

Добрый день!

Уважаемые студенты группы Н-1 и Ф-1. Вот задание по географии за 30.11.20.

Вам необходимо каждому прочитать нижерасположенный текст учебника и после этого законспектировать в тетрадь характеристику следующих понятий:

-Крупнейшие в мире «сгустки» населения сформировались в ...

-миграция населения это...

-эмиграция это...

-иммиграция это...

-урбанизация...

-сверхгорода это...

-мегалополис это...

Данное задание будет оцениваться на последующих очных занятиях в колледже.

Удачи!

### 3.5. Размещение населения, миграции населения и урбанизация

**Н**аселение размещено в мире крайне неравномерно. Свыше 70 % мирового населения

сосредоточено на 7 % площади обитаемой суши (кроме Антарктиды), при этом около половины этой пло-

щади заселено исключительно редко, а 15 % — вообще не заселено (пустыни, высокогорья и северные территории). Около 4/5 мирового населения проживает на равнинах (главным образом на низменностях), на долю которых приходится только 28 % площади обитаемой суши. Это вполне объяснимо, поскольку именно равнины обладают наиболее благоприятными условиями для производства сельскохозяйственной продукции. Немногим более 1/2 мирового населения концентрируется в 200-километровой приморской полосе, из них около 1/3 — в полосе, удаленной от морского побережья не более чем на 50 км (это составляет всего лишь 12 % площади обитаемой суши).

Во-первых, равнины (низменности) формируются преимущественно на окраинах материков, а во-вторых, приморские районы всегда обладают значительно более мягким климатом, чем внутриконтинентальные. Наконец, 86 % мирового населения проживает в Северном полушарии и только 14 % — в Южном.

Крупнейшие в мире «сгустки» населения сформировались в Азии. Это в первую очередь Великая Китайская равнина в Восточной Азии, Индо-Гангская низменность и плоскогорье Декан в Южной Азии, долины и приустьевые части рек (Хонгха, Меконг и др.), некоторые острова (Ява и др.) в Юго-Восточной Азии. Еще один крупный «сгусток» населения образует Европа, которая, правда, заселена очень мозаично. Отдельные сравнительно крупные «сгустки» населения сформировались в долинах и приустьевых частях рек Нил и Нигер в Африке, на северо-востоке США, в некоторых районах Латинской Америки.

Важнейшим показателем, характеризующим размещение населения по какой-либо территории, является средняя плотность населения. В 2013 г. средняя плотность населения в мире была немногим более 52 чел./км<sup>2</sup>. Среди отдельных регионов резко выделялись Зарубежная Азия — 133 чел./км<sup>2</sup> и Зарубежная Европа — 101, остальные регионы были заселены существенно менее плотно: Африка — 36, Латинская Америка — 29, Северная Америка — 16, Австралия и Океания — 4,4 чел./км<sup>2</sup>. Среди отдельных стран наиболее плотно заселены многие микросоюдаства — Монако, Сингапур, Мальта, Ватикан, Мальдивские Острова, Бахрейн (в каждой из этих стран средняя плотность населения превышает 1 000 чел./км<sup>2</sup>), и др. Среди крупных или сравнительно крупных стран лидируют Бангладеш — 1 136 чел./км<sup>2</sup>, Тайвань — 644, Южная Корея — 493, Нидерланды — 405 чел./км<sup>2</sup>. Сильно различается средняя плотность населения в странах с наиболее многочисленным населением: Индия — 371 чел./км<sup>2</sup>, Япония — 337, Пакистан — 240, Нигерия — 189, Китай — 141, Индонезия — 131, Мексика — 59, США — 33, Бразилия — 24, Россия — 8,3 чел./км<sup>2</sup>. Наименее плотно заселены страны, большая часть территории которых неблагоприятна для проживания человека (северные, пустынные и приэкваториальные): Гренландия (Дат.), Фолклендские (Мальвинские) Острова (спор. Брит. и Аргент.), Монголия, Гвиана (Фр.), Австралия и др.

На размещение населения большое влияние оказывают *миграции* (от лат. *migratio* — переселение) населения. Они различаются по месту (внутренние и внешние) и по времени

(безвозвратные, временные, сезонные и маятниковые). Внутренние миграции осуществляются внутри одной страны, внешние — за пределы страны. Безвозвратные, как видно из названия, осуществляются навсегда, временные — на несколько лет, сезонные — на один сезон года (например, для сбора урожая или выпаса скота на сезонных пастбищах), маятниковые — в течение суток (поездки жителей пригородов на работу в город). Бывают внешние маятниковые миграции (наиболее широко распространены в Европе — например, жители Лихтенштейна работают как в Швейцарии, так и в Австрии, поэтому дважды в течение суток пересекают их границы). Такие мигранты называются фронтайлерами.

Внешние миграции подразделяются на *эмиграцию* (выезд из какой-либо страны) и *иммиграцию* (въезд в какую-либо страну). Причиной внешних миграций может быть либо физическое принуждение, либо материальная нужда. К миграциям, обусловленным физическим принуждением, относится вывоз рабов, например, из Африки сначала в Европу (с 1441 г.), а затем и в Америку; в XVI—XIX вв. из Африки в общей сложности было вывезено около 100 млн человек. К той же категории миграций относят изгнание колонизаторов (например, в процессе обретения независимости Индией из нее были вынуждены уехать почти 1,5 млн англичан) и массовые потоки беженцев (например, из-за непрекращающейся гражданской войны в Афганистане эту страну покинули свыше 6 млн человек), в том числе политических эмигрантов (подвергшихся политическим преследованиям на родине). К миграциям, вызванным

материальной нуждой, можно отнести выезд на заработки.

Еще в XIX в. широкое распространение приобрел массовый наем китайских и индийских батраков (кули) для работы на плантациях и т. п. В настоящее время общая численность потомков китайских батраков в мире превышает 50 млн человек (это так называемые «хуацяо», или «мост на китайский берег»), индийских — 11 млн человек. Китайцев больше всего проживает в странах Юго-Восточной Азии, индийцев — в странах Юго-Восточной Азии, ЮАР, на Маврикии, в Тринидаде и Тобаго, Гайане и Фиджи. С середины XIX в. до середины XX в. происходил активный отток населения из некоторых европейских стран (Германия, Ирландия, Нидерланды, Италия, Австро-Венгрия, Российская империя, Скандинавские страны) в Северную и Латинскую Америку. Большая часть иммигрантов также осела на новом месте. Например, потомки немецких иммигрантов (которые считают себя «чистыми» немцами или немцами наполовину) составляют самую многочисленную этническую общину в США — 65,5 млн человек, потомки итальянских иммигрантов в Бразилии — 24 млн, в Аргентине — 14,5 млн человек.

Во второй половине XX в. география внешних миграций претерпела значительные изменения. Резко сократился выезд населения из Европы в Америку, наоборот, активизировались внутриевропейские миграции (из менее развитых стран в более развитые), но особенно — миграции из развивающихся стран в развитые. С 1970-х гг. набрал обороты миграционный поток в нефте- и газодобывающие страны (страны Персидского за-

лива, Ливия и др.). Одна из ведущих тенденций рубежа XX — XXI вв. — постепенное сокращение среди мигрантов доли «мускулов», т. е. людей, занимающихся физическим трудом, и рост доли «мозгов», т. е. людей, занимающихся умственным трудом. Так, доля последних в 1970-е гг. составляла 10 % общей численности внешних мигрантов, в 2010-е гг. — уже 40 %. Крупнейшими поставщиками «мозгов» из развивающихся стран выступают Индия, Бразилия и Филиппины, из постсоциалистических — Россия, Украина и др.

В 2013 г. в мире насчитывалось 232 млн внешних мигрантов, из них свыше 50 млн человек составляли трудовые мигранты. Примерно 40 % всех трудовых мигрантов направляется в Северную Америку, более 30 % — в Европу, 20 % — в Азию. Среди отдельных стран по общей численности эмигрантов в мире лидируют Индия, Пакистан, Мексика, Египет и Турция, по общей численности иммигрантов — США, Россия, Германия, Саудовская Аравия, Франция и Канада, по доле иммигрантов в общей численности населения — Катар, ОАЭ, Кувейт, Бахрейн и Люксембург.

**Урбанизация** (от лат. *urbanius* — городской) — триединое понятие, выражающееся в росте доли городского населения и численности населения городов и увеличении роли городов в жизни страны. В разных странах существуют различные критерии города. Это может быть численность населения, структура занятости населения, административный статус, уровень благоустроенности.

Чтобы более точно представить особенности современного процесса урбанизации, введем еще несколько понятий. **«Ложная» урбанизация** —

процесс искусственного роста доли городского населения и численности населения городов, который обусловлен неконтролируемой миграцией в город сельских жителей (как правило, сельской бедноты). Оседая в городе, они с большим трудом адаптируются к новому образу жизни, продолжают вести себя в соответствии со своими прежними нормами поведения и традициями. **Субурбанизация** — процесс миграции жителей центральной части города на его окраину или в пригород, в так называемую субурбию. Жизнь в субурбии не только более комфортна (почти всегда в частном доме, в непосредственной близости к природе), но и существенно дешевле (на окраине ниже арендная плата за землю, стоимость коммунальных услуг, цены в магазинах и т. п.). Субурбанизация идет рука об руку с автомобилизацией. Ведь обычно человек только живет в пригороде, но работает в самом городе, там же посещает театры, выставки и т. д. Безусловно, он должен иметь возможность добраться до центральной части города в течение максимум одного часа. **Рурбанизация** — процесс распространения городского образа жизни на сельскую местность. В настоящее время в развитых странах практически любой сельский житель имеет доступ ко всем тем благам цивилизации, которые доступны жителю города.

Современная мировая урбанизация характеризуется высокими темпами роста доли городского населения. Если в 1800 г. в городах проживало всего 3 % мирового населения, в 1900 г. — 14 %, то в 2000 г. — уже 47,5 %. В 2007 г. доля городского населения в мире перевалила за 50%-й рубеж, а в 2013 г. составила 51,5 %. Как видно из цифр, основной рост

доли городского населения пришелся на XX в. Это связано, во-первых, с активным промышленным развитием (индустриализацией), а во-вторых, с коренным улучшением условий жизни в городах. Оба эти процесса в наибольшей степени проявились в развивающихся странах. Если учесть, что на XX в. пришелся и основной рост численности населения мира, то можно сделать вывод, что абсолютная численность городского населения увеличивалась в геометрической прогрессии. В настоящее время ежегодные темпы роста численности городского населения в среднем по миру составляют 2,5 %, или около 91,5 млн человек (т.е. городское население растет быстрее, чем все население). Это позволяет вести речь о так называемом «городском взрыве» (по аналогии с «демографическим взрывом»).

В 2013 г. 72 % городского населения мира проживало в развивающихся странах. Там же наблюдались наиболее высокие темпы его роста: в том числе в Африке на 4,3 % (или на 17,2 млн человек) в год, в Азии на 3,2 % (55,6 млн), в Латинской Америке на 2,3 % (11 млн человек). Таким образом, развивающиеся страны обеспечивают 92 % общемирового прироста численности городского населения. При этом сами они все еще сравнительно слабо урбанизированы — средняя доля городского населения составляет в них 46 %. Только в Латинской Америке этот показатель почти достиг 80 %, но в Зарубежной Азии — всего 44 %, а в Африке — 39 %. Особенно слабо урбанизированы Южная Азия (31 %) и Восточная Африка (23 %). Азию из-за большой численности и доли сельского населения обычно называют «мировой деревней». Причина столь высокой

доли городского населения в Латинской Америке заключается в сохранении системы крупного землевладения, которая способствует «выталкиванию» крестьян из сельской местности в город.

Развитые страны урбанизированы сильнее, да и показатели «качества» урбанизации здесь выше. В среднем в развитых странах в городах проживает 75 % населения, в том числе в Северной Америке — 82 %, в Зарубежной Европе — 73 %, в Австралии и Океании — 71 %. Доля городского населения здесь уже почти не увеличивается, что свидетельствует о завершении количественной урбанизации, но продолжении качественной.

Из-за огромной общей численности населения больше всего горожан проживает в Зарубежной Азии (свыше 1,9 млрд человек). В остальных регионах мира их существенно меньше: в Зарубежной Европе — 515 млн человек, в Латинской Америке — 480 млн, в Африке — 430 млн, в Северной Америке — 290 млн, Австралии и Океании — 27 млн человек.

Все страны мира делятся на высокоурбанизированные (в которых доля городского населения составляет более 80 %), среднеурбанизированные (от 20 до 80 %) и слабоурбанизированные (менее 20 %). Правда, выделение в качестве единственного критерия значения доли городского населения не совсем справедливо, поскольку урбанизация — это сложный и многогранный процесс. Высокоурбанизированных стран довольно много (в 2013 г. — 51). Причины явного долевого преобладания в них городского населения — либо количественный дефицит численности населения города, либо высокий уровень развития, либо невозможность вести

традиционное сельское хозяйство (пустынные и приэкваториальные страны), либо сохранение системы крупного землевладения. Среди отдельных стран по численности городского населения выделяются Китай (683 млн человек), Индия (382 млн), США (260 млн) и Бразилия (175 млн человек), причем первые две — главным образом за счет большой численности всего населения. Слабоурбанизированных стран в 2013 г. насчитывалось всего 16. Это в подавляющем большинстве беднейшие страны Тропической Африки и Азии. Все остальные страны, а их более 150, являются среднеурбанизированными.

Рост доли городского населения выразился в первую очередь в ускоренном росте крупных городов. Так происходило потому, что они наиболее удобны и комфортны для проживания людей. Концентрация населения в крупных городах резко выдвинула в «эпицентр» мировой урбанизации города-миллионеры. В 1800 г. в мире существовал всего один город-миллионер (с численностью населения свыше 1 млн человек) — Лондон, в 1900 г. их было уже 10, в том числе один — Калькутта (ныне Колката) — в современных развивающихся странах, а в 2000 г. — 440 (из них 280 в развивающихся странах). Приведенные цифры свидетельствуют о том, что наиболее быстрыми темпами увеличиваются количество и численность населения городов-миллионеров в развивающихся странах. В настоящее время в мире насчитывается свыше 500 городов-миллионеров. Больше всего их в странах с многочисленным населением: свыше 50 (в официальных границах городов) — в Китае, 36 — в Индии, 15 — в Рос-

сии, 14 — в Бразилии, по 12 — в Японии и Индонезии, по 10 — в Южной Корее и Мексике, по 9 — в США и Пакистане. Если считать с учетом пригородов, то количество городов-миллионеров только в этих странах может увеличиться в 2—3, а то и в 5 раз (как, например, в США). Процесс сосредоточения населения в городах-миллионерах получил название «гиперурбанизация».

Из общего количества городов-миллионеров выделяются так называемые «сверхгорода» (с численностью населения свыше 10 млн человек в пределах городской агломерации). В 2013 г. их насчитывалось 31 (табл. 7), в том числе в Зарубежной Азии — 19, в Латинской Америке — 5, в Зарубежной Европе, Африке и Северной Америке — по 2, в России — 1. Подавляющее большинство «сверхгородов» (25) либо находятся непосредственно на морском побережье, либо удалены от него на незначительное расстояние, и только шесть — Мехико, Дели, Москва, Тегеран, Лахор и Санта-Фе-де-Богота — расположены в глубине материка. Это показательно, поскольку наиболее крупные города нуждаются в активных устойчивых связях с остальным миром, да, собственно, и возникают в точках пересечения важнейших торговых путей. Из 31 «сверхгорода» 23 находятся в развивающихся странах. В перспективе существующий список «сверхгородов» будет пополняться главным образом за счет крупнейших городов развивающихся стран — Чунцин (Китай), Киншаса (ДРК), Ченнаи (бывший Мадрас) (Индия), Лимы (Перу), Багдада (Ирак) и др.

Одна из важнейших тенденций современной мировой урбаниза-

Таблица 7. Города мира с численностью населения свыше 10 млн чел. (в начале 2010-х гг.)

Место в мире	Город	Страна	Регион	Численность населения, млн чел.	
				в границах города	в границах городской агломерации
1	Токио	Япония	Зарубежная Азия	13,2	35,7
2	Джакарта	Индонезия	Зарубежная Азия	10,2	26,7
3	Сеул	Южная Корея	Зарубежная Азия	10,4	25,6
4	Шанхай	Китай	Зарубежная Азия	15,1	24,8
5	Карачи	Пакистан	Зарубежная Азия	13,0	23,5
6	Мехико	Мексика	Латинская Америка	8,9	23,2
7	Лагос	Нигерия	Африка	10,4	22,0
8	Сан-Паулу	Бразилия	Латинская Америка	11,3	19,9
9	Нью-Йорк	США	Северная Америка	8,3	19,8
10	Мумбаи (бывший Бомбей)	Индия	Зарубежная Азия	13,8	18,4
11	Осака	Япония	Зарубежная Азия	2,7	17,5
12	Каир	Египет	Африка	9,1	17,3
13	Лос-Анджелес	США	Северная Америка	3,9	16,4
14	Дели	Индия	Зарубежная Азия	12,6	16,3
15	Москва	Россия	Россия	12,0	15,5
16	Лондон	Великобритания	Зарубежная Европа	8,3	15,0
17	Бангкок	Таиланд	Зарубежная Азия	8,3	14,6
18	Дакка	Бангладеш	Зарубежная Азия	9,7	14,4
19	Колката	Индия	Зарубежная Азия	4,5	14,1
20	Гуанчжоу	Китай	Зарубежная Азия	11,1	14,0
21	Стамбул	Турция	Зарубежная Азия	6,5	13,9
22	Тегеран	Иран	Зарубежная Азия	8,2	13,8
23	Пекин	Китай	Зарубежная Азия	10,2	13,2
24	Буэнос-Айрес	Аргентина	Латинская Америка	2,9	12,8

Место в мире	Город	Страна	Регион	Численность населения, млн чел.	
				в границах города	в границах городской агломерации
25	Лахор	Пакистан	Зарубежная Азия	7,1	12,5
26	Рио-де-Жанейро	Бразилия	Латинская Америка	6,3	12,4
27	Париж	Франция	Зарубежная Европа	2,2	12,2
28	Манила	Филиппины	Зарубежная Азия	1,7	11,9
29	Санта-Фе-де-Богота	Колумбия	Латинская Америка	7,7	10,8
30	Шаньчжэнь	Китай	Зарубежная Азия	3,5	10,4
31	Тяньцзинь	Китай	Зарубежная Азия	4,3	10,3

*Примечания:* 1. Методика определения численности населения городских агломераций в разных странах мира различная. 2. В состав городской агломерации Токио (Кейхин) также входят города Kawasaki, Yokohama, Yokosuka и др. 3. В состав городской агломерации Осаки (Хансин) также входят города Kobe, Kyoto и др. 4. Гуанчжоу, Шаньчжэнь и многие другие города вместе образуют крупнейшую в мире городскую агломерацию — Дельта Жемчужной реки (Чжудзян) (с численностью населения свыше 40 млн чел.). 5. Большая часть Стамбула расположена в европейской части Турции.

ции — срастание сразу нескольких агломераций городов-миллионеров в единую и непрерывную (или почти непрерывную) полосу городской застройки. Она получила название *мегаполис*, или *мегалополис* (от греч. *megas* — огромный и *polis* — город). Это понятие было введено в обращение в 1960-е гг. французским географом Ж. Готманом, который первым «обнаружил» и охарактеризовал Приатлантический мегалополис США. Нередко мегалополисы возникают вокруг одного-двух «сверх-городов».

В настоящее время в мире сформировались пять мегалополисов:

- *Европейский* — от Ливерпуля, Манчестера и Лидса в Великобритании до Милана, Турина и Генуи в

Италии. Численность населения — около 100 млн человек;

- *Приатлантический, или Северо-Восточный (США)* — от Бостона до Вашингтона (по этой причине получил неформальное название «Бос-Ваш»). Крупнейший город — Нью-Йорк. Численность населения — 60 млн человек;

- *Токайдо (Япония)* — от Токио до Осаки — Kobe. Численность населения — 55 млн человек;

- *Приозерный (США)* — от Чикаго до Питтсбурга («ЧиПиттс»). Численность населения — 40 млн человек;

- *Тихоокеанский, или Калифорнийский (США)* — от Сан-Франциско до Сан-Диего («СанСан»). Крупнейший город — Лос-Анджелес. Численность населения — 25 млн человек.

В стадии формирования находят-ся мегалополисы: Восточно-Флоридский и Примексиканский (на побережье Мексиканского залива) в США, Юго-Восточный и Северо-Восточный в Бразилии, Ла-Платский в

Аргентине, вдоль реки Хугли (вокруг Колкаты) в Индии, Джакарта — Бандунг (или «ДжаБан») в Индонезии, Лагос — Ибадан (или «ЛагИб») в Нигерии и некоторые другие.

### ? Контрольные вопросы

1. В какое время численность населения мира росла наиболее быстрыми темпами?
2. Какие регионы и в какое время лидировали по темпам прироста населения?
3. Что характерно для расширенного (в том числе для первой и второй фаз) и простого воспроизводства населения?
4. Каковы отличия демографической политики, проводимой в европейских странах, финансово избыточных странах-экспортерах нефти и природного газа, Китае и Индии?
5. Каковы особенности половой и возрастной структуры населения различных регионов мира?
6. Какие показатели характеризуют качество жизни населения?
7. Каковы особенности структуры занятости ЭАН развитых и развивающихся стран?
8. Каковы отличия расового состава населения различных регионов мира?
9. В каких регионах мира преобладают однопациональные страны?
10. Какие языки территориально наиболее широко распространены в мире?
11. Какие религии и почему принято считать «мировыми», а какие — «национальными»?
12. Каковы основные закономерности размещения мирового населения?
13. Каковы основные направления современных миграционных потоков рабочей силы?
14. Почему в развивающихся странах численность и доля городского населения, численность населения городов-миллионеров и «сверхгородов» растут быстрее, чем в развитых странах?
15. Какие мегалополисы сформировались и формируются в США?