

Население мира: численность, размещение и демографические процессы



Мир растет неравномерно: одни регионы стареют, другие стремительно молодеют.

Что изучает демография

2

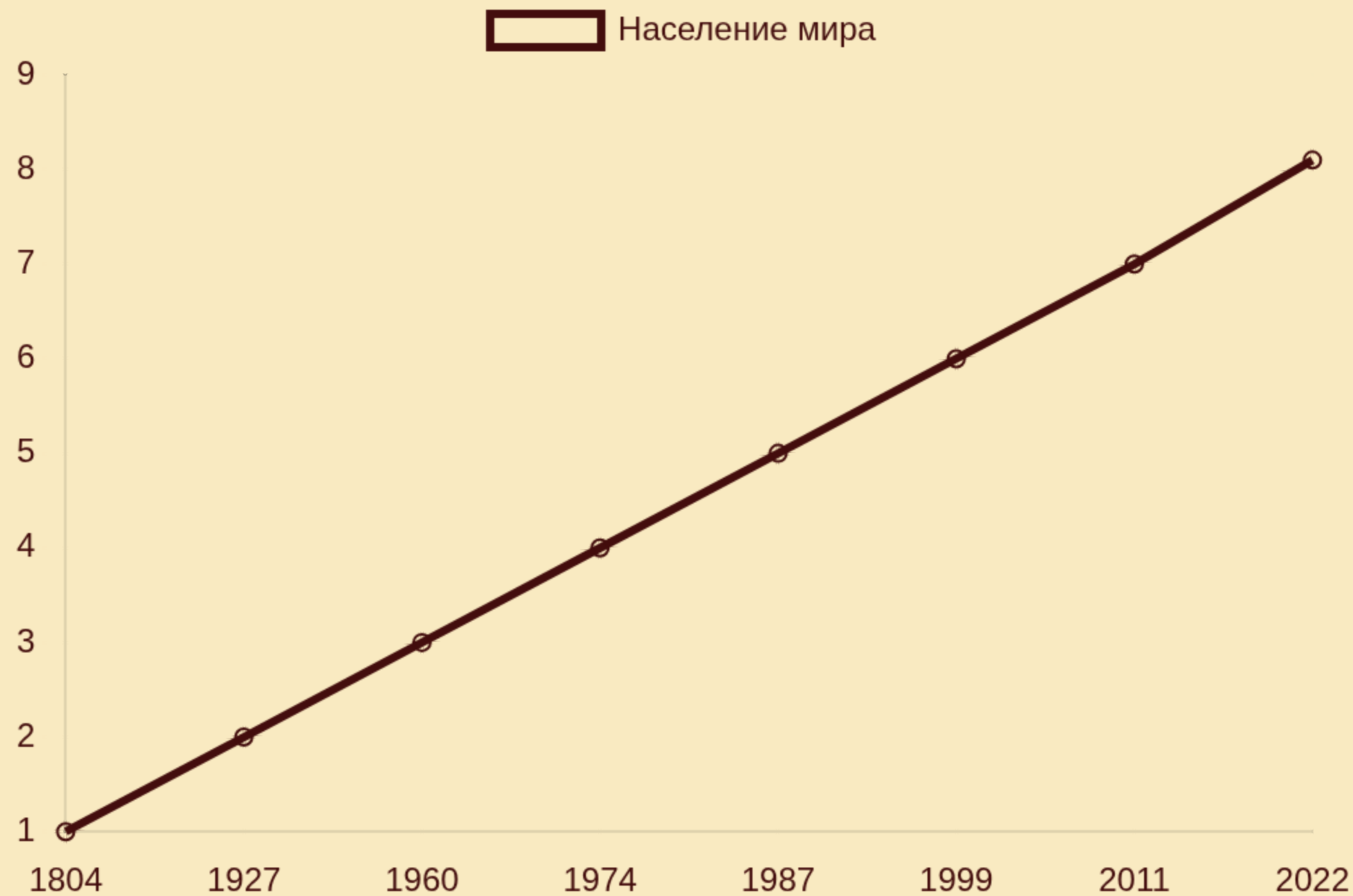


Демография помогает понять, сколько людей живет на Земле, как меняются их состав и движение, почему население распределено неравномерно и как на это влияют экономика, образование, здравоохранение и политика государств.

Исторический рост численности населения Земли



Динамика численности населения мира



Рубежи в 20 веке сокращались по времени между собой, что хорошо видно на графике.

Рост резко ускорился после середины XX века, а в последние десятилетия его темпы постепенно снижаются.

* ООН; исторические демографические оценки, 2022

Где живет большая часть человечества



Азия — главный центр расселения

Именно здесь сосредоточено более 60% населения планеты. На карте особенно заметны Южная и Восточная Азия, где высокая плотность связана с древним земледелием, крупными реками и огромными городскими агломерациями.



Несколько стран формируют мировой масштаб

Индия и Китай вместе концентрируют более 2,8 миллиарда человек. На мировой карте это два мощных узла, вокруг которых выстраиваются транспорт, производство и огромные внутренние рынки.



Африка на подъеме

Континент растет быстрее других, особенно страны к югу от Сахары. На карте это выражается в расширении молодых городов, увеличении доли молодежи и смещении центров расселения в сторону урбанизированных районов.

Крупнейшие страны мира по численности населения

В таблице показаны страны, формирующие наибольшую долю населения мира.

Основная масса населения сосредоточена в нескольких странах, прежде всего в Азии; при этом среди крупнейших по численности есть и африканская Нигерия.

Страна	Население
Индия	1,43 млрд
Китай	1,41 млрд
США	335 млн
Индонезия	279 млн
Пакистан	245 млн
Нигерия	224 млн

* ООН, 2024

Почему плотность населения различается

◆ Природные условия

Климат, рельеф и обеспеченность водой определяют, насколько территория удобна для постоянного проживания и ведения хозяйства. Наиболее благоприятны равнины, умеренный климат и районы с надежными водными ресурсами.

● Низкая освоенность территорий

Пустыни, тундра, высокогорья, тайга и внутренние районы материков обычно заселены слабо. Там сложнее строить дороги, обеспечивать жилье и поддерживать устойчивую хозяйственную деятельность.

● Транспорт и рабочие места

Плотность особенно высока там, где есть порты, дороги, промышленные предприятия и крупные города. Люди концентрируются в местах, где легче найти работу и связаться с другими районами.

● Связь природы и экономики

Расселение людей не случайно: оно отражает одновременно ограничения природной среды и возможности, которые создает хозяйство. Поэтому плотность населения всегда показывает уровень освоенности территории.

Как меняется численность населения

Схема показывает, как естественное движение и миграции вместе формируют итоговую численность населения.



Этапы демографического перехода

Традиционный этап

Рождаемость и смертность остаются высокими, поэтому численность населения меняется медленно. Такой этап характерен для обществ с ограниченным уровнем медицины и низкой продолжительностью жизни.

Начало перехода

Смертность снижается быстрее рождаемости благодаря улучшению питания, санитарии и медицинской помощи. Население начинает расти особенно быстро.

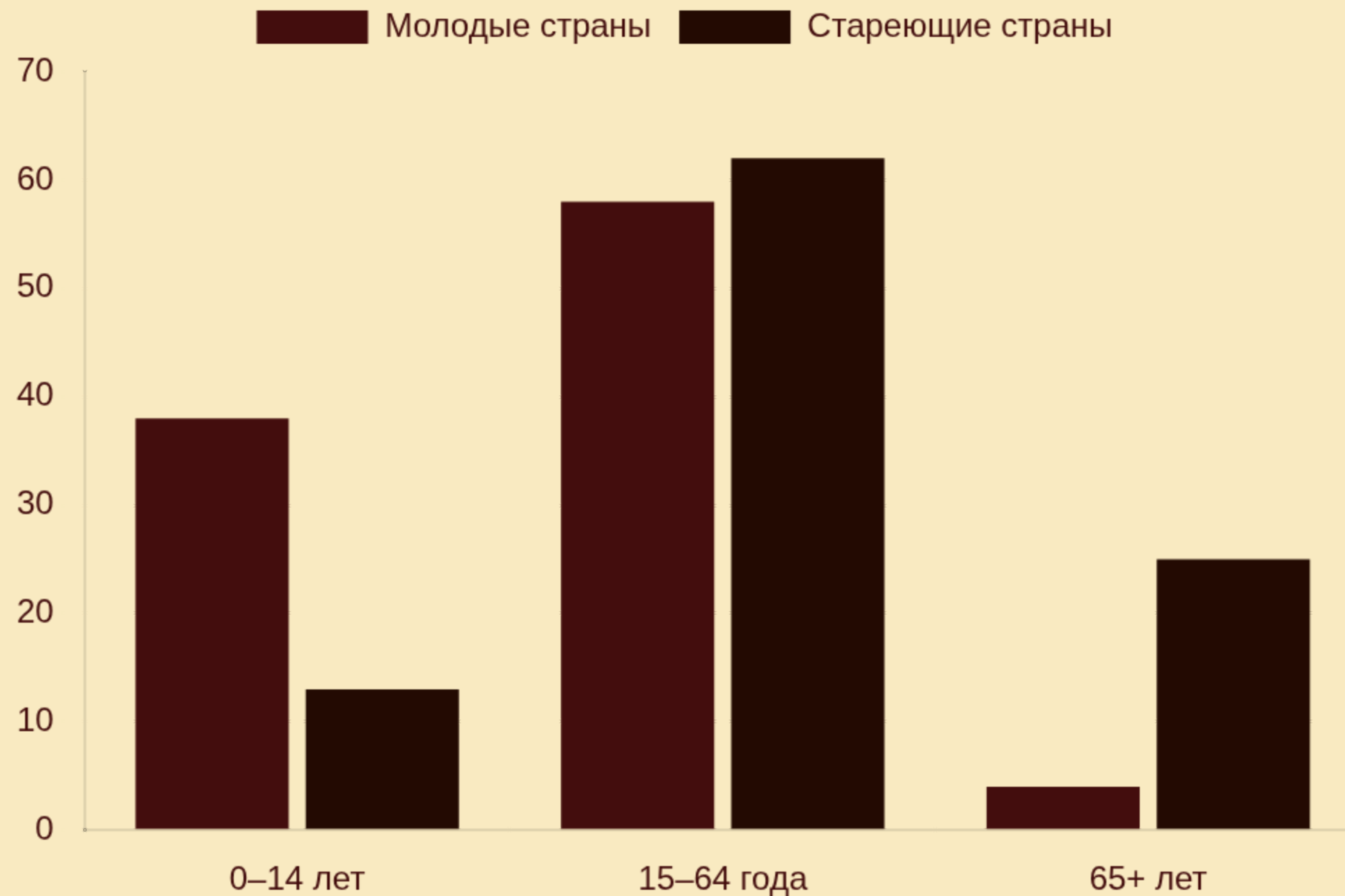
Замедление роста

Рождаемость тоже снижается, но уже позже. Темпы прироста уменьшаются, а возрастная структура постепенно становится более сбалансированной.

Современный этап

В развитых странах рождаемость часто находится на низком уровне, население стареет, а естественный прирост становится очень слабым или отрицательным.

Возрастная структура населения: молодые и стареющие страны



Такая диаграмма показывает, как возрастной состав влияет на школу, рынок труда и систему социальной поддержки.

Чем уже основание пирамиды и шире верхняя часть, тем сильнее нагрузка на здравоохранение и пенсии и тем важнее рост производительности труда.

* Схематично, по типичным возрастным структурам стран разных типов

Снижение младенческой и детской смертности стало одним из главных факторов демографического роста в XX веке.

70+ лет

такова средняя ожидаемая продолжительность жизни в мире, и этот показатель продолжает заметно различаться по странам и регионам.

* ООН, World Population Prospects

Урбанизация и рост крупных городов



Городское большинство

Сегодня в городах живет более половины населения Земли. Именно там сосредоточены рабочие места, услуги, транспортные узлы и основные возможности для образования и карьеры.

12

У1.

Что такое мегаполис

Мегаполисом называют город с населением свыше десяти миллионов человек. Такие центры особенно сильно влияют на экономику страны, притягивая капитал, людей и современные технологии.

У2.

Главные зоны роста

Наиболее быстро увеличиваются города Азии и Африки. Это связано с высоким естественным приростом, миграцией из сельской местности и расширением городских агломераций.

У3.

Изменение городской среды

Рост городов ведет к уплотнению застройки, развитию магистралей, высотных районов и крупных жилых массивов. Вместе с этим возрастает нагрузка на инфраструктуру и экологию.

У4.

Страны с самой высокой плотностью населения

13

Страна	чел./км²
Монако	>19 000
Сингапур	≈ 8 000
Бангладеш	>1 200
Южная Корея	≈ 530
Нидерланды	≈ 520

Плотность населения показывает, как сильно население сосредоточено на ограниченной территории.

Высокая плотность связана не только с малой площадью, но и с урбанизацией, развитой инфраструктурой и концентрацией рабочих мест.

* World Bank

Миграции как фактор изменения численности и состава населения

14

Причины переезда

Люди мигрируют ради работы, безопасности, образования, воссоединения семьи и в ответ на климатические риски. Эти мотивы часто действуют одновременно и усиливают друг друга.

Эффект для стран назначения

Принимающие страны получают дополнительные трудовые ресурсы, предпринимательскую активность и культурное разнообразие. Однако им приходится решать задачи интеграции, жилья, школ и здравоохранения.

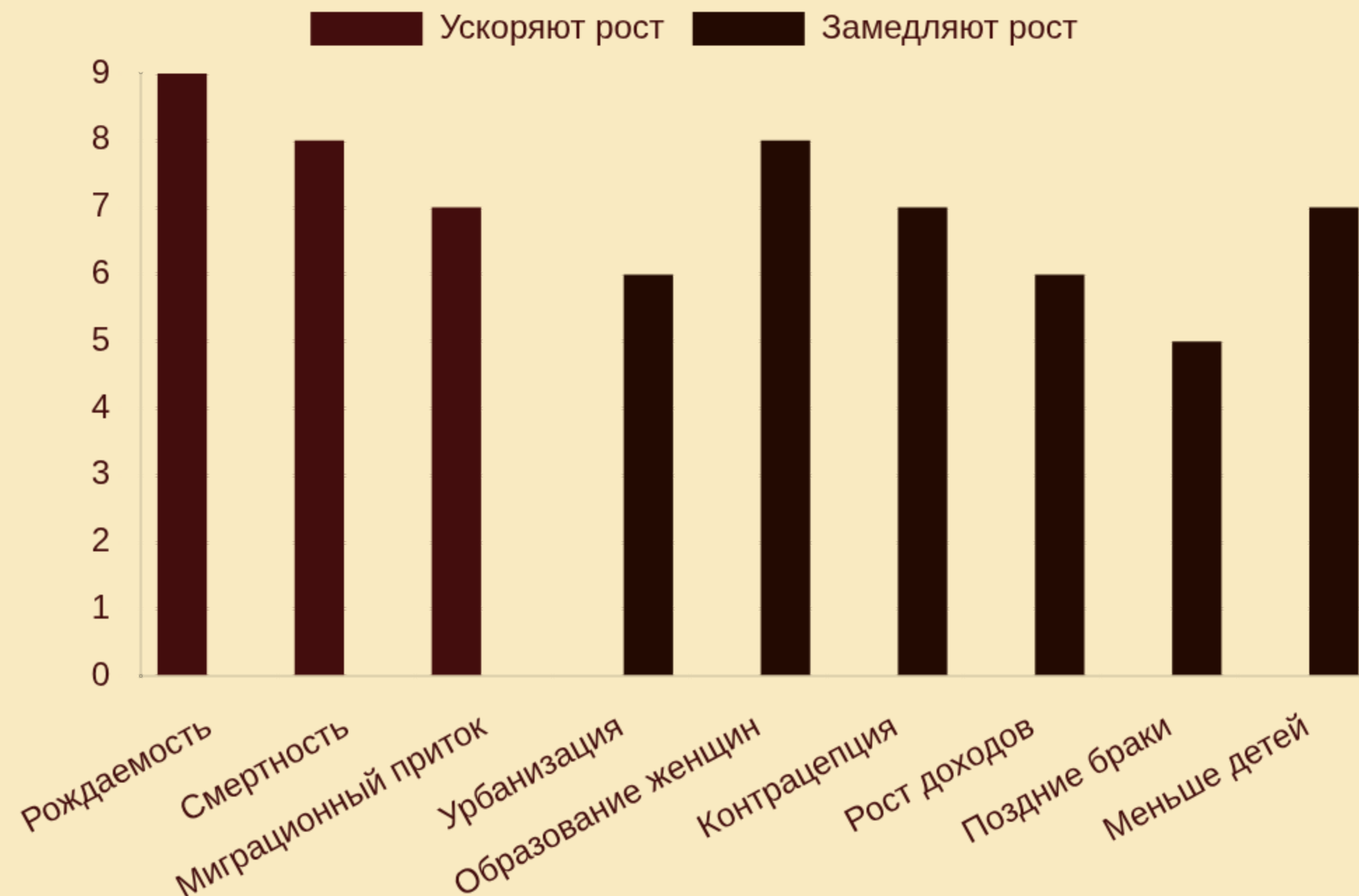
Эффект для стран исхода

Страны исхода получают денежные переводы мигрантов, но нередко теряют молодых и квалифицированных работников. Это может ослаблять экономику и ускорять старение населения.

Связь с урбанизацией

Миграции усиливают рост городов, потому что именно они чаще всего становятся точками притяжения для учебы, работы и социальной мобильности, особенно в развивающихся странах.

Факторы, ускоряющие и замедляющие рост населения



Сила демографических изменений определяется не одним показателем, а сочетанием экономических, социальных и культурных факторов.

Когда несколько ограничителей роста действуют вместе, рождаемость снижается быстрее, а естественный прирост постепенно замедляется.

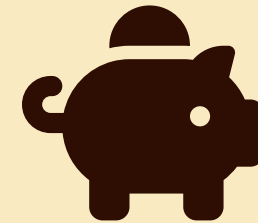
* Обобщение по материалам ООН и демографической географии

Старение населения и его последствия



Рост доли пожилых

Увеличение числа людей старше 65 лет меняет возрастную структуру общества. В странах с низкой рождаемостью и высокой продолжительностью жизни этот процесс становится особенно заметным.



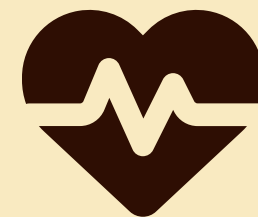
Нагрузка на бюджеты

Старение населения повышает расходы на пенсии, медицинскую помощь и долговременный уход. Государству приходится перераспределять ресурсы между социальной поддержкой и экономическим развитием.



Рынок труда

Сокращение доли трудоспособного населения может вызвать дефицит кадров и замедление роста экономики. Поэтому возрастает значение продления трудовой активности и повышения производительности.



Социальная адаптация

Обществу нужны доступная медицина, инфраструктура без барьеров и программы активного долголетия. Это позволяет пожилым людям дольше сохранять самостоятельность и качество жизни.

Проблемы быстрого роста населения

Нагрузка на услуги

Быстрый прирост населения увеличивает потребность в школах, больницах, жилье, транспорте и водоснабжении. Если инфраструктура не успевает, качество жизни заметно снижается.

01.

Дефицит рабочих мест

В бедных регионах число молодых людей растет быстрее, чем создаются рабочие места. Это повышает безработицу, усиливает конкуренцию за доходы и делает экономику уязвимой.

02.

Уязвимость городов

Особенно остро проблемы проявляются в крупных городах с неформальной застройкой. Там труднее обеспечить санитарные условия, безопасность, доступ к образованию и общественному транспорту.

03.

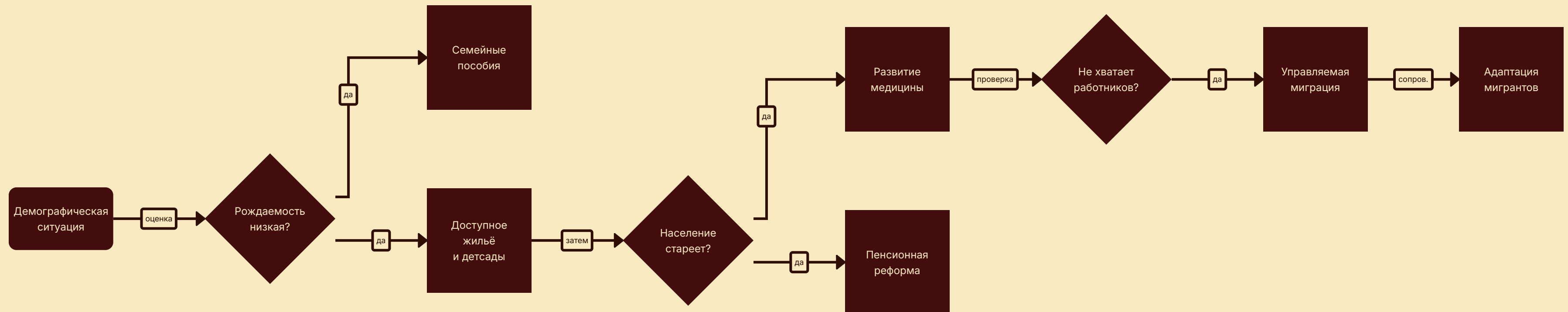
Социальное расслоение

Когда рост населения опережает инвестиции в социальную сферу, усиливаются дефицит ресурсов и неравенство. Это делает развитие нестабильным и замедляет улучшение уровня жизни.

04.

Государственная демографическая политика

Схема показывает, как меры государства зависят от демографической ситуации и стадии перехода.



Ключевые демографические показатели современного мира

Набор показателей помогает увидеть главные демографические тенденции: рост, урбанизацию, старение и географическую концентрацию населения.

Современный мир одновременно растет, становится более городским и постепенно стареет, но эти процессы идут с разной скоростью по регионам.

Показатель	Значение
Население мира	>8 млрд
Городское население	>50%
Продолжительность жизни	>70 лет
Крупнейший рост	Африка
Крупнейшие страны	Индия, Китай

* ООН

Население мира: рост без равномерности

Мировое население по-прежнему увеличивается, но демографические траектории стран расходятся. Понимание этих различий важно для оценки будущего экономики, городов и качества жизни людей.