формирования городских агломераций. Четыре из них принадлежат к числу крупнейших в мире (Большой Мехико, Большой Буэнос-Айрес).

**3.4 Ложная урбанизация**

В Латинской Америке особенно ярко выражена одна особенность, характерная также для других регионов развивающегося мира, и называется она обычно «ложной урбанизацией». Ложная урбанизация – это такой тип урбанизации, при котором доля городского населения намного превышает долю экономически активного городского населения, занятого в производственной и непроизводственной сферах.

Главная причина ложной урбанизации – постоянный приток в города неимущего сельского населения, который эти города не в состоянии обеспечить жильем и работой.

Африка по уровню урбанизации еще сильно отстает от других регионов. Это относится и к доле городского населения, и к числу городов – «миллионеров». В Африке еще только начинается формирование городских агломераций. Однако темпы урбанизации здесь самые высокие в мире; население некоторых городов удваивается каждые 10 лет. Но такое проявление городского взрыва имеет и ряд отрицательных последствий. Ведь растут главным образом столичные города и «экономические столицы», причем растут благодаря постоянному притоку сельских жителей, которые не имеют средств к существованию и ютятся в окраинных районах.

Современный тип урбанизации – это уже не столько быстрый темп роста доли городского населения, сколько особенно интенсивное развитие процессов субурбанизации и образование на этой основе новых пространственных форм городского населения – городских агломераций, мегаполисов.

В 50-х годах в мире было только 2 мегаполиса – Нью-Йорк и Лондон. В 80-х годах – 3 мегаполиса с численностью более 20 млн. чел. К 2000 г., по оценкам экспертов, будет 17 мегаполисов. Крупнейшие из них представлены в таблице 13.

Таблица 13. Крупнейшие мегаполисы мира (прогноз на 2000 г.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Город-мегаполис | Страна | Численность населения |
| 1. Мехико-сити | Мексика | 27,6 млн. чел. |
| 2. Токио Иокогама | Япония | 23,8 млн. чел. |
| 3. Сан-Пауло | Бразилия | 21,5 млн. чел. |
| 4. Нью-Йорк | США | 9,5 млн. чел. |

К 2025 году в мире будет более 20 мегаполисов. 10 крупнейших из них представлены в таблице 14.

Таблица 14. Крупнейшие мегаполисы мира (прогноз на 2025 г.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Город-мегаполис | Страна | Численность населения |
| 1. Мехико-сити | Мексика | 36,7 млн. чел. |
| 2. Токио Иокогама | Япония | 29,7 млн. чел. |
| 3. Большой Бомбей | Индия | 27,0 млн. чел |
| 4. Калькутта | Индия | 26,4 млн. чел. |
| 5. Джакарта | Индонезия | 23,6 млн. чел. |
| 6. Дакка | Бангладеш | 23,6 млн. чел. |
| 7. Токио | Япония | 20,7 млн. чел. |
| 8. Карачи | Пакистан | 20,7 млн. чел. |
| 9. Мадрас | Индия | 20,6 млн. чел. |
| 10. Бангкок | Таиланд | 19,8 млн. чел. |

**3.5 Тенденции в процессе урбанизации**

Таким образом, можно выделить следующие важнейшие тенденции в процессе урбанизации.

1. Сегодня в мировом хозяйстве наблюдается стабильная тенденция относительного сокращения сельского населения в силу его перемещения в города (процесс урбанизации), хотя и имеет место абсолютный рост сельского населения мира за счет развивающихся стран.

В 1974 г. городское население составило 38% населения мира; к 2010 г. ожидается 48%: в развитых странах – 80%, в развивающихся – 44%.

Наиболее урбанизированный регион – Западная Европа, наименьшая урбанизация – в Африке.

2. За последние годы темпы урбанизации в развитых странах снизились, а в некоторых даже происходит сокращение численности городского населения; в развивающихся странах урбанизация продолжает расти.

Урбанизация – процесс противоречивый. Проблема здесь заключается в том, что он содержит в себе как позитивные, так и негативные тенденции в развитии МХ.

К негативным чертам процесса урбанизации следует отнести:

– обострение социально-экономических проблем, что наглядно проявляется в разрыве между городом и деревней, в усугублении криминогенной ситуации; проблем обеспечения жильем проживающих в городе и т.д.;

– особо остро ставится проблема крупных и сверхкрупных городов – мегаполисов. В начале XX века таковыми считали города с населением более 1 млн. человек. К 90-м годам данный показатель поднялся до 10 млн. чел.;

– процесс урбанизации неизбежно ведет к разрыву между городом и деревней в области экономики, в уровне развития культуры, образования, социального обеспечения, здравоохранения и т.п.

Среди безусловно позитивных характеристик процесса урбанизации необходимо отметить то, что этот процесс отражает прогрессивное развитие производства, науки и техники.

**Выводы**

Для перспективного планирования развития всемирного хозяйства весьма важным условием является исследование динамики народонаселения мира, закономерностей воспроизводства рабочей силы в различных регионах мира.

Мы рассмотрели вопрос о человеческих ресурсах в мировом хозяйстве, познакомились с основными понятиями, как: человеческие ресурсы, народонаселение, воспроизводство населения, «демографическая зима», «демографическая весна», «демографический взрыв», урбанизация и др., ознакомились со статистическими данными размещения населения на планете, делением населения на городское и сельское, активное население и многое другое. Изучение этих вопросов очень важно для мировой экономики и международных экономических отношений.

**Список использованных источников**

1. Российский статистический ежегодник, М, 2005–767 с.
2. Спиридонов И.А. Мировая экономика: учебное пособие – М, ИНФРА-М, 517 с.
3. Акопова Е.С., Воронкова О.Н., Гаврилко Н.Н. Мировая экономика и международные экономические отношения – Ростов-на-Дону, Феникс, 2002–416 с.
4. Мировая экономика: курс лекций/ под ред. В.П. Воронина – М, Юрайт-М, 2001–186 с.
5. Світова економіка/ Під ред. А.С.Філіпенко, О.І. Рогач, О.І. Шниркова – К, Либідь, 2001–582 с.
6. Одягайло Б.Т. Міжнародна економіка: Навчальний посібник – К, Знання, 2005–387 с.
7. Міжнародна економіка За ред. А.П. Румянцева – К, Знання, 2004–449 с.
8. мировая экономика: Учебник/ Под ред. А.С. Булатова, Экономст, 2005–734 с.
9. Экономика Украины. Журнал. 1998–2006 гг.