

Численность населения мира и демографическ ая политика

Как население меняет мир: от роста
к вызовам развития





Почему демография важна для географии

Демография показывает, где люди живут, как они распределены и как меняется их численность. Эти различия определяют плотность населения, миграции, урбанизацию, освоение территорий и нагрузку на ресурсы.



Как менялась численность населения Земли

1927–1960

В XX веке рост ускорился: 2 млрд человек появились в 1927 году, а 3 млрд — уже в 1960-м. Смертность быстро снижалась благодаря прогрессу здравоохранения.

2011–2022

Порог 7 млрд был пройден в 2011 году, а 8 млрд — в 2022-м. Темпы роста уже замедляются по сравнению с серединой XX века.

1804 — 1 млрд

Численность населения впервые достигла миллиарда в начале XIX века. Рост был сравнительно медленным из-за высокой смертности и ограниченных возможностей медицины.

1974–1999

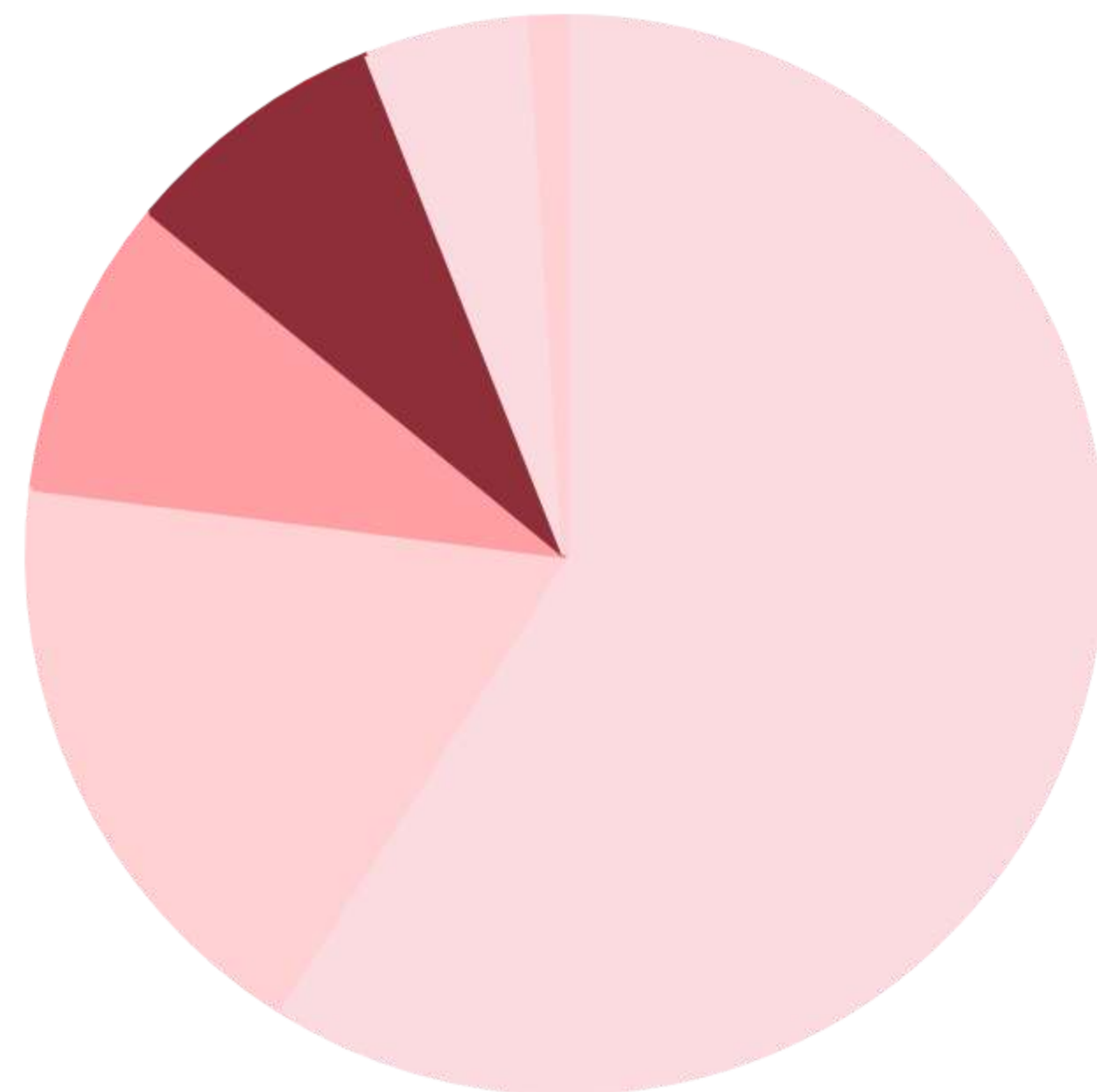
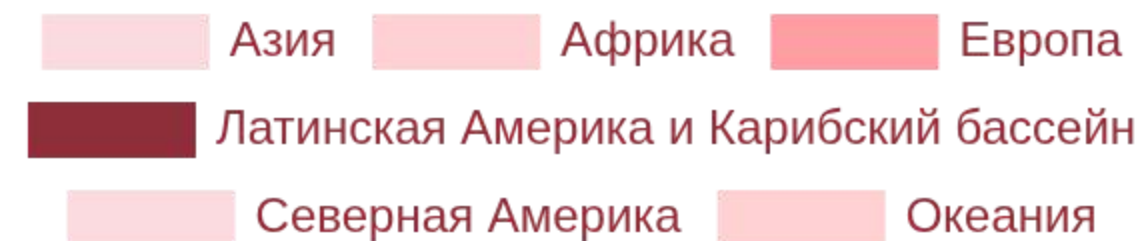
К концу XX века население продолжило расти: 4 млрд, затем 5 и 6 млрд. Мировая численность увеличивалась всё быстрее, особенно в развивающихся странах.

Распределение населения мира по регионам

Самая высокая концентрация населения характерна для Южной и Восточной Азии, где сосредоточены крупнейшие агломерации и плодородные равнины.

Мировое население распределено крайне неравномерно: основная масса людей живёт в Азии, а наименее заселены экстремальные природные зоны.

ООН, оценки по регионам мира, 2022



Самые населённые страны мира и география концентрации населения

Лидеры по численности

Индия и Китай вместе дают более трети населения Земли. Именно в этих странах сосредоточены огромные внутренние рынки, крупные города и очень высокая плотность населения в ряде районов.

Густонаселённые пояса

Южная Азия, Восточная Азия и Западная Европа выделяются концентрацией людей, транспорта и хозяйственной деятельности. Здесь плотное расселение связано с выгодным положением, климатом и давней урбанизацией.

Следующая группа стран

США, Индонезия, Пакистан, Нигерия и Бразилия входят в число наиболее населённых государств. Их позиции отражают как исторический рост, так и современную демографическую динамику.

Пустынные и северные пространства

Север Евразии, Австралия, Гренландия и внутренние районы пустынь остаются малонаселёнными. Ограничивающими факторами выступают суровый климат, дефицит воды, сложный рельеф и слабая хозяйственная освоенность.





Показатель	Географический смысл
Рождаемость	Темпы роста
Медианный возраст	Старение

Основные демографические показатели и их географическое значение

Сопоставление показателей помогает увидеть различия между странами и определить этап их демографического развития.

Высокая рождаемость и низкий медианный возраст чаще характерны для менее развитых стран, тогда как низкая рождаемость и высокая продолжительность жизни — для развитых.

ООН, *World Population Prospects*; Всемирный банк

Демографический переход как модель изменения населения

1

Начальная стадия

Для раннего этапа характерны высокая рождаемость и высокая смертность. Население растёт медленно, потому что серьёзные потери почти полностью компенсируют число рождений.

2

Снижение смертности

Развитие медицины, санитарии и питания сначала уменьшает смертность, а рождаемость остаётся высокой. В результате начинается быстрый естественный прирост населения.

3

Падение рождаемости

Позже меняются нормы семьи, растёт образование и урбанизация, поэтому рождаемость снижается. Темпы прироста замедляются, хотя численность населения ещё может расти.

4

Поздние стадии

На четвёртой и пятой стадиях рождаемость и смертность становятся низкими. Общество стареет, а в ряде стран возможно даже сокращение численности населения.

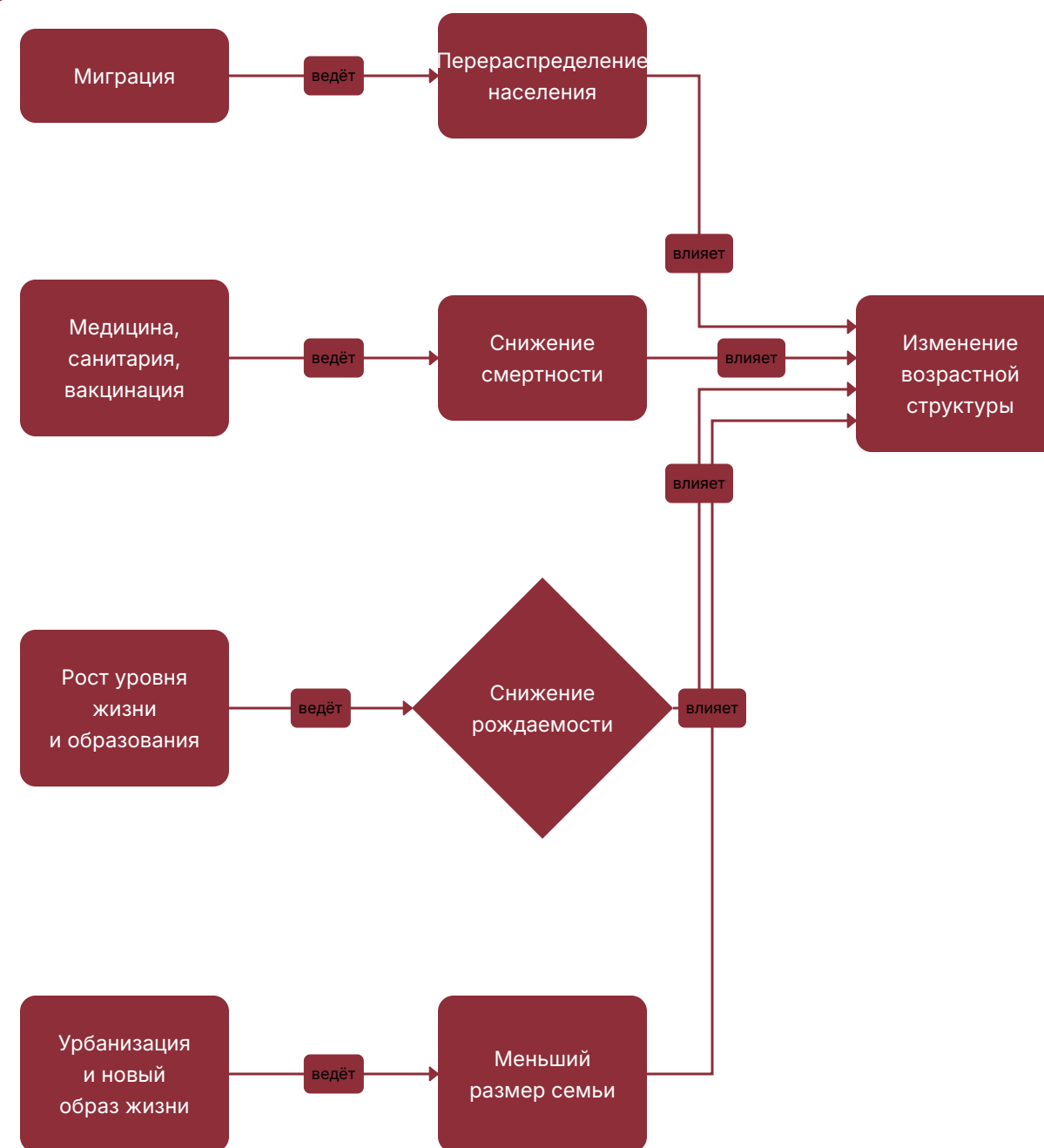
5

Значение модели

Демографический переход помогает сравнивать страны по возрастной структуре, темпам прироста и будущим потребностям в трудовых ресурсах, школах, медицине и социальной защите.

Основные причины изменения численности населения

Схема показывает, как социальные, экономические и миграционные факторы влияют на демографическую динамику.

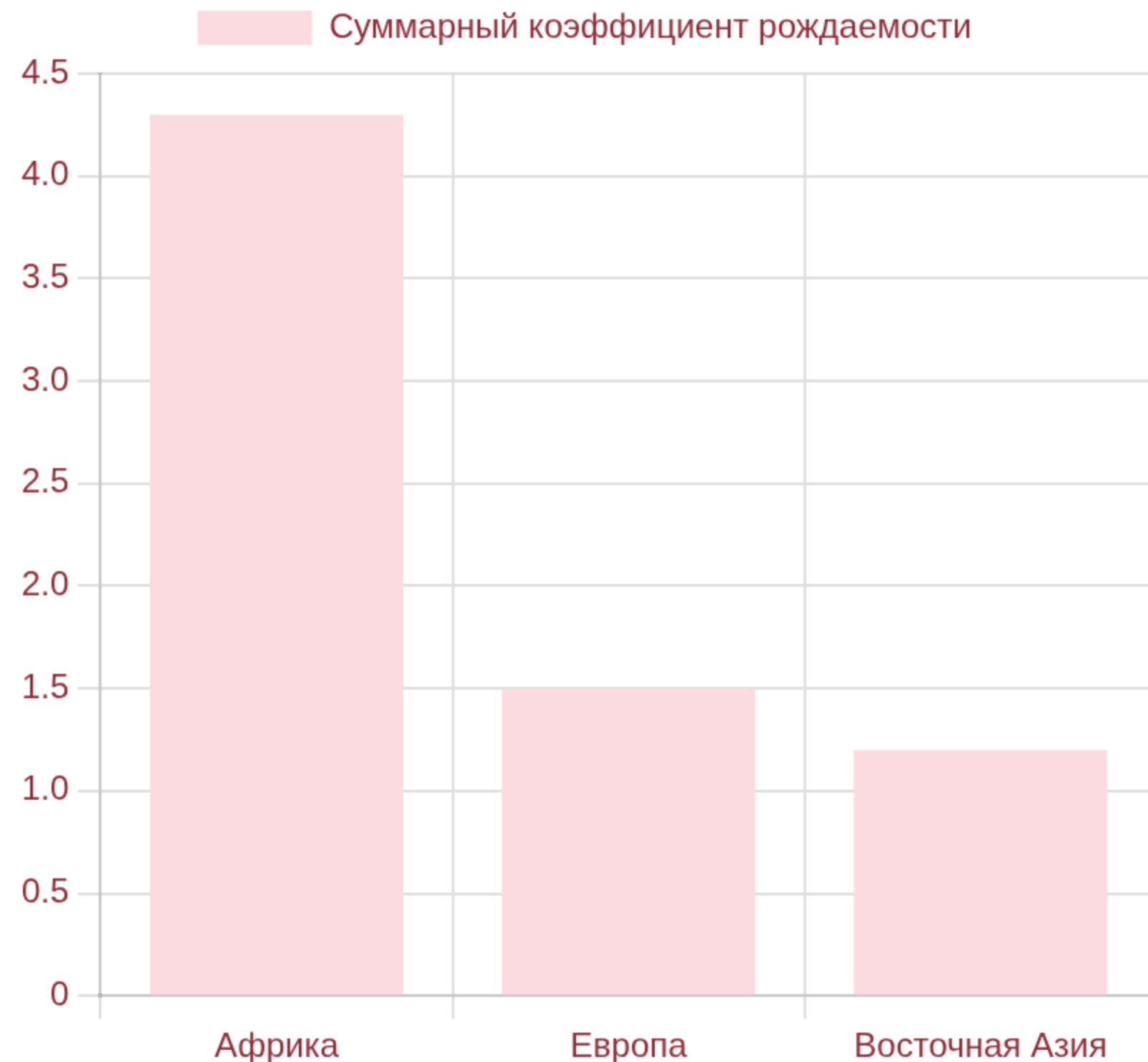


Суммарная рождаемость по регионам мира

Разброс показателей связан не только с доходами, но и с образованием женщин, доступностью медицины, городским образом жизни и семейными установками.

Наиболее высокая рождаемость сохраняется в Африке, тогда как Европа и Восточная Азия входят в зону очень низких значений.

ООН, *World Population Prospects*; региональные оценки, 2022





Рост этой возрастной группы усиливает нагрузку на пенсионные системы и здравоохранение, а также сокращает долю трудоспособных людей.

ООН, *World Population Prospects*; 2022

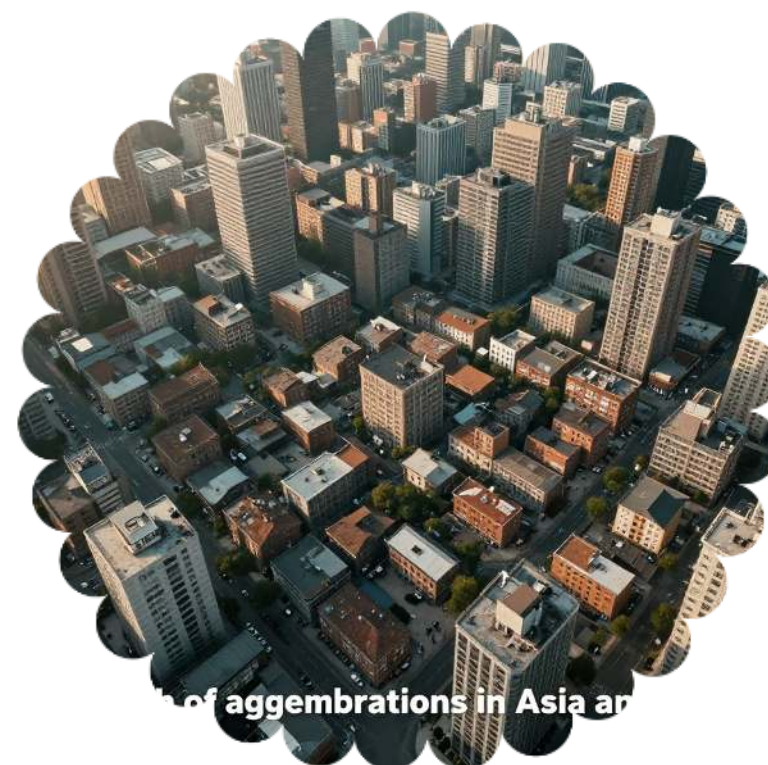
65+

лет и старше — быстро растущая часть населения во многих развитых странах.

Города как центр демографических изменений



Почему люди тянутся в города
Города сосредотачивают рабочие места, университеты, больницы, транспорт и сферу услуг, поэтому становятся главным магнитом для молодёжи и семей. Здесь проще получить образование, найти работу и быстрее включиться в экономическую и культурную жизнь.



Рост агломераций в Азии и Африке
Самые быстрые изменения заметны там, где городское население растёт на фоне высокой рождаемости и активной внутренней миграции. В результате вокруг старых центров формируются огромные агломерации, где соседствуют новые районы, промышленные зоны и плотная жилая застройка.



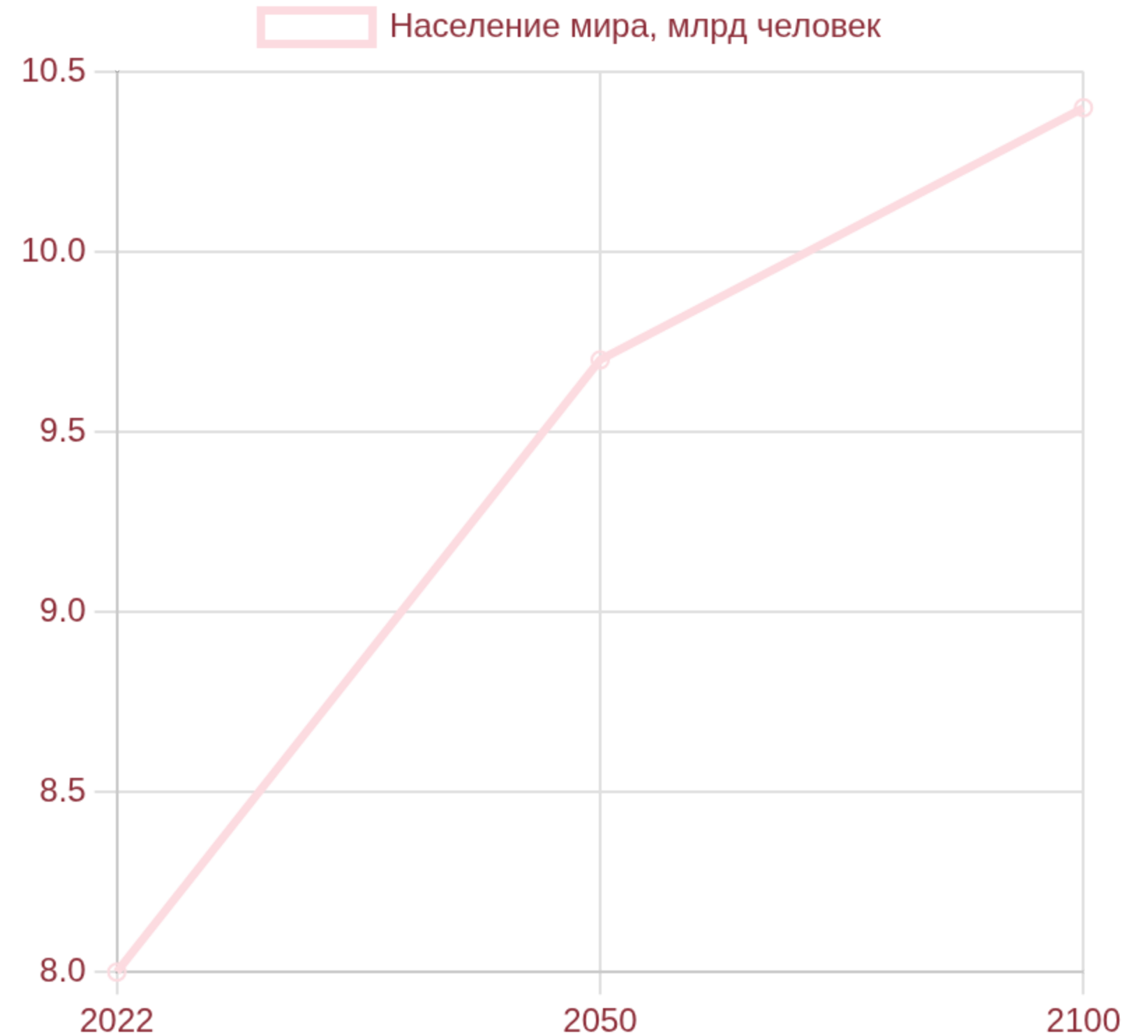
Когда город растёт быстрее инфраструктуры
Ускоренная урбанизация помогает экономике, но создаёт и нагрузку: жильё дорожает, транспорт перегружается, а спрос на воду, электричество и школы растёт быстрее, чем успевают развиваться сети и службы.

Прогноз численности населения мира до 2100 года

После 2050 года рост замедлится, но население планеты продолжит увеличиваться за счёт стран с молодым возрастным составом.

Главный прирост ожидается в Африке и части Азии, тогда как многие страны Европы и Восточной Азии войдут в фазу стагнации или сокращения.

ООН, *World Population Prospects 2022*



Ключевые инструменты демографической политики



Поддержка семей

Пособия, налоговые льготы и материнский капитал снижают прямые расходы на ребёнка и помогают семьям принимать решение о рождении детей без резкого ухудшения уровня жизни.



Жилищные меры

Доступное жильё и льготная ипотека часто становятся решающим фактором, потому что именно жилищные условия определяют готовность молодых семей заводить второго и третьего ребёнка.



Регулирование миграции

Миграционные квоты и правила отбора работников помогают смягчать дефицит рабочей силы, но требуют продуманной интеграции приезжих в общество и рынок труда.



Детская инфраструктура

Детские сады, ясли и доступные кружки уменьшают нагрузку на родителей, особенно на женщин, и делают совмещение работы и воспитания детей более реальным.



Охрана материнства и детства

Развитие перинатальной помощи, профилактики заболеваний и доступной медицины снижает смертность матери и ребёнка, а также повышает доверие к системе здравоохранения.

Примеры демографической политики в разных странах

Страна	Основной курс	Особенность
Китай	Ограничение, затем поддержка	Смена приоритетов
Франция	Стимулирование семей	Развитые пособия
Сингапур	Поддержка рождаемости	Льготы и выплаты
Россия	Поддержка семей	Маткапитал

Открытые материалы национальных демографических программ

Сравнение показывает, что демографические меры зависят от задач конкретного государства: где-то нужно сдерживать рост, а где-то – стимулировать рождаемость.

Одинаковых рецептов не существует: политика отражает либо избыток населения и нагрузку на ресурсы, либо риск демографического спада и старения общества.

Эволюция политики ограничения рождаемости

1960–1970-е годы

Во многих странах с быстрым ростом населения усилились программы планирования семьи: просвещение, доступ к контрацепции, повышение уровня женского образования и поздние браки.

1979 год

Китай ввёл политику одного ребёнка, чтобы замедлить рост численности населения. Мера сработала, но со временем усилила старение общества и дефицит рабочей силы.

2015 год и далее

Курс был смягчён: ограничения постепенно заменили меры поддержки семей. Опыт показал, что краткосрочный успех может сопровождаться долгосрочными демографическими издержками.

Как государства стимулируют рождаемость

1

Денежная поддержка

Единовременные выплаты и ежемесячные пособия помогают компенсировать часть расходов на ребёнка, но их эффект сильнее там, где семьи уже чувствуют базовую экономическую стабильность.

2

Налоговые льготы

Снижение налоговой нагрузки делает содержание детей менее обременительным для работающих родителей. Особенно заметен результат в странах, где домохозяйства внимательно считают долгосрочные расходы.

Совмещение работы и семьи

Оплачиваемые отпуска по уходу за ребёнком и гибкий график повышают вероятность рождения второго ребёнка, потому что уменьшают риск потери дохода и карьерных возможностей.

4

Доступ к услугам

Сеть детских садов, медицина и качественное жильё важны не меньше выплат. Если бытовые условия остаются сложными, материальная помощь сама по себе редко меняет поведение семей.

5

Долгий горизонт политики

Решение о рождении детей зависит от уверенности в будущем, ценностей и занятости. Поэтому успешная политика сочетает социальные меры, экономическую поддержку и понятные правила жизни.



**Cajara
Baknnene
corivey nvepit
thiandtes**

**Begunumy
Avpusnaauty
bubiuity punisavity
Deates**

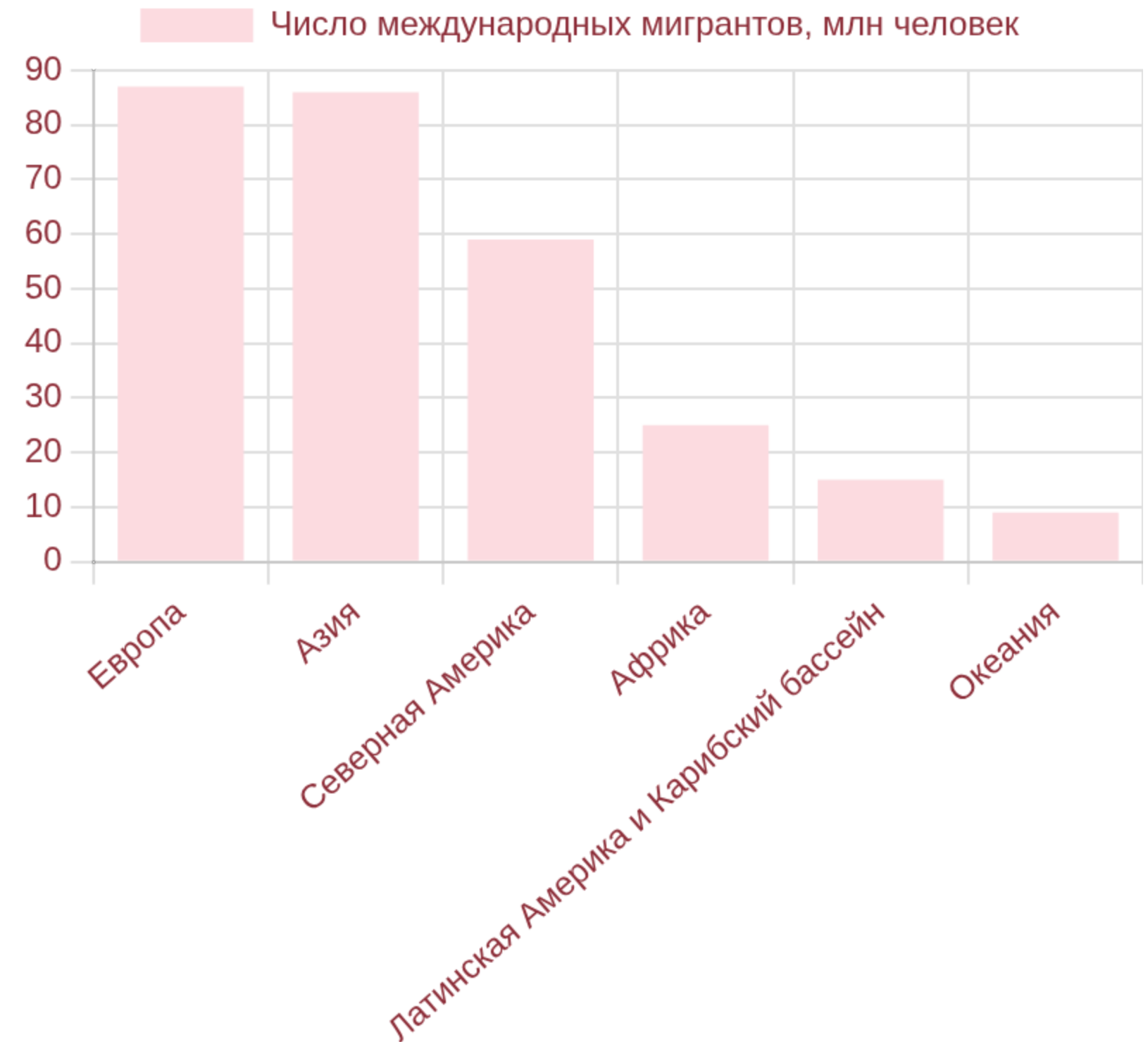
**Išlėz Marnpmų
Earubiant
Cargtemainiit
glaz.**

Миграция как ответ на демографический дисбаланс

Потоки мигрантов концентрируются там, где экономика нуждается в рабочей силе, а население стареет быстрее среднего.

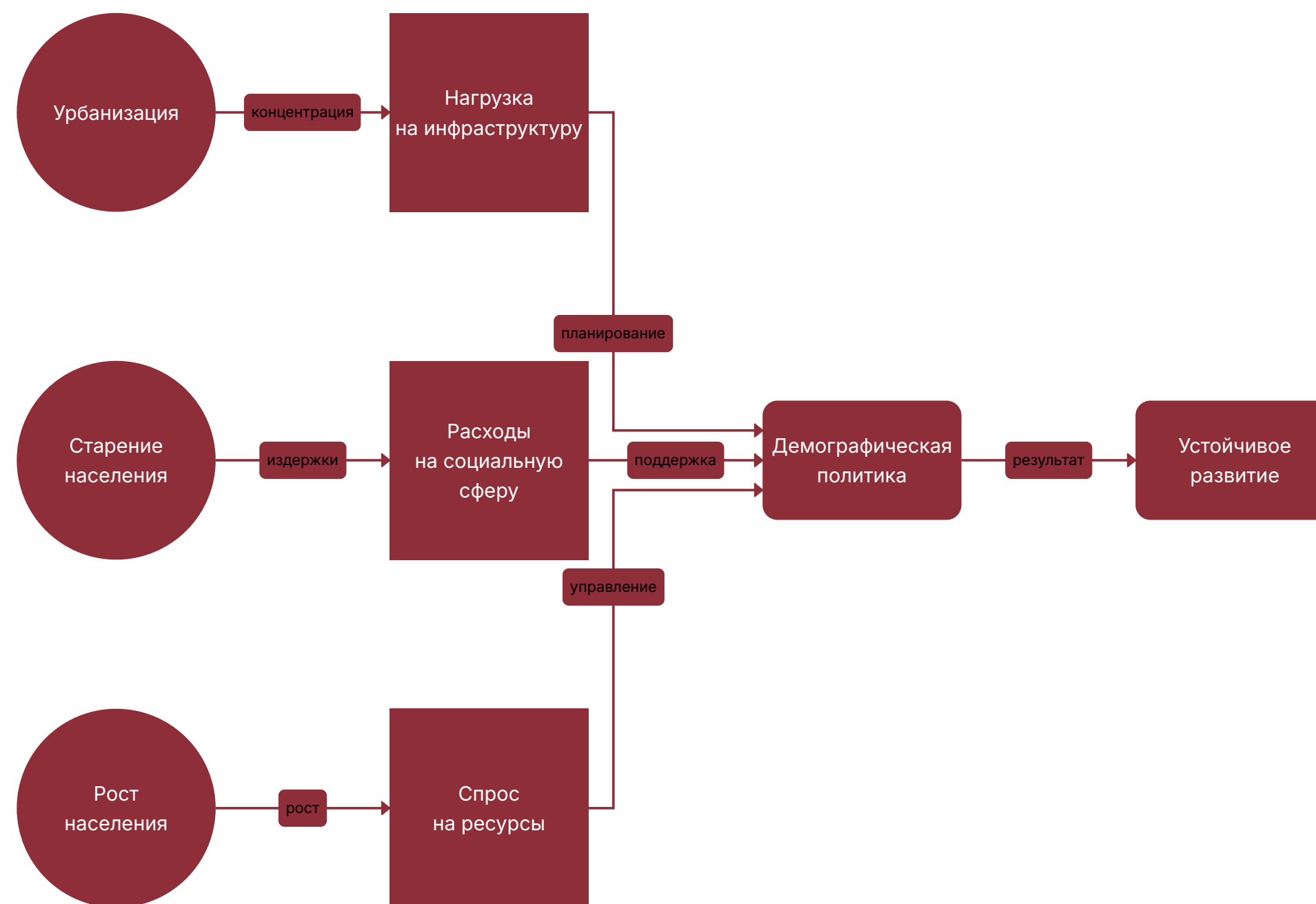
Наиболее привлекательны развитые регионы и крупные города: они получают трудовые ресурсы, но одновременно несут большие расходы на интеграцию и социальную адаптацию.

ООН, *International Migrant Stock 2020*



Демография и устойчивое развитие: цепочка взаимосвязей

Схема показывает, как изменения населения влияют на ресурсы, социальную сферу и качество жизни.



Главные демографические вызовы XXI века

Неравномерный рост

В одних регионах население быстро увеличивается, в других сокращается. Это создаёт разные задачи для школ, медицины, рынка труда и планирования территорий.

Старение обществ

Во многих развитых странах растёт доля пожилых людей. Это повышает нагрузку на пенсионные системы, здравоохранение и социальную поддержку, одновременно сокращая численность работников.

Масштабная миграция

Люди перемещаются в поисках безопасности, дохода и образования. При грамотном управлении миграция смягчает дефицит кадров, но при слабой интеграции может усиливать напряжённость.

Неравный доступ к благам

Разница в уровне образования, медицины и жилья напрямую влияет на рождаемость, смертность и продолжительность жизни. Поэтому демография тесно связана с социальной справедливостью.

Выбор между целями

Государствам приходится искать баланс между интересами экономики, правами человека и долгосрочной устойчивостью. Демографическая политика работает эффективно только тогда, когда меры согласованы между собой.



Демография – карта будущего общества

Демографические изменения не происходят мгновенно, но именно они определяют, где будут расти города, как изменится рынок труда и какие решения станут решающими для развития стран.