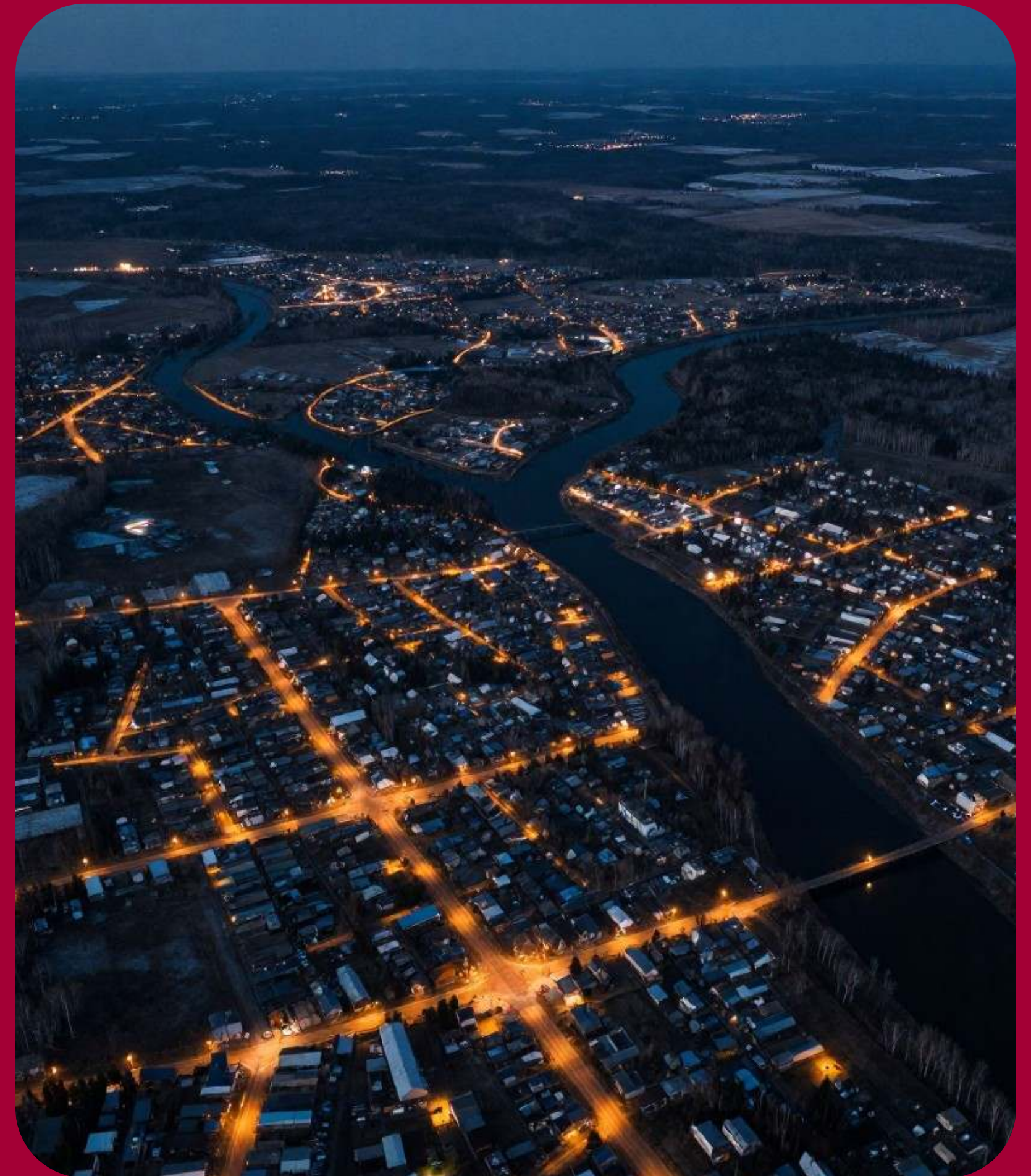


География населения: как люди размещаются на Земле

Население мира растёт,
но распределяется крайне
неравномерно.



География населения: ключ к пониманию расселения

Этот раздел показывает, где живут люди, почему именно там и как меняется расселение. Он помогает связать природу, хозяйство, города и демографические процессы в единую картину.



8 млрд

человек превысило население Земли в 2022 году.

Этот рубеж показывает масштаб современных демографических процессов и усиливает значение анализа расселения, ресурсов и инфраструктуры.

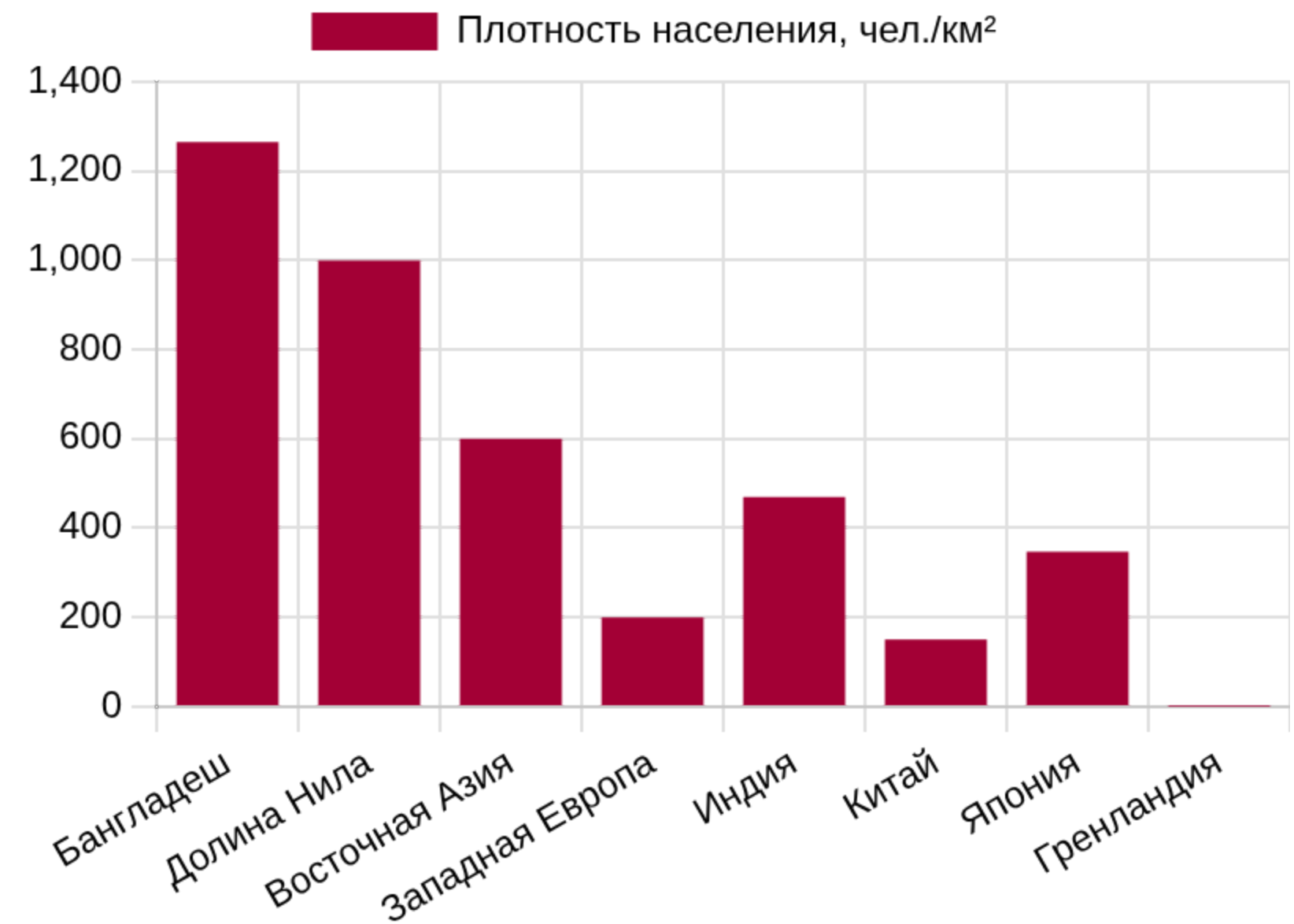
ООН, оценка численности населения мира, 2022

Контрасты плотности населения по регионам мира

Плотность зависит не только от числа жителей, но и от площади территории, природных условий и освоенности пространства.

Даже очень населённые страны могут иметь малозаселённые районы, а небольшие территории — рекордную скученность населения.

Ориентировочные оценки плотности по странам и регионам, сопоставление по данным ООН и национальной статистики; актуализация по годам различается



Природные факторы, влияющие на расселение людей

Вода и почвы

Поселения тяготеют к рекам, озёрам и прибрежным равнинам, где проще обеспечить водоснабжение, сельское хозяйство и транспорт. Плодородные почвы дополнительно повышают устойчивость расселения и плотность населения.

Климат и рельеф

Тёплый умеренный климат и ровная поверхность облегчают жизнь, строительство и хозяйственную деятельность. Напротив, вечная мерзлота, высокогорье и сильная засушливость резко ограничивают возможности постоянного проживания.

Природные риски

Наводнения, землетрясения, ураганы и другие опасные явления не всегда исключают заселение, но делают его дороже и сложнее. Поэтому люди чаще выбирают более безопасные территории.

Зоны редкого населения

Пустыни, арктические пространства и внутренние районы Гренландии почти не заселены из-за сочетания холода, сухости и слабой хозяйственной освоенности. Там население концентрируется только в отдельных пунктах.



Историческое освоение территории: от древних долин к современным мегаполисам

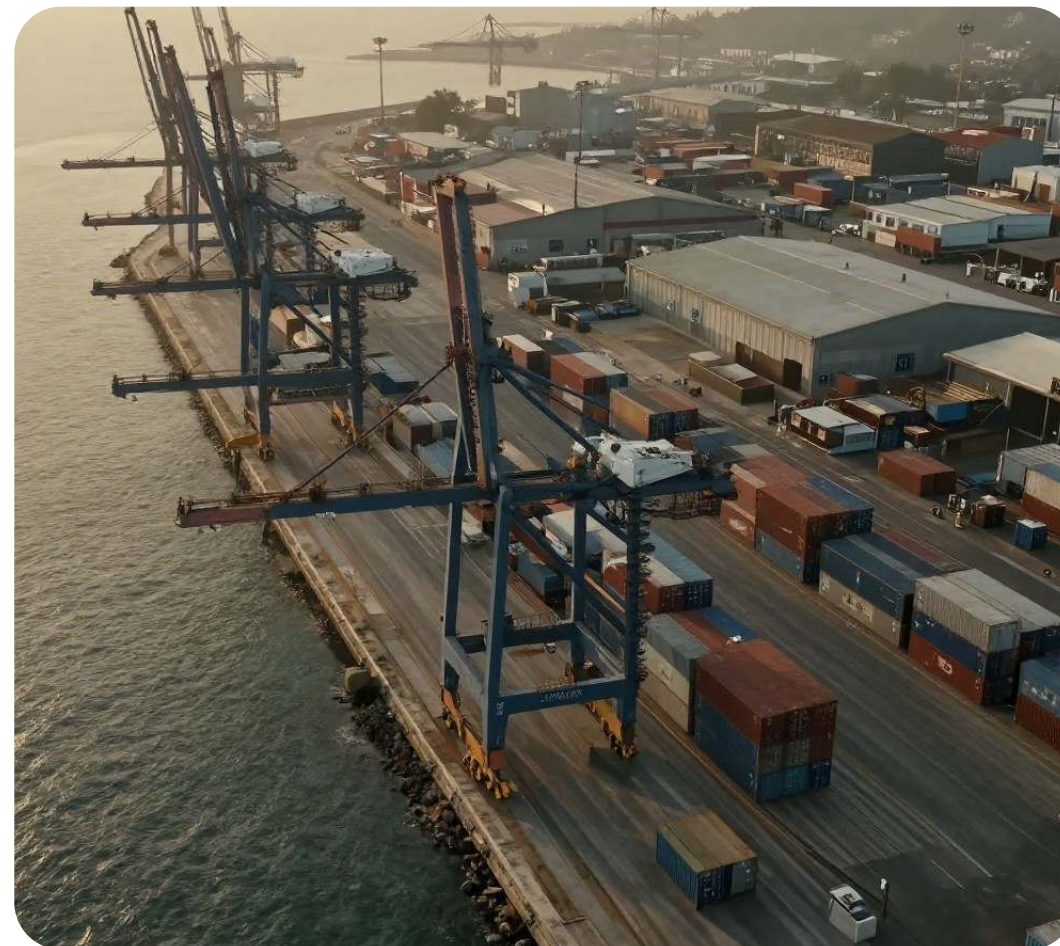
Долины великих рек

Первые устойчивые центры расселения возникли там, где земледелие давало надёжный урожай: в долинах Нила, Тигра и Евфрата, Инда, Хуанхэ и Янцзы. Здесь раньше всего появились города, ирригация и государственные формы управления.



Следы колонизации и торговли

Современная карта населения во многом повторяет маршруты морской торговли, колониального освоения и железнодорожного строительства. Порты, узлы обмена и промышленные районы притягивали людей быстрее, чем удалённые внутренние территории.



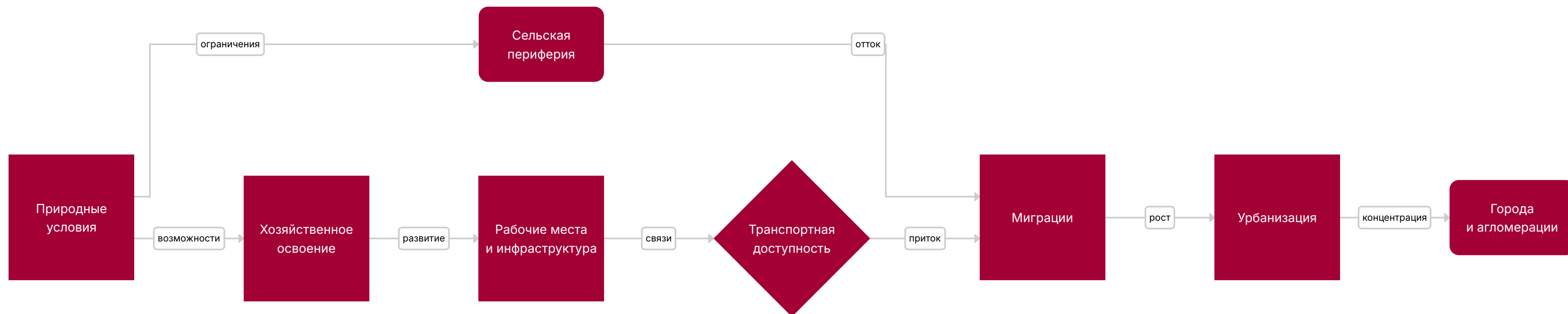
Прошлое в современном городе

На изображении можно сопоставить древние очаги цивилизации и крупные современные агломерации. Такая связка наглядно показывает, что сегодняшняя плотность населения часто уходит корнями в очень давнюю историю освоения пространства.



От природы к агломерациям: как складывается размещение населения

Логическая схема причинно-следственной связи между природой, хозяйством, миграциями и урбанизацией



Миграции и их влияние на карту населения

01

Поиск возможностей

Люди переезжают туда, где легче найти работу, получить образование и улучшить качество жизни. Экономические центры и крупные города особенно часто становятся точками притяжения мигрантов.

02

Движение внутри стран

Наиболее массовым остаётся переселение из сельской местности в города. Оно меняет численность населения регионов, усиливает рост агломераций и ускоряет концентрацию трудовых ресурсов.

03

Международные потоки

Часть миграций идёт из менее развитых стран в более развитые, где выше заработки, уровень услуг и безопасность. Такие перемещения влияют на рынки труда и демографическую структуру государств.

04

Последствия для территорий

Миграции одновременно разгружают одни районы и перегружают другие. Меняются возрастной состав, спрос на жильё, транспорт и социальную инфраструктуру, а также нагрузка на школы и больницы.



Крупнейшие страны мира по численности населения

Страна	Население
Индия	>1,4 млрд
Китай	≈1,4 млрд
США	≈340 млн
Индонезия	≈280 млн
Пакистан	>240 млн
Нигерия	>220 млн

Таблица показывает, насколько велика концентрация населения в нескольких государствах и как сильно различаются масштабы.

Большая часть населения Земли сосредоточена в нескольких странах, а наиболее быстрый рост наблюдается в Азии и Африке.

Оценки численности населения стран, 2024; ООН и национальная статистика

55%

населения мира живёт в городах.

Города становятся центрами экономики, науки, транспорта и управления, а их рост особенно заметен в Азии, Африке и Латинской Америке.

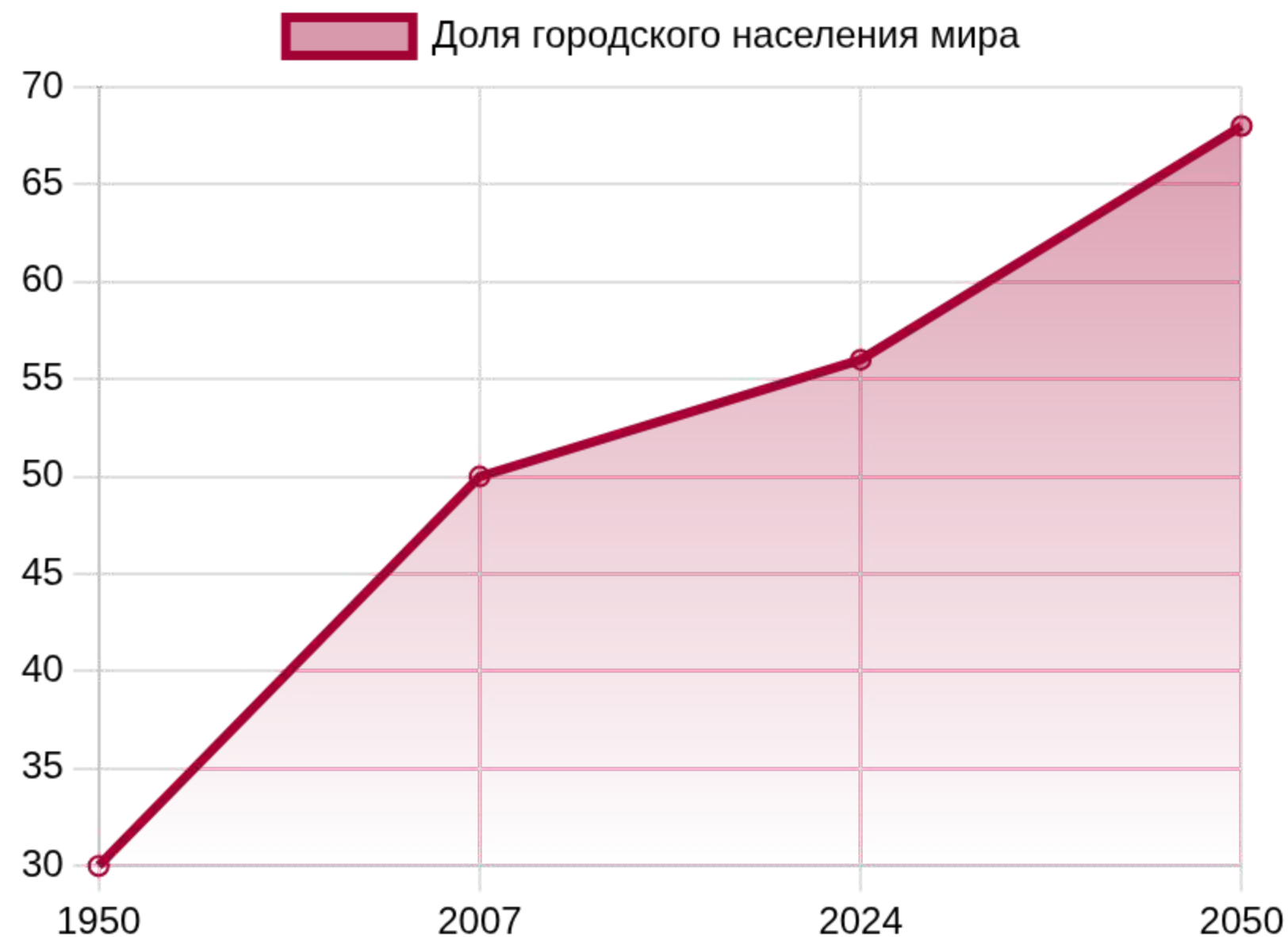
ООН, World Urbanization Prospects, 2024

Рост доли городского населения в мире

Рост особенно заметен в странах Азии и Африки, где города расширяются быстрее, чем успевают обновляться инфраструктура.

График показывает устойчивый и долгосрочный рост урбанизации: мир всё более концентрируется в городах и агломерациях.

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



Три возрастные модели населения



Молодое население

Большая доля детей и подростков означает высокий будущий спрос на школы, рабочие места и жильё. Такая структура характерна для стран с высокой рождаемостью и быстрым естественным приростом.



Трудоспособное ядро

Преобладание населения в трудоспособных возрастах создаёт демографическое окно возможностей: при достаточном числе рабочих мест страна получает ресурс для роста экономики и налоговых поступлений.



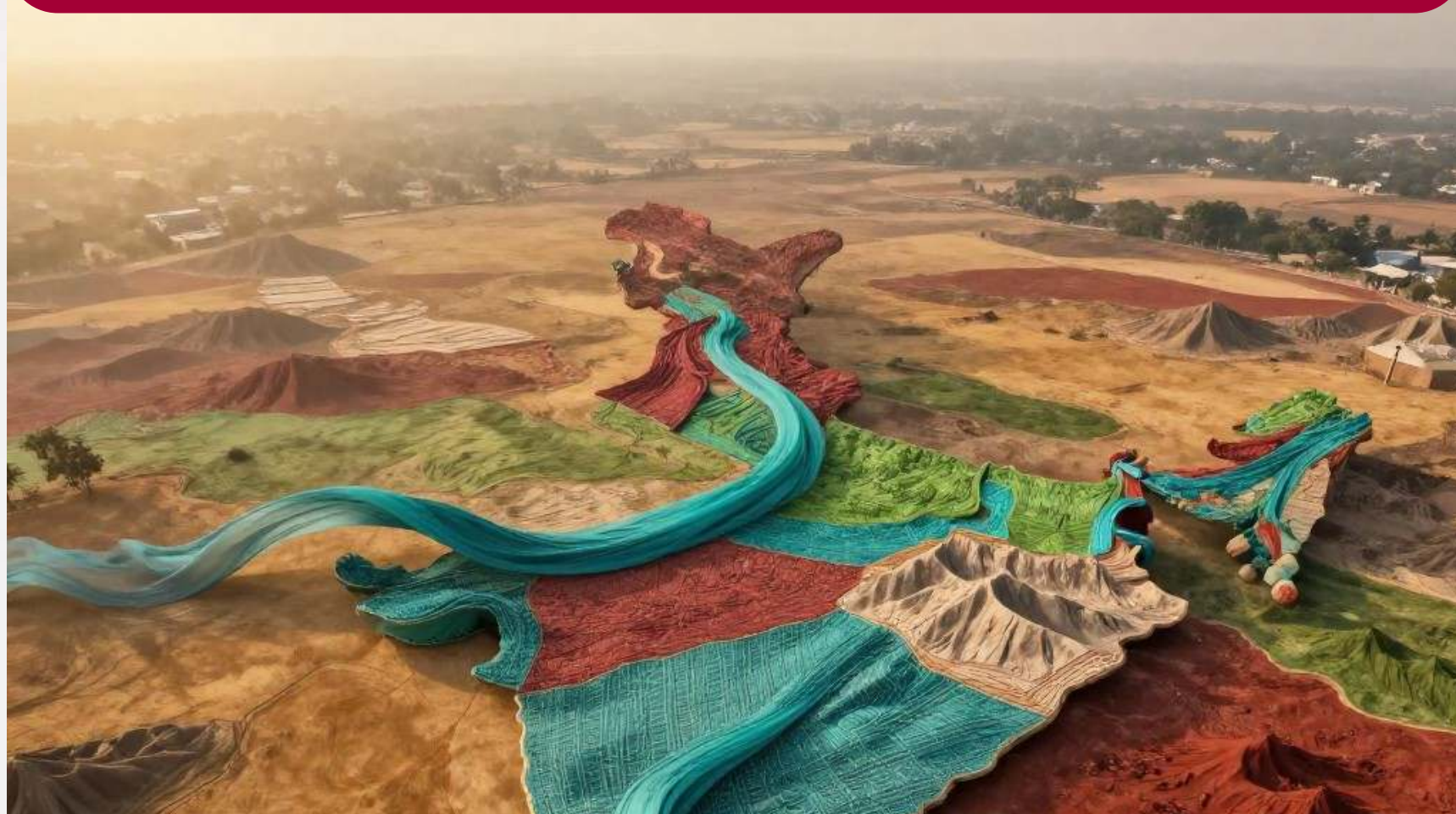
Стареющее общество

Рост доли пожилых людей увеличивает нагрузку на здравоохранение, пенсионную систему и социальную поддержку. Обычно это связано с низкой рождаемостью и высокой продолжительностью жизни.

Как культурная карта мира отражает расселение народов

Индия: множество языков в одном государстве

На карте Индии языковое разнообразие видно особенно ясно: рядом сосуществуют крупные региональные языки и десятки местных. Такое разнообразие связано с большой территорией, длительной историей государства и различием природных районов, которые веками разделяли сообщества.



Нигерия и Папуа — Новая Гвинея: мир языков и традиций

В Нигерии и Папуа — Новой Гвинее культурная мозаика ещё сложнее: на сравнительно небольшой или среднеразмерной территории живут многочисленные народы, а горы, леса и труднодоступные районы долго сохраняли их обособленность.

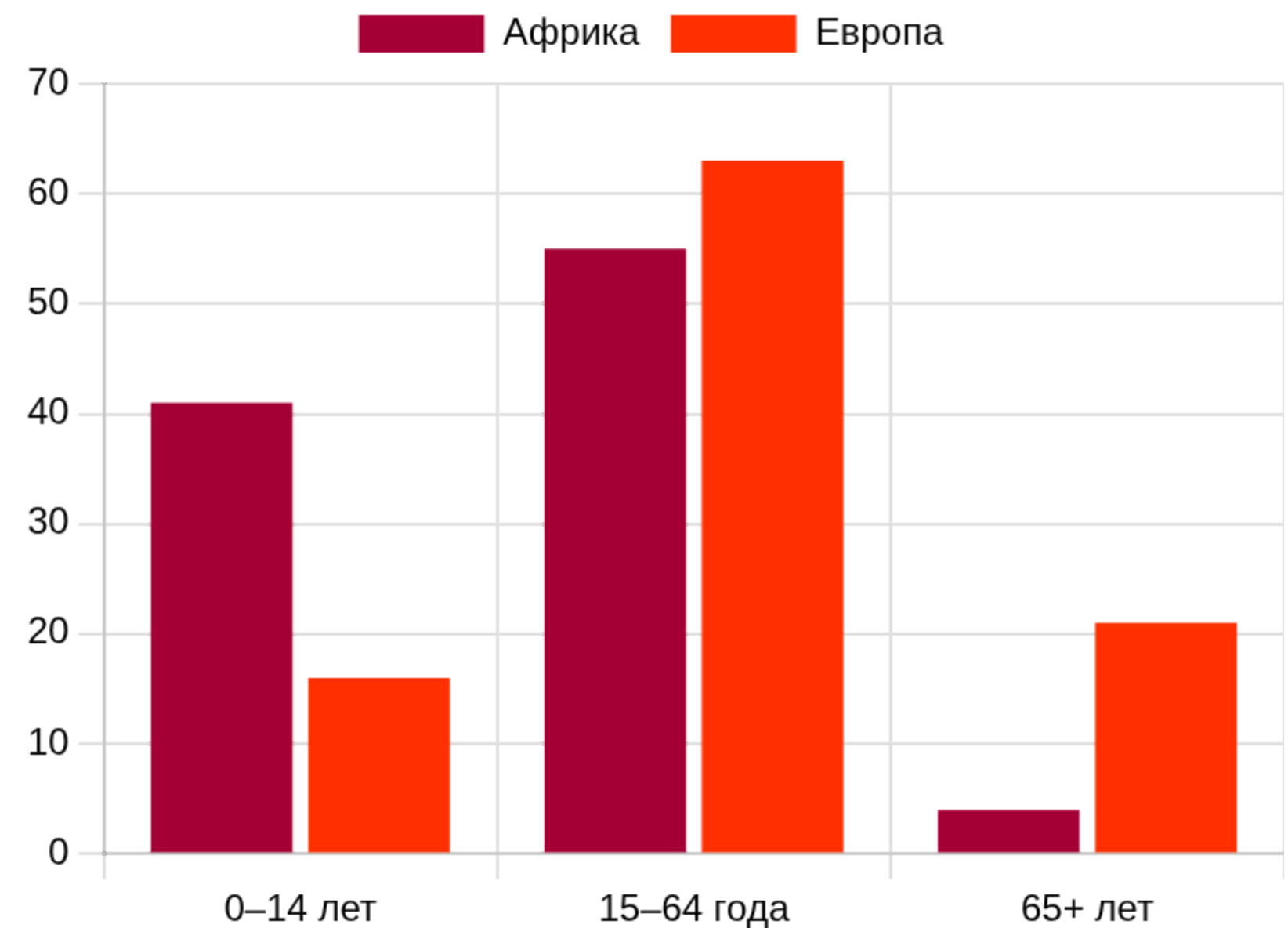


Половозрастная пирамида как демографический портрет страны

Сравнение двух возрастных структур помогает увидеть, почему одни страны нуждаются в новых школах, а другие — в расширении системы ухода за пожилыми людьми.

Молодая структура повышает нагрузку на образование и рынок труда, а стареющая усиливает спрос на социальную и медицинскую поддержку.

ООН, World Population Prospects; обобщённые возрастные структуры для сравнения.



Демографический переход: основные стадии

Стадия	Рождаемость	Смертность
1	высокая	высокая
2	высокая	снижается
3	снижается	низкая
4	низкая	низкая

Четыре стадии показывают, как меняются рождаемость, смертность и темпы роста населения по мере социально-экономического развития.

Переход от высокой смертности к низкой рождаемости объясняет, почему страны проходят разные этапы роста населения в разное время.

Учебная схема демографического перехода

Плотность населения: что важно учитывать

○ Среднее значение не всё объясняет

Даже высокая или низкая средняя плотность может скрывать резкие контрасты между городами, сельской периферией, промышленными зонами и труднодоступными районами.

○ Городская концентрация

В крупных агломерациях плотность обычно многократно выше, чем в окружающих территориях, поэтому именно города задают основную нагрузку на транспорт, жильё и коммунальные службы.

○ Пустые пространства внутри густонаселённых стран

В России, Китае и других больших государствах обширные территории остаются слабо заселёнными, хотя отдельные узлы расселения могут быть очень крупными.

○ Нужен комплексный анализ

Для корректной оценки территории плотность следует сопоставлять с картой дорог, природными условиями, ресурсами и уровнем хозяйственного освоения.

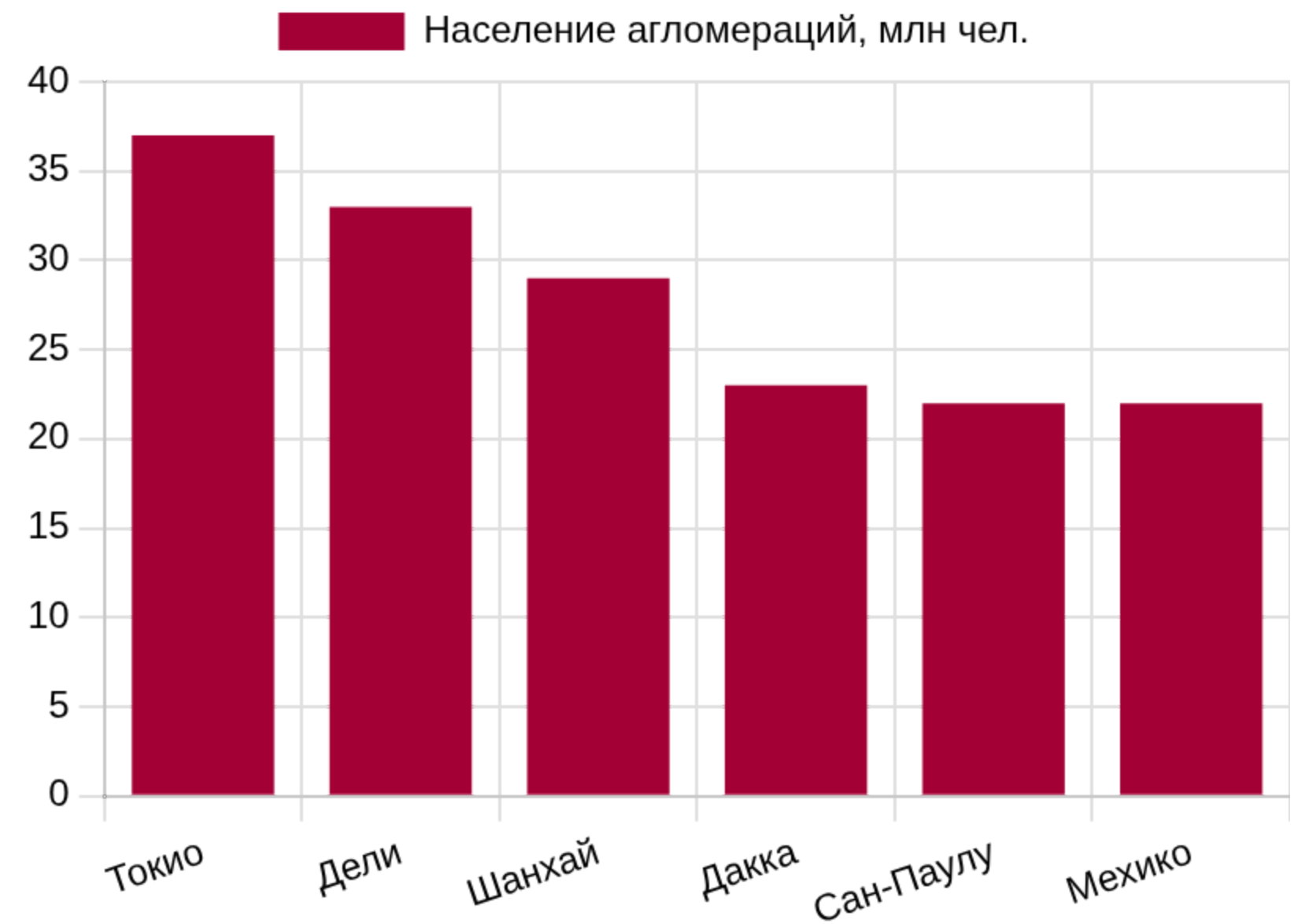


Крупнейшие городские агломерации мира

Огромные агломерации становятся узлами мировой экономики, где концентрируются транспорт, финансы, образование и международные связи.

Сравнение показывает, что крупнейшие городские центры продолжают расти, особенно в Азии, где урбанизация идёт наиболее быстро.

ООН, World Urbanization Prospects; оценки по крупнейшим агломерациям, 2024.



Глобальные проблемы неравномерного расселения

01

Жилищный дефицит

В быстро растущих городах спрос на жильё часто опережает строительство, из-за чего расширяются плотная застройка, арендные перегрузки и неформальные поселения.

02

Транспорт и экология

Мегаполисы сталкиваются с пробками, загрязнением воздуха и ростом нагрузки на водоснабжение, энергосети и систему обращения с отходами.

03

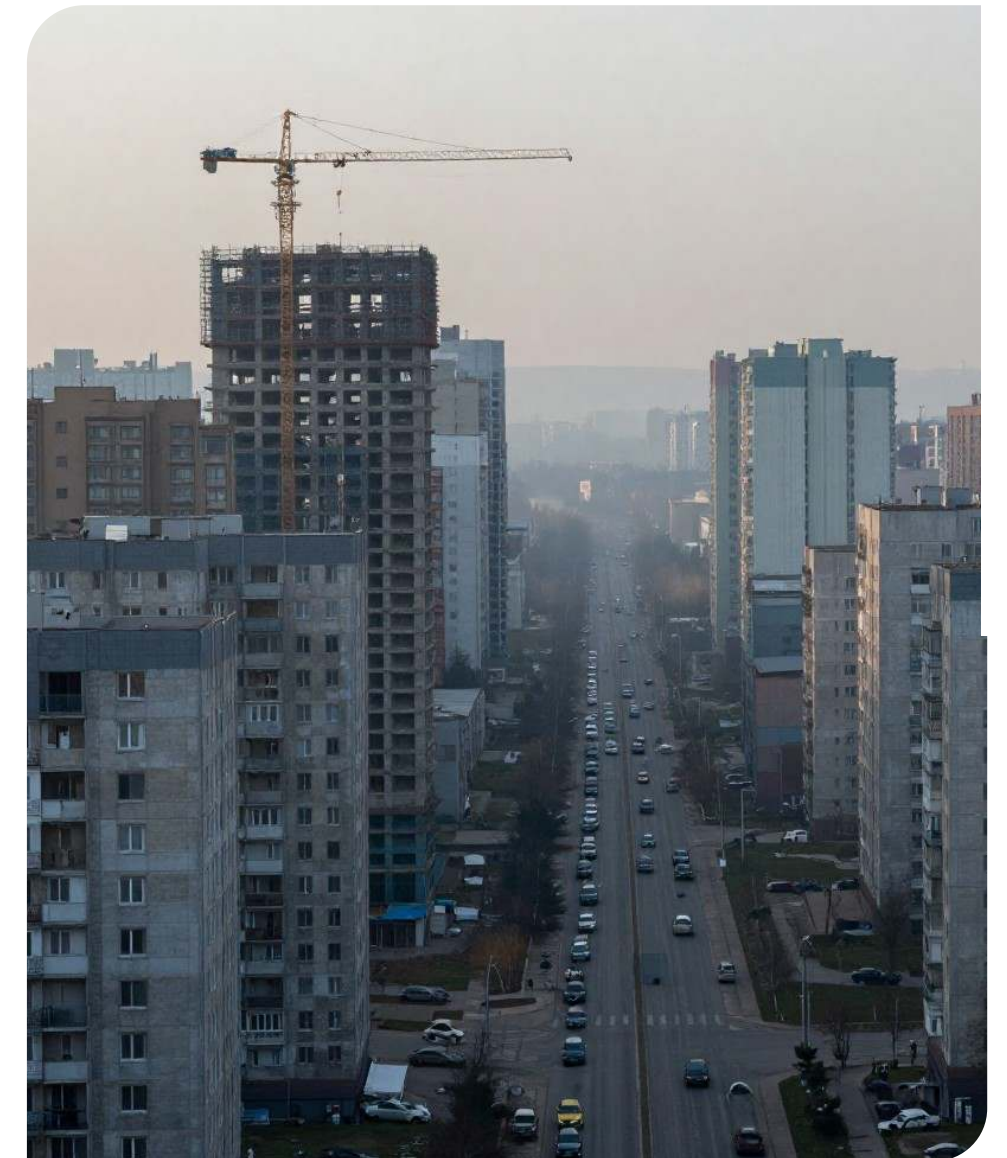
Обезлюдение периферии

В сельских и удалённых районах уменьшается число жителей, закрываются школы и больницы, а молодёжь уезжает в более крупные центры.

04

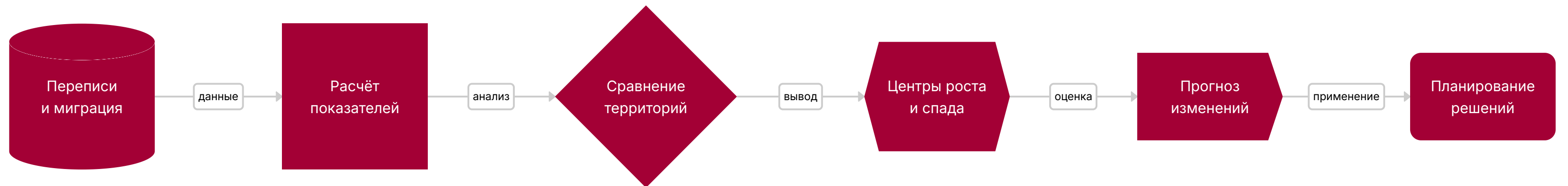
Старение и неравенство

Когда в регионе остаются преимущественно пожилые люди, растёт потребность в уходе и социальной поддержке, но экономическая база часто сужается.



Как анализируют географию населения

Последовательность работы с переписными, миграционными и статистическими данными



Население мира распределено неравномерно

География населения показывает, что люди расселяются там, где сочетаются природные удобства, экономические возможности и исторически сложившаяся инфраструктура. Понимание этих закономерностей помогает объяснять различия между странами и прогнозировать их развитие.