

ется очень высокая плотность населения. Крупнейшие города развивающихся стран стремительно обрастают трущобами.

Несмотря на расширение городов, численность сельского населения мира составляет около 50 %. Высока доля сельского населения в зарубежной Азии (65 %) и Африке (70 %). Страны Тропической Африки — лидеры по доле сельского населения (Руанда, Бурунди, Уганда). В Китае и Индии доля сельского населения составляет 70 %.

Практическая работа. Определение и сравнение соотношения городского и сельского населения в разных регионах мира.

Вопросы и задания

1. Каковы причины неравномерного размещения населения? Назовите наиболее и наименее заселенные регионы мира. 2. Каковы причины внутренней и внешней миграции? 3. Какие проблемы могут возникать в регионах в результате миграции населения? 4. Какие черты характерны для современной урбанизации? 5. Какие виды поселений вам известны? В чем их специфические черты? 6. Зная уровень урбанизации страны, о каких процессах, происходящих в стране, можно сделать вывод? 7. Обозначьте на контурной карте крупнейшие агломерации и мегаполисы.

§ 16. Проблемы населения современного мира

Используя знания, полученные в 9 классе, приведите примеры демографически проблемных регионов России. Какие регионы мира характеризуются наибольшими темпами прироста населения?

Демографическая проблема. Быстрый и неконтролируемый рост численности населения мира приводит ко многим проблемам, которые возникают как своеобразная цепная реакция. Необходимо решать задачи обеспечения продовольствием, образования, занятости и качества жизни населения, дефицита природных ресурсов, экологии и нестабильности в мире. Глобальная демографическая проблема определяется преимущественно демографической ситуацией в развивающихся странах. При этом если в 1950 г. соотношение численности населения в развитых и развивающихся странах составляло 1 : 2, то в 1990 г. — 1 : 3, а в 2002 г. — 1 : 4.

Сравним демографические изменения в развитых и развивающихся странах на современном этапе. Общей тенденцией для всех стран мира является увеличение средней продолжительности жизни и сокращение смертности. Во второй половине XX в. большинство развивающихся стран столкнулись с быстрым ростом численности населения, который привел к ряду социальных и экологических проблем. Программы сокращения рождаемости в развивающихся странах не дают эффекта без экономических преобразований, требующих огромных инвестиций. Следовательно, рост численности населения в развивающихся странах будет продолжаться

и в первой половине XXI в., что приведет к еще большему усилению бедности и отсталости многих развивающихся стран, к ухудшению экологии и разрастанию локальных и региональных конфликтов.

В развитых странах остро стоит проблема депопуляции, которая ведет к дефициту трудовых ресурсов, и как результат — необходимости проведения политики, направленной на увеличение потока трудовой миграции из бедных стран. Наличие иностранной рабочей силы, в свою очередь, приводит к социальной напряженности.



Рис. 37. Проблема голода. Эфиопия

Исследования проблем народонаселения, прибыли, ренты принесли широкую известность английскому экономисту, священнику Томасу Мальтусу (1766–1834). Его считают основоположником таких научных дисциплин, как экология, география человека, демография, социология. В 1798 г. Мальтус публикует трактат «Опыт о законе народонаселения и его воздействие на будущее процветание общества...», в котором рассматриваются проблемы бедности и перенаселения. Мальтус считал, что численность населения растет в геометрической прогрессии и всегда будет опережать рост средств существования, которые растут в арифметической прогрессии. Следовательно, решение демографических проблем не может строиться на принципах социальной справедливости, а голод, эпидемии и войны — это естественные регуляторы «перепроизводства» людей.

О теории Мальтуса активно заговорили в начале 1970-х гг. в связи с образова-

нием Римского клуба, международной общественной организации, объединяющей предпринимателей, управляющих, политических деятелей, высокопоставленных служащих, доверенных экспертов, деятелей культуры, ученых из стран Западной Европы, Северной и Южной Америки. Деятели Римского клуба ставили перед собой цель — выработать методику, с помощью которой можно было бы научно анализировать «затруднения человечества», связанные с физической ограниченностью ресурсов Земли, бурным ростом производства и потребления. Первый доклад Римскому клубу носил символическое название «Пределы роста». В нем говорилось: «Человек увидел пределы мировой системы и те ограничения, которые они накладывают на численность населения Земли и деятельность людей... Если человечество хочет избежать глобальной катастрофы (связанной с ростом народонаселения), оно должно изменить тенденции своего развития».

Решение демографической проблемы тесно связано с другими глобальными проблемами. В перспективе, когда человечество откажется от милита-

ризации экономики, когда будут созданы экологически чистые и эффективные технологии, включая энергетику, возможна стабилизация численности населения мира при высоком уровне развития мировой экономики в целом.

Проблема разоружения и сохранения мира. В итоге, проблема предотвращения войн — это проблема сохранения численности населения, специфики и самобытности различных народов. Историю человечества, к сожалению, можно рассматривать как череду войн. Лишь в XX в. было две мировые и много локальных войн (в Корее, во Вьетнаме, в Анголе, на Ближнем Востоке и в других регионах).

Исследователи выделяют несколько причин возникновения войн. Первая — психолого-биологическая, суть которой заключается в природе человека. Это присуще человеку такие черты, как агрессивность, соперничество, недоверие и т. п. Вторая причина — возрастание военной силы какого-нибудь отдельного государства, которое в состоянии не только защитить себя

и своих граждан, но и осуществлять экспансию с целью захвата природных ресурсов, подчинения других территорий, их населения и хозяйства. Известно, что объем природных ресурсов на Земле ограничен, а численность населения неуклонно растет. Следовательно, существует соблазн ограничивать количество людей военными методами.

Ежегодно в мире на военные расходы тратится около 1 трлн долларов США.

Крупнейшие экспортеры оружия: США, Россия, Великобритания и Франция (рис. 38), импортеры: Саудовская Аравия, Индия, Пакистан и ряд других развивающихся стран. Из экономики изымаются крупные финансовые средства, приводящие к уменьшению расходов на социальные, экологические и иные направления. На военные нужды расходуются природные ресурсы, которые могли бы быть использованы в хозяйстве. Большие финан-



Рис. 38. Тенденции в торговле основными видами обычных вооружений

совые потоки идут на военные научно-исследовательские разработки. Производство оружия требует его испытаний, которые часто влекут за собой тяжелые экологические последствия. Милитаризация экономики приводит к изъятию из трудовых ресурсов миллионов людей, находящихся в армиях. Наибольший ущерб военные расходы приносят бедным и беднейшим странам, потому что средства, которые могли бы быть направлены на развитие промышленности, сельского хозяйства, строительство, социальные нужды и т. п., идут на закупку дорогостоящих вооружений.

Разоружение (демилитаризация), т. е. перевод военной экономики на производство мирной продукции, — процесс сложный, связанный главным образом с международной политикой, с конфликтами, военным соперничеством государств. Чтобы перевести предприятия, выпускающие продукцию военного назначения, на производство мирной продукции, необходима *конверсия* (от лат. *converto* — изменение, превращение), которая требует больших затрат на техническое переоборудование предприятий, приводит к временной потере прибыли и т. п.

В 1945 г. американскими летчиками на японский город Хиросиму была сброшена атомная бомба. С этого времени наличие (или отсутствие) у государства ядерного оружия стало во многом определять геополитическую ситуацию (рис. 39).

В эпоху «холодной» войны господствовала доктрина «ядерного сдерживания», призванная обеспечить международную стабильность и безопасность государств. В современном мире складывается концепция ядерной многополярности, т. е. существования нескольких государств с ядерным оружием сдерживания. Построение безъядерного мира в настоящее время нереально, так как в обозримом будущем ядерное оружие будет оставаться одним из важных элементов мировой политики.

Ядерное сдерживание — разновидность внешней политики государства, обладающего ядерным оружием, с целью сдерживания потенциального аг-

рессора от попыток развязывания широкомасштабных войн, тем самым снижая уровень военной опасности.

Стратегия многих стран в современную эпоху направлена на рост военных бюджетов. Поэтому сложно говорить о демилитаризации экономик государств мира. Наоборот, мы наблюдаем гонку вооружения, особенно высокоточного, мало уступающего по поражающей способности ядерному. Например, США, несмотря на окончание холодной войны, в 2006 г. потратила на военные цели более 17 % государственного бюджета. Поскольку в среднесрочной и долгосрочной перспективе в мире неизбежно возникнет проблема глобального дефицита ресурсов, особенно энергоресурсов и пресной воды, неизбежность новых военных конфликтов очевидна.



Рис. 39. Ядерное оружие в мире (мир — по данным Института международных стратегических исследований, Россия — по данным интернет-сайта «Стратегическое вооружение России»)

Вопросы и задания

1. Назовите причины, которые привели к возникновению демографической проблемы.
2. Подготовьте сообщение на тему: «Демографическая проблема — глобальная проблема человечества как результат продовольственной, экологической проблем, дефицита природных ресурсов и нестабильности в мире».
3. Приведите примеры решения проблемы сохранения мира.

Мировое хозяйство и география основных отраслей

Мировое хозяйство складывалось постепенно. Отдельные элементы мирового хозяйства появились уже во времена античности. В эпоху Великих географических открытий (XVI–XVII вв.) стала бурно развиваться международная торговля, создавшая предпосылки к формированию мирового рынка. Особенно интенсивно становление мирового хозяйства происходило после промышленных революций конца XVIII–XIX в. На рубеже XIX–XX вв. по мере развития транспорта и крупного машинного производства мировая экономика постепенно вобрала в себя национальные хозяйства всех стран. XX век ознаменовался геополитическими потрясениями, одновременно в производство и быт внедрялись принципиально новые технологии, что еще больше способствовало глобализации мирового хозяйства.

Поскольку глобализация экономики, со всеми ее плюсами и минусами, стала реальностью, наша цель — глубже понять ее закономерности, перспективы и векторы развития, место современной России в этих процессах.