

Население мира: как живут и расселяются люди на планете

В ноябре 2022 года численность населения Земли превысила 8 миллиардов человек.

Что изучает география населения

География населения рассматривает, сколько людей живёт на Земле, где они расселены и как меняются их состав и численность. Ключевые показатели — плотность, рождаемость, смертность, естественный прирост и миграция.



Как менялась численность населения Земли

Население Земли составляло примерно 1 миллиард человек. Темпы роста были низкими: многие люди не доживали до взрослого возраста из-за болезней и плохой санитарии.

1800 год — около 1 млрд

1900 год — примерно 1,65 млрд

К 1950 году население достигло примерно 2,5 миллиарда. Шире стали использоваться лекарства и вакцины, снижая смертность, особенно среди детей.

1950 год — около 2,5 млрд

2000 год — около 6,1 млрд

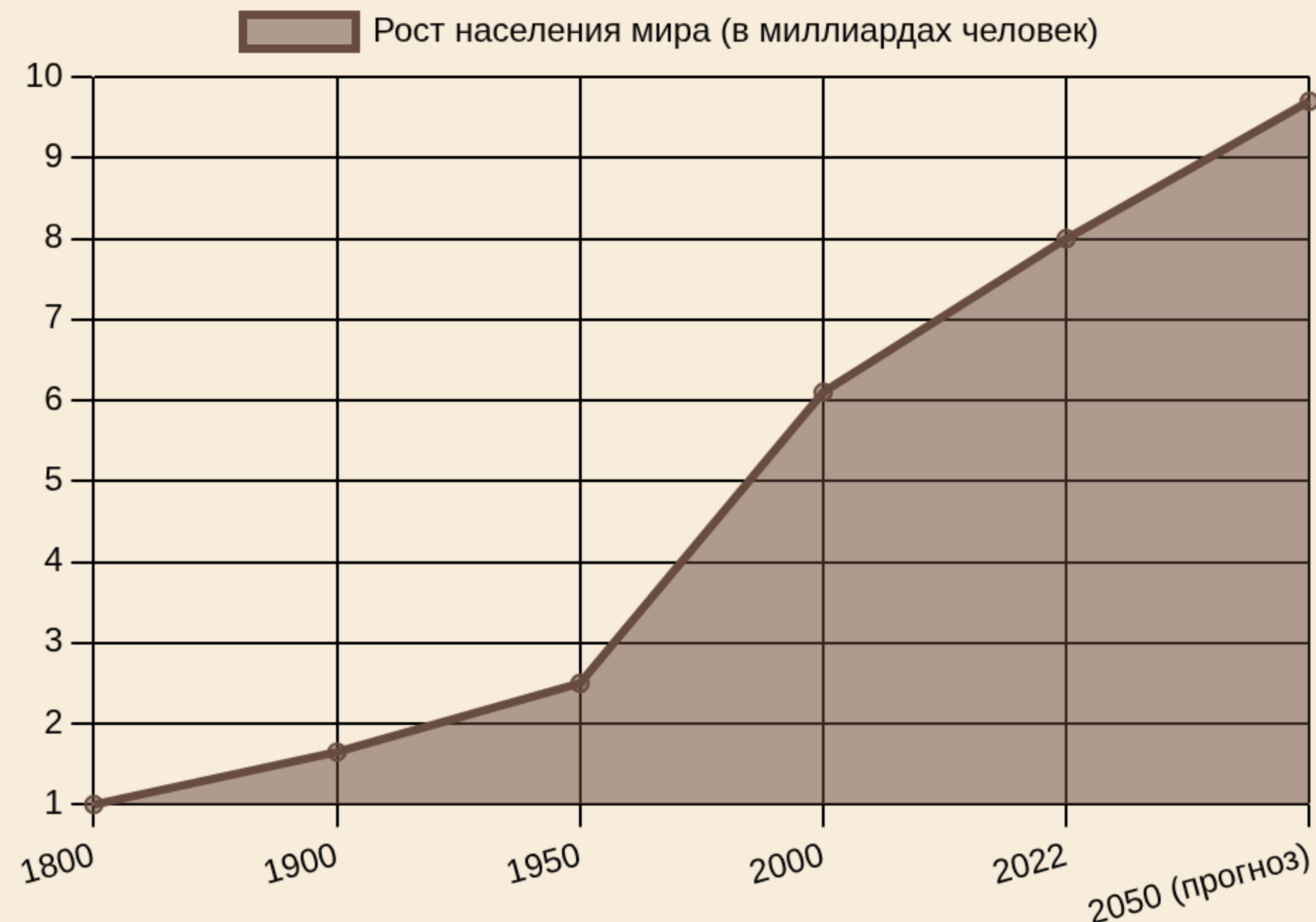
К 1900 году численность выросла примерно до 1,65 миллиарда. Серьёзную роль сыграли улучшения в медицине, питании и санитарных условиях.

К 2000 году численность превысила 6 миллиардов (около 6,1 млрд). Это ускорение связано с сочетанием более безопасной жизни и устойчивого снабжения едой.

Рост населения мира по историческим этапам

На второй половине XX века рост был особенно быстрым, потому что снижалась смертность, а продолжительность жизни увеличивалась.

Данные показывают: население растёт не равномерно — ускорения и замедления связаны с демографическими изменениями в разных регионах.



ООН, 2022–2050 (прогноз по сценариям); опорные точки: 1800, 1900, 1950, 2000, 2022.

Где живёт больше всего людей



Азия как главный «дом» для населения

Более половины людей мира живёт в Азии. Здесь сосредоточены огромные мегаполисы, а вокруг них — густые сельские районы, где работа напрямую связана с землёй и водой. Поэтому на одной и той же территории плотность меняется от города к городу.

big countries, big scales of life



Большие страны — большие масштабы жизни

Индия и Китай вместе превышают 2,8 миллиарда жителей. В них есть и высокоразвитые районы, и территории, где инфраструктура расширяется постепенно. Такое разнообразие объясняет, почему демографические процессы там идут неодинаково по регионам страны.



Центры населения по разным континентам

Кроме Азии, крупные центры населения есть в Индонезии, Пакистане, Бангладеш, Нигерии, Бразилии и США. Эти страны показывают, что самые «жизненные» места встречаются и на морских берегах, и в речных долинах, и на больших равнинах.

Самые населённые страны мира

Сравните страны по числу жителей и доле в населении мира: несколько государств концентрируют очень большую часть жителей планеты.

Даже при разной площади эти страны имеют сопоставимо огромные размеры населения. Это влияет на мировые рынки, миграционные потоки и нагрузку на инфраструктуру.

Страна	Население	Доля от мира
Индия	≈ 1,43 млрд	≈ 17–18%
Китай	≈ 1,41 млрд	≈ 17–18%
США	≈ 335 млн	≈ 4%
Индонезия	≈ 278 млн	≈ 3%
Пакистан	≈ 240 млн	≈ 3%

Почему люди живут неравномерно



Вода и реки

Там, где есть пресная вода, легче жить и вести хозяйство. Поэтому долины рек и побережья часто становятся районами с высокой плотностью населения и стабильной занятостью.



Климат и комфортные условия

Тёплый климат или умеренные сезоны уменьшают затраты на отопление и строительство. Люди чаще выбирают равнины и районы, где проще выращивать растения и планировать жизнь.



Транспорт и работа

Удобные дороги, порты и крупные производства притягивают людей. Когда рядом есть рабочие места и связь с городами, население концентрируется вокруг «узлов» инфраструктуры.



Безопасность и риски

Землетрясения, засухи, наводнения и высокие угрозы здоровью снижают привлекательность мест. Там, где риски контролируются, люди живут плотнее и планируют будущее увереннее.



Плотность населения в разных регионах мира

Высокая численность населения не всегда означает одинаково высокую плотность: она может «собираться» в отдельных районах.

Сравнение показывает различия условий жизни. В густонаселённых регионах инфраструктура и природные ресурсы поддерживают постоянный приток людей.



Почему население мира растёт

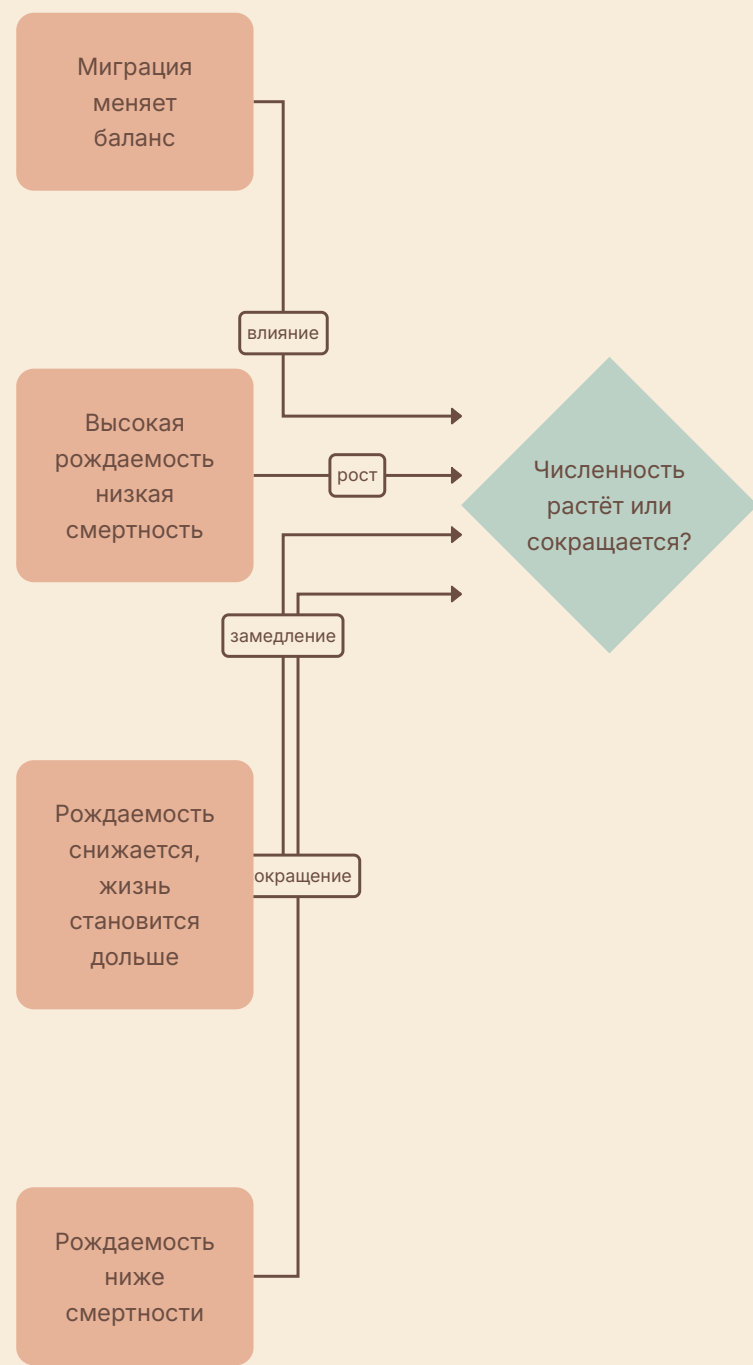
Растёт продолжительность жизни: люди дольше остаются здоровыми и могут работать. Улучшение питания повышает устойчивость организма и помогает переживать болезни.

Смертность снижается благодаря медицине, вакцинации и более безопасным родам. Чистая вода и санитария уменьшают распространение болезней, особенно среди детей.

В прошлом семьи часто имели больше детей: часть детей не доживала до взрослого возраста, а дети помогали в хозяйстве. Сегодня темпы роста различаются по странам.

Как меняется численность населения

Схема отражает взаимосвязь рождаемости, смертности, продолжительности жизни и миграции.



Половозрастной состав населения

Население делят по возрасту на детей, взрослых и пожилых. В «молодых» странах больше школьников и будущих работников, поэтому растёт спрос на образование и первые рабочие места.

01

Возрастная структура влияет на экономику: когда много людей трудоспособного возраста, легче развивать производство и услуги. Когда трудоспособных меньше, сложнее поддерживать темпы роста.

03

02

В странах со стареющим населением увеличивается доля людей старше 65 лет. Это повышает нагрузку на медицину, социальную поддержку и пенсионные системы, а также меняет структуру занятости.

04

Половозрастные различия связаны с рождаемостью, смертностью и миграцией. Поэтому одни регионы «омолаживаются», а другие постепенно стареют, меняя потребности общества.

Молодые и стареющие страны

У молодых стран обычно больше детей и подростков, а у стареющих — заметно выше доля пожилых. Из-за этого различаются расходы государства и потребности в услугах.

По диаграмме видно: при старении растёт «вес» возрастной группы 65+, а доля детей сокращается. Это влияет на рынок труда и бюджетные приоритеты.



Ориентировочные значения для типичных возрастных профилей; для точных долей нужны данные конкретных стран (например, по статистике ООН).



Города и урбанизация

Сейчас более половины людей мира живёт в городах. Урбанизация — это рост городов и увеличение доли городского населения, когда рабочие места, обучение и услуги концентрируются в пределах крупных агломераций.

У городов есть и минусы: пробки, шум, загрязнение воздуха и высокая стоимость жилья. Из-за притока жителей растут потребности в транспорте, коммунальных сетях, школах и больницах.

Крупнейшие города мира

Город	Страна	Население, млн (около)
Токио	Япония	37
Дели	Индия	32
Шанхай	Китай	29
Дакка	Бангладеш	23
Сан-Паулу	Бразилия	22

Таблица показывает города с населением в десятки миллионов и помогает увидеть, что центры с огромным населением часто становятся ключевыми узлами экономики, транспорта и культуры.

Крупнейшие города притягивают миллионы жителей и выполняют роль региональных центров. Концентрация людей усиливает развитие услуг и транспорта, но повышает требования к городской инфраструктуре.

Оценки по данным о населении городов (городских агломераций/столичных регионов) из общеизвестных сводных источников; точные значения зависят от того, как определён «город» (границы и метод расчёта).

Миграция людей и её причины

01

Миграция бывает внутренней и международной. Внутренняя — это переезд внутри страны, например из села в город, а международная — переезд в другое государство с изменением правового статуса.

02

Люди часто уезжают учиться и находить работу: там больше вакансий, выше зарплаты и легче строить карьеру. Иногда переезд связан с переобучением и поиском возможностей для семей.

03

Причины международных перемещений включают войну, бедность, природные условия и нехватку воды или ресурсов. Эти факторы меняют численность населения не только у «принимающих», но и у «покидающих» регионов.

Рождаемость, смертность и естественный прирост

В странах с высокой рождаемостью разница между рождаемостью и смертностью обычно больше, поэтому население растёт. В странах с низкой рождаемостью рост может замедляться или прекращаться.

Диаграмма подчёркивает, что именно естественный прирост (а не только смертность) определяет направление демографического движения. При снижении рождаемости баланс меняется быстрее.



Главные демографические проблемы мира

1

В одних регионах население растёт быстро. Тогда возникает дефицит школ, жилья, питьевой воды и новых рабочих мест, а нагрузка на инфраструктуру увеличивается быстрее, чем успевают строить.

2

В других странах население стареет. Уменьшается число трудоспособных людей, а расходы на пенсии и медицинскую помощь растут, поэтому требуется перестраивать социальную политику.

3

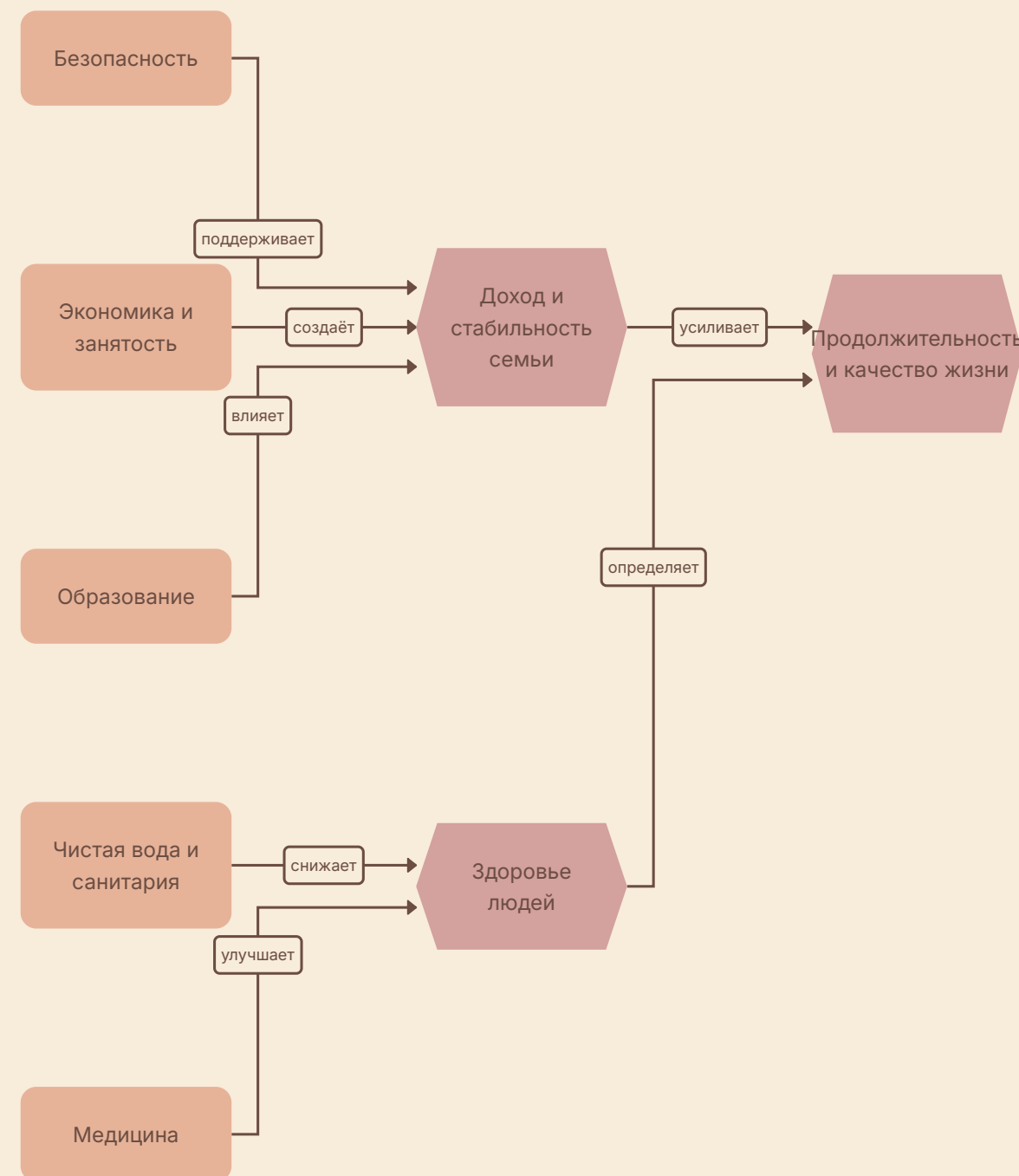
Демографические проблемы усиливают неравенство. Там, где образование и здравоохранение доступны не всем, различаются шансы на хорошую работу и качество жизни, а болезни и бедность сохраняются дольше.

4

Ещё один вызов — качество медицинской помощи и уровень жизни. Когда доступ к услугам ограничен, растут показатели смертности и ухудшаются условия для здорового развития детей и взрослых.

Что помогает улучшать качество жизни населения

Взаимосвязь факторов: образование, медицина, вода/санитария, экономика и безопасность.



Почему тема населения важна для географии

Численность и состав населения влияют на то, как обеспечиваются еда, вода, энергия, жильё и транспорт. Это помогает понять, почему в одних регионах ресурсов хватает, а в других возникают напряжённость и очереди.

Демографические данные нужны для планирования. Например, при росте жителей заранее продумывают школы, больницы, дороги и коммунальные сети, чтобы город или район не отставал от потребностей населения.

Прогнозы до 2050 года показывают дальнейшие изменения, особенно в Африке и Южной Азии. Одновременно в стареющих странах важно учитывать меньшее число работников и возрастающую долю пожилых.

Население мира: главное — где живут люди и как меняется их состав

Население Земли превысило 8 миллиардов и распределено очень неравномерно: есть регионы с высокой плотностью и почти без жителей. Разные демографические траектории ведут к росту городов и меняют потребности стран.