



Прогноз городского и сельского населения мира, 2018

Рубрику ведет



Екатерина
ЩЕРБАКОВА

ООН представила результаты очередного пересмотра перспектив мировой урбанизации

Урбанизация, наряду с ростом населения, его старением и активизацией международной миграции, относится к числу важнейших демографических трендов («мега-трендов»), определяющих не только изменение численности и состава населения мира, но изменяющих человеческое общество и мир в целом. Являясь одновременно и причиной, и следствием других исторических сдвигов, эти процессы приобретают особое значение в свете реализации Целей устойчивого развития, принятых мировым сообществом, до 2030 года[1].

Мировая урбанизация продолжается стремительными темпами. Быстро увеличивается доля населения, проживающего в городских поселениях, особенно в крупных и сверхкрупных мега-городах. Города, в которых концентрируется значительная часть экономической активности и управления, становятся важными центрами развития и связей между различными поселениями как внутри отдельных стран, так и между разными странами. Это создает благоприятные возможности для дальнейшего развития, но в то же время таит в себе серьезные риски, связанные с неуправляемым быстрым ростом городов или их деградацией по экономическим, демографическим, природно-климатическим и иным причинам. Социальные, экономические и экологические проблемы развития в перспективе все в большей мере будут связаны с обеспечением устойчивого развития крупных городских центров и их интеграции с городскими поселениями меньшего размера и сельскими поселениями.

Проблемам устойчивого развития городов, миграционной подвижности населения и международной миграции была посвящена прошедшая в апреле 2018 года пятьдесят первая сессия Комиссии по народонаселению и развитию ООН[2]. Особое внимание на этой сессии было уделено нехватке данных, необходимых для рационального управления и эффективного урегулирования социально-экономических проблем. Прежде всего, это относится к полноте, достоверности и регулярности поступления демографических данных, дезагрегированных по возрасту, полу, географическому местоположению, типу поселения и миграционному статусу. Кроме того, подчеркивалась необходимость систематизации данных, в том числе поступающих из новых источников (спутниковые данные дистанционного зондирования, «большие данные» сигналов сотовой связи), и повышения сопоставимости городских показателей (принятие понятия «городское пространство» в качестве статистической концепции для статистического измерения городов и городских агломераций)[3].

Оценка численности городского и сельского населения, а также крупнейших городских агломераций мира в целом, регионов и стран мира производится Отделом населения Департамента по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций (ООН) начиная с 1988 года. Ретроспективные оценки и прогнозные показатели пересматриваются и уточняются в соответствии с поступающей информацией и выполняемыми Отделом населения демографическими прогнозами раз в два-четыре года.

16 мая 2018 года были представлены основные результаты пересмотра оценок численности городского и сельского населения мира («Перспективы мировой урбанизации пересмотра 2018 года»[\[4\]](#)). Они получены на основе ретроспективных и прогнозных расчетов численности населения мира, осуществленных ООН в 2017 году по среднему варианту[\[5\]](#), и данных о населении городских поселений, поступающих от национальных статистических служб. Результаты расчетов следующего пересмотра планируется представить в первом полугодии 2022 года[\[6\]](#).

В настоящее время на сайте Отдела населения ООН представлены оценки численности городского и сельского населения на период с 1950 по 2018 год и прогнозные показатели на период до 2050 года в целом по миру, основным группам стран, шести крупным географическим регионам[\[7\]](#), 21 субрегиону и 233 странам (территориям). Кроме того, представлены ретроспективные и прогнозные оценки численности населения всех городских агломераций с числом жителей от 300 тысяч и более в 2018 году (1860) на период 1950-2035 годов, а также численность населения всех столиц мира в 2018 году.

Оценки численности населения, проживающего и в городах, основываются на информации, поступающей от национальных статистических органов в соответствии с критериями, используемыми в каждой отдельной стране. Источником для них чаще всего служат итоги переписей населения, хотя в некоторых странах используются данные регистров населения и административного учета. Поскольку страны используют разные критерии выделения городского населения[\[8\]](#), в отдельном файле помимо источников информации для каждой страны приведены комментарии и определения городских поселений, к которым они относятся (городские агломерации, метрополитенские ареалы или собственно города)[\[9\]](#). Остальное население, не являющееся городским, считается сельским.

При существующем многообразии ситуаций в отдельных странах мира невозможно выделить единый критерий, позволяющий разделить городские и сельские территории сопоставимым образом. Предпринимаются попытки оценить численность городского населения на основе единых критериев с помощью спутниковой съемки – по характеру использования земли, плотности застройки или освещенности в ночное время. Однако пока они не дали достаточно длинных временных рядов характеристик урбанизации, которые необходимы для оценки ее тенденций в прошлом и будущем.

Именно поэтому специалисты ООН исходят из того, что национальные статистические службы предоставляют наиболее адекватные данные о городском и сельском населении своих стран, и используют для расчетов именно эти данные. Исключение составляют случаи, когда критерии не вполне ясны или их изменение (во времени) мешает реконструкции последовательной серии данных за рассматриваемый период. Если критерии городского населения, применявшиеся при проведении последней переписи, отличаются от тех, которые использовались в предыдущей переписи, данные за прошлые периоды, по возможности, пересчитываются в соответствии с действующими ныне критериями. Предпочтение отдается данным, относящимся к городским агломерациям, если же подобных данных нет, используются данные, относящиеся к метрополитенским ареалам или собственно городу[\[10\]](#).

Собранные таким образом данные по всем странам (территориям) мира позволяют получить разнородные ряды оценок доли городского и сельского населения.

Для получения оценок по состоянию на середину каждого года периода 1950-2018 годов использовались методы интерполяции (для периодов, когда известны начальные и конечные значения) или экстраполяции (для периодов, для которых известно лишь одно значение), исходя из предположения, что доля городского населения изменяется в соответствии с логистической кривой.

Прогнозные расчеты исходили из предположения о существовании «мировой нормы» и постепенной конвергенции стран, основывающейся на историческом опыте. «Мировая норма» рассчитывалась для двух групп: 149 стран с численностью населения 2 миллиона человек и более и 82 стран с численностью населения менее 2 миллионов человек в 2018 году. На основе регрессионного анализа эмпирических данных об изменении соотношения городского и сельского населения (среднегодовых темпов изменения этого соотношения - разницы между темпами прироста городского и сельского населения) были получены гипотетические значения изменения соотношения городского и сельского населения при разных исходных уровнях урбанизации.

В дальнейшем рассчитанные данные по отдельным странам агрегировались по группам, регионам и миру в целом.

В 2018 году городское население достигло 4,2 миллиарда человек, или 55% населения мира

По оценкам ООН, численность городского населения мира в 2018 году достигла 4,2 миллиарда человек, или 55% от общей численности мирового населения.

В середине прошлого века городское население мира насчитывало чуть более 750 миллионов человек, а сельское – 1785 миллионов человек, или в 2,4 раза больше. Население мира было преимущественно сельским: в сельских поселениях проживало около 70% населения мира, в городских поселениях - 30% (рис. 1).

Быстрая урбанизация мира привела к тому, что в 2007 году была преодолена исторически важная веха - впервые за всю историю человечества численность городского населения превзошла численность сельского населения (3363 против 3343 миллионов человек). В последующие годы городское население продолжало расти опережающими темпами. По сравнению с 1950 годом, численность городского населения мира увеличилась к 2018 году в 5,6 раза, сельского – в 1,9 раза, а по сравнению с 2007 годом – соответственно, на 25% и на 2%.

В предстоящие годы городское население продолжит расти, а сельское население, слегка превысив 3,4 миллиарда человек (наибольшее значение по прогнозу - 3417 миллионов человек – в 2021 году), начнет понемногу сокращаться в первой половине 2020 годов. В перспективе все большая часть мирового населения будет представлена жителями городских территорий.

Ожидается, что к 2030 году, к которому мировое сообщество наметило достичь принятые в 2015 году Цели устойчивого развития, городское население мира увеличится еще почти на миллиард человек, или на 22% - до 5,2 миллиарда человек. Таким образом, оно достигнет того же размера, что население мира (городское и сельское) в конце 1980-х годов. К середине века городское население мира может достичь 6,7 миллиарда человек.

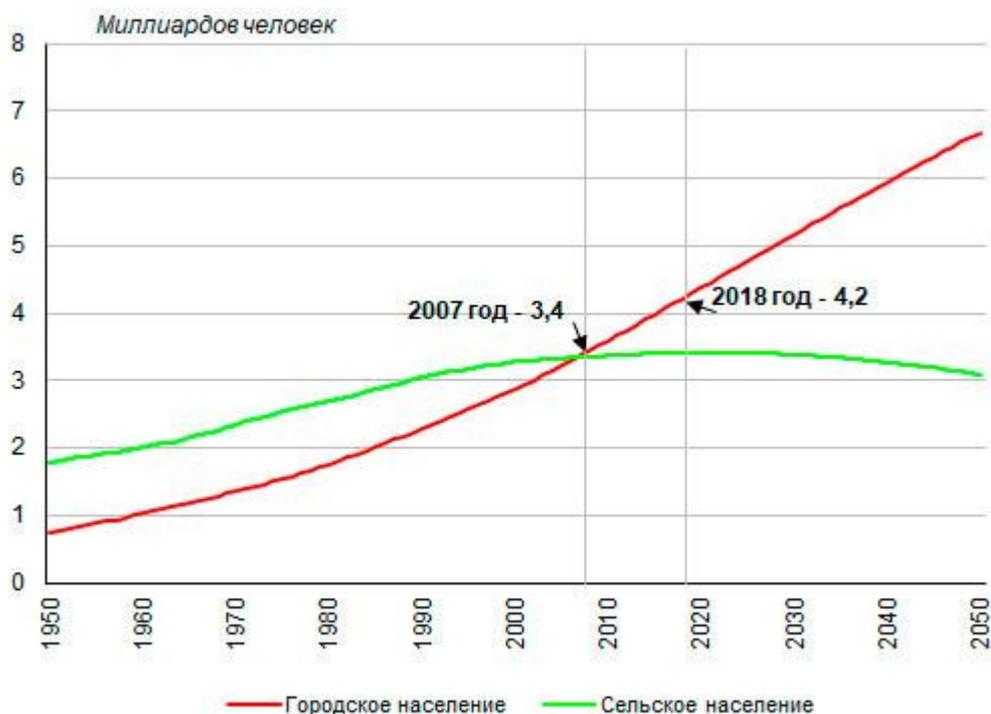


Рисунок 1. Численность городского и сельского населения мира, 1950-2050 годы, миллиардов человек

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F19-F20. File 19: Annual Urban Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands) File 20: Annual Rural Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

Темпы прироста городского населения мира постепенно замедляются, хотя остаются высокими. В 1950-е годы численность городского населения мира увеличивалась более чем на 3% в год, в период с 1965 по 1990 год – в среднем на 2,6% в год. Начиная с 1990-х годов темпы прироста городского населения стали снижаться, опустившись до 2% в 2015-2017 годы. В дальнейшем, по прогнозным расчетам, темпы прироста городского населения мира продолжат сокращаться – до 1,5% в год в 2030-2033 годы и 1,1% в конце 2040-х годов (рис. 2).

Устойчивый рост городского населения будет сочетаться с сокращением сельского населения, которое, как ожидается, начнется с 2022 года. Вначале убыль сельского населения будет незначительной, близкой к нулевому уровню, но в середине века может усилиться до 0,7% в год.

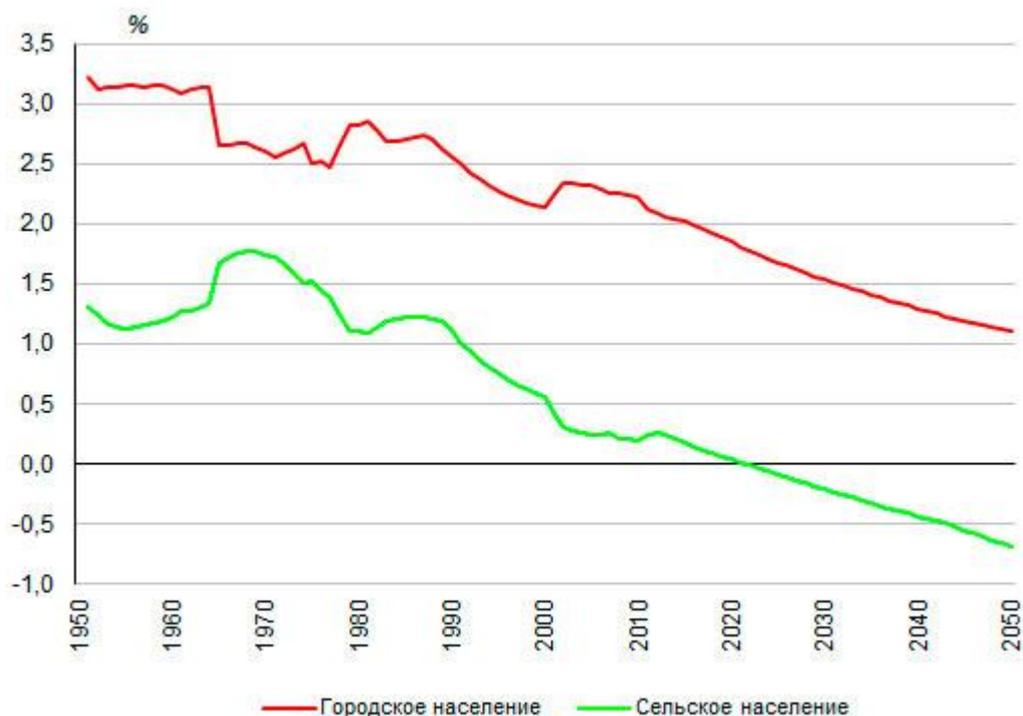


Рисунок 2. Прирост численности городского и сельского населения мира, 1950-2050 годы, % в год

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F19-F20. File 19: Annual Urban Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands) File 20: Annual Rural Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

Доля городского населения в общей численности населения мира устойчиво повышается. Если в 1950 году она составляла 29,6%, а в середине 2007 года – 50,2%, то к 2018 году она поднялась до 55,3%. К 2030 году она, как ожидается, повысится до 60,4%, а к 2050 году – до 68,4% (рис. 3).

Темпы урбанизации (прирост доли городского населения), подверженные заметным колебаниям из различного сочетания темпов роста городского и сельского населения, в долгосрочной перспективе снижаются. Если в середине 1950-х годов они достигали 1,4% в год, в начале 1980-х годов и в 2002-2005 годы – 1,1% в год, то к 2018 году снизились до 0,8%, а к 2030 году, по прогнозу, опустятся до 0,7% в год и 0,6% в 2036-2050 годы.

Резкое снижение темпов урбанизации в 1960-е годы (до 0,5% в 1969-1971 годы) было связано с повышением темпов прироста сельского населения в период так называемого «демографического взрыва», обусловленного заметным снижением смертности при сохранении высокой рождаемости и даже некотором ее повышении в развивающихся странах.

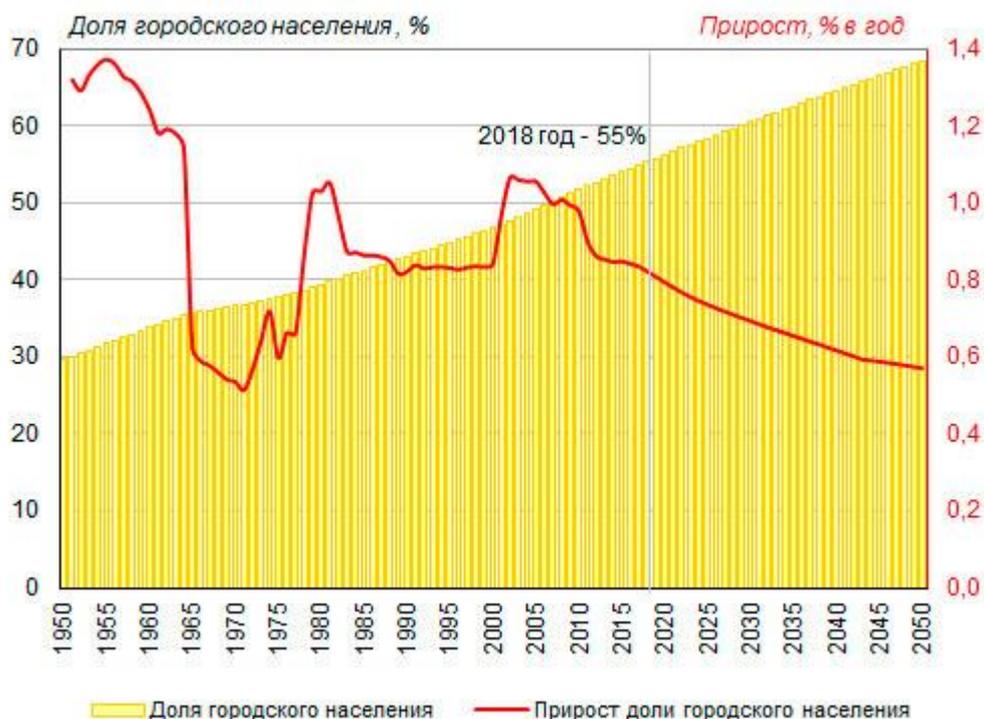


Рисунок 3. Доля городского населения (% от общей численности населения) и темпы урбанизации (прирост доли городского населения, % в год), мир в целом, 1950-2050 годы

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F19, F21. File 19: Annual Urban Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands). File 21: Annual Percentage of Population at Mid-Year Residing in Urban Areas by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050.

Среди стран мира доля городского населения варьируется от 0 до 100%, но в половине стран превышает 62%

Что касается отдельных стран (территорий) мира, доля городского населения в их населении варьируется в самых широких пределах – от 0 до 100% (рис. 4).

Все население считается городским в 12 странах (территориях): Гонконге и Макао (особые автономные регионы Китая), Сингапуре, Кувейте, Гибралтаре, Монако, Ватикане, Науру, на островах Ангилья (самоуправляемая заморская территория Великобритании), Синт-Мартен (самоуправляемое государственное образование Королевства Нидерландов), Бермуды и Кайманы. Почти полностью городским является население Бельгии, Гваделупы, Катара, Кувейта и Реюньона (98% и более). В 51 из 233 стран (территорий) доля городского населения превышает 85%. В этих странах проживает около 8% населения мира. Помимо уже перечисленных, в эту группу входят такие страны с многочисленным населением (10 миллионов человек и более), как Аргентина (91,9% постоянных жителей проживают в городских поселениях), Япония (91,6%), Нидерланды (91,5%), Венесуэла (88,2%), Чили (87,6%), Бразилия (86,6%) и Австралия (86,0%).

Уровень урбанизации, напротив, крайне низок в 14 странах, в которых доля городского населения не достигает 20%. Совсем нет городского населения на тихоокеанских островах Токелау, Уоллис и

Футуна. В остальных странах группы его доля составляет от 9,1 до 19,7%. В эту группу входят и страны с достаточно большой численностью населения (10 миллионов человек и более): Бурунди, Нигер, Малави, Уганда, Руанда и Южный Судан в Африке, Непал и Шри-Ланка в Азии. В этой группе стран сосредоточена лишь незначительная часть населения мира – 1,8%.

В центральной половине стран (без 25% стран с самыми низкими и самыми высокими значениями) доля городского населения составляет от 42,1% до 81,4% при медианном значении 62,5%.

По абсолютной численности городского населения выделяются Китай (837 миллионов человек в 2018 году) и Индия (461), в них сосредоточена почти треть всего городского населения мира (19,8% и 10,9% соответственно). Доля городских жителей в Китае, по оценке ООН, составляет 59,2%, в Индии – 34,0%.

Помимо этих двух стран значительное число горожан проживает в США (269 миллионов человек), Бразилии (183), Индонезии (147), Японии (117), России (107) и Мексике (105). В этих шести странах проживает 22% городского населения мира.

В остальных странах мира численность городского населения пока не достигает 100 тысяч человек, хотя и близка к этой отметке в Нигерии (98,6 миллиона человек).

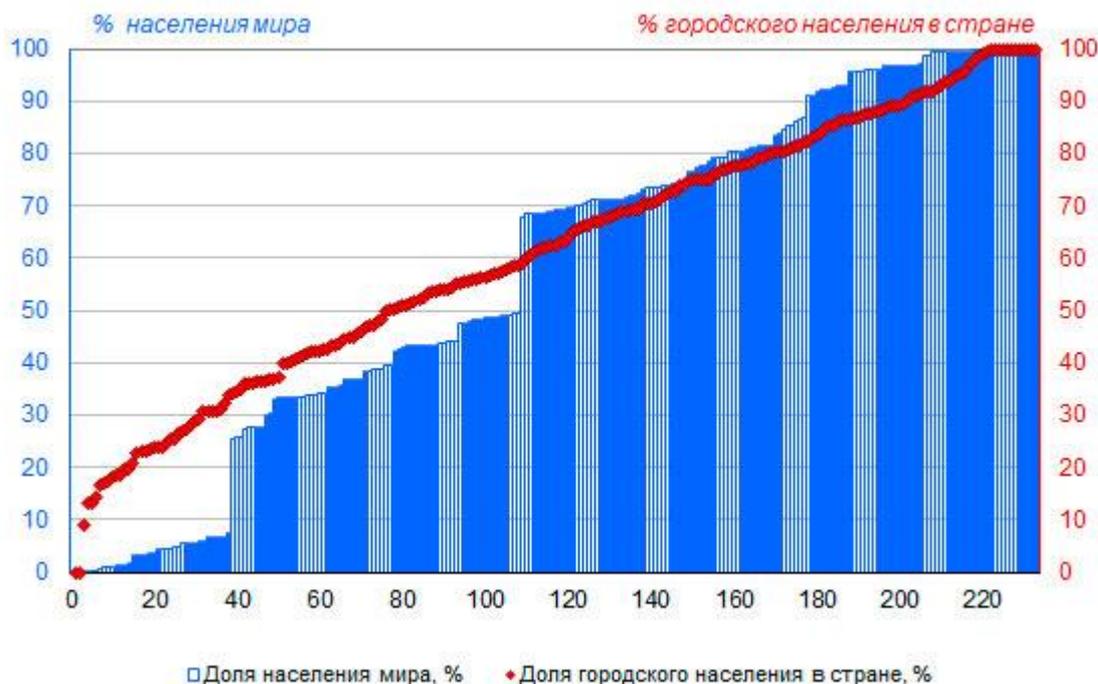


Рисунок 4. Накопленная доля населения мира по странам в порядке возрастания доли городского населения в стране на середину 2018 года, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F01. File 19: File 1: Population of Urban and Rural Areas at Mid-Year (thousands) and Percentage Urban, 2018.

Абсолютная и относительная численность городского населения существенно различается по регионам и группам стран мира.

В более развитых странах доля городского населения самая высокая – 79%, но городские жители этих стран составляют лишь четверть (24%) городского населения мира (рис. 5).

Более двух третей городского населения мира (68%) сосредоточено в развивающихся странах (без наименее развитых стран) – почти 2,9 миллиарда человек, - где оно составляет лишь немногим более половины от общей численности населения (54%). В группе наименее развитых стран доля городского населения составляет около трети (34%), а его удельный вес в общей численности городского населения мира составляет 8%.

Схожую картину можно проследить и по группам стран, выделенных по уровню экономического развития. В странах с высоким уровнем национального дохода на душу населения доля городского населения составляет 81%, в странах с низким уровнем дохода – 32%.

В наиболее урбанизированных странах с высоким доходом сосредоточено 23% городского населения мира, а в странах с низким доходом – только 5%. Остальные 72% городского населения мира проживают в странах со средним доходом (в том числе 42% - в странах с высоким средним, 30% - в странах с низким средним доходом).



Рисунок 5. Численность городского и сельского населения по основным группам* стран мира на середину 2018 года, миллионов человек и % городского населения

* БРС – более развитые страны мира; МРС – менее развитые страны мира без наименее развитых стран (НРС) [11]; ВД – страны с высоким доходом, ВСД – с высоким средним доходом, НСД – с низким средним доходом, НД – с низким доходом [12]

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F01. File 19: File 1: Population of Urban and Rural Areas at Mid-Year (thousands) and Percentage Urban, 2018.

Более половины городского населения мира проживает в Азии (почти 2,3 миллиарда человек, или 54%), однако в общей численности населения Азии доля горожан составляет лишь 50% (рис. 6). Еще ниже доля городского населения в населении Африки – 43%, но по своей абсолютной численности оно сопоставимо с численностью городского населения Европы и Латинской Америки (соответственно, 548, 553 и 526 миллионов человек, или 13%, 13% и 12% городского населения мира). Выше всего уровень урбанизации в Северной и Южной Америке, где доля городского населения превышает 80%. В Океании она несколько ниже, чем в Европе, но заметно выше, чем в Азии, составляя 68%. Доля Океании в городском населении мира составляет около одного процента.



Рисунок 6. Численность городского и сельского населения по основным регионам мира на середину 2018 года, миллионов человек и % городского населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F01. File 19: File 1: Population of Urban and Rural Areas at Mid-Year (thousands) and Percentage Urban, 2018.

Распределение городского населения мира по основным группам стран быстро изменяется. Как было показано выше, по оценке на середину 2018 года, в городских поселениях развитых стран проживает около миллиарда человек (994 миллиона), в городских поселениях развивающихся стран – 3,2 миллиарда человек, включая 344 миллиона человек в наименее развитых странах мира (рис. 5 и 7).

К 2030 году численность городского населения развитых стран, по прогнозу ООН, превысит миллиард человек (1050 миллионов), в то время как численность городского населения развивающихся стран достигнет почти 3,6 миллиарда человек, в том числе 539 миллионов человек в наименее развитых странах. В результате доля развитых стран в городском населении мира снизится до 20%, доля наименее развитых стран превысит 10%, а доля остальных развивающихся стран повысится до 69%. Практически весь ожидаемый прирост (94%) будет сконцентрирован в развивающихся странах.

Городское население всех трех групп стран продолжит расти до 2050 года, но разными темпами. В развитых странах оно увеличится на 13% по сравнению с 2018 годом, в наименее развитых странах – в 2,9 раза, в остальных развивающихся странах – в 1,6 раза (на 58%). В итоге к середине века численность городского населения наименее развитых стран (1006 миллионов человек) почти сравняется с численностью городского населения развитых стран (1124), а их доля в городском населении мира составит, соответственно, 15% и 17%.

Отметим, что еще относительно недавно горожане из развитых стран представляли большую часть городских жителей мира (более 50% до 1970 года, около 60% в середине прошлого века).

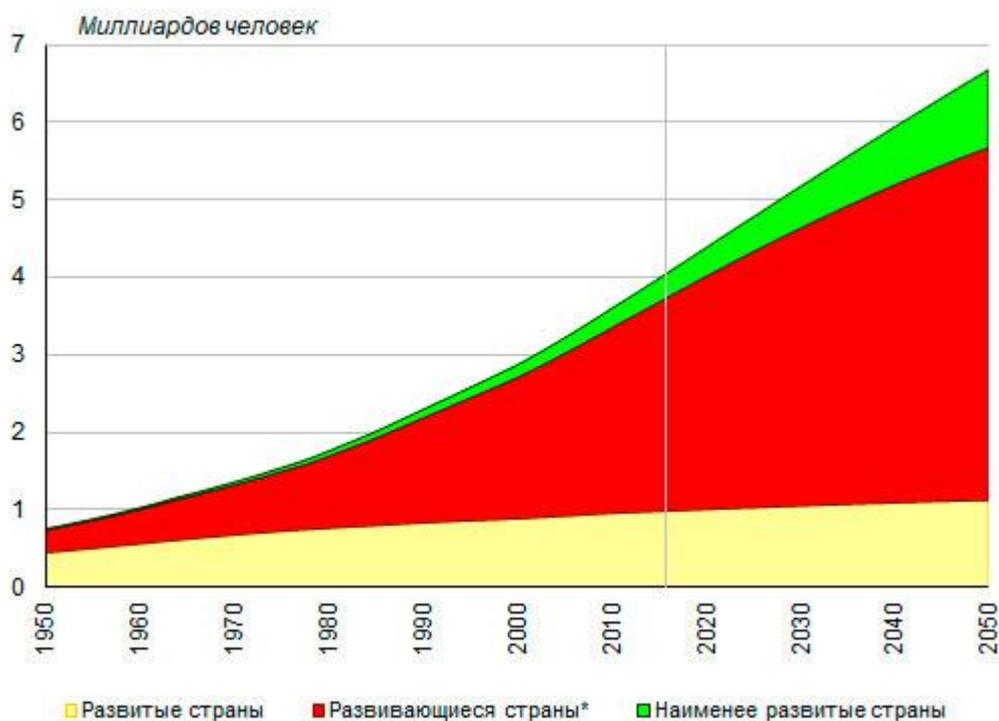


Рисунок 7. Численность городского населения по основным группам стран мира, 1950-2050, миллиардов человек

* без наименее развитых стран

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F19. File 19: Annual Urban Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

Почти 86% прироста городского населения мира за 2018-2030 годы придется на Азию (57%) и Африку (29%), 8% - на Латинскую Америку, 4% - на Северную Америку, 2% - на Европу, 0,5% - на Океанию (рис. 8).

К 2050 году в наибольшей степени увеличится городское население Африки – в 2,7 раза (с 548 миллиона человек в 2018 году до 1489 в 2050 году). Все городское население мира увеличится за этот период на 58%, городское население Азии, составляющее его большую часть – на 53% (с 2,3 до 3,5 миллиарда человек). Довольно значительно вырастет городское население Океании (на

46%), Латинской (30%) и Северной (29%) Америки. Прирост городского населения Европы составит всего 8%. Более 87% прироста городского мира за 2018-2050 годы придется на Азию (49%) и Африку (38%), в том числе 35% - всего на три страны: Индию (+416 миллионов городских жителей), Китай (+255 миллионов) и Нигерию (+189 миллионов). Остальные географические регионы мира обеспечат порядка 13% прироста городского населения мира: около 6% - Латинская Америка, 4% - Северная Америка, 2% - Европа, 1% - Океания.

В итоге состав городского населения существенно изменится. Доля Азии начнет понемногу снижаться в 2030-е годы и к середине века составит 52% против 54% в 2018 году. Доля Африки в городском населении мира продолжит устойчиво возрастать и поднимется до 22% в 2050 году против 13% в 2018 году, 10% в конце прошлого века и 4% в его середине. Доля Латинской Америки в городском населении мира уже начала снижаться, что раньше было характерно только для Европы и Северной Америки. К 2050 году доля Европы в городском населении мира сократится до 9% (против 13% в 2018 году, 18% в конце XX века и 38% в середине XX века), доля Северной Америки – до 6% (против, соответственно, 7%, 9% и 15%). Доля Латинской Америки в городском населении мира снизится к середине века до 10% против 12% в 2018 году и 14% в 1980-1990 годы. Доля Океании в городском населении мира остается стабильной на уровне около 1%.

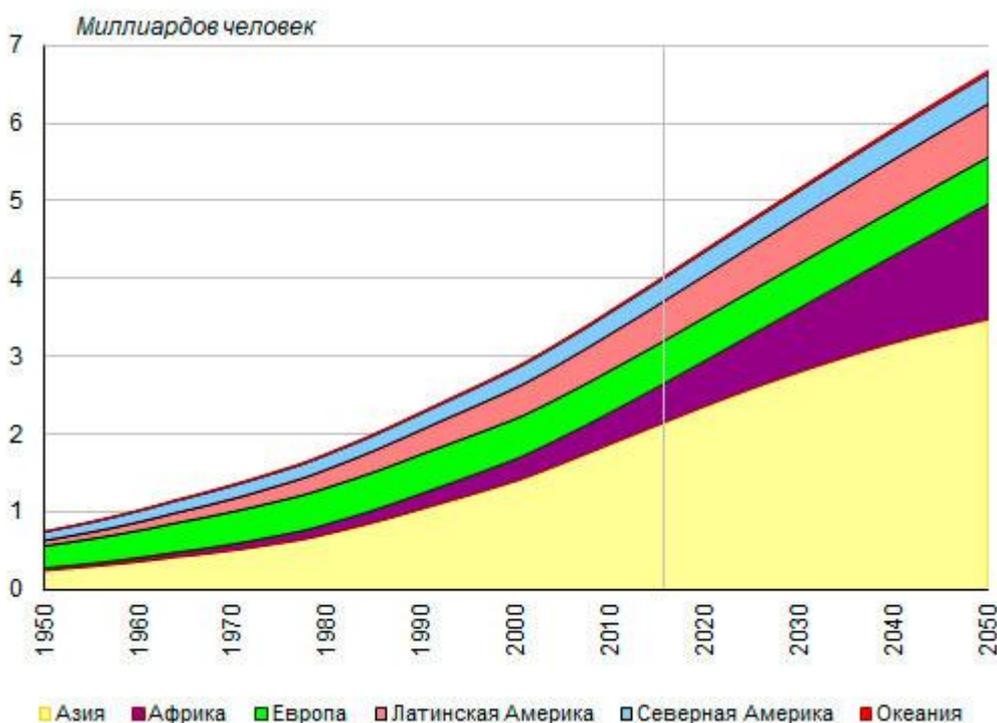


Рисунок 8. Численность городского населения по основным географическим регионам мира, 1950-2050 годы, миллиардов человек

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F19. File 19: Annual Urban Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

Наиболее низкий прирост городского населения отмечается в Европе. В 1997-2000 годы общий коэффициент прироста снизился почти до нулевой отметки (0,1% в целом по региону), поскольку в

ряде европейских стран наблюдалась убыль населения (естественная и миграционная). В 2007-2009 годах прирост численности городского населения увеличился до 0,5% в год, но затем снижение возобновилось. В 2013-2016 годах прирост составил 0,3% в год, и на этом же уровне он сохранится до середины 2030-х годов, после чего снизится до 0,1% в год в конце прогнозного периода (рис. 9).

Постепенное замедление роста городского населения ожидается и в других регионах мира, но сейчас общий прирост повсюду, кроме Европы, достаточно высок, составляя по оценке ООН 1,0% в год в Северной Америке, 1,4% в Океании, 1,3% в Латинской Америке, 2,2% в Азии и 3,6% в Африке. Темпы прироста городского населения Северной и Латинской Америки, а также Океании постепенно сближаются, снижаясь, а в Азии и, особенно, в Африке остаются крайне высокими.

К 2030 году рост городского населения замедлится во всех регионах. Несмотря на ожидаемое снижение, в Африке он останется очень высоким (3,3% в год). В Азии интенсивность прироста городского населения снизится до 1,5% в год. Несколько ниже она будет в Океании (1,2%), Латинской и Северной Америке (по 0,9%), а ниже всего – в Европе (0,3%).

К 2050 году темпы прироста городского населения опустятся ниже уровня 1% в год во всех регионах, кроме Океании (1,1%) и Африки (2,7%).

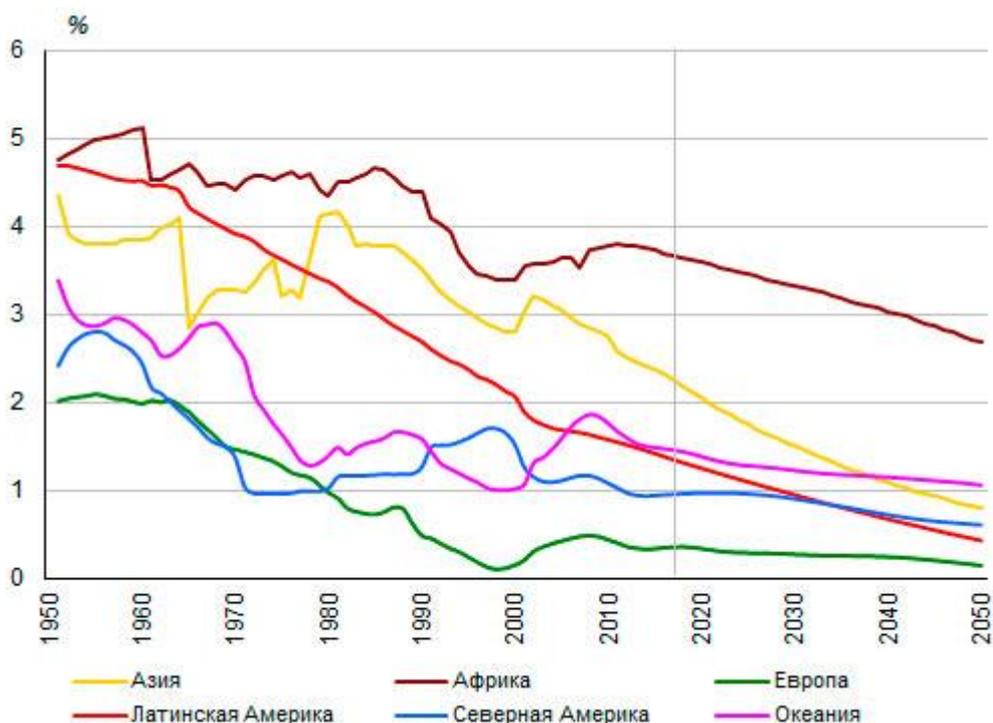


Рисунок 9. Прирост численности городского населения по основным регионам мира, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F19. File 19: Annual Urban Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

Сельское население мира в основном сконцентрировано в Азии и Африке (89%)

Сельское население мира в основном сконцентрировано в Азии (67% в 2018 году) и Африке (22%). Число сельских жителей в Азии составило, по оценке на середину 2018 года, 2279 миллионов человек, в Африке – 740 миллионов человек (рис. 10). В Европе в сельских поселениях проживает 190 миллионов человек (5,6% сельского населения мира), в Латинской Америке – 126 миллионов человек (3,7%), в Северной Америке – 65 миллионов человек (1,9%), в Океании – 13 миллионов человек (0,4%).

В Европе, Северной и Латинской Америке, а также в Азии численность сельского населения сокращается, в Африке и Океании продолжает довольно быстро расти. К 2030 году сельское население Азии снизится до 2144 миллионов человек, а доля в сельском населении мира - до 63%. Сельское население Африки увеличится до 880 миллионов человек, а доля в сельском населении мира - до 26%. В результате, их доля в целом останется высокой – около 90%.

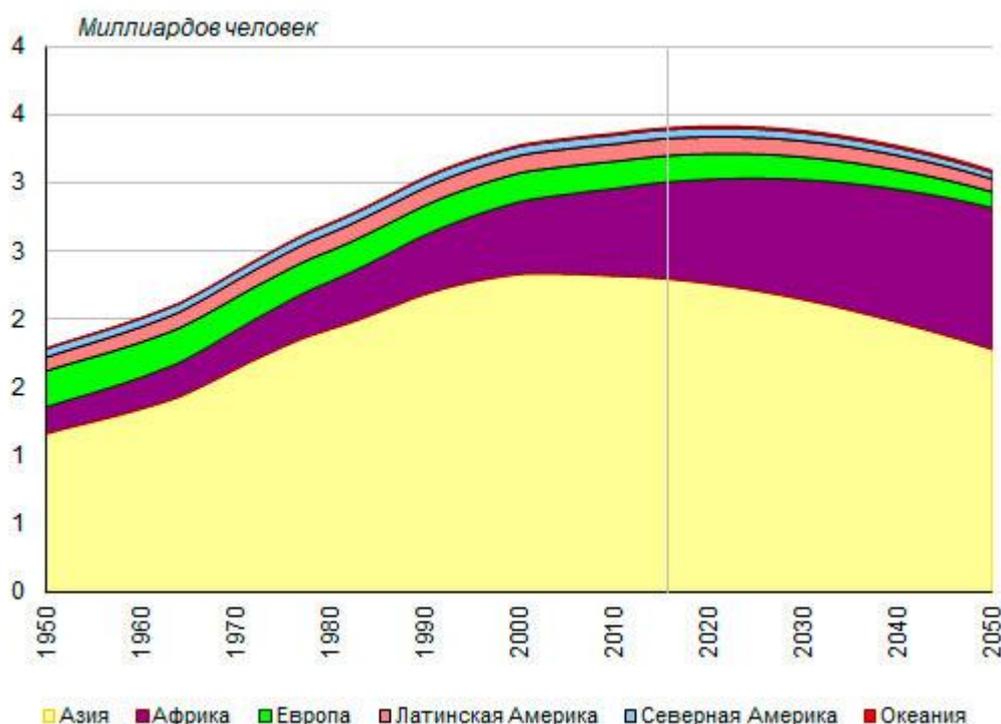


Рисунок 10. Численность сельского населения по основным географическим регионам мира, 1950-2050 годы, миллиардов человек

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F20. File 20: Annual Rural Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

Доля Европы в сельском населении мира снизится до 4,9% в 2030 году (167 миллионов человек), Латинской Америки – до 3,5% (118 миллионов человек). Доля сельского населения Северной Америки несколько снизится, составив 1,8% (61 миллион человек) а доля сельского населения Океании незначительно увеличится, превысив 0,4% (15 миллионов человек).

К 2050 году доля Азии в сокращающемся сельском населении мира будет оставаться самой высокой, хотя и сократится до 57% (1778 миллионов человек). Доля населения Африки, напротив, заметно возрастет – до 34% (1039 миллионов человек). Несколько увеличится и доля Океании в сельском населении мира – до 1% (16 миллионов человек). Доля сельских жителей Европы в сельском населении мира снизится до 3,8% (117 миллионов человек), Латинской Америки – до 3,1% (95), Северной Америки – до 1,6% (48).

Сельское население Европы сокращается на протяжении всего периода наблюдения, хотя и с некоторыми отклонениями от тренда (рис. 11). В конце 1960-х годов и в 1970-е годы убыль достигала 0,7-0,8% в год, в начале 1990-х годов она сократилась до 0,1% в год. К 2018 году интенсивность убыль вновь усилилась до 0,7% в год. В дальнейшем она продолжит усиливаться, составив в 2030 году -1,4% в год и -1,9% в 2040-е годы.

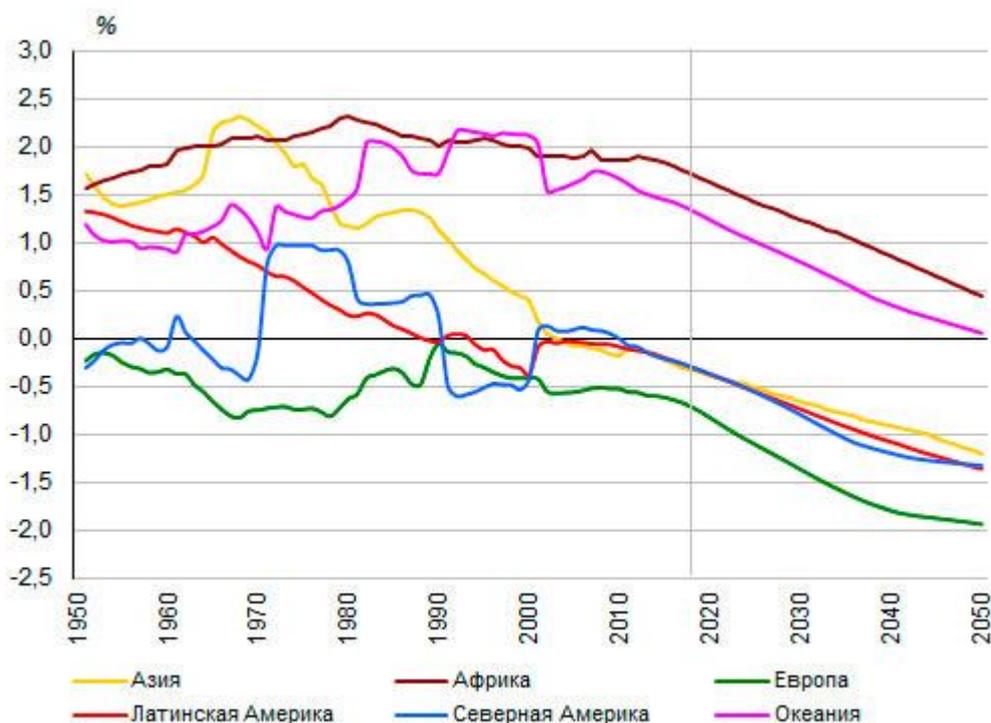


Рисунок 11. Прирост численности сельского населения по основным регионам мира, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F20. File 20: Annual Rural Population at Mid-Year by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050 (thousands).

В Северной Америке небольшая убыль сельского населения отмечалась в 1950-е и 1964-1970 годы и более интенсивная (до -0,6% в год) в 1991-2000 годы, но стала устойчивой, по оценкам ООН, только начиная с 2011 года.

С 1990-х годов сокращается сельское население Латинской Америки, а с 2005 года – сельское население Азии. В настоящее время убыль сельского населения Азии, Латинской и Северной Америки составляет 0,3% в год. К 2030 году ожидается усиление убыли – до 0,7% в Азии и Латинской

Америке, до 0,8% в Северной Америке. К 2050 году интенсивность убыли сельского населения в этих регионах еще больше усилится – до -1,2% в Азии, -1,3% в Северной и Латинской Америке.

Интенсивность роста сельского населения Африки и Океании замедляется, но до конца прогнозного периода, скорее всего, останется высокой. В 2018 году она составляла, соответственно, 1,7% и 1,3%, к 2030 году снизится, по прогнозу ООН, до 1,2% и 0,8%, а к 2050 году – до 0,4% и 0,1%.

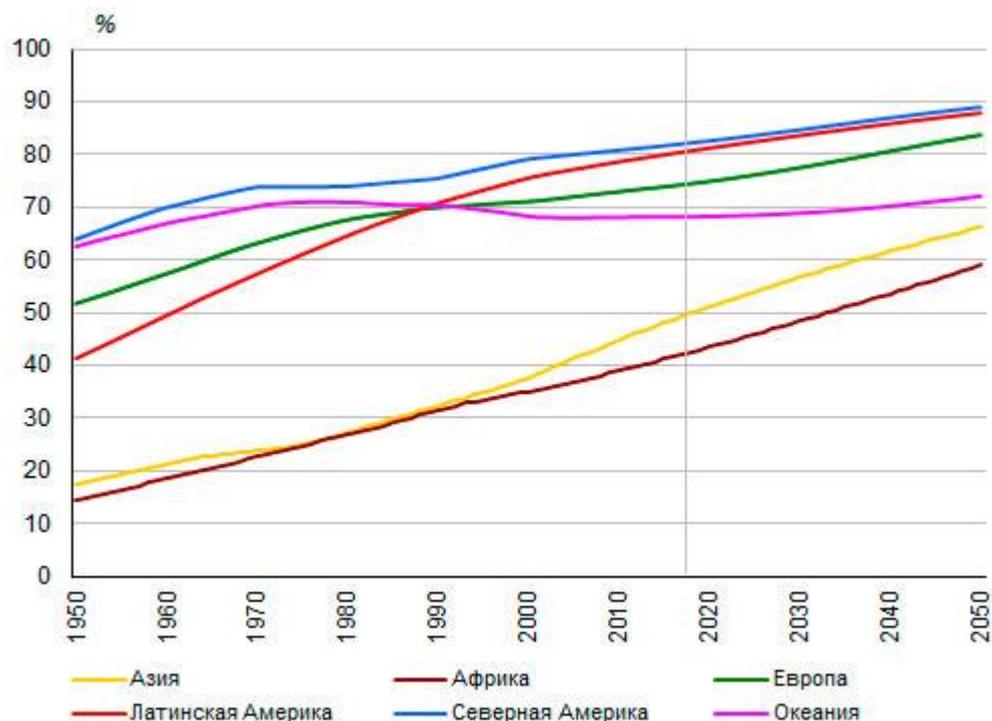


Рисунок 12. Доля городского населения по основным географическим регионам мира, 1950-2050 годы, % от общей численности населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F21. File 21: Annual Percentage of Population at Mid-Year Residing in Urban Areas by Region, Subregion, Country and Area, 1950-2050.

Исторически процесс урбанизации начался в более развитых странах. Уже в середине прошлого века в городских поселениях проживало более половины населения этой группы стран. Выше всего доля городского населения в 1950 году была в Северной Америке (64%), несколько ниже в Океании (63) и заметно ниже в Европе (52%). Урбанизация в этих регионах мира продолжалась и в последующие десятилетия, и доля городского населения по-прежнему росла (рис. 12). Только в Океании она, достигнув почти 71% в середине 1970-х годов, стабилизировалась на этом уровне и даже несколько снизилась к началу 2000-х годов.

В 2018 году самой высокой была доля городского населения в Северной Америке (82,2%). Несколько ниже она в Латинской Америке (80,7%), заметно ниже в Европе (74,5%) и Океании (68,2%).

В Азии и Африке пока преобладает сельское население, несмотря на устойчивый и быстрый рост доли городского населения. В Азии доля городского населения уже вплотную приблизилась к знаменательной половине (49,9% в 2018 году), в Африке она составляет 42,5%.

К 2030 году доля городского населения возрастет во всех регионах мира. Преобладание сельского населения сохранится только в Африке, но и там доля городских жителей превысит 48%. В Северной Америке она достигнет почти 85%, в Латинской Америке – 84%, в Европе - 78%, в Океании - 69%, а в Азии – 57%.

В середине XXI века городское население будет преобладать во всех крупных географических регионах мира, составляя от 59% в Африке до 89% в Северной Америке.

Необходимо отметить, что рост городского населения складывается в результате действия трех факторов:

- естественного прироста (превышения числа родившихся над числом умерших на городских территориях);
- миграционного прироста (превышения числа прибывших на городские территории над числом выбывших с них, обычно за счет миграции из села в город, но в последнее время все больше за счет международной миграции);
- прироста за счет административно-территориальных преобразований (расширения городских территорий в результате присоединения бывших сельских земель или преобразования сельских поселений в городские).

Роль этих факторов меняется со временем и различна в странах с разным уровнем развития.

Учитывая частые изменения в определении городских территорий, эксперты ООН предостерегают от простых сопоставлений уровня урбанизации, чтобы отделить влияние фундаментальных социально-экономических трансформаций от политических решений.

Число мега-городов с 10 миллионами жителей и более возросло с 2 в 1950 году до 16 в 2000 году и 33 в 2018 году

Наряду с увеличением абсолютной и относительной численности городского населения мира, его отдельных регионов и стран, растет его концентрация в крупных и сверхкрупных агломерациях, хотя до сих пор большая часть городского населения мира проживает в городах относительно небольшого размера.

В ходе пересмотра перспектив мировой урбанизации 2018 года специалисты ООН произвели ретроспективные и прогнозные расчеты численности населения городов, в которых, по оценке на середину 2018 года, проживало 300 тысяч и более человек. Число городов такого размера возросло с 306 в 1950 году до 1291 в 2000 году и 1860 в 2018 году, а к 2035 году может составить 2363, что почти в 8 раз больше, чем было в середине прошлого века. Особенно быстро увеличивается число крупных и сверхкрупных городов (рис. 13).

За 1950-2018 годы число городов с численностью населения от 300 до 500 тысяч человек увеличилось в 6,6 раза (от 129 до 714), с населением от 500 тысяч до 1 миллиона человек – в 7,5 раза (от 101 до 598), с населением от 1 до 5 миллионов – в 9,3 раза (от 69 до 467), с населением от 5 до 10 миллионов – в 14,6 раза (от 5 до 48), а с населением 10 миллионов человек и более – в 24 раза (от 2 до 33).

В ближайшие годы, по прогнозу ООН, число крупных и сверхкрупных городов также будет расти быстрее, чем число городов меньшего размера. Общее число городов с населением 300 тысяч человек и более увеличится за 2018-2035 годы на 27%. Больше всего увеличится число городов с населением от 5 до 10 миллионов человек (на 52%) и 10 миллионов и более (на 45%). Число городов с населением от 1 до 5 миллионов человек возрастет на 37%, от 500 тысяч до миллиона человек – на 27%, от 300 до 500 тысяч - на 18%.

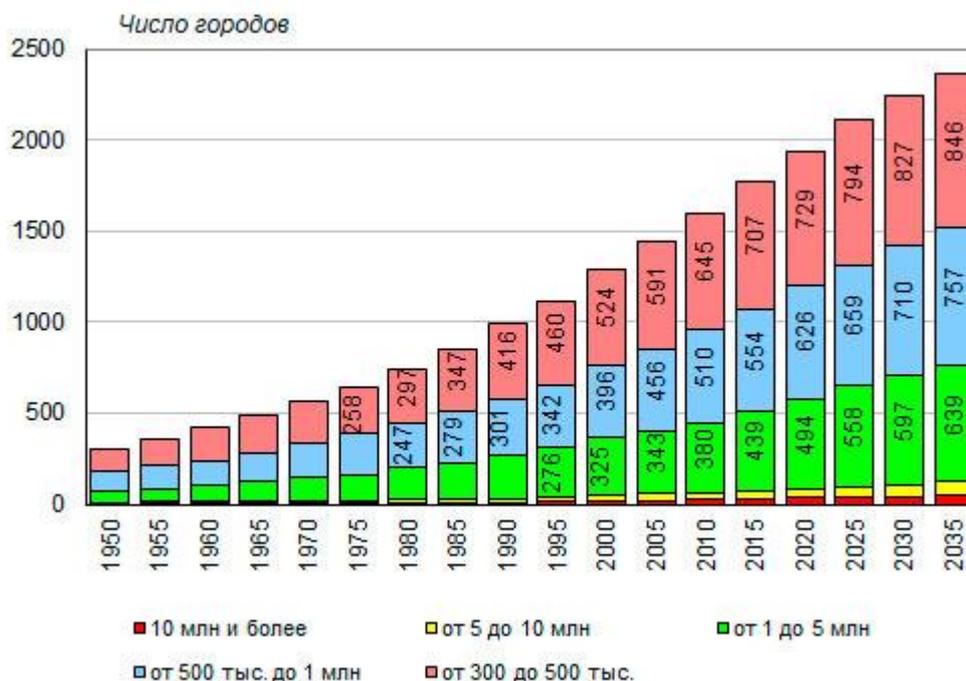


Рисунок 13. Число городов мира с населением 300 тысяч человек и более по размеру, 1950-2035 годы

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F17b. File 17b: Number of Cities Classified by Size Class of Urban Settlement, Region, Subregion, Country and Area, 1950-2035.

Быстрее всего растет совокупная численность населения мега-городов. За 1950-2018 годы она увеличилась в 22,4 раза (с 24 до 529 миллионов человек), тогда как все городское население мира увеличилось лишь в 5,6 раза.

Абсолютная численность населения других групп городов также устойчиво возрастала, за исключением городов с числом жителей от 5 до 10 миллионов человек в первой половине 1980-х годов. Но темпы прироста совокупности городов меньшего размера было, как правило, ниже, чем в группе мега-городов.

Меньше всего за 1950-2018 годы увеличилась численность населения городов, в которых проживает менее 300 тысяч человек, - в 3,9 раза (с 450 до 1750 миллионов человек). Совокупное население городов с числом жителей от 300 до 500 тысяч возросло в 5,5 раза (с 50 до 275), с числом жителей от 500 тысяч до 1 миллиона человек – в 6,1 (с 67 до 415), от 1 до 5 миллионов – в 7,3 раза (со 127 до 926), от 5 до 10 миллионов – в 10,1 раза (с 32 до 325).

К 2035 году также больше всего увеличится население городов с числом жителей 10 миллионов человек и более (на 63% по сравнению с 2018 годом). Прирост численности населения городов с числом жителей от 5 до 10 миллионов составит 52%, от 1 до 5 миллионов – 36%. Прирост населения городов меньшего размера будет ниже, чем городского населения в целом (32%): городов с числом жителей от 500 тысяч до 1 миллиона – 27%, от 300 до 500 тысяч и менее 300 тысяч – 19%.

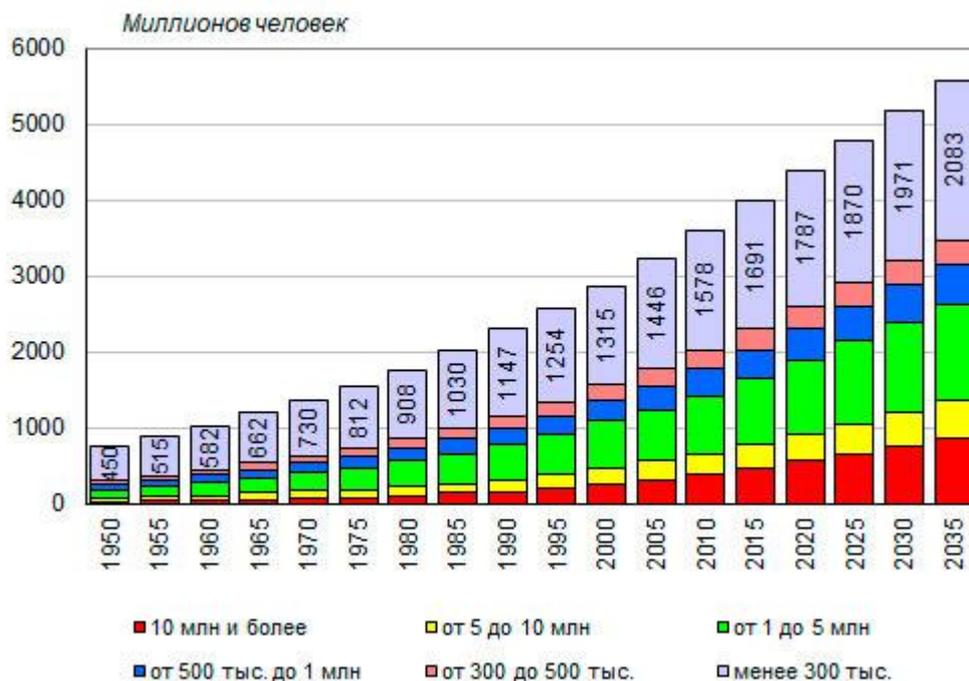


Рисунок 14. Городское население мира по городам разного размера, миллионов человек, 1950-2035 годы

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F17d. File 17d: Population in Cities Classified by Size Class of Urban Settlement, Region, Subregion, Country and Area, 1950-2035 (thousands).

Несмотря на более быстрый рост населения крупных и сверхкрупных городов, большая часть городского населения мира до сих пор проживает в относительно небольших городских поселениях. В 2018 году 58% горожан являлись жителями городов с населением менее миллиона человек, в том числе 41% - жителями городов с населением менее 300 тысяч человек. В 2000 году эти доли составляли, соответственно, 62% и 46%, в 1950 году – почти 76% и 60%, а к 2035 году они снизятся до 53% и 37% (рис. 15).

Доля городского населения, проживающего в мега-городах, устойчиво повышается: в 1950-е годы она составляла 3,1%, в 1960-1970 годы росла довольно умеренно, а начиная с 1980-х годов – более быстро, увеличившись до 8,6% городского населения в 2000 году и 12,5% в 2018 году. К 2035 году она может возрасти до 15,5%.

Некоторое сокращение относительной численности населения отмечалось в 1980-1990 годы в группе городов с населением от 5 до 10 миллионов человек, служащих «инкубатором» мега-городов.

В целом же доля горожан, проживающих в городах такого размера, увеличилась с 4,3% в 1950 году до 7,5% в 2000 году и 7,7% в 2018 году. К 2035 году она может возрасти до 8,9%

Доля городского населения, проживающего в городах с числом жителей от 1 до 5 миллионов, также снижалась в отдельные периоды из-за повышения ранга некоторых городов и перехода их в группу городов большего размера, но в целом она, скорее, росла, увеличившись с 17,0% в 1950 году до 21,9% в 2018 году. К концу прогнозного периода она составит около 23%.

Доля городского населения, проживающего в поселениях с числом жителей от 500 тысяч до 1 миллиона, колеблется на уровне около 9-10%, с числом жителей от 300 до 500 тысяч человек – около 6-7%. Устойчиво и быстро сокращается удельный вес населения городов с числом жителей менее 300 тысяч человек.

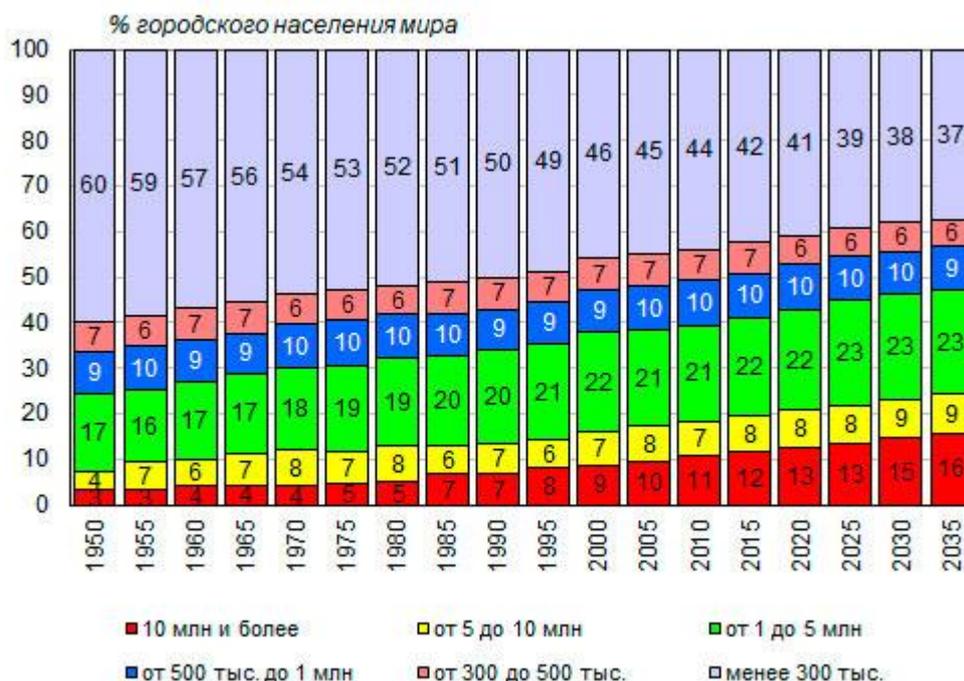


Рисунок 15. Распределение городского населения мира по городам разного размера, %, 1950-2035 годы

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F17c. File 17c: Percentage of Urban Population in Cities Classified by Size Class of Urban Settlement, Region, Subregion, Country and Area, 1950-2035.

Особое место по своему размеру и концентрации социальной и экономической активности занимают сверхкрупные города (мегаполисы или мега-города)[13] с населением 10 миллионов человек и более. В 1950-х годах таких городов было всего два: Токио и Нью-Йорк[14], в 1960-е годы к ним присоединилась Осака[15], в 1970-е годы – Мехико, столица Мексики и Сан-Паулу в Бразилии, в 1980-е годы – Буэнос-Айрес[16] в Аргентине и Лос-Анджелес[17] в США. К 1990 году число мега-городов возросло до 10, к 2000 году – до 16, а к 2035 году может возрасти до 48.

Среди мега-городов особенно выделяется столица Японии – Токио. Это крупнейшая городская агломерация мира, по численности населения превосходящая большинство стран и территорий мира, по которым в настоящее время Отдел населения ООН проводит ретроспективные и прогнозные расчеты (196 из 233). Она включает в себя не только плотно заселенные территории Большого Токио, но и 87 прилегающих городов, функционально связанных с ним, в том числе Йокогаму, Кавасаки и Чибу, являющихся важнейшими городскими центрами с определенными собственными правами. Мега-города нередко возникают в результате слияния нескольких функционально взаимосвязанных крупных или малых городов, постепенно образующих городскую агломерацию. Токио возглавляет список крупнейших городов мира, начиная с 1955 года, когда его население насчитывало 13,7 миллиона человек.

В таблице 1 представлены мега-города мира и число жителей, проживающих в них, по состоянию на середину 2018 года и на 17 лет раньше и позже. За этот период число мега-городов, по расчетам ООН, увеличится с 18 до 48, возрастет численность их населения и изменятся ранги.

Таблица 1. Численность населения мега-городов мира, 2001, 2018 и 2035 годы, миллионов человек

2001			2018			2035		
1	Токио, Япония	34,7	1	Токио, Япония	37,5	1	Дели, Индия	43,3
2	Осака, Япония	18,7	2	Дели, Индия	28,5	2	Токио, Япония	36,0
3	Мехико, Мексика	18,6	3	Шанхай, Китай	25,6	3	Шанхай, Китай	34,3
4	Нью-Йорк*, США	17,9	4	Сан-Паулу, Бразилия	21,7	4	Дакка, Бангладеш	31,2
5	Сан-Паулу, Бразилия	17,3	5	Мехико, Мексика	21,6	5	Каир, Египет	28,5
6	Мумбай, Индия	16,5	6	Каир, Египет	20,1	6	Мумбай, Индия	27,3
7	Дели, Индия	16,4	7	Мумбай, Индия	20,0	7	Киншаса, Конго ДР	26,7
8	Шанхай, Китай	14,8	8	Пекин, Китай	19,6	8	Мехико, Мексика	25,4
9	Каир, Египет	13,9	9	Дакка, Бангладеш	19,6	9	Пекин, Китай	25,4
10	Калькутта, Индия	13,3	10	Осака, Япония	19,3	10	Сан-Паулу, Бразилия	24,5
11	Буэнос-Айрес, Аргентина	12,6	11	Нью-Йорк*, США	18,8	11	Лагос, Нигерия	24,4
12	Лос-Анджелес**, США	11,8	12	Карачи, Пакистан	15,4	12	Карачи, Пакистан	23,1
13	Рио-де-Жанейро, Бразилия	11,4	13	Буэнос-Айрес, Аргентина	15,0	13	Нью-Йорк*, США	20,8
14	Пекин, Китай	10,8	14	Чунцин, Китай	14,8	14	Чунцин, Китай	20,5
15	Дакка, Бангладеш	10,7	15	Стамбул, Турция	14,8	15	Калькутта, Индия	19,6
16	Москва, Россия	10,2	16	Калькутта, Индия	14,7	16	Лахор, Пакистан	19,1
17	Манила, Филиппины	10,1	17	Манила, Филиппины	13,5	17	Манила, Филиппины	18,6
18	Карачи, Пакистан	10,1	18	Лагос, Нигерия	13,5	18	Осака, Япония	18,3
			19	Рио-де-Жанейро, Бразилия	13,3	19	Бангалор, Индия	18,1
			20	Тяньцзинь, Китай	13,2	20	Стамбул, Турция	18,0
			21	Киншаса, Конго ДР	13,2	21	Буэнос-Айрес, Аргентина	17,1
			22	Гуанчжоу, Китай	12,6	22	Гуанчжоу, Китай	16,7

2001		2018		2035		
		23	Лос-Анджелес**, США	12,5	23 Тяньцзинь, Китай	16,4
		24	Москва, Россия	12,4	24 Ченнаи (Мадрас), Индия	15,4
		25	Шэньчжэнь, Китай	11,9	25 Шэньчжэнь, Китай	15,2
		26	Лахор, Пакистан	11,7	26 Рио-де-Жанейро, Бразилия	14,8
		27	Бангалор, Индия	11,4	27 Луанда, Ангола	14,5
		28	Париж, Франция	10,9	28 Хайдарабад, Индия	14,2
		29	Богота, Колумбия	10,6	29 Лос-Анджелес**, США	13,8
		30	Джакарта, Индонезия	10,5	30 Джакарта, Индонезия	13,7
		31	Ченнаи (Мадрас), Индия	10,5	31 Дар-эс-Салам, Танзания	13,4
		32	Лима, Перу	10,4	32 Лима, Перу	13,0
		33	Бангкок, Таиланд	10,2	33 Москва, Россия	12,8
					34 Богота, Колумбия	12,8
					35 Бангкок, Таиланд	12,7
					36 Хошимин, Вьетнам	12,2
					37 Париж, Франция	12,1
					38 Нанкин, Китай	11,5
					39 Ахмадабад, Индия	11,3
					40 Чэнду, Китай	11,2
					41 Сурат, Индия	10,8
					42 Багдад, Ирак	10,8
					43 Тегеран, Иран	10,7
					44 Лондон, Великобритания	10,6
					45 Куала-Лумпур, Малайзия	10,5
					46 Сиань, Китай	10,4
					47 Сеул, Южная Корея	10,3
					48 Ухань, Китай	10,0

* Нью-Йорк - Ньюарк

** Лос-Анджелес - Лонг Бич - Санта-Ана

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. POP/DB/WUP/Rev.2018/1/F22. File 22: Annual Population of Urban Agglomerations with 300,000 Inhabitants or More in 2018, by Country, 1950-2035 (thousands).

Так, Нью-Йорк, занимавший по численности населения первое место в 1950 году, уже в середине 1950-х годов уступил его Токио, переместившись на второе место. В середине 1970-х годов он

опустился на третье место, пропустив на второе Осаку. В середине 1990-х годов на третье место среди мега-городов вышла столица Мексики, сместив Нью-Йорк на четвертое место. Такой порядок сохранялся и в начале XX века, но уже в 2018 году мы видим Нью-Йорк на 11-й позиции, а в 2035 году – на 13-й. В XXI веке стал быстро изменяться состав лидеров мега-городов. Быстрорастущий Дели уже «пробился» на второе место, а к 2030 году выйдет на первое место, потеснив бессменного в течение ряда десятилетий лидера – Токио – на второе место. Стремительно наращивают население Дакка, Киншаса, Лагос и Карачи (рис. 16).

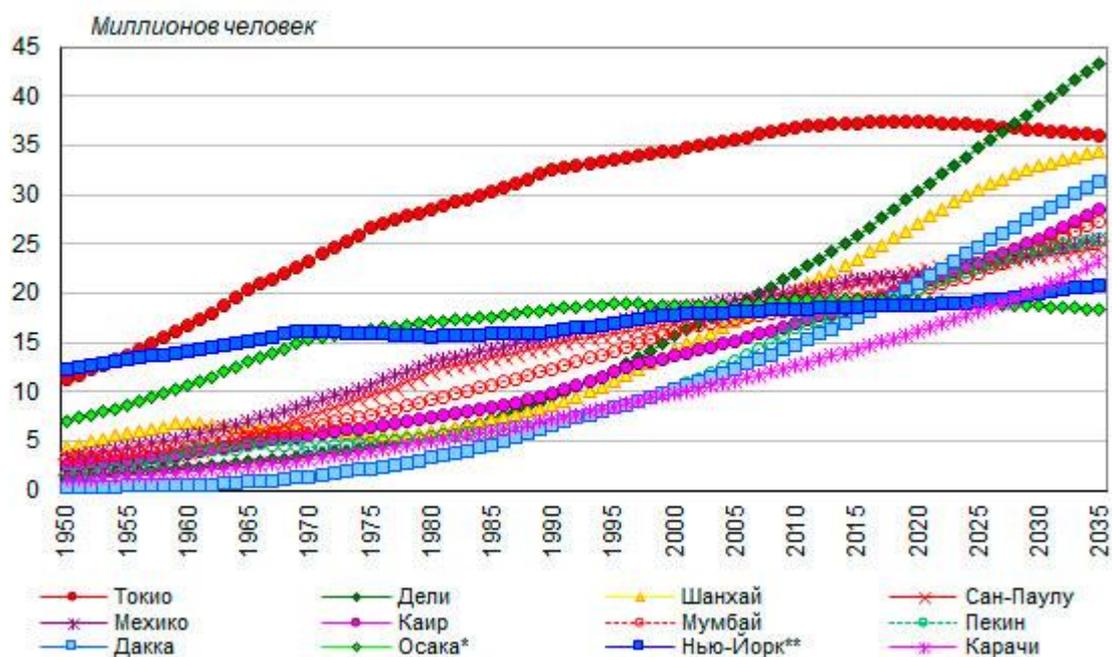


Рисунок 16. Численность населения 12 крупнейших в 2018 году городов мира, 1950-2035 годы, миллионов человек

* Kinki M.M.A.

** Нью-Йорк - Ньюарк

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2014). World Urbanization Prospects: The 2014 Revision, custom data acquired via website. Annual Population of Urban Agglomerations with 300,000 Inhabitants or More in 2014 (thousands).

Динамика численности населения крупнейших городов мира существенно различается. Крупнейшая в середине прошлого века агломерация мира – Нью-Йорк – Ньюарк – уже в 1950-1960-е годы отличалась более медленным ростом населения (1,4% в год), чем японские агломерации Токио (4,0%) и Осака (4,2%). В 1970-е годы американская агломерация пережила период небольшого сокращения численность населения (на 3,6%, с 16,2 миллиона человек в 1970 году до 15,6 в 1980 году), но затем ее население вновь стало увеличиваться, хотя и умеренными темпами. К 2018 году оно превысило 18,8 миллиона человек, а к 2035 году возрастет до 20,8 миллиона человек.

Население агломерации Осаки достигло наибольшего значения в 2011 году (19,3 миллиона человек) и начало постепенно сокращаться. К 2035 году оно может снизиться на миллион человек (на 5,9%). Население Токио до сих пор увеличивалось, но к 2035 году сократится, по прогнозу ООН, на 1,5 миллиона человек (на 3,9%).

Сейчас наиболее высокие темпы прироста населения наблюдаются в Дакке (3,6% в год), Дели (3,3%), Шанхае (2,9%), Карачи (2,5%), Каире (2,2%) и Пекине (2,1%).

В городах-миллионниках проживает почти четверть населения мира

Быстрый рост числа крупных и сверхкрупных городов приводит к усилению концентрации населения мира в них. По оценке ООН, в настоящее время в городах-миллионниках проживает почти четверть населения мира – 23%. В 2001 году эта доля составляла 18%, а к 2035 году она возрастет до 29%. Таким образом, за 35 лет она повысится на 11 процентных пунктов.

Быстрее всего растет доля населения мира, проживающего в мега-городах с числом жителей 10 миллионов и более: в 2001 году она составляла 4%, к 2018 году повысилась до 7%, а к 2035 году возрастет до 10%. В целом за рассматриваемый период она увеличится на 6 процентных пунктов (рис. 17).

Несколько медленнее повышается концентрация населения мира в других городах-миллионниках. Доля населения мира, проживающего в городах с числом жителей от 5 до 10 миллионов, увеличится на 3 процентных пункта (с 3% в 2001 году до 6% к 2035 году), в городах с числом жителей от 1 до 5 миллионов – на 2 процентных пункта.

Вместе с тем растет и доля населения мира, проживающего в городах меньшего размера. Доля населения, сконцентрированного в городах с числом жителей до 300 тысяч, увеличится за 2001-2035 годы на 6 процентных пунктов (с 22% до 26%), с числом жителей от 500 тысяч до миллиона – на 2 процентных пункта (с 4% до 6%). Доля населения мира, проживающего в городах с числом жителей от 300 до 500 тысяч немного увеличилась за 2001-2018 годы - с 3% до 4%, - но к 2035 году снизится до 2%.

Устойчиво и быстро снижается доля населения мира, проживающего в сельских поселениях, - за рассматриваемый период она снизится на 15 процентных пунктов (с 53% до 38%).

Распределение населения по поселениям разного типа – сельским и городским, городам разного размера – заметно различается по географическим регионам мира.

Выше всего концентрация населения в крупных городах в Северной Америке. По оценкам на середину 2018 года, 46% населения региона проживает в городах-миллионниках. В 2001 году эта доля составляла 41%, а к 2035 году повысится до 51%.

Латинская Америка выделяется самой высокой долей населения, проживающего в сверхкрупных мега-городах. В 2018 году в городах с числом жителей 10 миллионов человек и более проживали 14% населения региона. К 2035 году эта доля повысится до 15% против 11% в 2001 году. В то же время доля населения, проживающего во всех городах-миллионниках, в Латинской Америке несколько ниже, чем в Северной Америке, хотя и быстро повышается, составив 32% в 2001 году, 37% в 2018 году и 42% по прогнозу на 2035 год.

Европа, напротив, выделяется самой высокой долей населения, проживающего в относительно небольших городских поселениях – 42% в городах с числом жителей до 300 тысяч человек в 2018 году.

В Азии и Африке более половины населения в 2018 году проживало в сельских поселениях, но доля сельского населения в этих регионах быстро снижается и быстро возрастает доля населения, проживающего в крупных городах. Доля населения Азии, проживающего в городах-миллионниках, возросла с 16% в 2001 году до 22% в 2018 году, а к 2035 году возрастет до 30%. В Африке в таких

городах в 2001 году проживало 12% населения, в 2018 году – 15%, а в 2035 году, как ожидается, 22%.

В Океании доля населения, проживающего в городах-миллионниках, примерно такая же, как в Латинской Америке: 39% в 2001 году, 41% в 2018 и 2035 годах, хотя в регионе пока нет городов с числом жителей 5 миллионов и более. Такие города могут появиться в ближайшее время, когда население Мельбурна и Сиднея превысит 5 миллионов человек, что произойдет, по прогнозу ООН, в начале 2020-х годов.

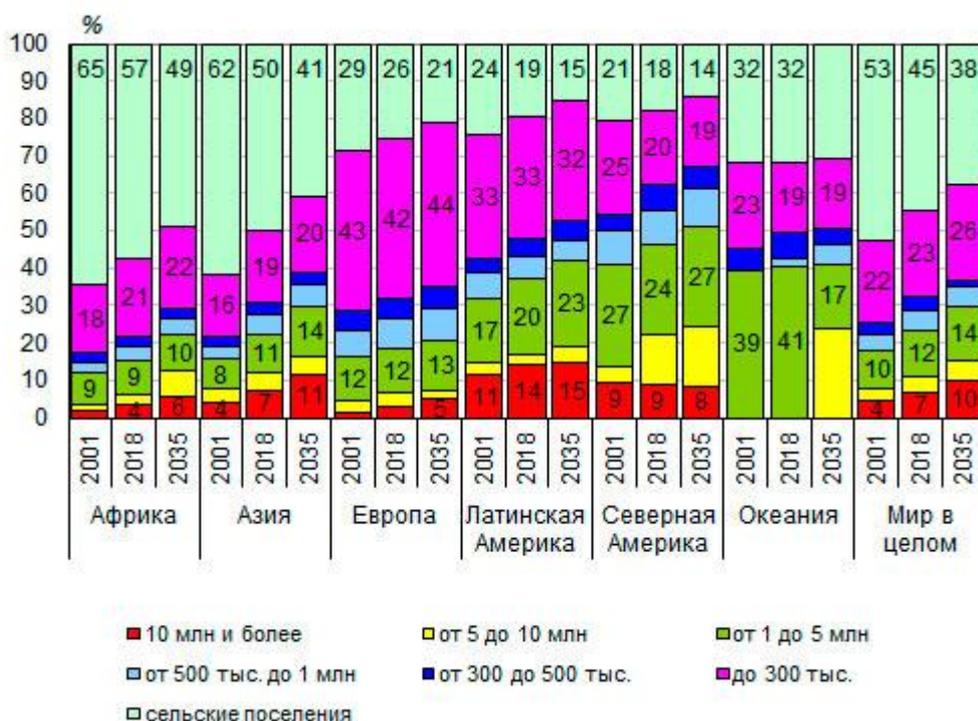


Рисунок 17. Распределение населения регионов мира по поселениям разного типа (сельским и городским разного размера), 2001, 2018 и 2035 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, custom data acquired via website. Annual Population of Urban Agglomerations with 300,000 or more in 2018 (thousands).

Источники:

United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Population Division.

World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition.
<https://esa.un.org/unpd/wup/Download/>

World Urbanization Prospects: The 2018 Revision. Key facts.
<https://esa.un.org/unpd/wup/Publications/Files/WUP2018-KeyFacts.pdf>;

-
- [1] United Nations. 2015. A/RES/70/1 - Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. - www.sustainabledevelopment.un.org
- [2] Sustainable cities, human mobility and international migration. Fifty-first session of the Commission on Population and Development New York, 9-13 April 2018. - <http://www.un.org/en/development/desa/population/commission/sessions/2018/index.shtml>
- [3] Экологически устойчивые города, перемещение людей и международная миграция / Доклад Генерального секретаря. Комиссия ООН по народонаселению и развитию, Пятьдесят первая сессия. 9–13 апреля 2018 года. E/CN.9/2018/2. С. 22. - <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N18/024/11/PDF/N1802411.pdf?OpenElement>
- [4] United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. - <http://esa.un.org/unpd/wup/index.htm> .
- [5] United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2017 Revision. - <http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>
- [6] <https://esa.un.org/unpd/wup/General/FAQs.aspx>
- [7] Азия, Африка, Европа, Латинская Америка (Центральная и Южная Америка, страны Карибского бассейна), Северная Америка, Океания. При этом Российская Федерация отнесена полностью (включая ее азиатскую часть) к Европе, а к Азии - все страны Восточной, Юго-Восточной, Южной и Центральной Азии (включая среднеазиатские республики бывшего СССР), а также Западной Азии (включая закавказские республики бывшего СССР).
- [8] Критерии выделения городских и сельских территорий различаются не только по странам (а нередко и для одной страны по разным источникам), но и во времени. Проблема критериев выделения городского населения в разных странах уже рассматривалась в Демографическом барометре – См., например, <http://demoscope.ru/weekly/2012/0517/barom01.php>, <http://demoscope.ru/weekly/2013/0551/barom01.php>, <http://demoscope.ru/weekly/2015/0645/barom01.php>, <http://www.demoscope.ru/weekly/2016/0699/barom01.php>
- [9] United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2018). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Online Edition. Sources for Urban Population; Sources for Urban Agglomerations and Capital Cities.
- [10] В соответствии со словарем демографических терминов ООН, город – это городское поселение, имеющее официальный статус города в определенных административных границах и соответствующие органы местного управления. Метрополитенский ареал – городское поселение, представленное плотно заселенной городской территорией и менее плотно заселенной прилегающей территорией в зоне прямого влияния города за счет высокой транспортной доступности (развитой дорожно-транспортной сети и частых маршрутов) и развитых коммуникаций. Городская агломерация – городское поселение, представленное плотно заселенной территорией без учета административных границ (обычно включает собственно город и прилегающие к его границам пригороды). - <https://esa.un.org/unpd/wup/General/GlossaryDemographicTerms.aspx>
- [11] В публикациях ООН понятия "более развитые страны" (развитые страны) и "менее развитые страны" (развивающиеся страны) используются для статистических целей и не всегда отражают оценку уровня, достигнутого той или иной страной в процессе развития начиная с 1960-х годов, когда появились эти термины, а различия между этими группами стран были более четкими. В ряде случаев термин "страна" относится к отдельной территории или району страны. К развитым странам относятся все страны и территории Европы (включая Российскую Федерацию) и Северной Америки, а также Австралию, Новую Зеландию и Японию, к развивающимся – все регионы Азии (кроме Японии), Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна, Меланезии, Микронезии и Полинезии.
- Среди менее развитых регионов в соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи ООН (59/209, 59/210, 60/33, 62/97, 64/L.55, 67/L.43, 64/295 и 68/18) выделяется группа "наименее

развитых регионов", в которую по состоянию на июнь 2017 года входили 47 стран: 33 в Африке (Ангола, Бенин, Буркина-Фасо, Бурунди, Гамбия, Гвинея, Гвинея-Бисау, Демократическая Республика Конго, Джибути, Замбия, Коморские острова, Лесото, Либерия, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Мозамбик, Нигер, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сомали, Судан, Сьерра-Леоне, Танзания, Того, Уганда, Центрально-Африканская Республика, Чад, Эритрея, Эфиопия, Южный Судан), 9 в Азии (Афганистан, Бангладеш, Бутан, Йемен, Камбоджа, Лаос, Мьянма, Непал, Тимор-Лесте), 4 в Океании (Вануату, Кирибати, Соломоновы острова, Тувалу) и 1 в Латинской Америке (Гаити).

[12] Классификация стран мира по величине валового национального дохода (ежегодно оцениваемого Всемирным банком по методу Атласа на основе среднего за три года валютного курса) в расчете на душу населения. На период с 1 июля 2017 года по 30 июня 2018 года (по данным за 2016 год) низким считался валовой национальный доход размером до 1005 долларов США на душу населения; средним – от 1006 до 12435 долларов на душу населения (в том числе низким средним - от 1006 до 3955, и высоким средним - от 3956 до 12235); высоким – 12236 и более долларов США на душу населения. -

<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>

[13] Как и другие крупные города меньшего размера, обычно они представляют собой городские агломерации, включающие помимо собственно города (центрального «ядра» или нескольких «ядер») тяготеющие к нему городские поселения меньшего размера и менее плотно заселенные территории. В 1970-е годы специалисты ООН предложили термин "мегаполисы" (сверхкрупные или мега-города) для обозначения городских агломераций с численностью населения 8 миллионов человек и более. В 1990-х годах ООН подняла порог до 10 миллионов человек, следуя за практикой таких организаций, как Азиатский Банк развития.

[14] Урбанизированный ареал Нью-Йорк – Ньюарк.

[15] Большой метрополитенский ареал Кинки (Киото-Осака-Кобе).

[16] «Большой Буэнос-Айрес».

[17] Лос-Анджелес - Лонг Бич - Санта-Ана.