

География населения мира

Теория демографического перехода

- ▶ Этапы демографических переходов.
 - ▶ Динамика численности населения мира.
 - ▶ Прогноз численности населения мира.
-

Антипова, Е.А., Гузова, О.Н. География. Социально-экономическая география мира / Е.А. Антипова, О.Н. Гузова. – Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2019.

Предмет: География

Преподаватель: Халько Анна Сергеевна

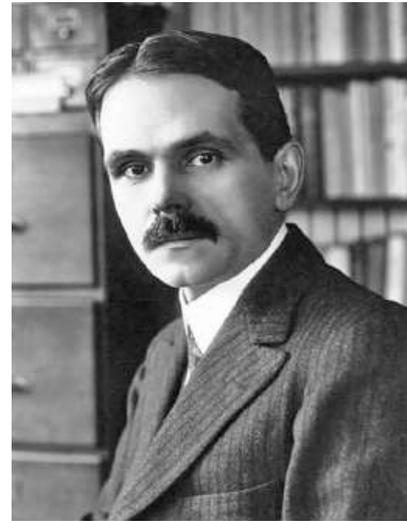
Учреждение образования «Гродненский государственный электротехнический колледж имени Ивана Счастливого»

Рождаемость, смертность, характер естественного движения населения мира изменяются в истории человечества под влиянием социально-экономических и ряда других факторов. В результате происходит смена типов воспроизводства населения, которая в регионах и странах мира протекает в разное время. Объяснение динамики демографических процессов и последовательности смены типов воспроизводства даёт теория демографического перехода.

Демографический переход – это коренные демографические перемены в истории человечества, которые характеризуются переходом от высокого уровня рождаемости и смертности населения к низкому и приводят к смене типов воспроизводства населения.

В 1909 г. **французский демограф А. Ландри** впервые написал об исторической смене типов воспроизводства под влиянием как биологических законов, так и социально-экономических условий.

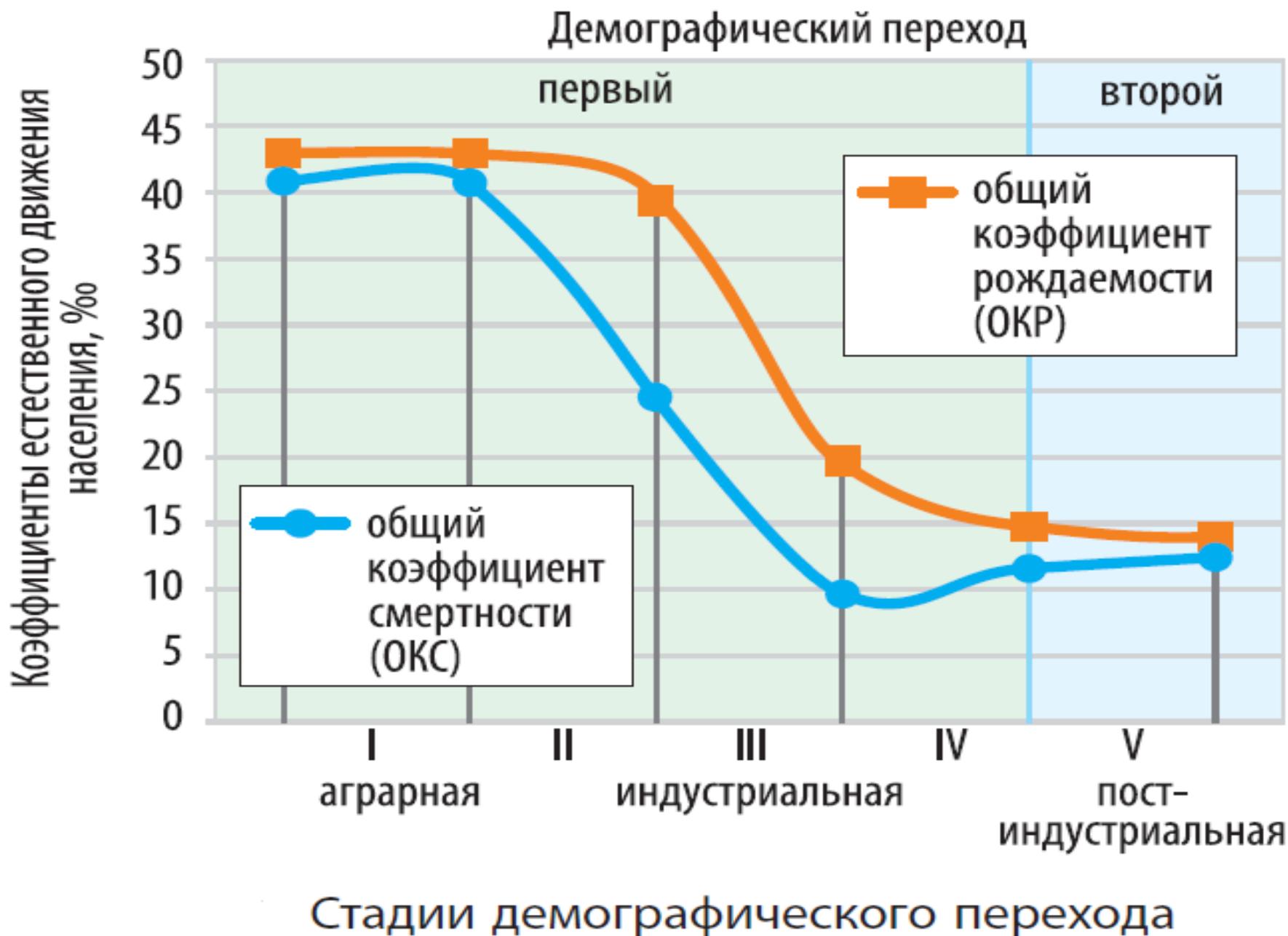
В 1945 г., **американским демографом Ф. Ноутстайном** был предложен термин «демографический переход» и его объяснение.



А. Ландри
(1874–1956)



Ф. Ноутстайн
(1902–1983)



Первый демографический переход (особенности демографической ситуации в мире, регионах и странах связаны с экономическим ростом и социальным прогрессом):

1 стадия – характерны высокий уровень рождаемости и смертности, колебания численности населения, низкий естественный прирост, которые сдерживают рост численности населения. Такая ситуация была присуща всем обществам в первобытную эпоху. В настоящее время стран на этой стадии нет.

2 стадия – сохраняется высокая рождаемость, начинает снижаться смертность, растёт продолжительность жизни. За счёт этого увеличивается естественный прирост, который к моменту окончания стадии достигает наивысших в истории значений. Происходит начальный рост численности населения. Сегодня эта стадия характерна для большинства стран Африки и наименее экономически развитых стран Азии.



Снижение смертности было связано с переходом от охоты и собирательства к земледелию и скотоводству, когда появились запасы продовольствия на случаи засухи, голода и наводнений. Улучшение продовольственного обеспечения создало условия для прироста населения.

3 стадия – связана с началом развития капитализма. Характеризуется продолжением снижения смертности, но ещё более быстрым снижением рождаемости. Естественный прирост начинает уменьшаться, но рост численности населения сохраняется. В XXI в. на этой стадии находится большинство стран Латинской Америки и отдельные страны Азии.



Снижение рождаемости объясняется индустриализацией и урбанизацией. Повышается качество жизни, растут расходы на воспитание детей, женщины вовлекаются в производство. Начинают широко распространяться медицинские средства регулирования рождаемости.

4 стадия – соответствует переходу от индустриального к постиндустриальному обществу, происходит дальнейшее снижение и стабилизация рождаемости и численности населения. Смертность под влиянием старения населения начинает медленно возрастать. Первым регионом, вступившим в эту стадию, была Европа. В конце XX в. к ней присоединились страны Северной (США и Канада) и Южной (Уругвай, Аргентина) Америки, Япония, Австралия, Новая Зеландия. В XXI в. большинство экономически развитых стран мира находится на этой стадии.



По мере улучшения качества питания и здравоохранения смертность уменьшается. Но как только люди вовлекаются в образ жизни высокоразвитого индустриального и постиндустриального общества, рождаемость тоже снижается и темпы роста численности населения уменьшаются.

Второй демографический переход или **пятая стадия Первого демографического перехода** (в конце XX в. в ряде экономически развитых стран начинают вновь происходить коренные демографические перемены). Главной его особенностью является снижение рождаемости ниже уровня, обеспечивающего простое воспроизводство населения, из-за отсутствия мотивации иметь детей. География Второго демографического перехода представлена в основном экономически высокоразвитыми странами и рядом стран с переходной экономикой. Проявляется в виде роста среднего возраста заключения брака и рождения первого ребёнка, увеличения интервалов между родами, повышения роли рождаемости вне официального брака, увеличения доли людей, никогда не вступавших в зарегистрированный брак и не имевших ни одного ребёнка.



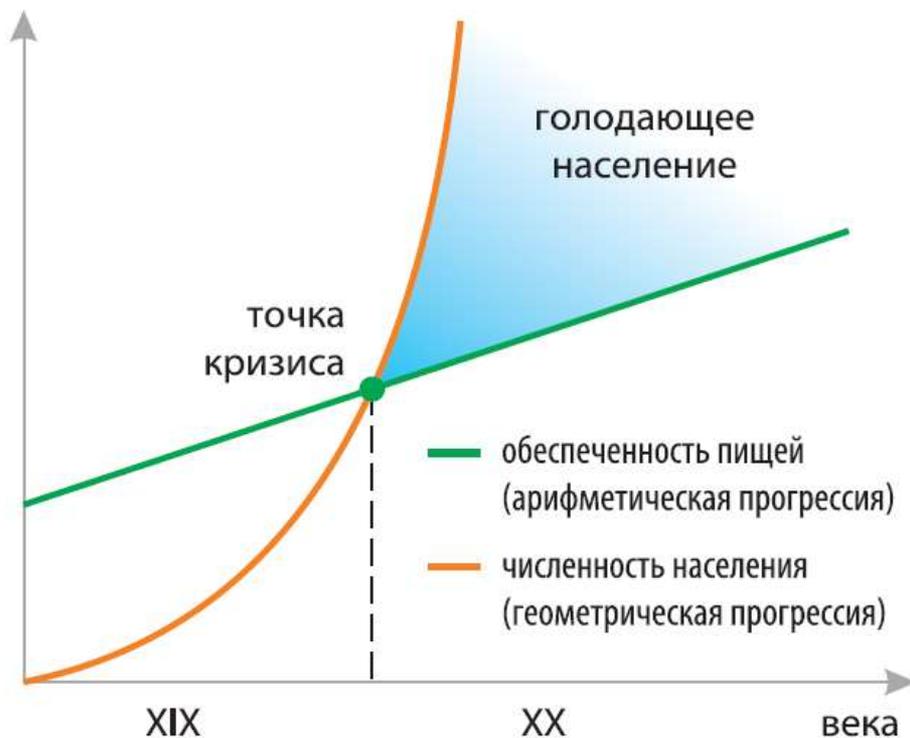
Основные характеристики Второго демографического перехода

Третий демографический переход (в течение которого на динамику численности, состав населения и в целом социально-экономическое развитие страны определяющее влияние оказывает миграция). Миграция вносит значительный вклад в формирование населения Европы, Северной Америки и Австралии. К началу XXI в. миграционный прирост стал главным процессом в динамике численности населения большинства европейских стран, где смертность превышает рождаемость.

Динамика численности населения – это изменение численности населения на конкретной территории за определённый промежуток времени, которое происходит под влиянием двух демографических факторов – естественного движения и миграции населения.

В истории развития человечества для регионов мира было характерно различное действие этих факторов:

доминирующим фактором в странах Европы выступает миграция, в Азии и Океании – естественный прирост и миграция, в Африке – естественный прирост, в Америке и Австралии – миграция.



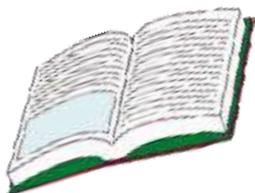
Модель Т. Мальтуса

Теория Томаса Мальтуса – это первая попытка оценить динамику численности населения и ответить на вопрос: «Может ли Земля прокормить всех на ней живущих?». Он утверждал, что **численность населения возрастает в геометрической прогрессии**, в то время как **продовольственные ресурсы – в арифметической**. Таким образом, линия роста населения пересечётся с прямой роста пищевых ресурсов. Т. Мальтус считал, что **затормозить рост населения могут только войны, нищета, болезни и предупредительные социальные факторы, например позднее вступление в брак.**

Численность населения изменяется также под влиянием внешних факторов. В результате войн, эпидемий и голода во всех регионах мира происходило длительное сокращение численности населения. При этом Азия исторически всегда была регионом с самой большой численностью населения. Остальные регионы меняли свою позицию в мировом населении.

Исторические ранги регионов мира по численности населения

Ранг	0–1000 гг.	Ранг	1500–1800 гг.	Ранг	1900–1950 гг.	Ранг	2019 г., млн чел.	
1	Азия	1	Азия	1	Азия	1	Азия	4587
2	Европа	2	Европа	2	Европа	2	Африка	1305
3	Африка	3	Африка	3	Америка	3	Америка	1012
4	Америка	4	Америка	4	Африка	4	Европа	746
5	Австралия и Океания	42						



35-40 тыс. лет назад на Земле насчитывалось всего около 1 млн. представителей *Homo sapiens* (человек разумный). С тех пор численность человечества выросла в тысячи раз. В 1650 г. она составляла около 0,5 млрд и увеличивалась приблизительно на 0,3% в год, что примерно соответствовало времени удвоения, равному 250 годам. К 1900 г. численность населения достигла 1,6 млрд. при годовых темпах прироста 0,5% и времени удвоения 140 лет. В 1970 г. она уже равнялась 3,6 млрд., а темпы прироста увеличились до 2,1% в год.

По данным за **2019 г.**, численность населения мира составила **7692 млн. человек**. 60% мирового населения проживает в Азии, 13 – в Америке, 17% – в Африке. Доля Европы в мировом населении сокращается и составляет 10%.

Для динамики численности населения мира характерен рост. Однако темпы роста постоянно сокращаются как в развитых, так и в развивающихся странах. В середине XX в. население мира увеличивалось на 2,0% в год, в XXI в. – на 1,1%. В целом во второй половине XX – начале XXI в. **в мире наблюдается увеличение разрыва в численности населения между развитыми и развивающимися государствами.**



Динамика численности населения мира,
млрд чел.

Многие развитые страны характеризуются отрицательной ежегодной динамикой (**Япония, Германия, Италия**), в то время как большинство развивающихся – положительной (**Нигерия, Египет, Малайзия**).

Доля населения развивающихся стран в численности населения мира растёт и составляет 83%, доля населения развитых стран сокращается (17%). В мировой численности населения за более чем полувековой период исторического развития сформировалась группа государств, лидирующих по численности населения. Среди них выделяется стабильная демографическая тройка (Китай, Индия и США), доля которых в мировом населении составляет 40%. В XXI в. в первой десятке по численности населения преобладают развивающиеся страны.

По данным за 2019 г., в первую десятку по численности населения входят **Китай** (1398 млн. чел.), **Индия** (1392), **США** (329), **Индонезия** (268), **Пакистан** (217), **Бразилия** (209), **Нигерия** (201), **Бангладеш** (164), **Россия** (147) и **Мексика** (127 млн. чел.).



Крупнейшие страны мира по численности населения, 2019 г.

По прогнозам ООН, численность населения мира будет поступательно увеличиваться и к 2020 г. достигнет 7,8 млрд. чел., а к 2050 г. – 9,7 млрд. чел. Среди развитых регионов Европа будет характеризоваться сокращением численности населения к 2050 г. до 716 млн. чел., в то время как в Северной Америке прогнозируется дальнейший рост до 434 млн. чел. Во всех развивающихся регионах прогнозируется рост численности населения к 2050 г.



Дальнейший рост численности населения мира будет происходить при замедлении ежегодных темпов, которые по сравнению с 2010 г. уменьшатся более чем на 30%. Крупнейшими странами по численности населения прогнозируются Индия (1659 млн. чел.), Китай (1364), Нигерия (410), США (389), Индонезия (321 млн. чел.).

