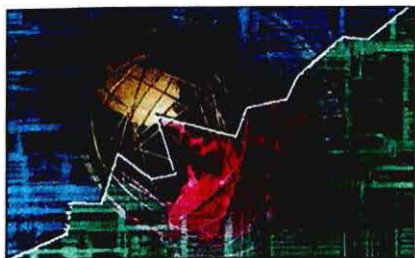


7. Какой из этих рисунков более соответствует вашему пониманию современной глобализации?



Подумайте, что символизирует каждый из рисунков.



**Обдумайте мысли и высказывания**

8. Отношение к глобализации как специалистов, так и всех жителей нашей планеты очень неоднозначно, а порой и диаметрально противоположно. Это связано с разными точками зрения на последствия глобализационных процессов, в которых одни усматривают серьёзную угрозу мировой экономической системе, другие видят средство дальнейшего прогресса экономики. Несомненно, последствия глобализации могут иметь как позитивный, так и негативный характер.



Какую позицию вы поддержали бы?

Есть ли альтернатива глобализации?

9. Дайте свою оценку следующим высказываниям:

- Глобализация — вызов цивилизационному своеобразию.
- Глобализация ведёт к усилению неравенства между богатыми и бедными.
- Глобализация действительно может оказаться эффективным средством в борьбе с бедностью.
- Глобализация — это рывок в развитии общества.

## § 38. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА

### 1. Войны и природные катаклизмы

По мере развития и расселения человечества по планете возникали различные опасности для его существования. И прежде всего это были войны, с совершенствованием техники становившиеся всё более кровопролитными. Вторая мировая война унесла десятки миллионов жизней. Открытие атомного ядра и изобретение ядерного оружия добавили человечеству тревог. Люди мира осознали всю губительность войн и создали целый ряд организаций, помогающих в мирном разрешении конфликтов между странами и народами. Тем не менее локальные войны идут в разных уголках планеты. Такие войны трудно остановить, потому что они, как правило, хоть и не

выходят за границы небольшой территории, носят национальный (этнический) или религиозный характер. Но во второй половине XX в., наряду с угрозой тотального ядерного уничтожения цивилизации в мировой войне, пришли новые опасности: терроризм и экстремизм, наркотики и преступность, распространение оружия массового уничтожения и финансово-экономические кризисы, демографическая проблема и эпидемии. Появились международные преступные синдикаты, которые организуют глобальные сети торговли наркотиками, оружием, поддерживают каналы нелегальной миграции. Угрожают людям на всей планете и такие массовые эпидемии и инфекции, как СПИД, новые разновидности гриппа. Экологи предупреждают о возможной глобальной катастрофе в результате огромных выбросов в атмосферу углекислого газа и возникновения парникового эффекта, массовой вырубке лесов в тропических зонах, загрязнения Мирового океана нефтепродуктами и солями тяжёлых металлов.

Несмотря на присущий ему интеллект, человек порой кажется песчинкой перед лицом дикой мощи планеты. И печально, что к созданию угрозы собственному существованию он сам приложил руку. Такой угрозой на рубеже XX—XXI вв. стал экологический кризис, который вскоре обозначил свой общемировой (планетарный) характер.

## 2. Экологический кризис

Климатическая система Земли — самовосстанавливающаяся система, и в этом её уникальность. Но способность к самовосстановлению оказалась под угрозой в результате активного вторжения человека в экологию планеты.

Учёные Германии создали единую подробную карту на основе данных дистанционного зондирования. На ней чётко видно, что наибольшие выбросы в атмосферу Земли приходятся на крупные промышленные города Европы и Северной Америки. Также огромное количество двуокиси углерода выбрасывают предприятия северо-восточного Китая.

В сложном составе атмосферы Земли отдельные её составляющие действуют как парник, «заманивая» солнечные лучи, отражающиеся от поверхности планеты, и поддерживая таким образом тепловой режим. Как известно, без этого механизма на Земле было бы слишком холодно для поддержания жизни. Но с началом индустриальной революции, когда потребление энергоресурсов выросло многократно, в атмосферу стало поступать избыточное количество продуктов горения, парниковых газов, особенно диоксида углерода ( $\text{CO}_2$ ), отвечающих за температурный баланс в атмосфере. В течение более ста лет поступление парниковых газов в атмосферу происходило быстрее, чем их удаление из неё с помощью естественных природных процессов, что и привело к глобальному потеплению.

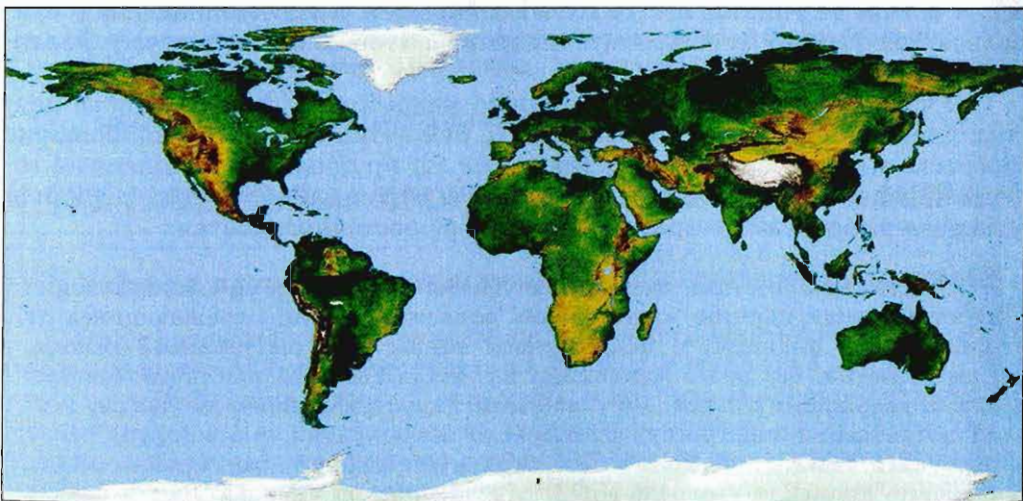
С апокалиптическим предупреждением выступил патриарх движения «зелёных» английский учёный Джеймс Лавлок. Он утверждает, что из-за глобального потепления миру и человечеству грозит экологическая катастрофа планетарного масштаба, которая случится гораздо раньше, чем принято думать, — счёт идёт на десятилетия.


В XX в. общий подъём уровня Мирового океана составил всего лишь десять сантиметров, нынешнему же веку прогнозируют все пятьдесят! (А ведь для этого достаточно, чтобы растаял 1 % антарктического льда.) Глобальное потепление уже вызвало наводнения по всему миру.

Какими могут быть последствия глобального потепления? Оно способно привести к широкомасштабной миграции населения Земли и ожесточённой борьбе за ресурсы. Особенно тяжёлые последствия климатические изменения принесут экономически слаборазвитым странам. Результатом может стать рост насилия и конфликтов как внутри стран, так и между ними. Увеличится спрос на природные ресурсы, обострится проблема загрязнения окружающей среды.

Учёные считают, что у мира осталось 10 лет, для того чтобы предпринять решительные действия против глобального потепления и предотвратить климатическую катастрофу.

Межправительственная группа по изменению климата ООН провела исследования и пришла к выводу, что температура воздуха увеличится ещё на 1—3,5 градуса Цельсия, а уровень воды может повыситься на один метр в течение следующих 100 лет. Эти изменения затронут многие аспекты жизни людей.



 Карта мира после глобального потепления. Вспомните (из курса географии) физическую карту планеты и скажите, какие районы могут скрыться в водах океана.

Развитые страны согласились принять на себя ведущую роль в предотвращении глобальных климатических изменений. Большинство развивающихся (относительно бедных) стран пока отказываются участвовать в финансировании столь дорогостоящего проекта.

### 3. Социально-экономические кризисы

Проблемы терроризма, экстремизма, мировой преступности существовали и раньше, но в эпоху глобализации, когда мир стал намного более взаимосвязанным и взаимозависимым, они начали быстро приобретать универсальный характер, реально угрожая региональной, а нередко и международной безопасности и стабильности. Гораздо в большей степени эти проблемы затрагивают повседневную жизнь миллиардов людей. Доказательство тому — волна беспрецедентных по масштабам и жестокости террористических актов, прокатившаяся от Нью-Йорка до острова Бали, Мадрида, Лондона и Москвы.

Различные организации, создаваемые отдельными государствами и ООН, стараются налаживать контакты, чтобы вместе бороться с преступными сообществами. К сожалению, преступный мир в значительной мере подпитывается деньгами, добываемыми за счёт производства и перепродажи наркотиков, что, естественно, ещё более ухудшает положение со здоровьем человечества.

Другой существенной проблемой становится обнищание ряда стран, связанное с истощением природных ресурсов, экономической отсталостью и т. д. Причём относительно таких стран, да и всей планеты, эксперты-специалисты констатируют, что над Землей нависла угроза глобального продовольственного кризиса, т. е. голода. Это обусловлено не только сокращением количества реально потребляемых пищевых продуктов, но и всеобщей инфляцией. Рост населения планеты показал, что лишь за счёт традиционного использования ресурсов Земли невозможно прокормить всех людей. В частности, на урожай сказывается нехватка воды. В бывших республиках Советского Союза яркий тому пример — практически пересохшее Аральское море. Там, где раньше население кормило себя само, где было достаточно воды, а в море водилась рыба, теперь по берегам солончаки и пески.

### 4. Демографическая проблема

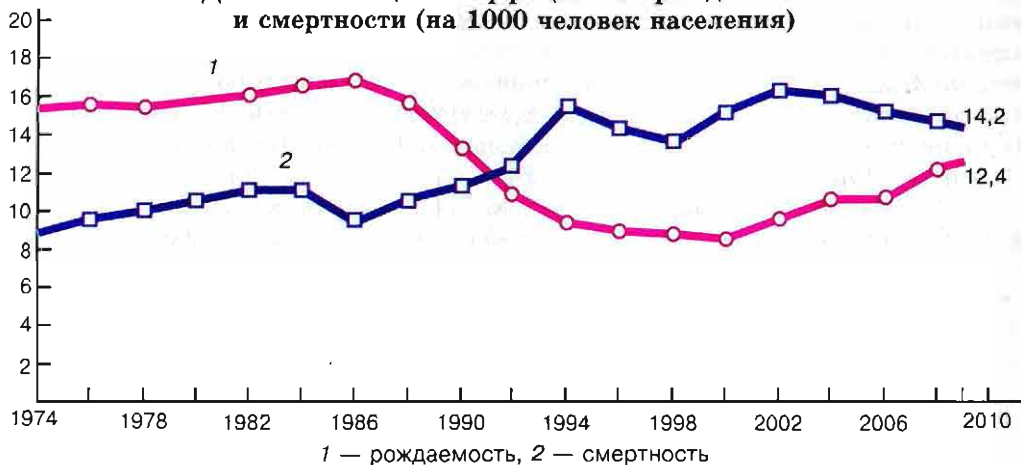
В начале XX в. население Земли составляло приблизительно 1,5 млрд человек, а в конце — 6 млрд. В 2011 г. людей на планете стало 7 млрд. Почему такое резкое увеличение? Для традиционного общества характерно рождение 10—12 детей в семье и смерть половины из них. Индустриальное

общество с развитым здравоохранением демонстрирует прогресс выживания, но при этом сокращается количество детей в семье: для такого общества типична семья с одним-двумя детьми.

В России наблюдаются признаки демографической катастрофы — с момента распада Советского Союза её население, несмотря на большое количество мигрантов, уменьшилось на 3,5 млн человек.

По данным Всероссийской переписи населения 2002 г., в стране проживали 145,2 млн человек. По переписи 2010 г., население России составило 142,9 млн человек, убыль достигла 2,3 млн человек.

Динамика общих коэффициентов рождаемости и смертности (на 1000 человек населения)



Сокращение численности населения в России началось в 1992 г., когда пересеклись кривые рождаемости и смертности (см. диаграмму), и пока нет никаких признаков того, что их направленность может измениться. К настоящему времени миграционная компенсация убыли населения снизилась до 4%, и динамика численности россиян целиком зависит от соотношения рождаемости и смертности. Ситуация совсем не радужная. К 2050 г. численность населения России может снизиться до 100 млн или ещё ниже, считают аналитики. Почему же в течение XX в. резко увеличилось количество населения? В каком обществе возможен такой скачок? Не в традиционном, где велика смертность, и не в индустриальном и информационном, где низка рождаемость. Дело в том, что в XX — начале XXI в. большинство обществ находятся на промежуточной ступени перехода от традиционного к индустриальному обществу и происходит трансформация рождаемости и детской смертности.

Специалисты полагают, что в большинстве семей через 40 лет будет всего один ребёнок. В результате численность населения 33 держав снизится: например, в Японии к 2050 г. она уменьшится на 14%, в Ита-

лии — на 22 %, а странам Восточной Европы, в том числе России и Украине, прогнозируют сокращение населения на 30—50 %.

В Китае политика государства направлена на ограничение рождаемости, что связано с недостаточностью территориальных, сельскохозяйственных и водных ресурсов.

Так что ожидать положительной динамики можно только после завершения перехода к постиндустриальному (информационному) обществу с повышенной социально-экономической защищённостью семьи.

В приведённой здесь таблице указаны страны с наиболее высокими показателями средней продолжительности жизни.

Япония	82,6 года	Испания	80,9 года
Исландия	81,8 года	Франция	80,7 года
Швейцария	81,7 года	Израиль	80,7 года
Австралия	81,2 года	Канада	80,7 года
Швеция	80,9 года	Италия	80,5 года

По данным Роспотребнадзора, средняя продолжительность жизни в России начала постепенно увеличиваться и сейчас составляет: у женщин — более 70 лет, у мужчин — существенно ниже. Одна из причин высокой мужской смертности — алкоголизм. В стране больше алкоголиков, чем свиней, — более 2,5 млн человек. Средняя продолжительность жизни у нас к 2010 г. равнялась 68,5 года.



Что такое воспроизводство населения?

Алкоголизм в нашей стране действительно превратился в настоящее бедствие. Медики из Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ООН опровергли миф о тотальной предрасположенности русских к пьянству. По итогам исследования, Россия заняла лишь 18-е место в мире по употреблению алкоголя. Самыми «нетрезвыми» странами оказались Люксембург, Чехия и Эстония. Но учёные обеспокоены тем, что русские мужчины, даже живущие в индустриальных центрах, потребляют так называемые суррогатные спиртные напитки, качество которых возмутительно низко, а состав неясен. Как показали данные российских исследователей, заметных изменений к лучшему в этой области не наблюдается, а злоупотребление алкоголем прямо или косвенно усугубляет тяжёлую демографическую ситуацию.

К ухудшению демографической ситуации в России, возникновению высокой смертности ведут не только алкоголизм, но и табакокурение, наркомания.

Согласно докладу той же Всемирной организации здравоохранения «Глобальное распространение табачной эпидемии, 2008 г.», самыми

курящими странами мира признаны Куба, Китай, Франция, Италия, Япония, США и Россия.

Проблема наркомании стала настоящим бичом во всём мире. В 2007 г. на государственном учёте в нашей стране находилось 537 тыс. человек, больных наркоманией. Согласно международным методикам расчёта, реальное количество наркозависимых составляет приблизительно в пять раз бóльшую величину, т. е. свыше 2,5 млн человек, или почти 2 % населения страны. До 90 % наркозависимых потребляют наркотики опийной группы, более половины из них — тяжёлые наркотики. Как показывает клиническая практика, те, кто регулярно принимает героин, умирают через пять — семь лет. Это означает, что ежегодно в России от приёма наркотиков умирает, по официальным данным, около 40 тыс. человек. По некоторым оценочным сведениям, эта цифра равна примерно 80 тыс. человек, в подавляющем числе случаев — молодых людей.

Не способствуют приросту населения и участвовавшие пандемии — эпидемии, охватывающие значительную часть населения страны, группы стран, континента. В XXI в. людям на всей планете угрожают такие массовые инфекции, как СПИД и новые разновидности гриппа, например птичьего или свиного.

### *Чума*

Юстинианова чума. В 541—700 гг. была занесена в Византию из Египта. Чёрная смерть — пандемия бубонной чумы, занесённая из Восточного Китая, прошедшая по Европе в середине XIV в. (1347—1351 гг.). Погибли до 34 млн человек (треть населения Европы).

### *Грипп*

Испанский грипп (штамм  $H_1N_1$ ). В 1918—1919 гг. болезнь унесла жизни 40—50 млн человек.

Азиатский грипп (штамм  $H_2N_2$ ). В 1957—1958 гг. в США умерли около 70 тыс. человек.

Гонконгский грипп (штамм  $H_3N_2$ ). В 1968—1969 гг. в США погибли почти 34 тыс. человек.

Сегодня борьба с пандемией имеет глобальный характер. Глобальная сеть наблюдения за гриппом Всемирной организации здравоохранения насчитывает 113 национальных центров изучения гриппа в 84 странах мира, а также четыре центра, расположенных в Лондоне (Англия), Атланте (США), Мельбурне (Австралия) и Токио (Япония). Пятый центр находится в Мемфисе (США), ведёт особые исследования вирусов гриппа у животных. В конце февраля 2007 г. официальные представители ВОЗ заявили, что миру угрожает пандемия птичьего гриппа, т. е. его глобальное распространение. А в 2009 г. из Мексики пришёл свиной грипп.