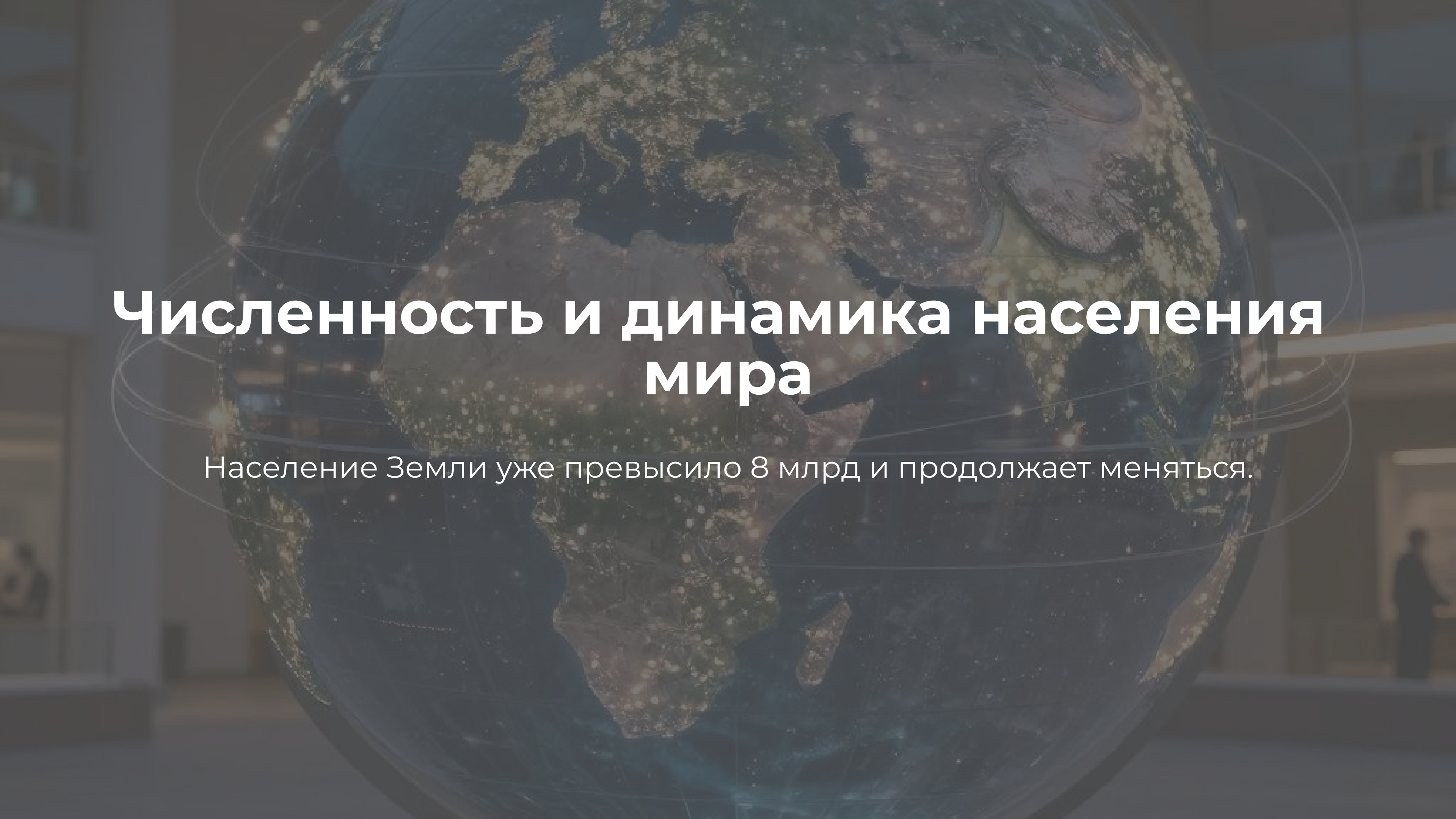


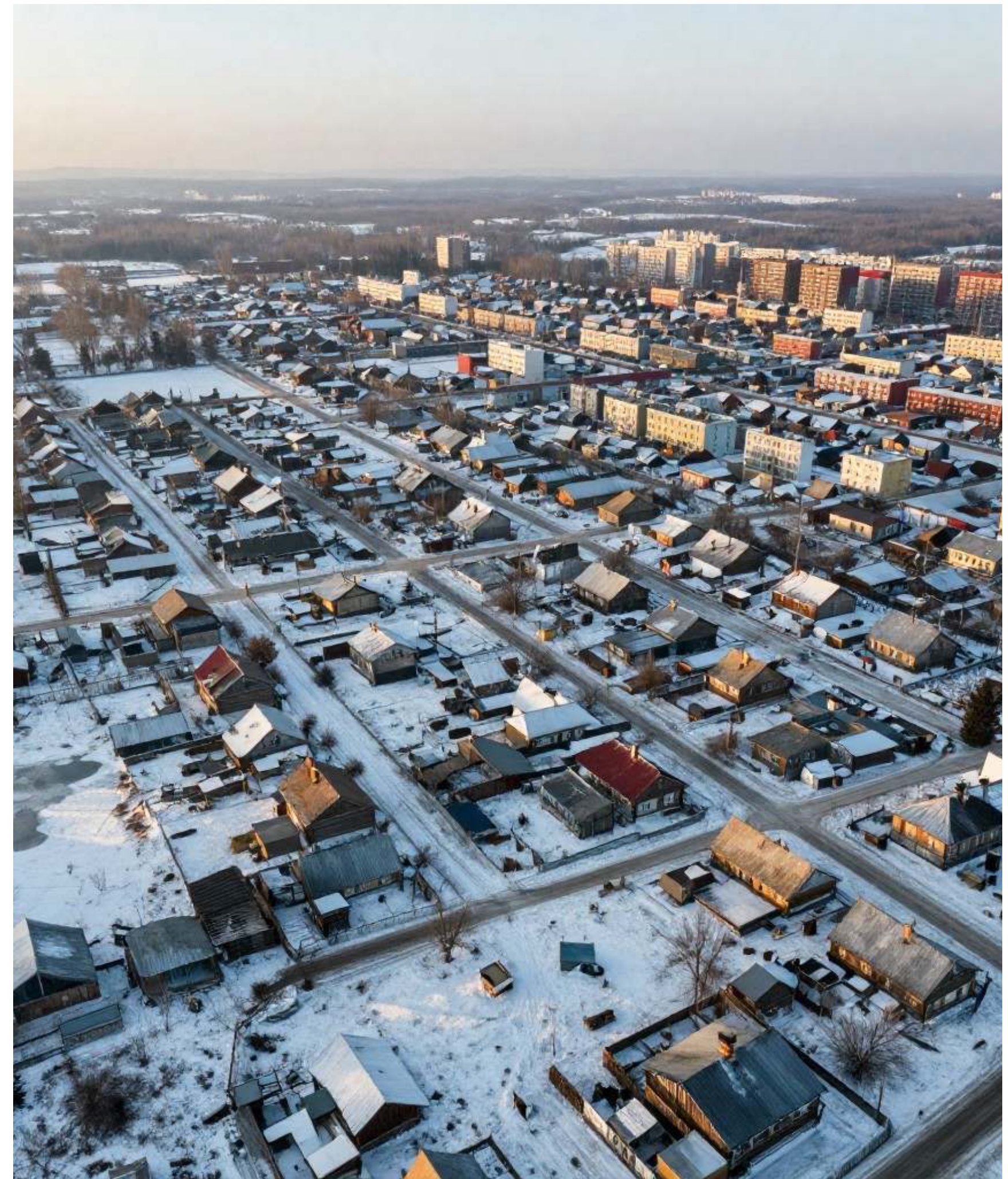


Численность и динамика населения мира

Население Земли уже превысило 8 млрд и продолжает меняться.

Почему демография важна для географии

Распределение населения по миру неравномерно, а изменения рождаемости, смертности и миграций напрямую влияют на школы, жильё, работу, транспорт и качество жизни.



Исторический рост численности населения

01

Первый миллиард

В 1804 году человечество достигло рубежа в один миллиард человек. Это заняло тысячелетия, но стало важной точкой отсчёта для дальнейшего ускорения демографического роста.

04

Переход к современному росту

После середины XX века население мира росло особенно быстро, потому что смертность снижалась быстрее, чем рождаемость. Именно этот разрыв создал демографический взрыв.

02

Ускорение в XX веке

В XX веке интервалы между миллиардными рубежами резко сократились. Рост населения ускорился благодаря достижениям медицины, санитарии и более стабильному обеспечению людей продовольствием.

05

Новый этап

В начале XXI века рост сохраняется, но темпы постепенно замедляются. Всё больше стран вступают в стадию, когда семьи становятся меньше, а прирост населения снижается.

03

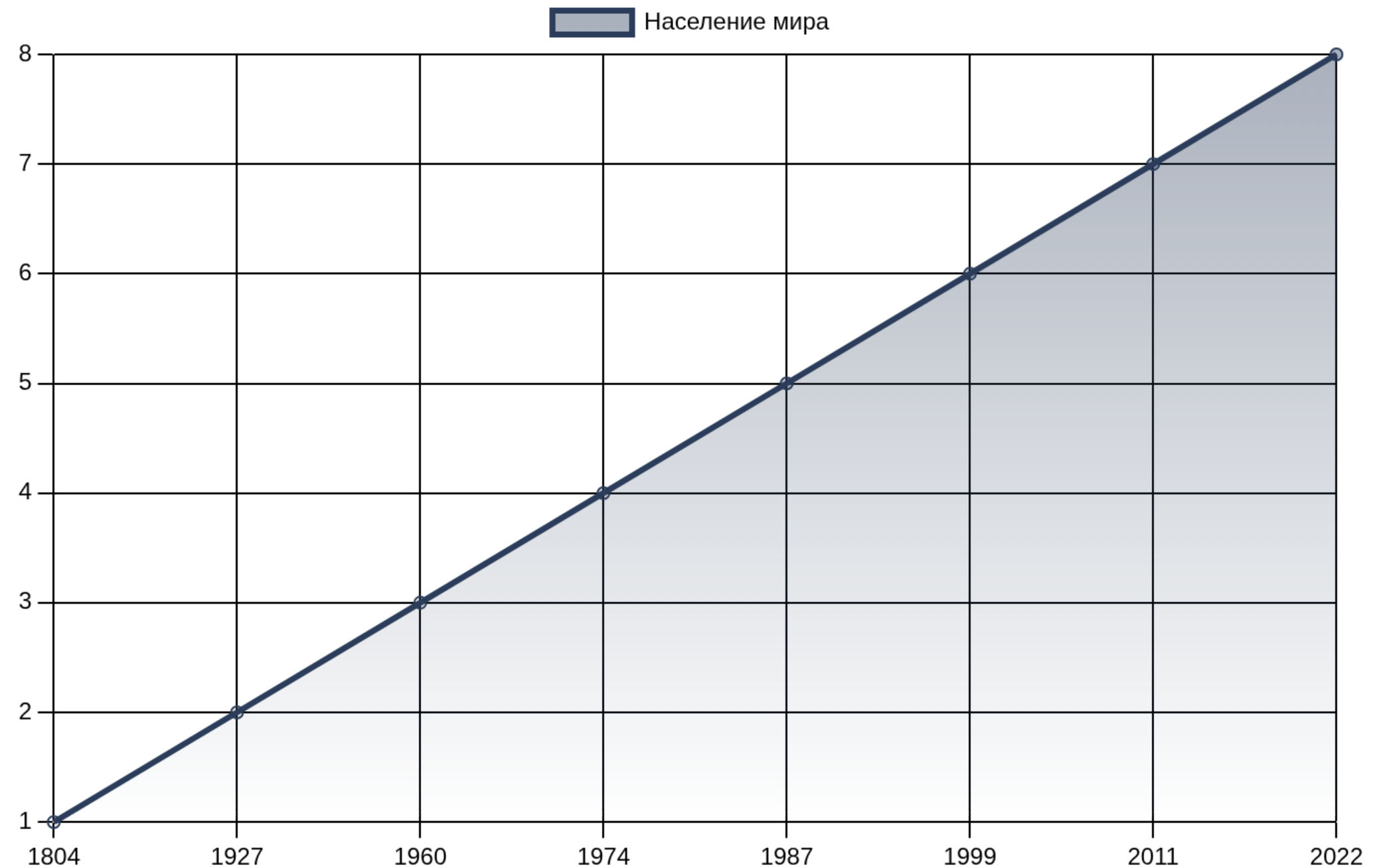
Снижение детской смертности

Распространение вакцинации, антибиотиков и медицинской помощи уменьшило смертность в раннем возрасте. Это заметно повысило выживаемость детей и увеличило общую численность населения.

Ключевые рубежи роста населения мира

На графике виден почти непрерывный рост численности населения, особенно быстрый после 1950 года.

Чем ближе к современности, тем быстрее мир проходил миллиардные рубежи, но в последние десятилетия рост начинает замедляться.



ООН, исторические оценки численности населения мира; дата: 1804–2022

Население по регионам мира в 2024 году

Таблица показывает, как население мира сосредоточено в нескольких крупных регионах, прежде всего в Азии.

Азия остаётся главным демографическим центром мира, а Африка выделяется как самый быстрорастущий регион.

Регион	Население
Азия	4,8 млрд
Африка	1,5 млрд
Европа	744 млн
Лат. Америка	663 млн
Сев. Америка	381 млн
Океания	46 млн

Самые населенные страны мира

Два мировых гиганта

Индия и Китай вместе концентрируют почти 2,9 млрд жителей. Именно эти две страны определяют значительную часть мировых демографических тенденций и оказывают большое влияние на глобальную статистику.

Новый лидер

В 2023 году Индия обогнала Китай и стала самой населённой страной мира. Это важный исторический сдвиг, отражающий разные темпы рождаемости и возрастной структуры.

Крупнейшие по численности

В число крупнейших стран также входят США, Индонезия, Пакистан, Нигерия и Бразилия. Они показывают, что большие по населению государства распределены по разным континентам.

Географическая концентрация

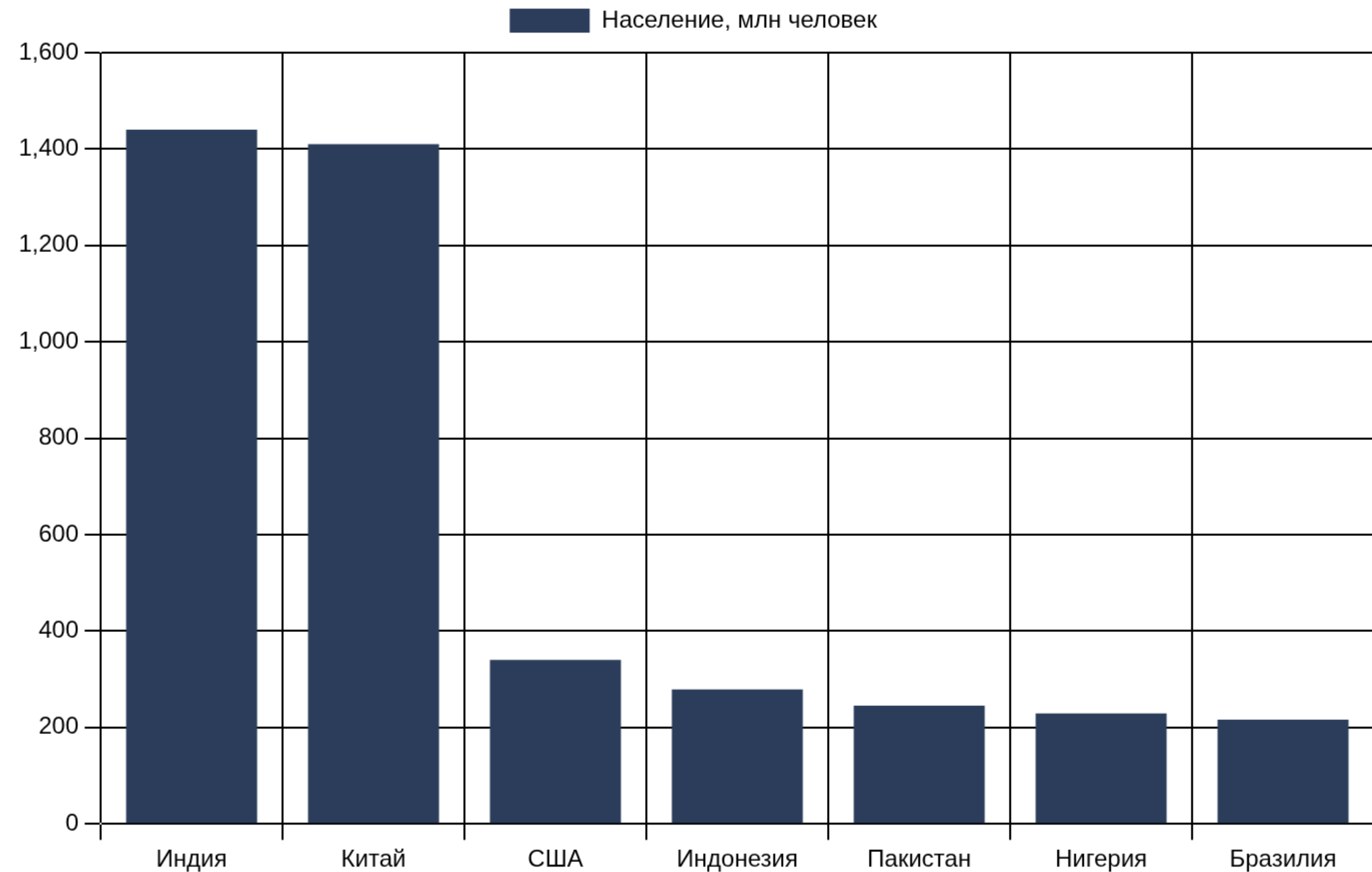
Большинство стран-гигантов находится в Азии, но крупные населённые государства есть также в Северной Америке, Африке и Южной Америке. Это подчёркивает глобальный масштаб демографических различий.



Страны с наибольшим населением

Разрыв между первыми двумя странами и остальными особенно велик, что делает глобальную демографическую карту очень неравномерной.

Индия и Китай значительно опережают остальные страны, а Азия остаётся главным центром концентрации населения.



2,3

ребёнка на одну женщину
составляет суммарный
коэффициент рождаемости в мире
в 2024 году.

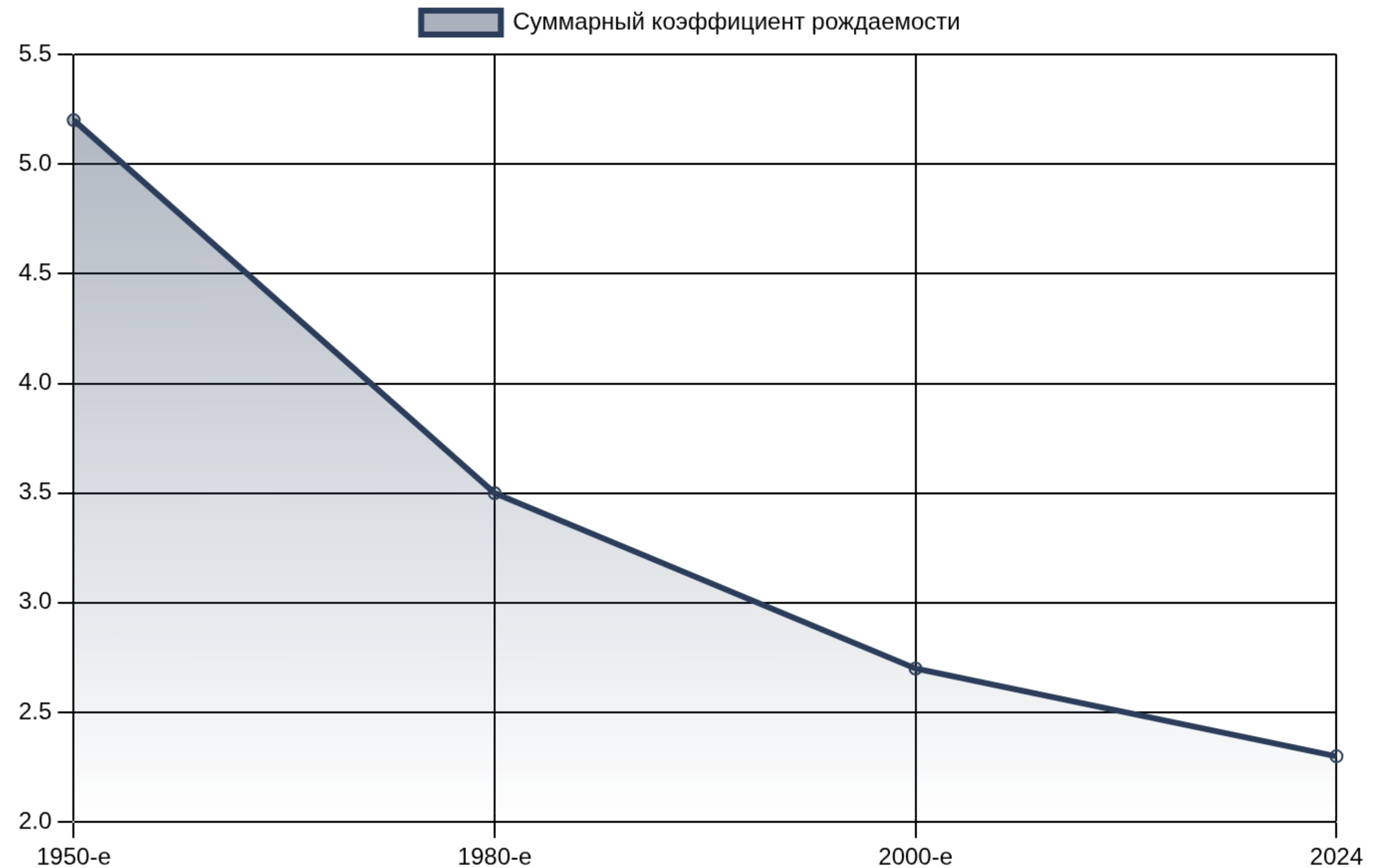
ООН, World Population Prospects 2024

Показатель заметно снизился по сравнению с серединой XX века, а в ряде стран уже не обеспечивает простое воспроизводство населения.

Снижение рождаемости в мире

Семьи во многих странах становятся меньше, а возраст первых рождений постепенно повышается, особенно в городах и в более образованных обществах.

Тренд отражает демографический переход: по мере развития общества рождаемость снижается, а естественный прирост замедляется.



Смертность, продолжительность жизни и роль медицины

1. Рост продолжительности жизни

Средняя ожидаемая продолжительность жизни в мире приблизилась к 73 годам. Это отражает общий успех здравоохранения, улучшение питания и более широкую доступность медицинской помощи.

2. Вакцинация и лекарства

Снижение смертности во многом связано с вакцинацией и антибиотиками. Эти достижения резко уменьшили число смертей от инфекций, которые раньше уносили огромные человеческие потери.

3. Чистая вода и санитария

Доступ к безопасной питьевой воде, канализации и гигиене снизил риск эпидемий. Именно эти меры особенно заметно повлияли на выживаемость детей и общее здоровье населения.

4. Детская смертность

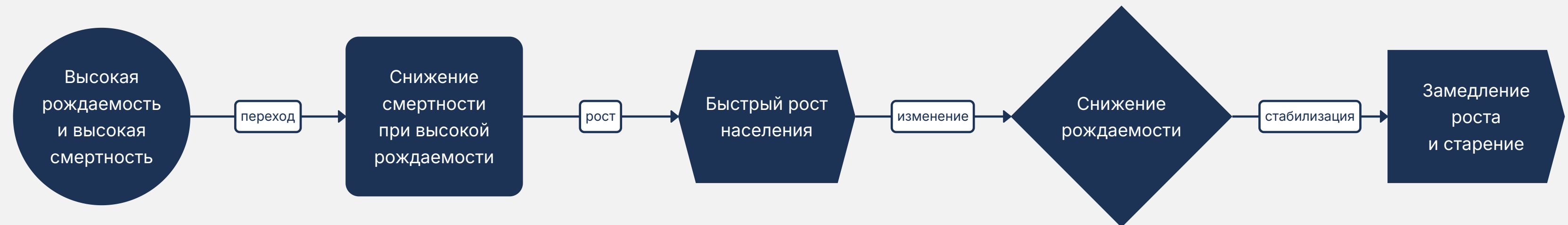
Во многих странах детская смертность сократилась по сравнению с серединой XX века. Это стало одним из главных факторов быстрого роста населения в прошлом столетии.

5. Пандемийный сбой

Пандемия COVID-19 временно ухудшила демографические показатели в 2020–2021 годах. Она показала, что даже при общем прогрессе здравоохранения смертность может быстро изменяться.

Этапы демографического перехода

Схема отражает классическую модель изменения рождаемости и смертности по мере социально-экономического развития стран.

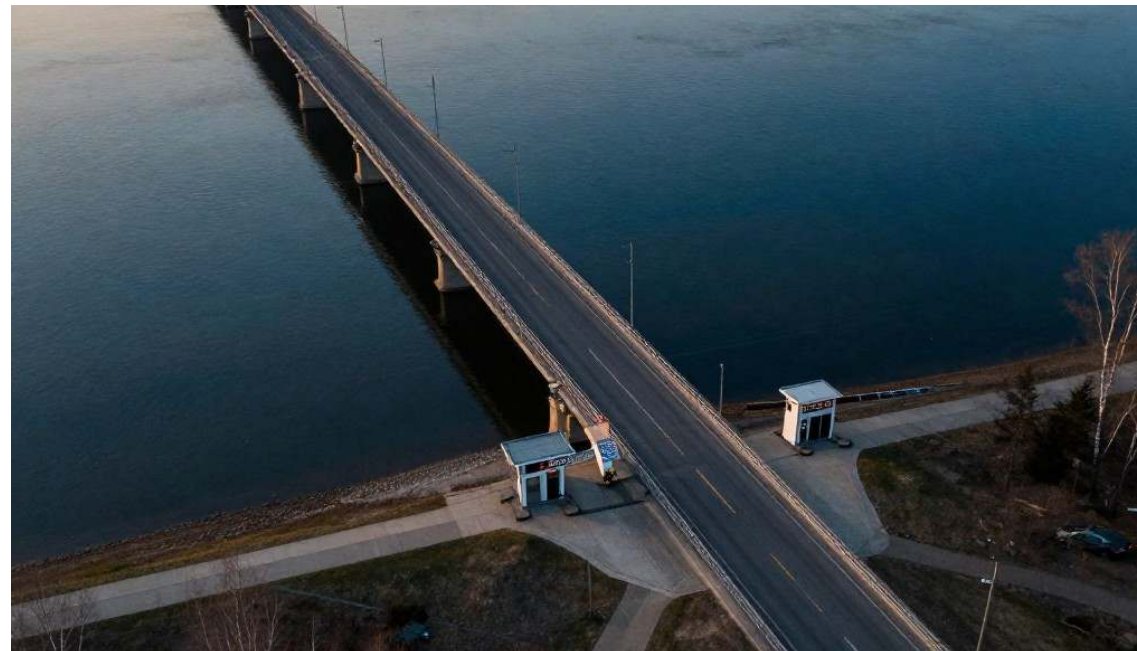


Как миграции меняют карту населения



Из деревни в мегаполис

Ежедневный поток людей направляется туда, где больше рабочих мест, образования и медицинских услуг. Поэтому крупнейшие города быстро растут, а сельские районы теряют часть активного населения и трудовых ресурсов.



Через границы и регионы

Международные миграции особенно заметны между соседними странами и внутри крупных регионов. Люди переезжают из территорий с низкими доходами в более благополучные государства, где выше уровень жизни и стабильнее занятость.



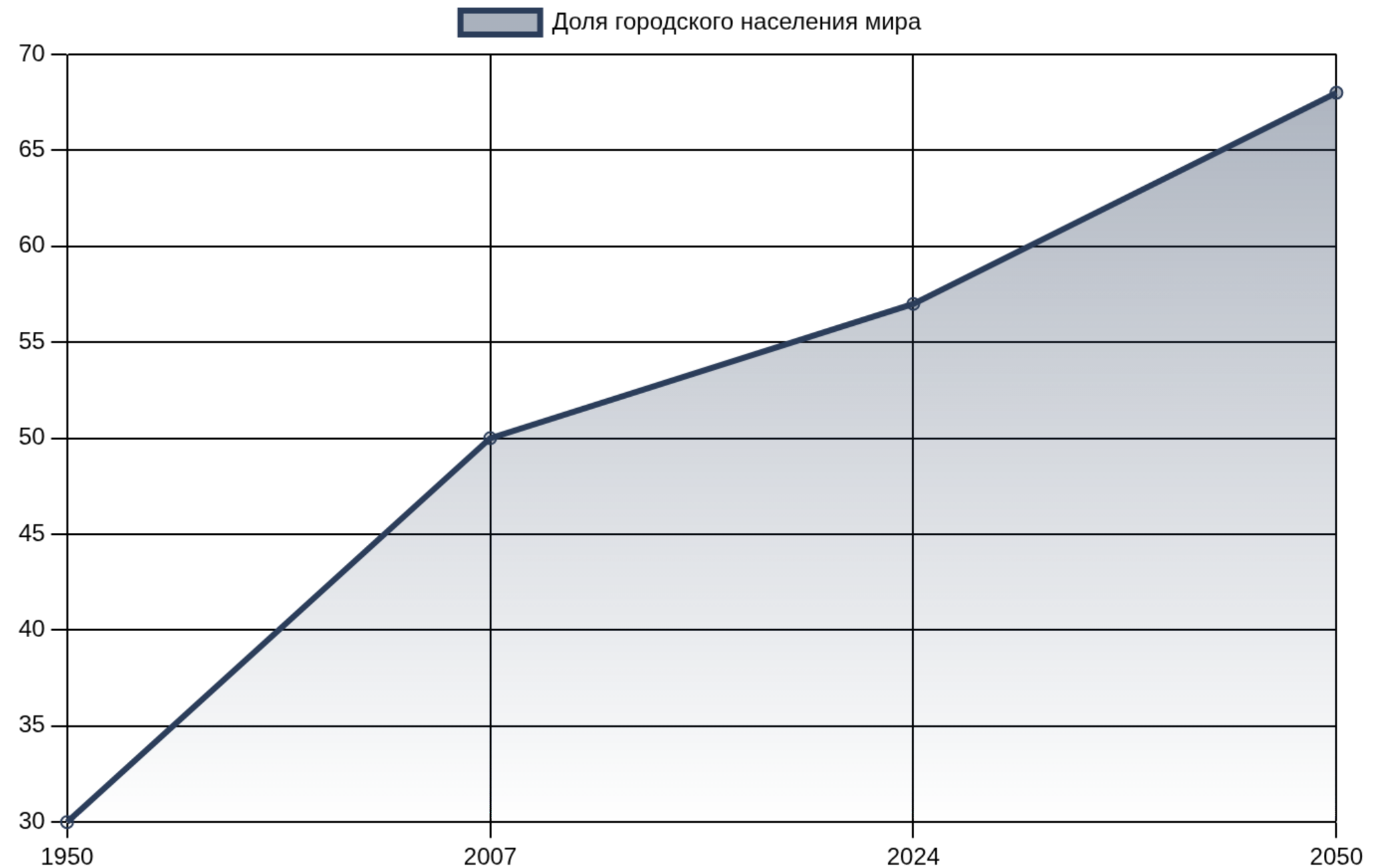
Узлы притяжения

Аэропорты, морские порты, железнодорожные станции и столицы становятся точками концентрации потоков. На карте мира именно такие узлы лучше всего показывают, как миграции перераспределяют население между странами и внутри них.

Урбанизация как ведущий демографический процесс

Рост городов усиливает спрос на транспорт, жилье и коммунальные услуги, а также ускоряет формирование городских агломераций и пригородов.

За 75 лет городское население выросло более чем вдвое, и тенденция продолжается: урбанизация становится главным направлением перераспределения людей.



ООН, World Urbanization Prospects; оценки на 2024 год и прогноз на 2050 год

Возрастная структура населения мира

Группа	Доля
0–14 лет	25%
15–64 года	65%
65+	10%

Возрастные группы показывают, как распределены дети, трудоспособные и пожилые люди в мировой численности населения.

Мир в основном опирается на трудоспособное население, но нагрузка на школы и пенсионные системы заметно различается по регионам.

16%

мирового населения может
составить доля людей 65 лет
и старше к 2050 году.

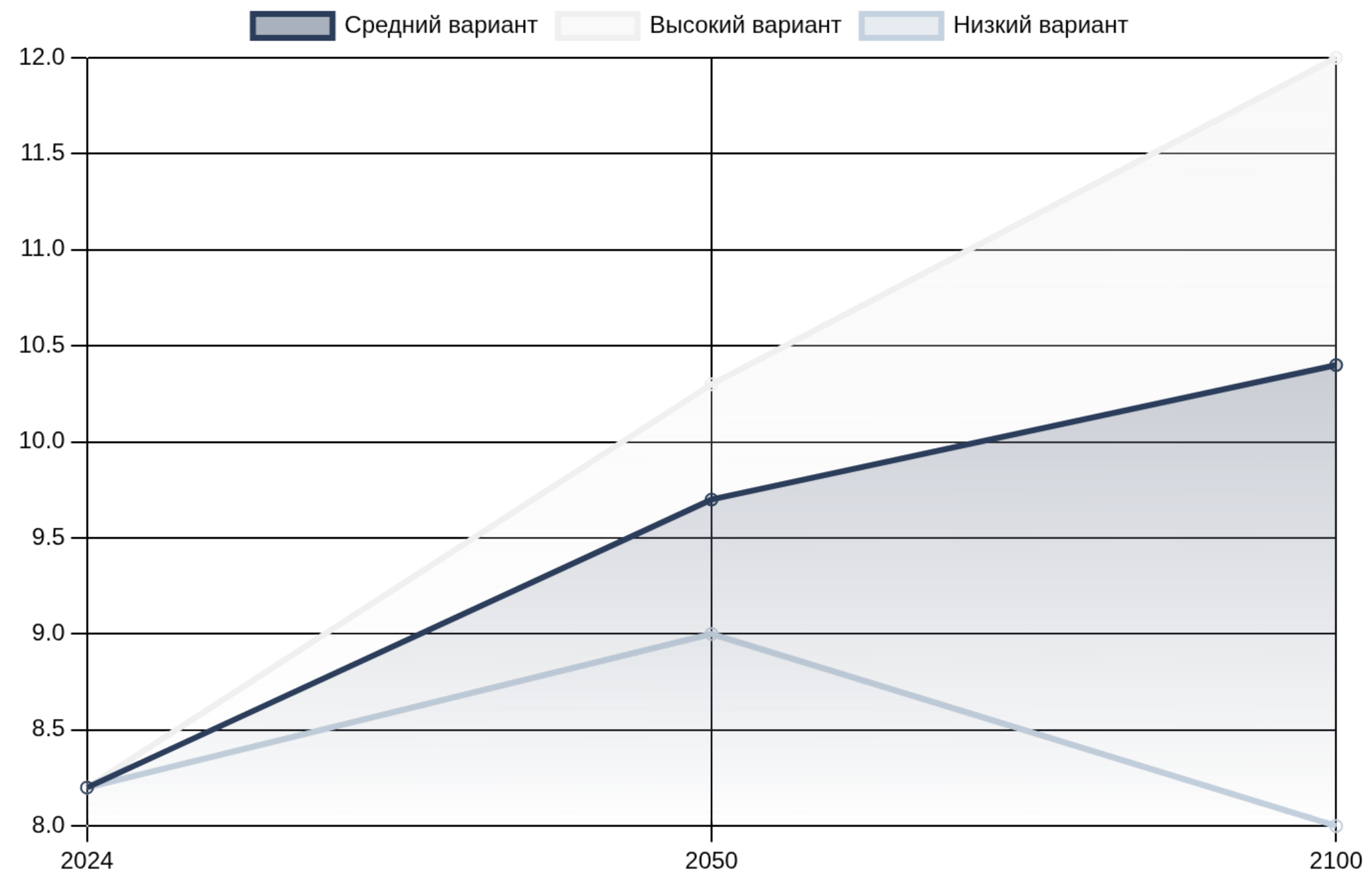
Это означает рост расходов на медицину, уход
и социальную поддержку, а также сокращение
доли трудоспособных жителей во многих
странах.

ООН, World Population Prospects 2024

Прогноз численности населения до 2100 года

Разброс сценариев показывает, насколько сильно на будущее влияют рождаемость, продолжительность жизни и миграции.

Даже при разных сценариях население мира к концу века либо продолжит умеренный рост, либо стабилизируется, поэтому ключевым фактором станет динамика Африки.



Африка — главный регион будущего роста населения

01

Крупнейший вклад

Именно Африка даст наибольшую часть мирового прироста населения в ближайшие десятилетия. Молодая возрастная структура означает много будущих родителей и долгосрочный демографический потенциал.

04

Инфраструктурный вызов

Рост населения требует расширения школ, больниц, жилья, водоснабжения и транспорта. Без таких вложений демографический потенциал может перейти в социальную нагрузку.

02

Быстрорастущие страны

Особенно заметен рост в Нигерии, Эфиопии, Демократической Республике Конго, Египте и Танзании. В этих странах численность населения увеличивается быстрее, чем во многих других регионах мира.

05

Долгий переход

Во многих странах континента демографический переход еще не завершен, поэтому рождаемость остается относительно высокой, а темпы прироста — одними из самых значительных в мире.

03

Преимущество молодости

Большая доля детей и молодежи может стать ресурсом развития, если будут созданы рабочие места, качественное образование и доступ к современным услугам здравоохранения.



Сравнение демографических показателей стран

Страны находятся на разных этапах демографического перехода, поэтому их демографические задачи заметно отличаются.

Сравнение показывает, что одни страны решают проблему избытка молодежи и роста населения, а другие — старения и сокращения численности.

Страна	Особенность
Индия	снижение рождаемости
Япония	старение и спад
Нигерия	высокий прирост
Германия	низкая рождаемость
США	умеренный рост

Почему численность населения важна для будущего мира



Экономика

Численность и возрастной состав населения определяют объем рабочей силы, потребительский спрос и темпы экономического роста, а также влияют на возможности развития регионов и стран.



Ресурсы и питание

Рост населения усиливает нагрузку на продовольственные системы, запасы воды и энергии. Поэтому вопрос обеспеченности ресурсами становится центральным для устойчивого развития.



Города и инфраструктура

Урбанизация и миграции требуют новых школ, жилья, транспорта и больниц. Без планирования города сталкиваются с перегрузкой, неравенством и ухудшением качества жизни.



Общество будущего

На первый план выходит не только количество людей, но и то, где они живут, сколько им лет и насколько эффективно общество может обеспечить достойные условия жизни.

Демография — ключ к пониманию будущего

Мировое население продолжает расти, но все медленнее и неравномернее. Будущее зависит от рождаемости, смертности, миграций, урбанизации и того, насколько страны смогут адаптироваться к новым условиям.