

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Белова Татьяна

Карпова Валентина

Группа тс02/1610

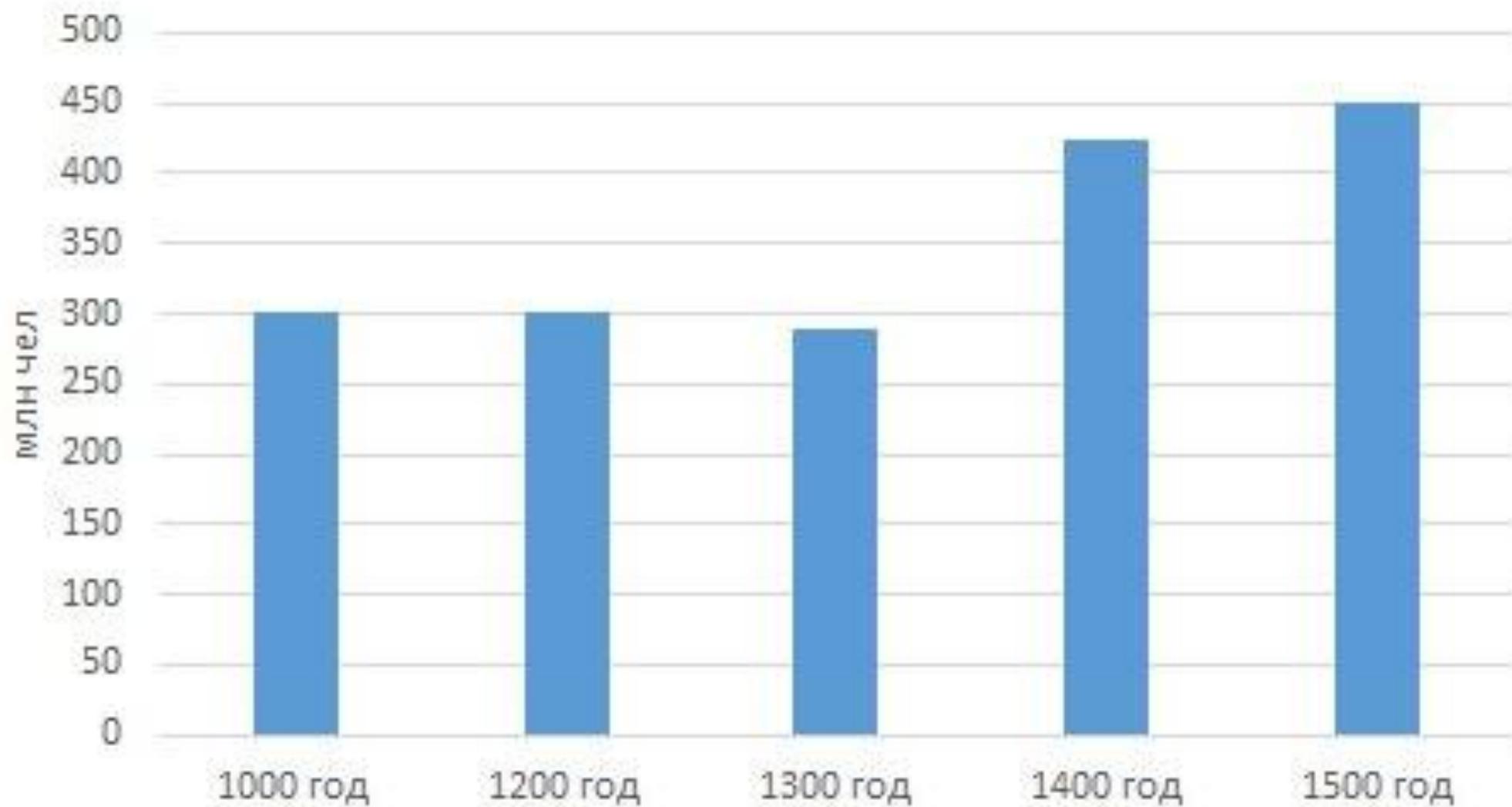
В настоящее время в мире можно выделить несколько районов наибольшей концентрации населения. К ним относятся:

- Восточная Азия (восточное побережье Китая, Япония, КНДР, Республика Корея), где проживает около 1 млрд чел.;
- Южная Азия (Индия, Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан), где проживает около 1 млрд чел.;
- Юго-Восточная Азия (Индонезия, Филиппины, Таиланд, Малайзия), где проживает свыше 300 млн чел.;
- Зарубежная Европа, где проживает около 500 млн. чел.;
- Северо-восток США, где проживает около 100 млн. чел.

- Динамика численности населения мира в основных чертах соответствует историческим типам воспроизводства и фазам демографического перехода.
- О численности населения Земли в стародавние времена существования архетипа воспроизводства можно судить лишь приблизительно. Ученые полагают, что к началу неолита (за 7—8 тыс. лет до н. э.) на нашей планете было всего 10 млн жителей, а темпы роста населения составляли лишь 10—20% за тысячелетие. Соответственно и плотность населения (с учетом размеров тогдашней ойкумены) была чрезвычайно мала: 8—10 человек на 100 км². А средняя продолжительность жизни не превышала 20 лет.

- После неолитической революции прирост населения заметно ускорился, и за 2000 лет до н. э. его численность достигла уже 50 млн, к началу нашей эры, по разным источникам, — от 200 до 250 млн человек. Тем не менее среднегодовой прирост его составлял всего 0,1%.
- Далее, на протяжении первого тысячелетия нашей эры с его великим переселением народов, частыми вспышками голода и эпидемий, постоянными войнами, численность мирового населения продолжала возрастать чрезвычайно медленно. Возможно, что в 1000 г. она достигла лишь 300 млн человек.
- Положение немногим изменилось и в 1000—1500 гг., когда продолжались периодические «моры» людей от голода, чумы, холеры, оспы. Так, в 1200—1300 гг. население Земли вообще не увеличилось, а с 1300 по 1400 г. оно даже несколько уменьшилось, поскольку в этом столетии от пандемии бубонной чумы («черной смерти») погибло около четверти всех жителей. Неудивительно, что и средняя продолжительность жизни колебалась в пределах от 20 до 30 лет. Все же к 1500 г. землян стало уже 425—450 млн.

ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



- Некоторый перелом наступил только в XVII в., да и то лишь в Европе, где зарождение промышленности, рост сельского хозяйства, успехи медицины начали сказываться на демографических процессах. А со второй половины XVIII в., то есть со времени начала промышленных переворотов, которые привели к росту производства, общему подъему уровня жизни и улучшению санитарно-гигиенических условий, в Европе начался такой рост населения, который вполне соответствовал современному понятию о демографическом взрыве, или демографической революции. Прежде всего благодаря Европе (но отчасти уже и Азии), население мира с 1500 по 1900 г. выросло почти в четыре раза, достигнув к концу этого периода времени численности в 1630 млн человек. В первую очередь это относится ко второй половине XIX в., когда население мира увеличилось в 1,5 раза при среднегодовом темпе прироста 0,8% и абсолютном приросте примерно 17 млн человек в год.

- Очень сложной и противоречивой оказалась демографическая история первой половины XX в. С одной стороны, происходил значительный рост численности населения, хотя в основном уже не в Европе, а в Азии, Африке и Америке. С другой стороны, крайне негативно повлияли на весь ход демографических процессов две мировые войны. Во время Первой мировой войны людские потери составили 10 млн человек убитыми (плюс 20 млн раненых и 20 млн погибших от болезней и ран). Во время Второй мировой войны было убито более 54 млн человек, ранено около 90 млн, а погибло от болезней и ран еще 25 млн человек. Не случайно демографическое эхо этих войн сказывалось затем на протяжении десятилетий. Самый яркий пример тому — Советский Союз, который потерял за годы Великой Отечественной войны 27 млн человек.
- Нужно учитывать, что здесь речь идет только о так называемых прямых потерях. Но есть еще косвенные потери, которые связаны с тем, что в годы войны обычно резко снижается уровень брачности — вследствие мобилизации молодых мужчин и откладывания браков, а также длительного разрыва супружеских связей. В годы Первой мировой войны уровень брачности в России, Франции, Италии снизился на 60—70%. В годы Второй мировой войны «дефицит рождений» тоже был очень велик, что вполне объяснимо. К косвенным потерям иногда относят и послевоенный рост инвалидности. По некоторым данным, в результате двух мировых войн инвалидами стали 40 млн человек.

- Но особенно большой след в демографической истории человечества оставила вторая половина XX в., когда произошел небывалый до того демографический взрыв, связанный со вступлением во вторую фазу демографического перехода десятков стран Азии, Африки и Латинской Америки. Действительно, только за это время население Земли увеличилось в 2,5 раза при среднегодовом абсолютном приросте в 70—80 млн и даже 90 млн человек, что соответствовало темпам прироста в 1,5—2%. Хорошей иллюстрацией этого демографического взрыва на нашей планете могут служить данные о том, в какие годы численность населения земного шара достигала 1, 2, 3, 4, 5 и 6 млрд человек и сколько лет потребовалось в каждом случае для такого увеличения (табл. 1).

Таблица 1

Прирост мирового населения

Годы	Население, млрд чел.	Время достижения миллиардного прироста, лет
1820	1	Вся предшествующая история
1927	2	107
1960	3	33
1974	4	14
1987	5	13
1999	6	12

- Как вытекает из сведений, приведенных в этой таблице, для того чтобы «распечатать» первый миллиард, потребовалась вся предшествующая история человечества, а в одном только XX в. увеличение численности населения на эту «круглую» цифру достигалось пять раз! Ученые подсчитали, что современный демографический переход происходит в два раза быстрее, чем в Европе эпохи промышленных переворотов, и охватывает в 15—20 раз больше людей. Впрочем, в последние полтора-два десятилетия наметилось уже некоторое сокращение темпов прироста мирового населения.

- Но за этими общемировыми показателями скрываются очень существенные различия между двумя основными группами стран современного мира и, соответственно, между его крупными регионами (табл. 2).
- При анализе табл. 2 бросаются в глаза все углубляющиеся различия между группами развитых и развивающихся стран. Так, в 1950—1955 гг. по темпам прироста населения первые отставали от вторых в 1,7 раза, а в 1995—2000 гг. — в 5,7 раза. В результате доля развивающихся стран в общемировом приросте населения увеличилась в XX в. с 79% в 50-х годах до 95% во второй половине 90-х годов.

Таблица 2

**Среднегодовые темпы прироста населения в мире,
отдельных его регионах и группах стран**

Мир, группа стран, регион	Среднегодовые темпы прироста, %			
	1950—1955 гг.	1965—1970 гг.	1990—1995 гг.	1995—2000 гг.
Весь мир	1,8	2,0	1,5	1,3
Развитые страны	1,2	0,8	0,4	0,3
Развивающиеся страны	2,0	2,4	1,9	1,7
Европа	0,8	0,7	0,3	0,0
Азия	1,9	2,4	1,7	1,4
Африка	2,2	2,7	2,8	2,4
Северная Америка	1,8	1,1	1,1	0,9
Латинская Америка	2,7	2,6	1,8	1,6
Австралия и Океания	1,4	1,3	1,2	1,2

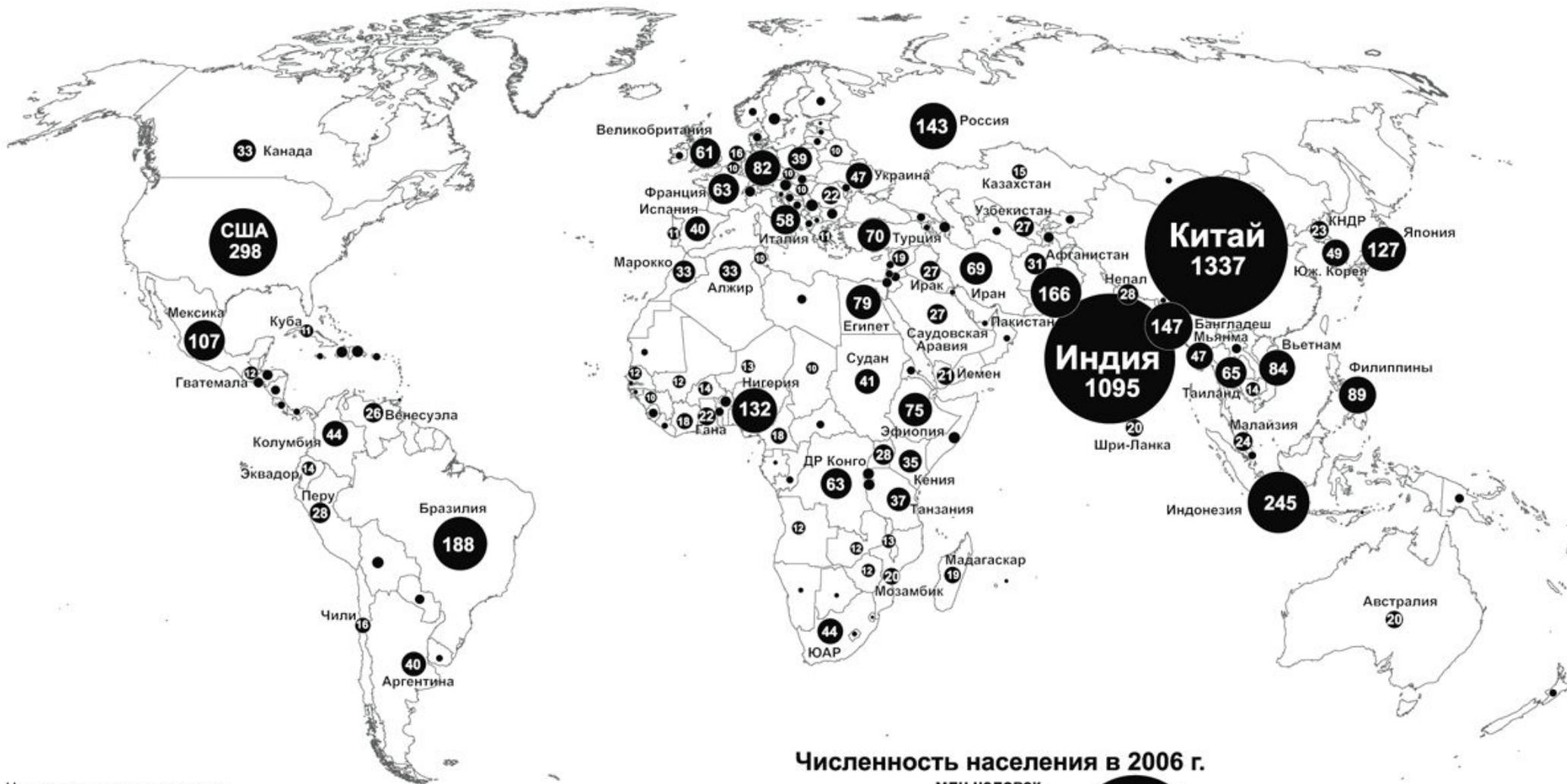
- Гораздо более быстрый рост населения в развивающихся странах находит отражение и в изменении соотношения между населением крупных регионов мира (табл. 3).
- Как нетрудно заметить, доля в мировом населении СССР (России), зарубежной Европы и Северной Америки имеет тенденцию к неуклонному сокращению. Доля стран Латинской Америки, Австралии и Океании остается стабильной или более или менее стабильной. Доля же зарубежной Азии, и в особенности Африки, продолжает увеличиваться.

Таблица 3

Изменение доли крупных регионов в мировом населении во второй половине XX в.

Год	Доля в мировом населении, %						
	СССР, Россия	Зарубежная Европа	Зарубежная Азия	Африка	Северная Америка	Латинская Америка	Австралия и Океания
1950	7,1	15,5	55,1	8,7	6,6	6,5	0,5
1960	7,0	13,9	56,0	9,0	6,5	7,1	0,5
1970	6,5	12,3	57,4	9,6	6,1	7,6	0,5
1980	6,0	10,9	58,0	10,8	5,6	8,2	0,5
1990	5,4	9,4	58,8	12,2	5,2	8,5	0,5
2000	4,7	8,3	59,6	13,5	4,9	8,5	0,5

Численность населения стран мира



Число внутри кружка означает количество жителей соответствующей страны в миллионах.

Указаны только для стран с численностью населения более 10 млн чел.

По данным ЦРУ США

Численность населения Франции дана с учетом подчиненных владений

Площадь кругов пропорциональна численности населения стран

Численность населения в 2006 г.

млн человек

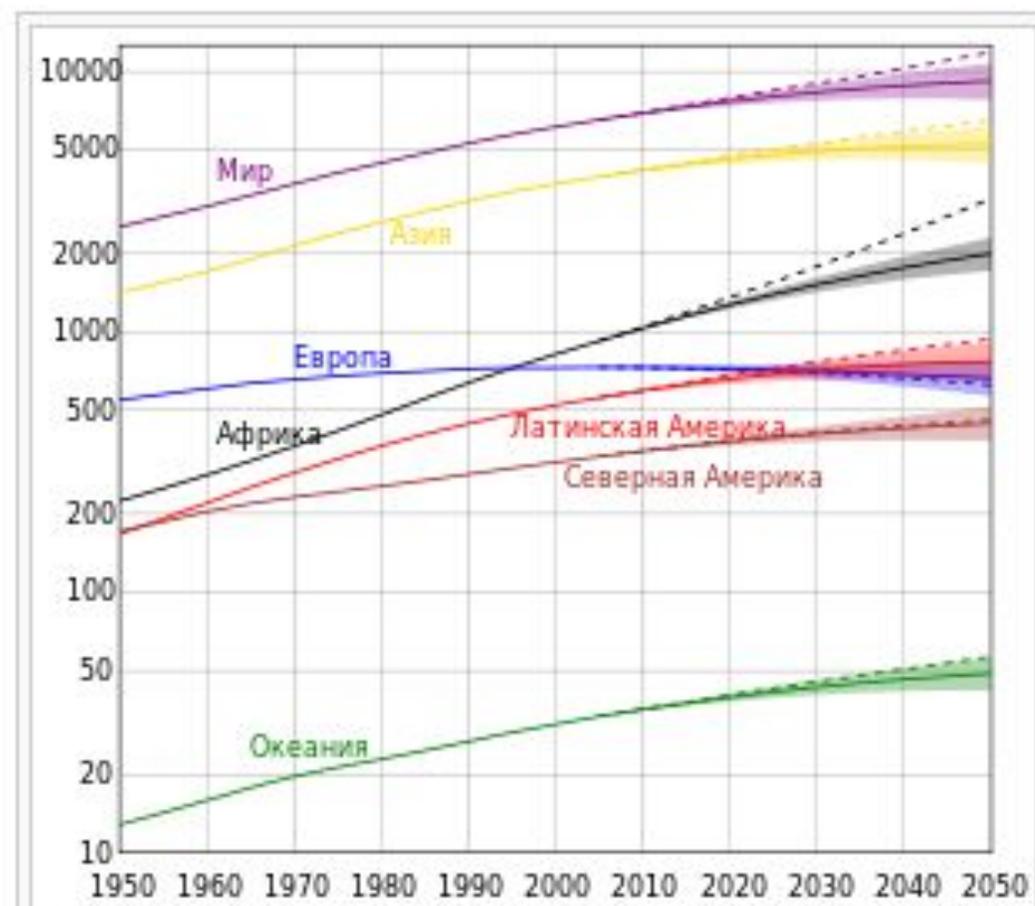


Численность населения для стран с населением менее 1 млн человек на картодиаграмме не показана

Картодиаграмма составлена Д.В. Зайцем

Страны с численностью населения свыше 80 млн чел. по состоянию на 2016 год

№	Страна	Население	Прирост, г/г
1	 КНР	1 373 541 278	▲ 0,481 %
2	 Индия	1 266 883 598	▲ 1,312 %
3	 США	323 995 528	▲ 0,899 %
4	 Индонезия	258 316 051	▲ 1,04 %
5	 Бразилия	205 823 665	▲ 1,102 %
6	 Пакистан	201 995 540	▲ 1,551 %
7	 Нигерия	186 053 386	▲ 2,553 %
8	 Бангладеш	171 696 855	▲ 1,579 %
9	 Россия ^[15]	146 544 710	▲ 0,190 %
10	 Япония	126 702 133	▼ -0,077 %
11	 Мексика	123 166 749	▲ 1,086 %
12	 Филиппины	102 624 209	▲ 1,873 %
13	 Вьетнам	95 261 021	▲ 1,054 %
14	 Эфиопия	90 076 012	▲ 3,179 %
15	 Египет	90 067 793	▲ 1,922 %
16	 Иран	82 801 633	▲
17	 Демократическая Республика Конго	81 331 050	▲
18	 Германия	80 722 792	▼ -0,2 %



Прогноз численности мирового населения. По оси ординат используется шкала (млн чел.) в логарифмическом масштабе

