

**Презентация на тему
«Глобальные проблемы
человечества.**

Демографическая проблема »



Немного определений

- Глобальные проблемы современности — это совокупность социально-природных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации
- Демография-наука о закономерностях воспроизводства населения, изучающая численность, территориальное размещение и состав населения, их изменения, причины и следствия этих изменений .
 - Демографическая проблема (демографический кризис)- проблема резкого изменения численности



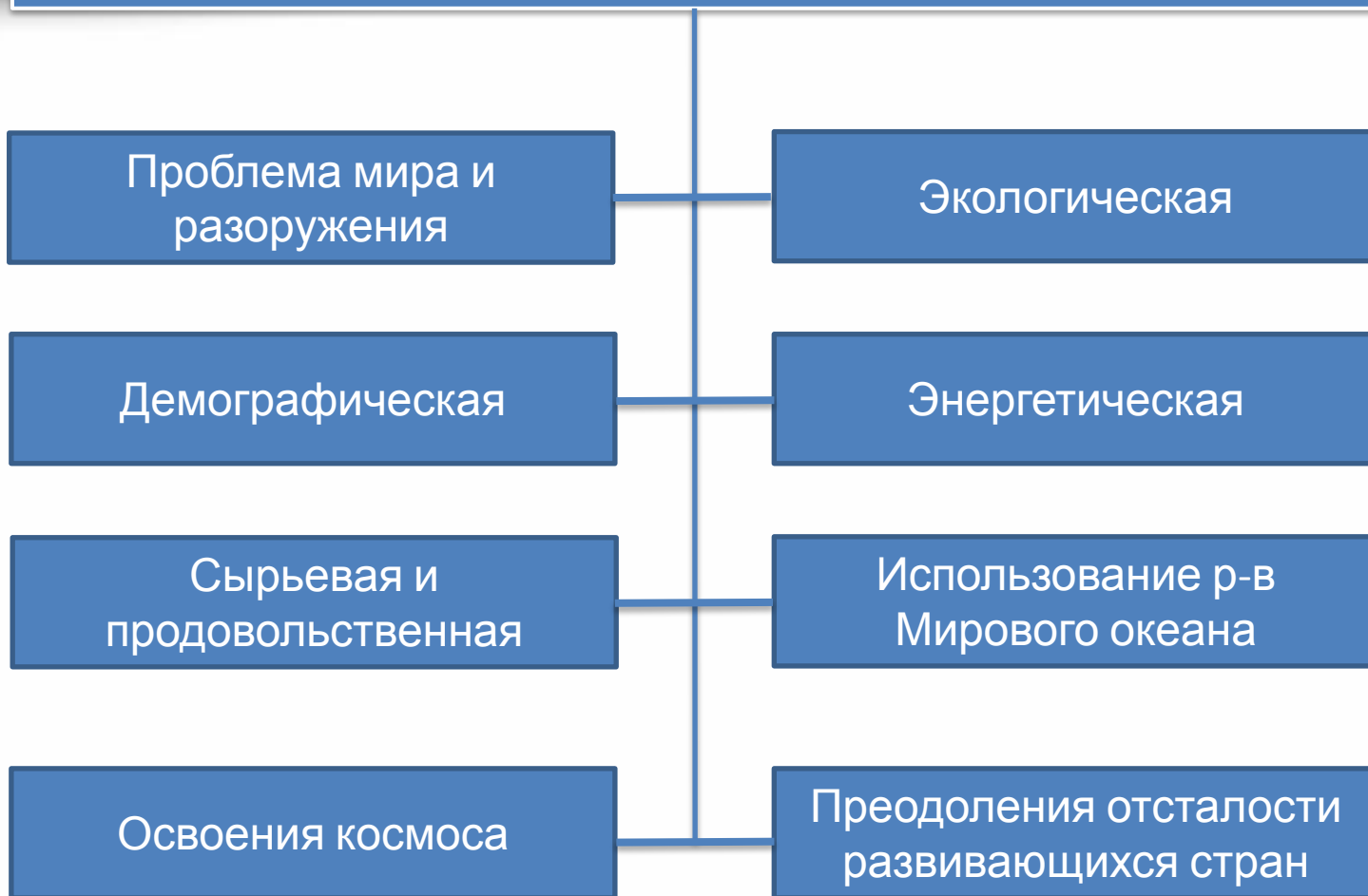



Общая характеристика глобальных проблем Человечества

По ходу развития цивилизации перед человечеством неоднократно возникали сложные проблемы, порой и планетарного характера. Но всё же это была далёкая предыстория, своего рода рождение современных глобальных проблем. В полной мере они проявились уже во второй половине и в особенности в последней четверти XX века. Такие проблемы были вызваны к жизни комплексом причин, отчетливо проявившихся именно в этот период. В самом деле, никогда прежде само человечество не возрастало количественно в 2,5 раза при жизни только одного поколения, наращивая тем самым силу «демографического пресса». Никогда до этого человечество не вступало в период НТР, не доходило до постиндустриальной стадии развития, не открывало дороги в космос. Никогда прежде для его жизнеобеспечения не требовалось такого количества природных ресурсов и возвращаемых им в окружающую среду «отходов». Всё это начиная с 60 — 70-х гг. XX в. привлекло к глобальным проблемам внимание ученых, политиков, широкой общественности. Глобальные проблемы — это проблемы, которые: во-первых, касаются всего человечества, затрагивая интересы и судьбы всех стран, народов, социальных слоев; во-вторых, приводят к значительным экономическим и социальным потерям, в случае их обострения могут угрожать самому существованию человеческой цивилизации; в-третьих, могут быть решены только при сотрудничестве в общепланетарном масштабе



Глобальные проблемы человечества



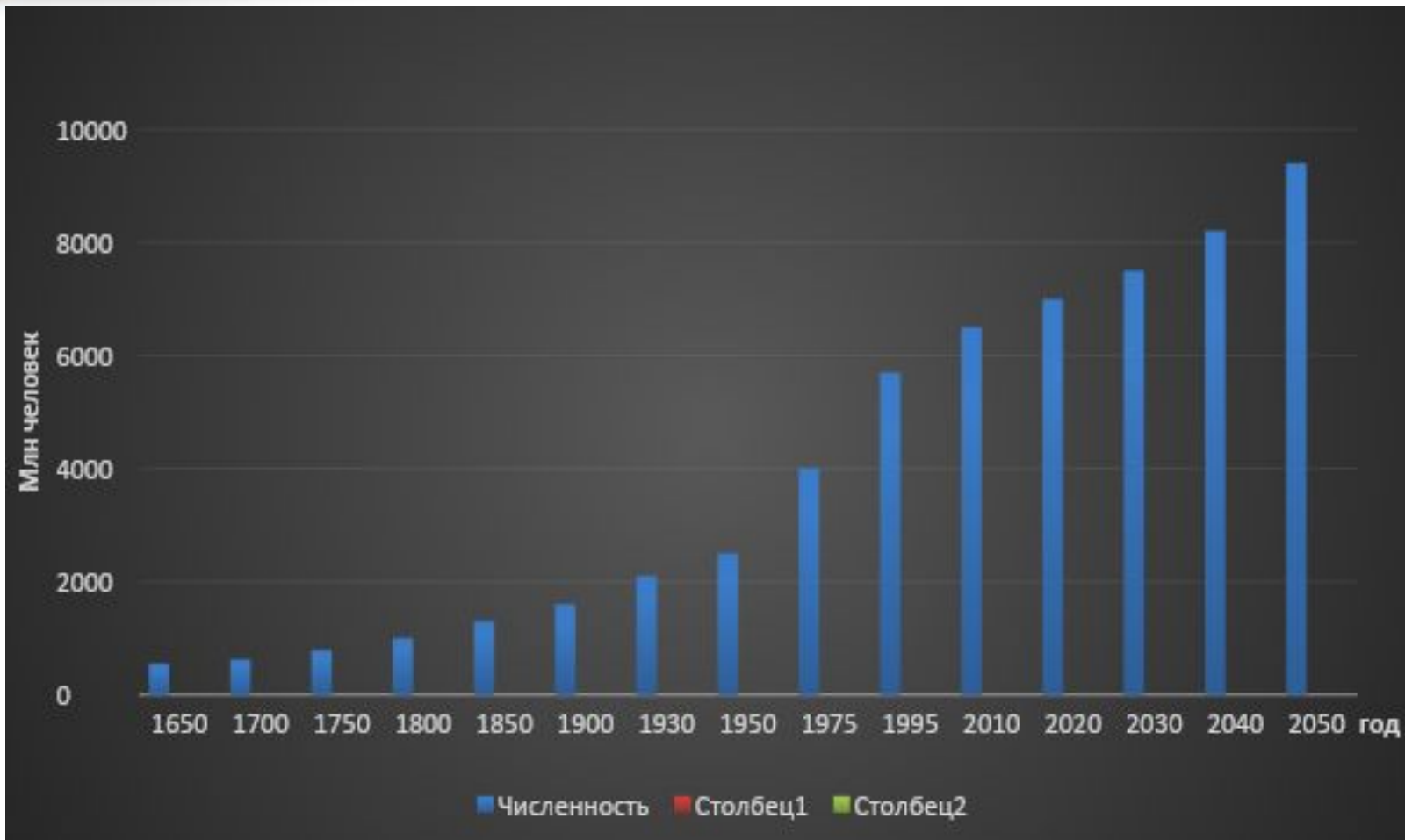



Численность населения мира и её изменения

Данный вопрос является предметом изучения демографии

Интерес к численности населения возник давно. Известно, что одни из первых учетов населения проводились в Египте и Китае еще в третьем тысячелетии до новой эры. Однако научно организованные переписи в их современном понимании начали проводиться около 200 лет назад. Историю таких переписей обычно начинают с переписей США (1790 год), Швеции и Финляндии (1800 год), Англии, Франции, Дании и Норвегии (1801 год). с является предметом изучения демографии. Общее представление об изменениях численности населения на протяжении человеческой истории дает следующий график

Изменение численности населения



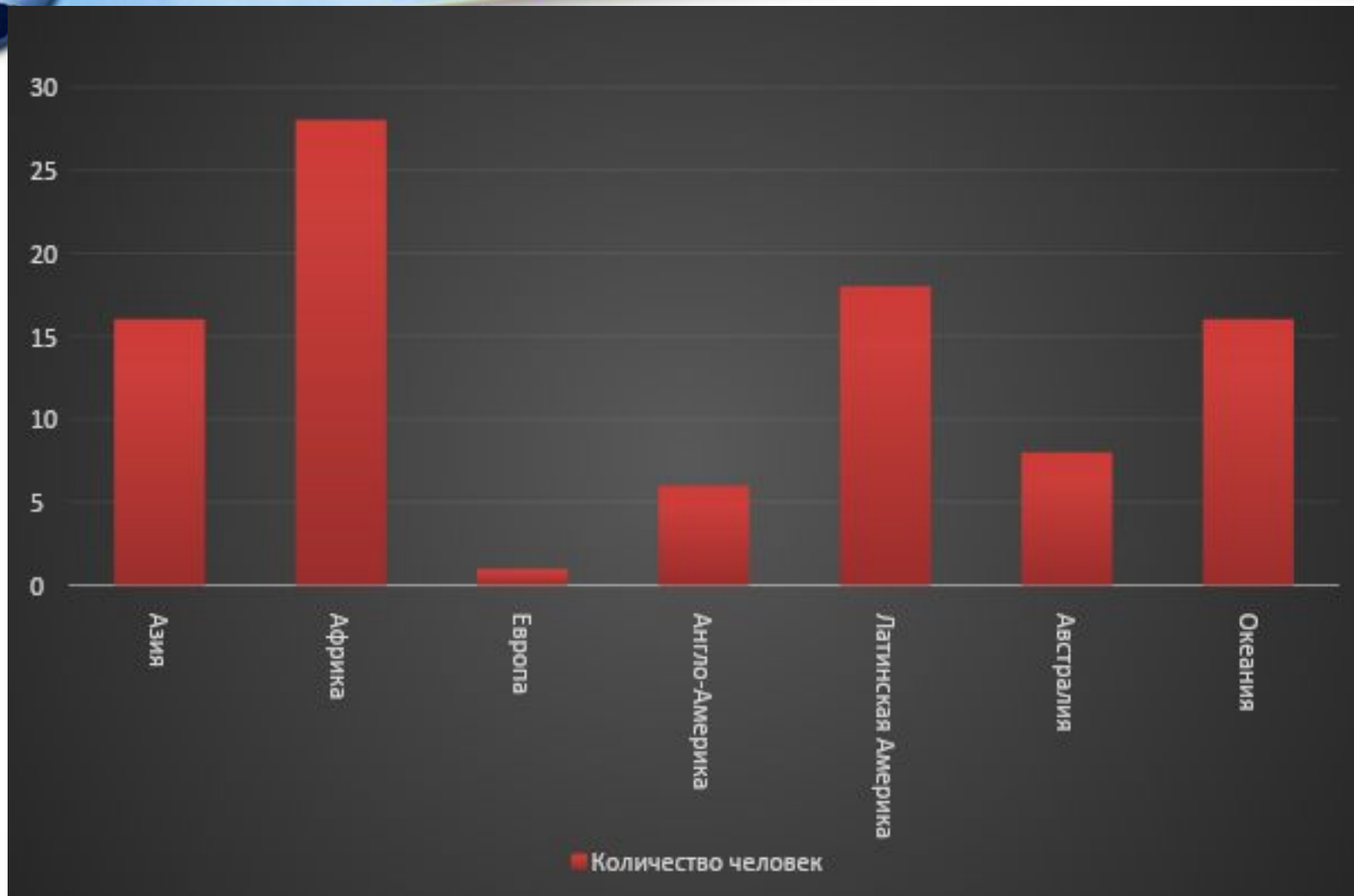


Численность населения мира и её изменения

Из графика видно, что численность населения мира росла очень медленно вплоть до 1930 года. Никогда еще не было такого бурного роста, как в середине и второй половине XX века. В 1930г население мира составляло 2,5 млрд человек, а всего лишь через 25 лет население практически удвоилось у до 4.8 млрд. человек. В 2000г на Земле уже жило 6 миллиардов человек и в настоящее время темпы прироста продолжают опережать прогнозы ученых, по которым к 2100 году население нашей планеты составит 11.7 млрд. человек

Существуют значительные диспропорции в приросте численности жителей по различным регионам мира. Причина этих диспропорций кроется в различном характере воспроизводства населения.


Среднегодовой прирост населения регионов мира





Рождаемость, смертность, естественный прирост населения

Рождаемость, смертность, естественный прирост населения — в основе своей процессы биологические. Но тем не менее решающее воздействие на них оказывает социально-экономические условия жизни в обществе и семье. Уровень смертности обусловлен, в первую очередь, уровнем благосостояния людей и степенью развития общественных служб здравоохранения. Уровень рождаемости также зависит от социально-экономической структуры общества, условий жизни людей. Но эта зависимость не является прямой. Например, в то время как женщины активнее участвуют в производстве и общественной жизни, увеличиваются сроки обучения детей и возрастают затраты на их воспитание, снижается рождаемость. Это является одной из основных причин того, что нередко в относительно более обеспеченных семьях детей не больше, а иногда даже меньше, чем в менее обеспеченных. Однако рост доходов может служить и стимулом к повышению рождаемости. Следует учитывать, также, что показатель рождаемости определяется национальными и религиозными традициями, брачным возрастом, прочностью семейных устоев, характером расселения, климатическими особенностями (в условиях жаркого климата половое созревание людей наступает быстрее). Сильное отрицательное влияние на воспроизводство населения оказывают войны.



Воспроизводство населения

Типы воспроизводства населения



I ТИП

Невысокий уровень
рождаемости и
смертности

Европа
Ю.Америка
Австралия
Япония

II ТИП

Очень высокий
уровень рождаемости
и низкий уровень
смертности

Африка
Азия
Лат.Америка
Океани



Типы воспроизводства населения

Первый тип воспроизводства населения. Демографический кризис.

Для первого типа воспроизводства населения характерны невысокие показатели рождаемости, смертности и соответственно естественного прироста. Происходит «демографический кризис» Он получил распространение в первую очередь в экономически развитых странах, где все время растет доля пожилых и старых людей; это уже само по себе снижает показатель рождаемости и увеличивает показатель смертности.

Снижение рождаемости в промышленно развитых странах связывают, как правило, с распространением городского образа жизни, при котором дети для родителей оказываются "обузой". В промышленном производстве, сфере услуг требуются высококвалифицированные кадры. Следствием этого является необходимость в длительной учебе, продолжающейся до 21-23 лет. Сильно влияние на решение родить второго или третьего ребенка оказывает высокая вовлеченность женщины в процесс труда, ее желание сделать карьеру, быть финансово независимой. Этот тип наблюдается в Европе, Сев. Америке, Австралии, Новой Зеландии, Японии. Наблюдается «старение нации» и депопуляция населения.



Типы воспроизводства населения

Второй тип воспроизводства населения. "Демографический взрыв".

Для второго типа воспроизводства населения типичны высокие и очень высокие показатели рождаемости (25-50 человек) и естественного прироста и относительно низкие показатели смертности. Он характерен прежде всего для развивающихся стран Африки, Азии, Лат. Америки, Океании

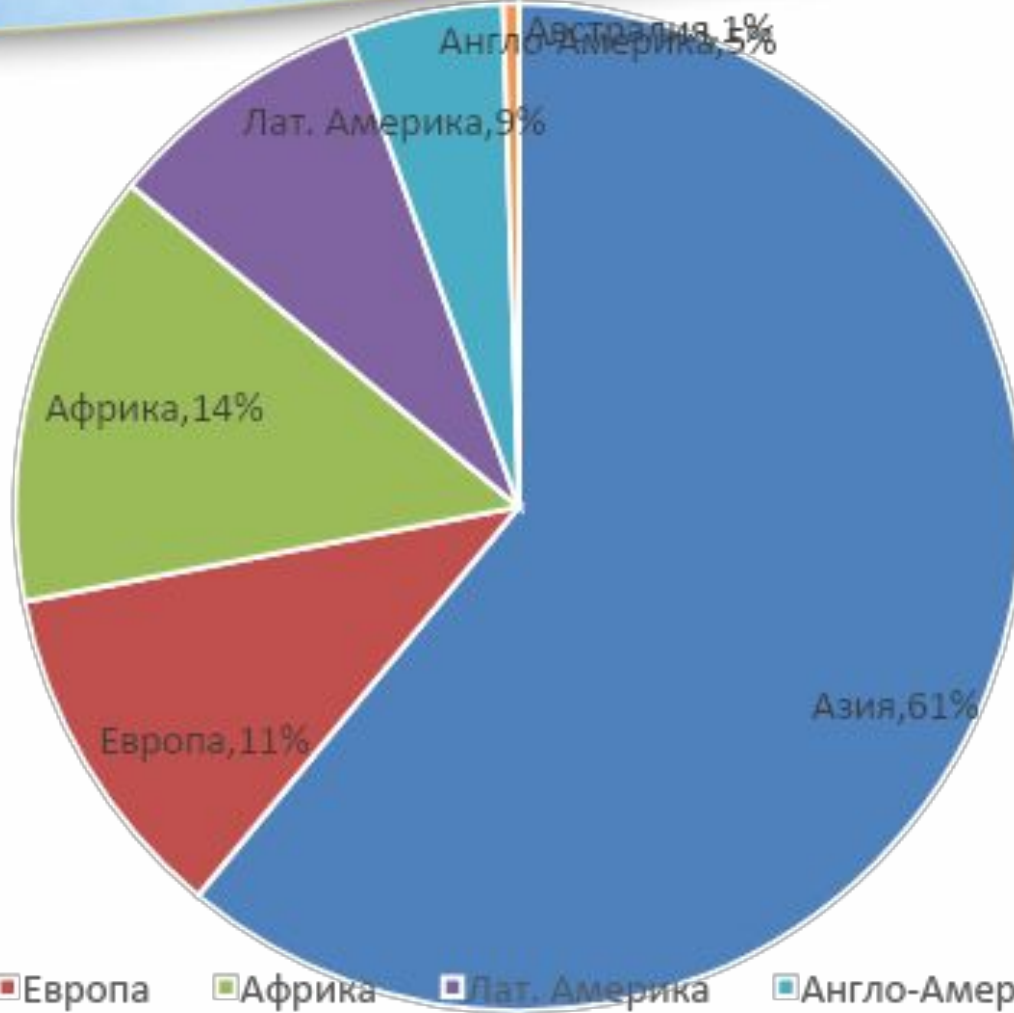
После завоевания независимости эти страны получили возможность шире использовать достижения современной медицины, санитарии и гигиены - в первую очередь для борьбы с эпидемическими заболеваниями. Это привело к довольно резкому сокращению смертности. Рождаемость же большей частью осталась на высоком уровне.

Конечно, это во многом объясняется стойкостью тысячелетних традиций ранних браков и многодетных семей. Средний размер семьи и теперь составляет 6 человек. К тому же она остается основным средством сохранения прожиточного минимума, и дети по-прежнему служат главной опорой родителей в старости. Да и детская смертность в этих странах остается еще значительной. Продолжают сказываться и такие факторы, как преобладание сельского населения, недостаточный уровень образования, слабое вовлечение женщин в производство.

Для мусульманских стран - это еще и господствующая религия, согласно которой планирование семьи является недопустимым. Такой феномен быстрого роста населения в странах второго типа воспроизводства в середине XX в. получил в литературе образное наименование демографического взрыва. В наши дни на эти страны (вместе с Китаем) приходится почти 4/5 всего населения планеты и 90% его годового прироста. В том числе население Азии ежегодно увеличивается примерно на 45 млн. человек, Африки - почти на 20 млн, Латинской Америки - более чем на 6 млн



Доля населения регионов мира





Продовольственная и сырьевая проблема



Характеристика проблемы

В давние времена и в эпоху средневековья люди страдали от голода. С развитием торговли и переходом к машинному производству обеспечение продуктами питания улучшилось, однако до сих пор эта проблема приобретает остроту, особенно в связи со стремительным ростом населения планеты.

После Второй мировой войны в 1945 г. была создана первая специальная организация при ООН по продовольствию и сельскому хозяйству - ФАО. Это продемонстрировало заботу мировой общественности по ликвидации голодания и бедности. Впоследствии к этому делу присоединился и Всемирный банк реконструкции и развития.

Сколько жителей может прокормить Земля и угрожает ей перенаселения? Впервые ответить на эти вопросы еще в начале XIX ст. пытался ирландский священник Мальтус, который утверждал, что население планеты растет в геометрической прогрессии, а производство продовольствия - в арифметической. Поэтому рано или поздно эти графики пересекутся и повсеместно наступит голод. Мальтус видел единственный выход в сокращении численности населения, так и оправдывал войны и голодомора как средства сдерживания роста человечества.



Характеристика проблемы

Современное состояние демографической и продовольственной проблемы свидетельствует об их сложности. Сейчас демографическая проблема проявляется в двух аспектах: в высокоразвитых странах происходит «демографический кризис», в развивающихся странах - «демографический взрыв». Для преодоления демографической проблемы государствами осуществляются демографическая политика, активная пропаганда среди верующих (особенно мусульман и католиков, в которых прославляются большие семьи), повышается уровень образованности людей.

По современным оценкам специалистов, Земля способна прокормить несколько десятков миллиардов людей. Однако стремительный рост населения в развивающихся странах, и примитивные технологии сельскохозяйственного производства привели к проблеме недостаточного обеспечения населения продуктами питания. В современном мире голодает свыше полумиллиарда человек, а недополучает необходимого количества пищи еще около 1 млрд чел. Ареалами сплошного голодания стали большинство стран Африки, Латинской Америки, Азии. Особенно угрожающей ситуация в государствах с рискованными условиями земледелия. В частности, это Эфиопия, Чад, Нигерия, Центральноафриканская Республика, Гаити, Сальвадор, Боливия, Мальдивы, где средняя обеспеченность жителей пищей составляет 80-85% от норм, рекомендованных ФАО.



Характеристика проблемы

Причины голодовки развивающихся стран связаны с их бедностью, недостатком средств на переоборудование сельскохозяйственного производства, закупку удобрений и новых высокоурожайных сортов. К тому же с колониальных времен они выращивают технические культуры на экспорт, часто с монокультурной специализацией. При этом продовольственных культур (в первую очередь зерновых) не хватает. Полуфеодалные аграрные отношения на селе приводят к сильной раздробленности земельных участков, которые не в состоянии прокормить большие семьи.

В современных условиях решение продовольственной проблемы видится не в сокращении численности населения. Для этого предлагаются два пути. Первый предусматривает увеличение посевных площадей. Сейчас в сельском хозяйстве используется менее половины возможных территорий. Однако этот путь имеет свои ограничения. Во-первых, некоторые страны уже имеют высокий уровень распаханности земель (Индия, Бангладеш - до 90%). Во-вторых, обычно не используются неудобные земли. Для их освоения требуются слишком большие средства, которые отсутствуют в бедных развивающихся странах. Другой путь решения проблемы - получать больше сельхозпродукции из существующих площадей. Это возможно благодаря многим методам, в частности повышению плодородия почв путем их мелиорации: орошение, осушение, химизации. Если повсеместно плодородие земель поднять до уровня стран Западной Европы, то планета может прокормить 10 млрд. человек. Следует внедрять и новейшие достижения селекции: новые сорта растений и породы животных. Аграрные реформы должны быть направлены на преодоление феодальных пережитков в деревне.



Перспектива обеспечения продовольствием

Сможет ли наша планета накормить всех своих обитателей в будущем? Сможет ли она дать самое необходимое десяти и более миллиардам своих жителей, не подрывая окончательно экологического равновесия? В 1970—1980 гг. большинство исследователей были убеждены в быстрых и позитивных ответах на эти вопросы. Затем эта уверенность исчезла. Судя по всему, в мировом масштабе не возникает недостатка в земельных участках, теоретически пригодных для производства продовольствия даже в случае увеличения населения мира до 14 млрд человек. Исследование 1982 г., проведенное ФАО совместно с ЮНФПА (Фонд ООН по деятельности в области народонаселения), показало, что без учета Китая земли развивающихся стран теоретически могут обеспечить питанием 33 млрд человек. Этого можно достичь только в том случае, если каждый квадратный метр пригодной земли будет использован для основанного на широкомасштабном применении минеральных удобрений и пестицидов производства продовольствия, при условии перехода исключительно на вегетарианскую пищу, обеспечивающую лишь жизнеспособность организма. Преобладающая часть земельных угодий, пригодных для подобного использования, находится в зоне влажных тропиков. Поскольку эти районы малонаселенны, то для их освоения потребуются массовое перемещение населения, к тому же уничтожению подвергнется значительная часть тропических лесов. Это, конечно же, не только нежелательно, но и невозможно. Таким образом, можно заключить, что население мира в целом может быть обеспечено продовольствием. Однако для этого требуется достаточное снабжение водой, культивация почвы, применение элитного зерна для посевов, сохранение экологического равновесия. Выполнение перечисленных условий потребовало бы огромных капитальных вложений, привлечения дополнительной квалифицированной рабочей силы, использования данных научных исследований не только непосредственно в сельском хозяйстве, но и в связанных с ним отраслях.



Пути решения проблемы

В настоящее время продовольственной проблемой занялись многие межгосударственные официальные и общественные организации учреждения ООН, в том числе ФАО (Организация по продовольствию и сельскому хозяйству), созданная уже в 1945 году в рамках ООН. К этому делу присоединились и влиятельные банки: Международный банк реконструкции и развития (МБРР), региональные банки развития, специальный фонд ОПЕК (Организация стран экспортеров нефти), которые финансируют многочисленные проекты подъема сельского хозяйства в развивающихся странах. Определенную роль в смягчении продовольственного кризиса в развивающихся странах играет продовольственная помощь. Многие развивающиеся страны вынуждены обращаться за помощью в международные организации и к отдельным экономически развитым странам Запада. Однако часто это приводит к конкуренции на мировом рынке продовольствия, к обострению межгосударственных отношений, а также к зависимости развивающихся стран от иностранного капитала.