## Тема 1.3.: География населения мира

География населения мира одна из главных ветвей экономической и социальной географии мира, получившая очень большое развитие. В рассмотрении данного вопроса география очень тесно связана с такими науками как этнология, демография, история, экономика, культурология и рядом других.

Этинология, то же что и этнография, - наука о происхождении народов (этносов), об их характерных особенностях и взаимоотношениях между ними, которые определяются этническими процессами.

*Демография* — наука о закономерностях воспроизводства населения, изучающая его численность, естественный прирост, возрастной и половой состав и т.д.

# Лекция 1. Численность населения мира. Естественный прирост и типы воспроизводства населения. Структура населения

# Вопрос 1. Численность населения мира. Естественный прирост и типы воспроизводства населения.

С начала XIX в. В мире было проведено более 2 тысяч переписей населения. В настоящее время в мире (исключение – Оман и Катар) не осталось стран, в которых не было бы переписи. По подсчетам статистиков-демографов, за всю историю человечества на Земле родилось более 80 млрд. человек.

Численность населения мира в настоящее время составляет около 6 млрд чел.

Страны мира резко различаются по числу жителей. Более половины населения мира сосредоточено в шести странах:

- Китай 1 млрд 221 млн чел.;
- Индия 936 млн чел.;

- США 263 млн чел.;
- Индонезия 198 млн чел.;
- Бразилия 162 млн чел.;
- Россия 147 млн чел.

Наряду с такими «гигантами» есть страны, численность населения которых составляет 20—30 тыс. чел. (Например, «карликовые» государства Зарубежной Европы: Монако, Лихтенштейн, Андорра.)

На протяжении почти всей истории человечества рост численности населения был невелик, но в последние два столетия прирост населения резко увеличился. Так, в течение XIX века численность населения возросла на 710 млн чел., а в течение **XX** века — на 4590 млн чел. Причем наибольшие темпы роста населения пришлись на 60—80-е годы **XX** века, когда число жителей планеты выросло более чем в 1,5 раза.

Такой резкий скачок численности населения получил название *«демографический взрыв»*. Он явился результатом резкого снижения смертности во всех возрастных группах вследствие улучшения медицинского обслуживания, развития методов борьбы с эпидемиями (прежде всего в развивающихся странах). В настоящее время численность населения мира ежегодно увеличивается на 90 млн чел., причем 90% прироста приходится на развивающиеся страны Африки, Азии и Латинской Америки.

Динамику численности населения определяет процесс воспроизводства населения. Это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающие беспрерывное возобновление и смену людских поколений.

Рождаемость и смертность — это число родившихся или умерших за год в расчете на 1000 жителей.

**Разница между рождаемостью и смертностью называется естественным приростом.** Таким образом, «формулу воспроизводства» можно записать как:  $P-C=E\Pi$ .

где P — рождаемость, C —смертность,  $E\Pi$  — естественный прирост.

Естественный прирост может быть положительным и отрицательным. Он

#### изменяется из года в год.

Естественный прирост зависит от ряда факторов. К ним можно отнести:

- *уровень жизни*, в том числе материальные условия жизни людей, уровень здравоохранения, питания, условия труда и быта людей и т.п.;
- **у** *структуру населения* (половая, возрастная, брачная);
- образ жизни (городской и сельский);
- > занятость женщин в общественном производстве;
- национальные и религиозные традиции.

Отрицательное влияние на воспроизводство населения оказывают войны, которые приводят к людским потерям, а также распространение голода и болезней.

Среднемировой показатель естественного прироста составляет 17 чел. на 1000 чел. населения (17 %о). Однако в регионах и странах мира он существенно различен:

Очень высокий естест- венный прирост	Высокий естественный прирост	Средний естественный прирост	Низкий естест- венный прирост	Очень низкий естественный прирост
более 30%о	20—30 %o	10—20%o	2—10%o	менее 2%о
Африка	Африка Зарубежная Азия	Зарубежная Азия Латинская Америка	Зарубежная Европа Северная Америка	Зарубежная Европа СНГ
Нигер Кения Зимбабве Ливия Нигерия	Монголия Филиппины Бангладеш Эфиопия Египет	Китай Индия Турция Куба Бразилия	Польша Франция Чехия Великобритания США	Венгрия Германия Болгария Австрия Италия Россия

Таким образом, можно выделить два основных типа воспроизводства населения, имеющих свои характерные особенности:



В современной демографии исторически обусловленная смена типов воспроизводства населения объясняется концепцией демографического перехода.

Впервые демографический переход начался в Европе в XVIII веке. В настоящее время большинство стран этого региона находятся в третьей фазе. В большинстве развивающихся стран Африки демографическая ситуация соответствует первой фазе перехода, а в Азии и Латинской Америке — второй. Именно поэтому развивающиеся страны оказывали и в ближайшее время будут оказывать решающее воздействие на динамику численности населения мира.

В связи с быстрым ростом численности населения в развивающихся странах весьма остро встают проблемы, связанные с необходимостью обеспечения людей работой, жильем и т. п. Но главной проблемой этих стран стала продовольственная проблема, так как производительность малотоварного

сельского хозяйства, характерного для большинства развивающихся стран, находится на низком уровне.

В развитых странах, с низким приростом населения, возникают проблемы, связанные со «старением нации». В таких странах, как Венгрия, Швеция, Дания, наблюдается постоянное сокращение численности населения (то есть смертность превышает рождаемость). Большинство государств стремится управлять воспроизводством населения в целях достижения наиболее оптимальной демографической ситуации, то есть проводит демографическую политику.

Демографическая политика — это система мер (административных, экономических, пропагандистских и др.), направленная на регулирование процесса воспроизводства населения.

В странах с первым типом воспроизводства населения меры демографической политики направлены на повышение рождаемости. В странах второго типа — на сокращение рождаемости.

В целях стимулирования рождаемости проводятся такие мероприятия, как выплата пособий, предоставление различных льгот многодетным семьям и молодоженам, расширение сети дошкольных учреждений, половое воспитание молодежи, запрет абортов и т. п. Первой страной, где были предприняты меры по стимулированию рождаемости, была Франция. До конца 80-х годов активную политику в этом направлении проводили страны Восточной Европы. В настоящее время в странах Западной Европы большую роль играют экономические меры, включающие систему разного рода выплат и льгот семьям, имеющим двух и более детей.

Наибольшей результативности в снижении рождаемости добились Китай и Япония. Здесь в демографической политике применялись самые радикальные как пропагандистские, так и экономические меры (системы штрафов, получение разрешения на рождение ребенка и т. п.). В настоящее время в этих странах годовой прирост населения ниже среднемирового. Их примеру последовали Индия, Бангладеш, Пакистан, Шри-Ланка, Индонезия и некоторые другие развивающиеся страны.

Особые сложности в проведении демографической политики имеются в арабско-мусульманских странах Юго-Западной Азии и Северной Африки, а также в странах Тропической Африки, где сохраняются национально-религиозные традиции многодетной семьи.

## Вопрос 2. Структура населения.

Возрастной и половой состав населения мира. Половозрастные пирамиды

При анализе возрастного состава населения принято выделять три основные возрастные группы:

- ▶ дети (0 14 лет);
- **>** взрослые (15—64 года);
- **>** пожилые (65 лет и старше).

В структуре населения мира доля детей составляет в среднем 34%, взрослых — 58 %, пожилых — 8 %.

Возрастная структура в странах с различным типом воспроизводства населения имеет свои особенности. В странах с первым типом воспроизводства доля детей не превышает 22—25%, тогда как доля людей пожилого возраста составляет 15—20% и имеет тенденцию к увеличению в связи с общим «старением» населения в этих странах. В странах со вторым типом воспроизводства населения доля детей достаточно высока. В среднем она составляет 40—45%, а в отдельных странах уже превышает 50% (Кения, Ливия, Ботсвана). Доля пожилого населения в этих странах не превышает 5—6%.

Возрастная структура населения определяет его производительную составляющую — *трудовые ресурсы*, которые в разных странах оцениваются по-разному. Особенно важна степень вовлечения трудоспособного населения в производство, о чем свидетельствует показатель *экономически активного населения*, реально занятого в материальном производстве и непроизводственной сфере. В мире к экономически активному относится около 45% всего населения, причем в странах Зарубежной Европы, Северной Америки, России этот показатель составляет 48— 50%, а в странах Азии, Аф-

рики, Латинской Америки — 35—40%. Это связано с уровнем занятости женщин в общественном производстве и долей детей в возрастной структуре населения.

Соотношение между трудоспособной частью населения и неработающими (детьми и пожилыми) называется демографической нагрузкой. Демографическая нагрузка в мире составляет в среднем 70% (то есть 70 неработающих на 100 трудоспособных), в развитых странах —45—50%, в развивающихся — до 100%.

Половой состав населения мира характеризуется преобладанием мужчин. Численность мужчин на 20—30 млн превышает численность женщин. В среднем на 100 девочек рождается 104—107 мальчиков. Однако различия по странам мира достаточно существенны.

Преобладание мужчин характерно для большинства стран Азии. Особенно велик перевес мужчин в Южной и Юго-Восточной Азии (Китай, Индия, Пакистан), а также в арабо-мусульманских странах Юго-Западной Азии и Северной Африки.

Примерно *равное соотношение мужчин и женщин* характерно для большинства стран Африки и Латинской Америки.

Преобладание женщин имеет место примерно в половине всех стран мира. Наиболее ярко оно проявляется в Европе, что связано с большей продолжительностью жизни женщин в этих странах, а также большими потерями мужского населения в периоды мировых войн.

Различно соотношение мужчин и женщин в разных возрастных группах. Так, наибольший перевес мужского населения во всех регионах мира наблюдается в возрастной группе до 14 лет. Среди пожилых людей во всем мире преобладают женщины.

Для графического анализа возрастной и половой структуры населения используются *половозрастные пирамиды*, имеющие вид столбиковой диаграммы. Для каждой страны пирамида имеет свои особенности. В целом для пирамиды стран с первым типом воспроизводства населения характерно

неширокое основание (низкая доля детей) и достаточно широкая вершина (высокая доля пожилых). Для пирамиды развивающихся стран, напротив, характерно очень широкое основание и узкий верх. Соотношение мужчин и женщин (левая и правая стороны пирамиды) не имеет столь существенных различий, однако преобладание мужского населения в ранних возрастах, а женского в пожилых — заметно.

В половозрастных пирамидах находят свое отражение и крупные исторические события, оказавшие влияние на изменение численности населения (прежде всего войны).

## Этнический состав населения мира

Человечество принято делить на три основные расы:

- европеоидную (страны Европы, Америки, Юго-Западной Азии, Северной Африки);
- монголоидную (страны Центральной и Восточной Азии, Америки);
- негроидную (большинство стран Африки). Выделяют также австралоидную расу, представители которой расселены на юго-востоке Азии, в Океании и Австралии.

30% населения мира относится к промежуточным расовым группам (эфиопы, малагасийцы, полинезийцы и др.). Смешение рас привело к образованию особых групп метисов, мулатов и самбо в Америке.

Этнический состав населения — это результат длительного исторического процесса смешения и переселения представителей разных рас и этносов. Этнос (народ) — это сложившаяся устойчивая группа людей, характеризующаяся общностью языка, территории, особенностями быта, культуры и этническим самосознанием.

Всего в мире насчитывается 3—4 тысячи этносов. Часть из них превратились в нации, другие представляют собой народности, племена.

Классификация этносов проводится по различным признакам, главные из которых численность и язык.

По численности народы мира различны. Подавляющее большинство народов малочисленно. Только 310 народов имеют численность более 1 млн чел,, но на них приходится около 96% населения Земли. К крупнейшим по численности народам мира относятся:

- китайцы (120 млн чел.);
- хиндустанцы (219 млн чел.);
- американцы США (187 млн чел.);
- **>** бенгальцы (176 млн чел.);
- **>** русские (146 млн чел.);
- бразильцы (137 млн чел.);
- **>** японцы (123 млн чел.).

Более 30 млн человек насчитывают следующие народы: бихарцы, пенджабцы, мексиканцы, немцы, корейцы, итальянцы, вьеты, французы, англичане, украинцы, турки, поляки и др.

По языку народы объединяют в языковые семьи, которые, в свою очередь, делятся на языковые группы. Всего в мире выделяется 20 языковых семей. Крупнейшими из них являются:

- индоевропейская, на языках которой говорят 150 народов (около 2,5 млрд чел.). К ней относятся романские языки (французский, испанский, португальский, итальянский), германские (немецкий, английский, идиш, голландский), славянские (русский, польский, украинский), индоарийские (хинди, маратхи, пенджаби), иранские (персидский, таджикский) и др.;
- ▶ китайско-тибетская, на языках которой говорят преимущественно в Китае, Непале, Бутане (свыше 1 млрд чел.).

Языковая классификация народов существенно отличается от национальной, поскольку распространение языков не совпадает с этническими границами. Например, в бывших колониях Испании, Великобритании, Франции в Африке, Азии, Латинской Америке говорят на языках метрополий.

В зависимости от того, совпадают или нет этнические и государственные

границы, страны мира делятся на однонациональные и многонациональные.

Около половины стран — *однонациональные*. Это страны, государственные границы которых совпадают с этническими и основная национальность составляет 90% всего населения. Их больше всего в Европе, в Латинской Америке, на Ближнем Востоке. К таким странам можно отнести Данию, Швецию, Германию, Польшу, Италию, Японию, Саудовскую Аравию, Египет, большинство стран Латинской Америки.

*Многонациональные* — это страны, в пределах государственных границ которых проживают несколько этносов. Их можно разделить на четыре группы:

- ▶ с резким преобладанием одной нации при наличии более или менее значительных национальных меньшинств (Великобритания, Франция, Испания, Китай, Монголия, Турция, Алжир, Марокко, США, Австралийский Союз);
- > двунациональные (Канада, Бельгия);
- со сложным, но этнически однородным национальным составом (Иран, Афганистан, Пакистан, Лаос);
- со сложным и разнообразным в этническом отношении национальным составом (Россия, Индия, Швейцария, Индонезия).

Проблема межнациональных отношений в настоящее время стоит достаточно остро. Это связано:

- ▶ с фактическим экономическим и социальным неравенством народов в некоторых развитых странах, ущемлением культурной самобытности национальных меньшинств (баски в Испании, корсиканцы во Франции, шотландцы в Великобритании, Франко-канадцы в Канаде);
- ▶ с процессом объединения родственных племен в народности, а народностей в нации во многих развивающихся странах (Индия, Индонезия, Нигерия, Заир, Судан);
- ▶ с последствиями европейской колонизации, при которых сохраняется угнетение коренного населения (индейцы, эскимосы, аборигены Австралии);

- > с расовой дискриминацией (ЮАР, США);
- ▶ с образованием новых государств на территориях бывшего СССР и социалистических стран Восточной Европы.

Одной из главных «горячих точек» после Второй мировой войны остается Ближний Восток, где не утихает арабо-израильский конфликт.

Национальные противоречия часто имеют религиозную основу. Яркий пример — религиозные столкновения между католиками и протестантами в Северной Ирландии (Ольстер).

Проблемы межнациональных отношений приводят к тяжелым последствиям, их решение одинаково важно для всех государств мира.