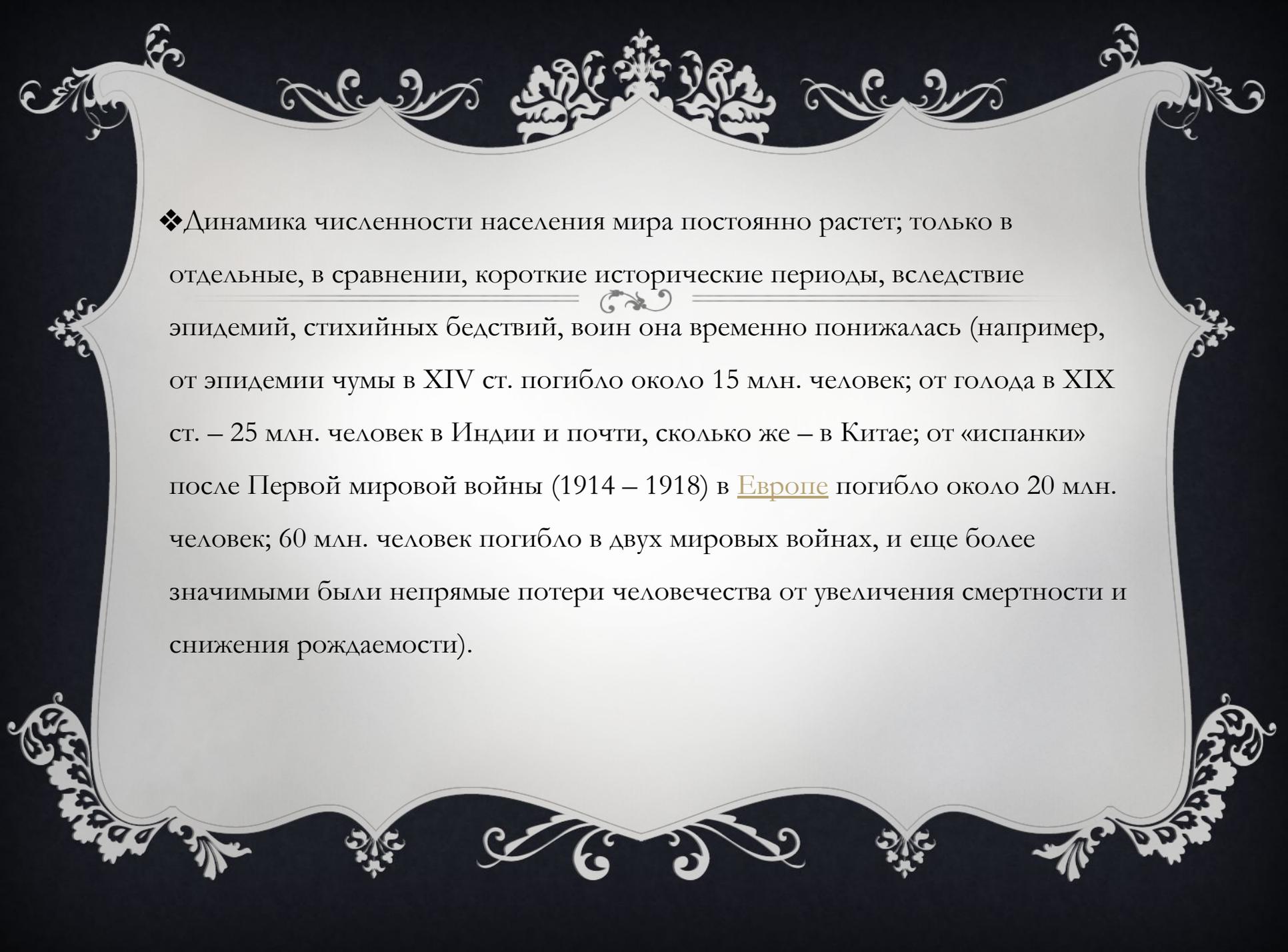




ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ  
НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ С НАЧАЛА  
ЭПОХИ И ПО НАШИ ДНИ

# ПЛАН:

- ❖ 1) Динамика численности всего населения.
- ❖ 2) Причины изменения численности.
- ❖ 3) Динамика численности населения России.
- ❖ 4) Перспективы изменения численности, последствия.

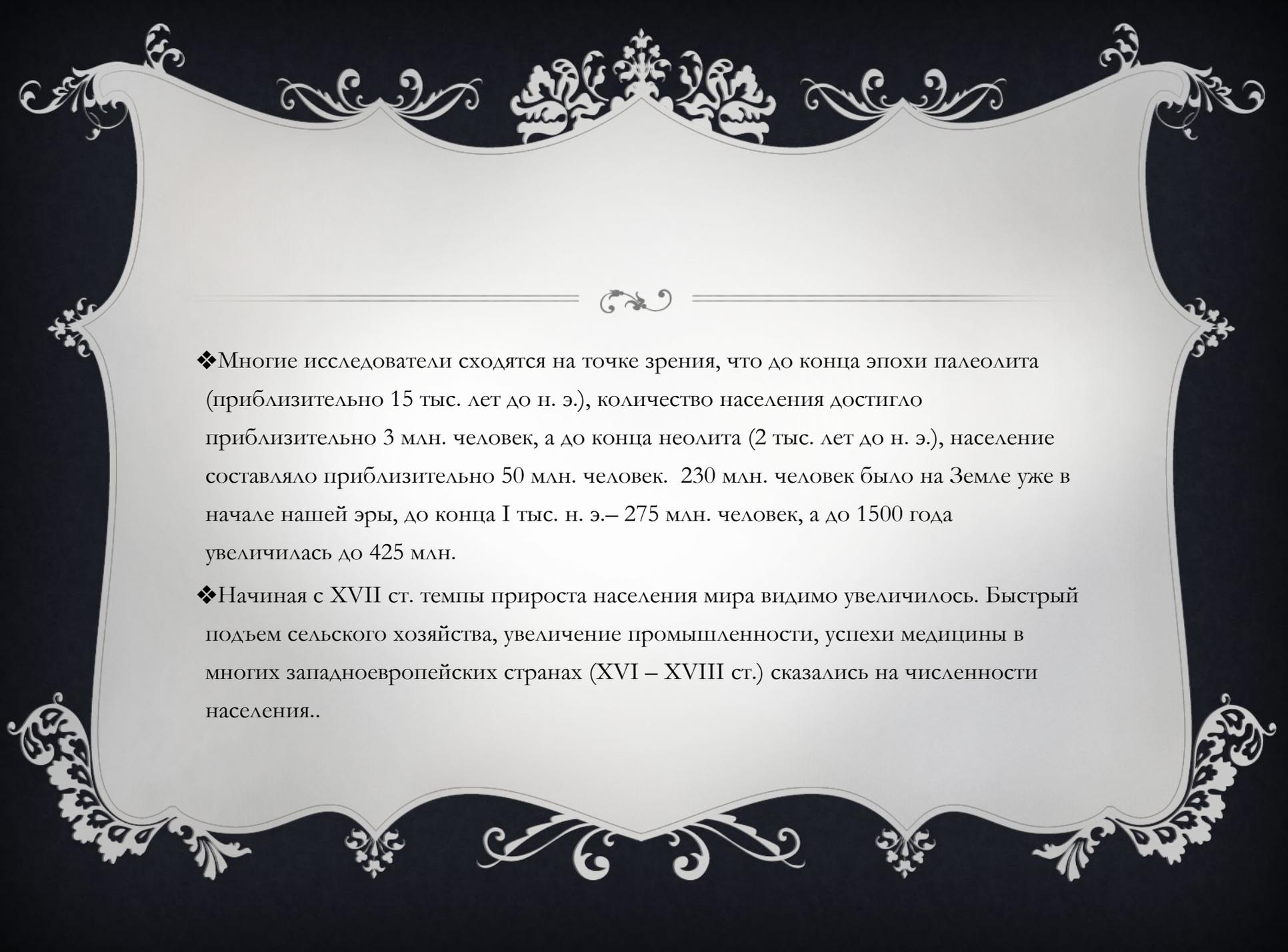


❖ Динамика численности населения мира постоянно растет; только в отдельные, в сравнении, короткие исторические периоды, вследствие эпидемий, стихийных бедствий, войн она временно понижалась (например, от эпидемии чумы в XIV ст. погибло около 15 млн. человек; от голода в XIX ст. – 25 млн. человек в Индии и почти, сколько же – в Китае; от «испанки» после Первой мировой войны (1914 – 1918) в Европе погибло около 20 млн. человек; 60 млн. человек погибло в двух мировых войнах, и еще более значимыми были не прямые потери человечества от увеличения смертности и снижения рождаемости).

❖ На протяжении тысячелетий население увеличивалось чрезвычайно медленно, это можно объяснить плохим развитием производства и очень большой зависимостью человека от матушки природы на ранних этапах истории.

❖ Естественная среда ограничивала увеличение численности первобытных людей, основу жизни которых составляли охота, рыбалка и собирательство. До конца палеолита, по приблизительным оценкам, человек освоил меньше 1/3 современной ойкумены (приблизительно 40 млн. км<sup>2</sup>), а средняя плотность населения вряд ли превышала 8 – 10 человек на 100 км<sup>2</sup>



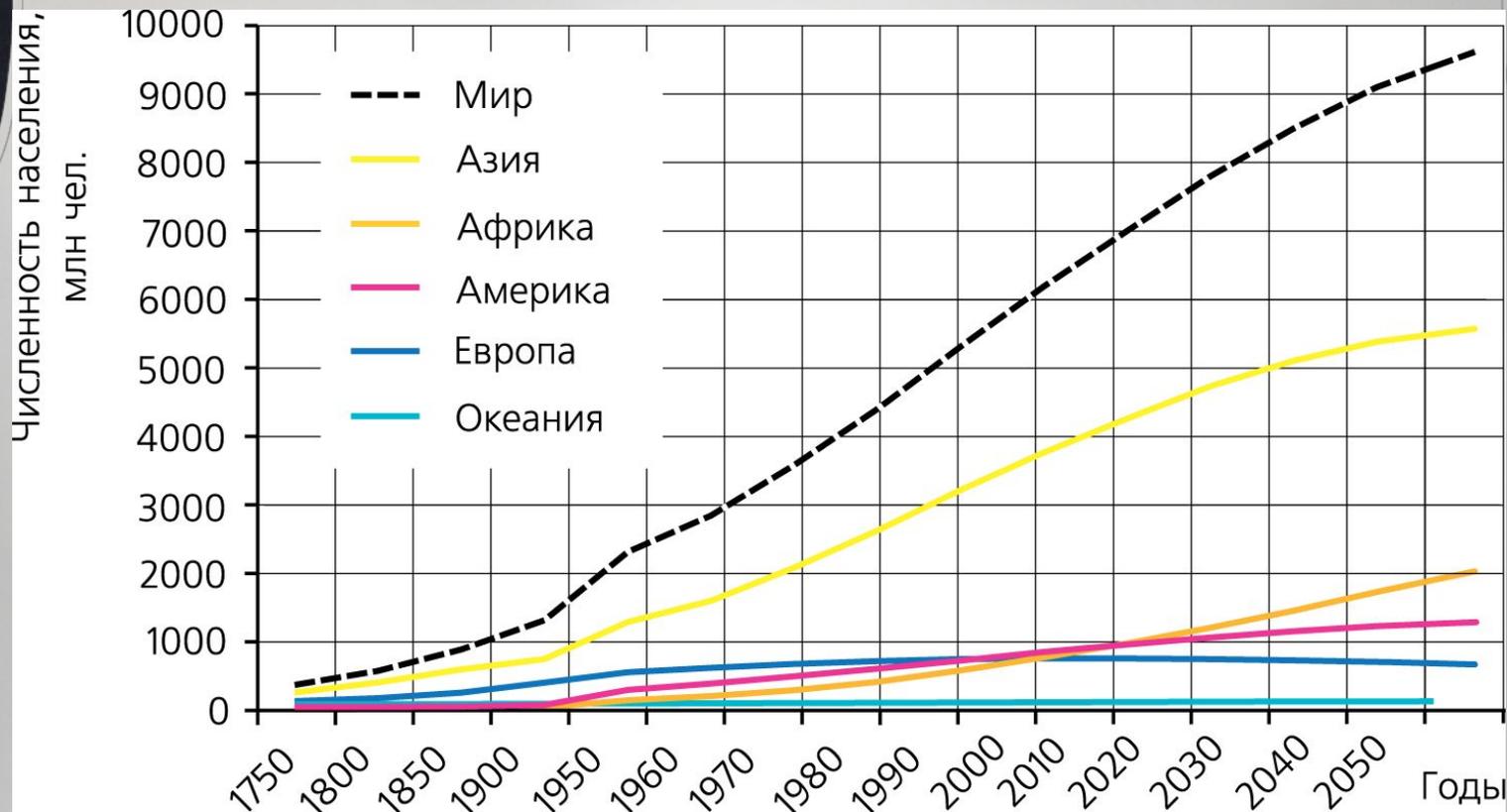


❖ Многие исследователи сходятся на точке зрения, что до конца эпохи палеолита (приблизительно 15 тыс. лет до н. э.), количество населения достигло приблизительно 3 млн. человек, а до конца неолита (2 тыс. лет до н. э.), население составляло приблизительно 50 млн. человек. 230 млн. человек было на Земле уже в начале нашей эры, до конца I тыс. н. э. – 275 млн. человек, а до 1500 года увеличилась до 425 млн.

❖ Начиная с XVII ст. темпы прироста населения мира видимо увеличилось. Быстрый подъем сельского хозяйства, увеличение промышленности, успехи медицины в многих западноевропейских странах (XVI – XVIII ст.) сказались на численности населения..

# ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ

- ❖ Рост численности населения зависит от множества причин. Это и уровень развития стран, и благосостояние людей, и национальные традиции.
- ❖ До сих пор причинами изменения численности жителей планеты остаются голод, болезни, войны, стихийные бедствия.
- ❖ Изменение численности населения определяется соотношением рождаемости и смертности (естественный прирост).
- ❖ В настоящее время в мире каждую секунду рождается 21, а умирает 18 человек. В результате ежедневно прирост населения составляет около 250 тысяч человек.
- ❖ От состояния рождаемости и смертности в разных странах зависит и средний возраст жителей этих стран. В странах с высоким приростом населения много детей и молодых людей. Страны с низким приростом отличаются высокой долей пожилых людей.



## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

❖ Перепись 1897 года зарегистрировала в Российской империи 125 640 021 жителя, из них в городах проживало 16 828 395 человек (13,4%). Уровень грамотности составил 21,1%, среди мужчин он был выше чем среди женщин более чем в 2 раза (29,3% и 13,1%, соответственно). По вероисповеданию, крупнейшие конфессии, в порядке убывания, составили: православные — 69,3%, Ислам (мусульмане) — 11,1%, римо-католики — 9,1% и иудеи — 4,2%. Основными сословиями по данным переписи 1897 года в России были: крестьянство — 77,5%, мещане — 10,7%, инородцы — 6,6%, казаки — 2,3%, дворяне (потомственные и личные) — 1,5%, духовенство — 0,5%, почётные граждане (почётные и личные) — 0,3%, купцы — 0,2%, прочие — 0,4%.

❖

❖ Население государства (в современных границах) составляло 67 млн 473 тыс. человек.<sup>161</sup> Численность населения указана на первое число соответствующего года (например, численность населения в 2009 г. указана по состоянию на 1 января 2009 г.). Численность населения для 2010 года дана по результатам переписи населения 1 октября 2010 года.

❖ В России ведётся учёт демографической динамики населения:

❖ Переписи (последняя перепись была проведена в 2010 году)

❖ Текущий учёт населения (необходим между переписями, позволяет оценивать демографическую ситуацию в любой момент времени)

- Текущий учёт естественного движения (Федеральная служба государственной статистики (Росстат) и её территориальные органы, а также ЗАГСы)
- Текущий учёт миграционного движения (ведётся паспортными столами по факту прибытия)

❖ Регистрация естественного движения населения осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 1997 года «Об актах гражданского состояния».

## ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ, ПОСЛЕДСТВИЯ

❖ Два варианта вероятностного прогноза населения России:

❖ Первый, названный трендовым, предполагает повышение показателя суммарной рождаемости с 1,29 ребенка на одну женщину репродуктивного возраста в 2005 году до 1,53 к 2050 году. Значение в 2050 году было оценено на основе так называемого скорректированного значения показателя суммарной рождаемости и рассчитывается с учетом того, что рост среднего возраста матери при рождении ребенка по всем очередностям стабилизируется к 2050 году. Средний возраст матери при рождении ребенка при этом увеличится с 26,6 года в 2005 году до 29,4 года в 2050 году. По этому сценарию в 2050 году с вероятностью 90% суммарный коэффициент рождаемости будет находиться в интервале 1,08-1,98 ребенка на одну женщину.



Второй вариант, названный вариантом демографической политики, предполагает, что усилия российского правительства, направленные на стимулирование рождаемости, дадут положительный результат. Это приведет, во-первых, к сокращению временного интервала между рожденьями первого и второго ребенка и, во-вторых, к увеличению числа вторых рождений в общем числе родившихся до 50%. В свою очередь это отразится на увеличении суммарной рождаемости до 1,5 ребенка на одну женщину к 2008 году. Пик уровня рождаемости будет достигнут в 2014 году (1,76). В дальнейшем можно ожидать незначительного снижения этого показателя и с 2027 г., достигнув значения 1,7 ребенка, он останется постоянным. Нижняя граница 90%-ного вероятностного интервала в 2050 году составит 1,25, верхняя - 2,15 ребенка на одну женщину.



СПАСИБО ЗА СНИМАНИЕ!

---

МИРОНОВА ДАРЬЯ  
СЕРВИС 2 КУРС