

Административная география (учебное пособие с грифом МО РБ) /
Белковская Н.Г., Сосновский В.Н., Щуканова З.Н., Ясовеев М.Г // Минск:
Літаратура і мастацтва, 2011. - С. 136-148.

Белковская Н.Г. (Минск, Беларусь)

6.2. НАСЕЛЕНИЕ МИРА

Численность населения Земли на протяжении всей истории человечества неуклонно возрастает. Однако на протяжении многих тысячелетий население мира росло чрезвычайно медленно, что объясняется низким уровнем развития производства и сильной зависимостью человека от природы на ранних этапах своей истории. Природная среда ставила предел росту численности первобытных людей, основу жизни которых составляли охота, рыболовство и собирательство. Низкий темп роста населения обеспечивали и высокий уровень смертности, низкая продолжительность жизни, эпидемии, голод, войны.

Дальнейшее социально-экономическое развитие, быстрый рост промышленности, подъем сельского хозяйства, успехи медицины в ряде западно-европейских стран способствовали не только увеличению количества пищи, но и борьбе со смертностью, и обусловили в последующие тысячелетия скачек в росте мирового населения. Особенно быстрое ускорение темпов прироста населения первоначально было характерно для второй половины XIX века в промышленно развитых странах Западной Европы.

Об ускорении темпов прироста мирового населения свидетельствуют данные о периодах достижения человечеством миллиардных рубежей:

В 1820 г. - 1 млрд. человек
спустя 110 лет - в 1930 г. – 2 млрд. чел.
спустя 30 лет - в 1960 г. – 3 млрд. чел.
спустя 14 лет - в 1974 г. – 4 млрд. чел.
спустя 13 лет - в 1987 г. – 5 млрд. чел.
спустя 12 лет - в 1999 г. – 6 млрд. чел.

Самые высокие в человеческой истории темпы роста населения Земли отмечались во второй половине XX столетия. В этот период происходит так называемый «демографический взрыв», обозначающий быстрый количественный рост мирового населения. В отличие от предыдущих скачков роста мирового населения данный «взрыв» произошел в очень короткие сроки и охватил подавляющее большинство стран мира. Основная причина «демографического взрыва» – резкое снижение смертности населения при продолжающемся снижении уровня рождаемости, что обусловило высочайшие в демографической истории человечества показатели естественного прироста, которые в свою очередь определили высокий прирост мирового населения. Резкое снижение смертности населения мира произошло главным образом из-за новых успехов научной медицины. Именно после второй мировой войны в медицинскую практику широко вошли антибиотики и сульфаниламиды, позволившие бороться с острыми и опасными инфекционными заболеваниями. Кроме того, под эгидой ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения) начала проводиться массовая иммунизация населения, что нанесло удар по эпидемиям тяжелейших заболеваний, уносящих огромное количество жизней.

Демографический взрыв во второй половине XX ст. более всего затронул слаборазвитые страны мира. Различные темпы роста населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития способствовали дальнейшему перераспределению населения. Так, если в 1960 г. 70% населения мира проживало в

развивающихся странах, то в настоящее время этот показатель составляет более 80% и на эти страны приходится 95% всего прироста мирового населения. Наиболее быстро растущими регионами в начале XXI в. являются страны Африки к югу от Сахары, а также страны Южной и Западной Азии, Карибского бассейна (ежегодный прирост населения составляет около 3%), т.е. наименее развитые в социально-экономическом отношении страны.

Вместе с тем в большинстве стран Европы и бывшего СССР население возросло менее чем на 1/5. Интересно, что в 1960 г. численность населения Европы в 2 раза превышала численность населения Африки, но, по подсчетам специалистов, к 2050 г. число африканцев в 3 раза превысит число европейцев. Сегодня в некоторых странах Европейского региона рост населения не наблюдается вообще (Болгария, Чехия, Румыния, Россия, Беларусь, Украина, Республики Прибалтики и др.). Замедлился или совсем прекратился прирост населения к настоящему времени в странах Северной Америки и Японии. США сегодня – единственная развитая страна, в которой по-прежнему прогнозируется существенный прирост населения, причем в основном за счет миграций.

Различные темпы роста населения, историко-географические особенности становления государственности обусловили к современному периоду различную градацию стран мира по численности населения.

По данным на 2008 г. в первую десятку стран мира по численности населения входят:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| • 1. Китай –1324,7 млн. чел. | 6. Пакистан- 172,8 млн. чел. |
| • 2. Индия –1149 млн. чел. | 7. Бангладеш – 147 млн. чел. |
| • 3. США –305 млн. чел. | 8. Россия –142, 0 млн. чел. |
| • 4. Индонезия –239,9 млн. чел. | 9. Нигерия –148,1 млн. чел. |
| • 5. Бразилия –195,1 млн. чел. | 10. Япония – 127,7 млн. чел. |

Вместе с Мексикой, численность населения которой сегодня тоже превышает 100 млн. человек, на эти страны-лидеры приходится 3/5 всего мирового населения. Численность населения от 50 до 100 млн. человек имеют только 13 стран. Среди них Германия, Франция, Великобритания Филиппины и др. Самое большое количество в мире стран с численностью населения от 1 до 10 млн. (60). Их более всего в Африке и Европе. Самые маленькие по населению страны мира (микросоударства) встречаются главным образом в островных частях мира. Это Тувалу, Науру и др., а в Европе – Ватикан, Сан-Марино, Лихтенштейн.

В изменении общей численности населения участвуют главным образом два показателя: естественный прирост и сальдо миграции (или миграционный прирост). Иногда на изменения общей численности населения влияет и административно-территориальные преобразования. Из этих трех факторов роста населения в большинстве случаев главным фактором является естественный прирост, который формируется как разница между родившимися и умершими. Естественный прирост является показателем воспроизводства населения.

Под **воспроизводством населения** следует понимать *постоянное возобновление поколений людей по численности и структуре*. В данном случае под структурой имеется в виду то, что, несмотря на границу жизни одного человека, в человеческой общности на протяжении всей истории сохраняется деление на различные группы, например, возрастные (дети, подростки, средние и старшие возраста), религиозные, национальные и другие группы населения.

Здесь важен вопрос: замещает ли живущее поколение родительское или нет. При различных вариантах ответов формируются и различные типы воспроизводства населения. Если ныне живущее поколение не замещает родительское, то говорят, что это *суженное* воспроизводство населения. Оно формируется, когда в среднем на семью из двух родителей приходится 2 или меньше ребенка, Если же в семьях живущего поколения

в среднем отмечается 2-3 ребенка, то говорят что воспроизводство населения имеет режим *простого* воспроизводства. Во многих странах мира в среднем в семье наблюдается 3 и более детей. В таком случае детское поколение не только замещает родительское, но делает это с определенным запасом. В этом случае режим воспроизводства населения имеет характер *расширенного*.

В изучении воспроизводства населения главное внимание уделяется замене поколений по численности, в основе которого лежат процессы рождаемости и смертности.

Рождаемость- это процесс рождения детей в совокупности людей. Уровень рождаемости, определяемый коэффициентом рождаемости, сильно различается в отдельных странах и регионах мира. На эти различия оказывает влияние целая группа факторов. В первую очередь состав населения по полу и возрасту и брачная структура населения. Существует определенная закономерность: чем больше в данной стране женщин в молодых репродуктивных возрастах (это возраст, когда женщина способна к деторождению, в статистике этот возраст определяется как 15-49 лет), и чем большее количество из них состоят в браке, тем выше в этой стране и уровень рождаемости. Требования в данной закономерности к большему количеству замужних женщин определяется тем, что, несмотря на широко распространившееся в последнее время явление рождения детей и незамужними женщинами, все же основное количество детей рождается в браке.

На количество детей в семье влияют и уровень доходов в семье (в бедных семьях детей значительно больше, чем в богатых, поскольку с ростом доходов человек повышает свой культурный и образовательный уровень, расширяется сфера его интересов); положение женщины в обществе, религиозная принадлежность. Общеизвестен факт, что в странах ислама, где дети - главное богатство любого человека, дарованного Богом, всегда большое количество детей. А вот уровень образования обоих супругов всегда действует в сторону уменьшения рождаемости, поскольку у образованного человека более разносторонние интересы

Разные территориальные сочетания факторов, определяющих уровень рождаемости, обусловили большие различия в этом показателе по странам и регионам мира. По данным Фонда ООН в области народонаселения в 2008 г. среднемировой уровень рождаемости составлял 21,0 ‰. Регионом с самой низкой рождаемостью в мире является Европа. В большинстве стран этого региона уровень рождаемости находится в среднем в пределах 8-12 ‰. Аналогичный уровень имеет население США, Канады, Японии, Австралии.

Регионом с самыми высокими показателями рождаемости в современный период является Африка. Средний показатель коэффициента рождаемости составляет здесь около 37 ‰. Основными факторами, оказывающими влияние на высокий уровень рождаемости в африканских странах, является низкий уровень социально-экономического развития и обусловленные этим бедность и низкий уровень образовательного и культурного уровня населения; низкий уровень развития здравоохранения, бесправное положение женщин в обществе, широкое распространение ислама. Именно в Африке находятся страны с максимальным уровнем рождаемости, который в 2008 г., например, отмечался в Гвинее-Бисау и Либерии, где составлял около 50 ‰.

Смертность – это процесс вымирания поколений, складывающийся из множества единичных смертей людей в разных возрастах. На ее уровень оказывают влияние многие факторы. Главным из них является возрастной состав населения данной страны. Самый высокий уровень смертности наблюдается в том регионе, где больше старого населения, поскольку именно на старшие возраста приходится максимальное количество смертей. В странах с высоким уровнем социально-экономического развития, как например, в Европе общий коэффициент смертности, поэтому, всегда больше, чем в слаборазвитых

государствах, где доля людей пожилого возраста невелика. Кроме возрастного состава населения на уровень смертности большое влияние оказывает экономический фактор, т.е. уровень доходов населения, определяющий благосостояние граждан данной страны. При высоком уровне ВВП на душу населения, страна имеет возможность вкладывать средства в развитие здравоохранения своей страны, увеличить качество оказываемых населению медицинских услуг, а само население может обеспечить себя и достойным питанием, и лекарственными средствами, может позволить себе оздоровительные услуги. В последние десятилетия все большее внимание оказывает на состояние здоровья населения состояние окружающей среды, т.е. экологический фактор.

Разные территориальные сочетания указанных факторов, влияющих на уровень смертности, обуславливают различную географию процесса смертности. По данным Фонда ООН в области народонаселения в 2008 г. в среднем по миру уровень смертности составлял 8,0 ‰. При этом самые высокие показатели общего коэффициента смертности отмечались в Свазиленде (31 ‰), Сьерра-Леоне (23 ‰), Лесото (25 ‰), т.е. наиболее бедных странах тропической Африки. Минимальные показатели смертности имели место в Катаре, Кувейте, Брунее, ОАЭ – 2-3 ‰, что объясняется высоким уровнем доходов в этих странах и очень малой долей стариков в их возрастной структуре. Что касается отдельных регионов мира, то в Европе среднерегionalный показатель составил в 2008 г. 11 ‰, т.е. этот регион имеет уровень смертности выше среднемирового показателя. Данный факт объясняется в первую очередь высокой долей стариков в странах этого региона, а также неблагоприятной экологической обстановкой во многих урбанизированных районах. Регионом с самой высокой смертностью в мире является Африка, где средний показатель составляет около 14 ‰. Причины такой ситуации кроются в низком уровне социально-экономического развития большинства стран и, как следствие, низком уровне здравоохранения и образования населения, неполноценности питания, широком распространении ВИЧ/СПИДа и других тяжелых инфекционных заболеваний, бесправном положении женщин в обществе.

С состоянием здоровья населения и его смертностью тесно связан показатель *ожидаемой продолжительности жизни* (показывает, сколько лет может прожить данное поколение родившихся в конкретном году, или сохраняются возрастные показатели смертности). Отметим, что в своем историческом развитии, в связи с общим социально-экономическим прогрессом, величина ожидаемой продолжительности жизни человека в среднем по миру неуклонно возрастает. Например, если 5-6 тыс. лет назад продолжительность жизни человека в среднем составляла 22 года, то в 2008 г. - уже 67 лет для мужчин и 70 лет для женщин. Сегодня минимальные показатели ожидаемой продолжительности жизни зафиксированы в странах тропической Африки: Лесото, Свазиленд, Замбия, Зимбабве (около 33-38 лет в 2008 г.). Самые же высокие показатели отмечаются в странах Европы, где средние показатели составляют 72/79 лет. Среди них максимально высокие цифры характерны для Швейцарии, Норвегии, Швеции, Исландии (79/84 лет). В мире же в целом лидером является Япония, где женщины в среднем могут доживать до 86 лет, а мужчины до 79 лет. Приведенные цифры свидетельствуют о том+, что продолжительность жизни женщин выше, чем у мужчин, что обусловлено природно-биологическим фактором, заложенным на генетическом уровне. Но существуют страны, где эта природная закономерность нарушена и продолжительность жизни выше у мужчин. Такая ситуация наблюдается в мусульманских странах, странах Африки. Это явление обусловлено очень тяжелыми условиями жизни женщин, насилием со стороны мужчин, отсутствием прав в решении большинства вопросов, более низким уровнем грамотности, недоеданием, ранними браками и ранними родами, недостаточным вниманием к женскому здоровью.

Приведенные выше региональные различия в уровнях рождаемости и смертности определяют и различия по миру **естественного прироста**, который является ключевой составляющей воспроизводства населения. В большинстве стран мира уровень

рождаемости превышает уровень смертности, поэтому естественный прирост имеет положительную величину и отмечается общий рост населения. Но встречается группа стран, где смертность выше рождаемости, а естественный прирост имеет отрицательное значение (естественная убыль населения), что может стать причиной **депопуляции** населения страны (*сокращение общей численности населения*). Естественная убыль населения в настоящее время наблюдается главным образом в странах бывшего социалистического лагеря, например России, Беларуси, Украине, Молдове, Венгрии, Румынии, Болгарии и ряде других. Общая картина естественного движения населения в современном мире представлена в табл. 28.

Таблица 28 - Показатели естественного движения населения по отдельным регионам мира, ‰

Регион	Общий коэффициент рождаемости			Общий коэффициент смертности			Общий коэффициент естественного прироста		
	1980-1985	1995-2000	2008 г.	1980-1985	1995-2000	2008 г.	1980-1985	1995-2000	2008 г.
Мир в целом	27,4	22,1	21	10,3	8,9	8	17,1	13,2	13
Африка	44,8	38,0	37	16,3	13,9	14	28,5	24,1	23
Азия	28,4	21,9	19	9,6	7,7	7	18,8	14,2	12
Европа	14,4	10,3	11	10,7	11,3	11	3,7	- 1	0
Латинская Америка и Карибы	30,2	23,1	20,3	7,9	6,5	6,3	22,3	16,6	14
Северная Америка	15,6	13,8	14	8,5	8,3	8	7,1	5,5	6
Океания (включая Австралию и Н.Зеландию)	19,8	17,9	18	8,1	7,7	7	11,7	10,2	11

Характер процессов рождаемости, смертности, естественного прироста, брачности и разводимости, которые получили название демографических процессов (демография – от лат демос. – народ - наука о процессах воспроизводства населения) определяют сложившуюся в данной стране демографическую ситуацию. При ее рассмотрении еще характеризуют поло-возрастную структуру населения и миграционные процессы.

Понятно, что в каждой стране, из-за разнонаправленного влияния целой группы факторов складывается своя, определенная демографическая ситуация. Не всегда эта ситуация удовлетворяет потребности страны в обеспечении постоянного увеличения благосостояния своих граждан, что является главной целью правительства любой страны. Например, быстро растущее населения в слаборазвитых государствах никак не может обеспечить устойчивый прирост ВВП, поскольку его прирост намного меньше темпов прироста населения. Или второй пример. Богатые и благополучные страны Европейского региона из-за депопуляционных процессов (или ее угроз) столкнулись или могут столкнуться с проблемой нехватки рабочих рук в своих отраслях хозяйства, и вынуждены будут приглашать к себе иностранных рабочих, что может вызвать ряд проблем

социального и даже политического характера. Поэтому многие заинтересованные страны проводят определенную **демографическую политику**. Под ней следует понимать *совокупность мер, принимаемых государством, для воздействия на свою демографическую ситуацию в сторону ее оптимизации*. В большинстве случаев эти меры в первую очередь направлены на упорядочение процессов рождаемости. Если страна нуждается в увеличении уровня рождаемости, то она, как правило, принимает три группы мер. Первая из них носит экономический характер, т.е. государство методом льгот, выплат и поощрений старается стимулировать рождение в семьях более одного ребенка. Такая практика характерна для стран Европы. Вторая группа мер носит административный характер, и заключается в запрещении абортов, увеличении возраста вступления в брак. Третья группа мер сводится к пропагандистским мероприятиям, которые рекламируют отказ от абортов, почетность материнства и многодетности.

Другая группа стран, наоборот, заинтересована в снижении естественного прироста в своей стране и его мероприятия направлены на запрещение рождений в семье большого количества детей. Такими яркими примерами являются Индия и Китай. В Китае например, действует лозунг «Один ребенок в семье – достаточно». Кроме того, при рождении второго и более ребенка на семью накладывается штраф, уменьшается пенсия и пособия. В Индии действует лозунг «Два ребенка в семье – достаточно». В отличие от Китая в практике демографической политики этой страны широко применялась стерилизация населения, при согласии на которую власти выплачивали определенную сумму денег. В последние годы в Индии к дополнительным мерам привлекли контракты, по которым мужчины дают обязательства за крупное вознаграждение никогда не вступать в брак и не заводить детей. Вместе с тем надо отметить, что многие мусульманские страны, которые отличаются самым высоким количеством детей в семье, отказываются принимать меры по ограничению рождаемости, считая, что это вмешательство государства в заповеди Аллаха, и пример христианских стран им для подражания не нужен.

Половая структура населения включает разделение человеческой общности на мужчин и женщин. Природно-биологический фактор обусловил большую продолжительность жизни женщин над мужчинами. Во всем мире соотношение мужчин и женщин составляет соответственно 51 % и 49 %. В тех странах, где нет тяжелого и бесправного положения женщин в обществе, нет широкого распространения насилия над ними, в половой структуре преобладают женщины. Наибольший перевес женщин наблюдается в странах Европы, Северной Америки, Австралии, что объясняется большой продолжительностью жизни женщин этих стран. В Африке (помимо северной ее части), Латинской Америке наблюдается либо перевес женщин либо равное соотношение полов. Таким образом, в целом практически во всех регионах мира преобладает женское население.

В странах ислама, индуизма, конфуцианства и буддизма, а это в основном страны Западной, Южной и Восточной Азии, а также в странах Северной Африки исторически и из-за религиозных канонических законов, по которым женщина занимает приниженное положение со всеми вытекающими из этого последствиями, преобладают мужчины (51 %). Наибольший перевес мужчин над женщинами наблюдается в нефтедобывающих странах, где высок приток на нефтепромыслы мужчин мигрантов из других стран.

Возрастная структура населения определяется соотношением в населении различных возрастных групп. Критерием для выделения может послужить, например, отношение к возможности иметь детей (т.е. к репродуктивным способностям). В таком случае все население можно разбить на 3 группы: дети – 0-15 лет; родители – 15-49 лет; прародители – 50 и старше лет. А можно за основу взять отношение к трудовой деятельности (такому подходу отдают предпочтение органы статистики). Тогда группы разобьются следующим образом: дотрудоспособное население – 0-15 лет;

трудоспособное население – 16-55(60) лет; послетрудоспособное население (или пенсионеры) – старше 55 (60) лет.

На соотношение возрастных групп, а значит и на тип возрастной структуры, сложившейся в данной стране, оказывают влияние: режим воспроизводства населения (т.е. какой уровень рождаемости и смертности в стране, какова продолжительность жизни населения), миграции, войны и др. факторы.

Самым старым регионам мира является Европа. В этих государствах в возрастной структуре отмечается маленькая доля детей (до 20 %) и очень значительная доля старших возрастов (например, в Скандинавских странах она достигает 17 - 19 %. Большинство стран Азии имеют молодое население: доля детей в странах этого региона в среднем превышает 30 %, а доля лиц старше 65 лет не превышает 6 %.. Самым молодым континентом по возрасту жителей является Африка: доля детей в ней доходит до 46 %, а доля пожилых людей составляет 3- 4 %.

На изменения общей численности населения помимо естественного движения населения оказывают влияние и миграционные процессы. **Миграция** – это механическое движение населения по территории, связанное с пересечением административных границ и с постоянным или временным перемены место жительства. Помимо влияния на динамику численности населения миграционные процессы способствует развитию культурных и этнических процессов, изменяют стереотипы поведения целой группы людей, оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие территорий вселения и выселения.

Размещение и расселение населения

Вторым блоком вопросов в географии населения является вопросы размещения и расселения населения по территории Земли, которые освещают вопрос проблемы взаимоотношения человека и пространства.

***Размещение населения** – это исторический процесс распределения населения на определенной территории.*

Главным показателем, оценивающим характер размещения населения, является понятие плотности населения. **Плотность населения** рассчитывается как отношение численности постоянного населения к площади территории без учета крупных водных бассейнов. Обычно выражается в человеках на 1 км/2.

Изучив карту плотности населения мира, можно увидеть следующие главные особенности современного распределения населения по земной поверхности. Во-первых, человек заселяет практически всю сушу на всех материках и во-вторых, население размещено неравномерно., причем эта неравномерность отмечается не только на отдельных материках, но и практически внутри каждой отдельно взятой страны или региона.

При средней плотности населения мира в 49 чел. на км/ 2 наиболее густо заселены четыре основных ареала:

- юго-восток зарубежной Азии (средняя плотность 100 – 200 чел. на 1 км 2);
- Южная Азия (полуостров Индостан, где максимальная плотность отмечается в долинах рек Ганг и Брахмапутра); средняя плотность 200-500 чел. на 1 км 2;
- Западная Европа (Великобритания (без Шотландии), страны Бенилюкса, ФРГ, северо-восток Франции, Германия); средняя плотность – более 100 чел. на км. 2;
- северо-восток США и юго-восток Канады между Атлантическим побережьем и Великими озерами; средняя плотность – 100-200 чел. на 1 км.2;

Особое место среди регионов мира с максимальной плотностью населения занимают небольшие по площади острова в благоприятных природно-климатических условиях, например о. Ява (500-900 чел. км.кв.), или карликовые страны – Монако (11583 чел. на км. кв.), Сингапур (6785 чел. на км. кв.), Андорра.

Наряду с густо заселенными пространствами суши на нашей планете до сих пор существуют регионы, где плотность населения очень невелика. Например, около 54 % обитаемой части суши имеют плотность населения менее 5 чел. на км.2. Ареалами минимальной плотности населения являются:

- территории Северной Америки и Евразии, примыкающие к морскому побережью Северного Ледовитого океана. Эти территории либо вообще не имеют постоянного населения, либо имеют крайне низкую плотность населения;

- пустыни Северной Африки и центральной Азии;

- территория центральной и Западной Австралии;

Из отдельных государств с минимальной плотностью населения – около 2 чел на км. кв.- можно отметить Монголию, Ботсвану, Суринам.

Анализируя карту плотности населения и указанные ареалы максимальной и минимальной плотности на территории Земли, можно сделать несколько обобщений.

Основная часть населения распространена между 78 градусом северной и 54 градусом южной широты и главным образом в северном и южном полушариях. Практически все население суши (4/5) живет на высоте до 500 метров над уровнем моря и из них около 30 % удалена не дальше, чем на 50 километров от побережий морей и океанов. Особенно высока плотность населения в развитых странах Европы и Атлантическом побережье Северной Америки, а также в долинах крупных рек Азии и Африки – древнейших областях искусственного орошения. В первом случае высокая плотность населения формируется главным образом за счет скопления большого количества городских поселений, где на единицу площади всегда приходится наибольшее количество человек. Во втором случае причиной повышенной плотности населения является то обстоятельство, что долины крупных рек и сегодня обладают лучшими условиями хозяйственной деятельности, поскольку эти территории имеют благоприятный климат, плодородные земли, продолжительный вегетационный период, что в совокупности позволяет населению снимать 2-3 урожая в год.

Ареалы пониженной плотности – это территории с сильно засушливой территорией, высокогорья, зоны с арктическим или субарктическим климатом, т. е. территории с экстремальными для жизни человека условиями.

Понятие размещение населения тесно связано с понятием расселения населения, но это разные понятия. *Расселение населения* – это процесс распределения населения по территории и его результат – сеть поселений. Таким образом, понятие размещение населения входит в понятие расселения населения, а само расселение не может быть без характеристики населенных мест. Населенный пункт (или поселение) выступает в данном случае как структурный элемент, «кирпич» в формировании расселения населения конкретной территории.

Поселение (населенный пункт) – это постоянно или сезонно обитаемое место с группой жилищных и хозяйственных построек. Обычно имеет географическое наименование. Поселения могут иметь различные пространственные формы, людность и административный статус.

Все населенные пункты могут быть только двух типов – городские и сельские.

Город – такой тип поселения, который должен отвечать определенным критериям, причем в каждой стране набор этих критериев может различаться.

Двумя важнейшими критериями, которые используются практически всеми развитыми странами, являются: 1) людность поселения; 2) структура занятости населения. В мире на сегодняшний день нет единого ценза людности при установлении типа конкретного поселения. Например, к категории город в Республике Беларусь относятся поселения с численностью не менее 6000 человек, в России - 12000, а в Нидерландах – всего 200 человек. Но в практике Фонда ООН в области народонаселения (ЮНФПА) городом принято считать населенный пункт с числом жителей не менее 20000 человек. Второй критерий – критерий занятости населения. В России, например, для отнесения поселения к категории город 75 % его жителей должны быть заняты не

сельскохозяйственным трудом. В других странах (главным образом в развивающихся) помимо указанных критериев используют и другие:

- административный статус (городом может считаться населенный пункт, который является центром какой-либо административной единицы - провинции, кантона и т.д.);
- плотность населения или густота застройки ;
- наличие городских признаков (водопровод, канализация, каменные постройки).

К сельским населенным пунктам относятся все те населенные пункты, которые не подошли по критериям к городским.

Совокупность городских поселений на данной территории формируют городское расселение этой территории. Помимо собственно городов ее образуют *городские поселки* (в Республике Беларусь с населением более 2000 человек), *рабочие поселки* (не менее 500 человек), *курортные поселки* (не менее 2000 человек).

Большое количество и разнообразие городов вызывают необходимость их классификации по определенным признакам. Наиболее часто встречается классификация городов по людности. Согласно ей города бывают малые, средние, большие, крупные, крупнейшие, города-миллионеры. С 1970 гг. ООН для обозначения городов с численностью более 10 миллионов человек ввела термин мега-город или мегасити. В мире сегодня таких городов насчитывается более 20. Крупнейшими из них в начале XXI ст. являлись (с пригородами):

- Токио (Япония) 31036 тыс. чел
- Нью-Йорк – Филадельфия (США) 29936 тыс. чел.
- Мехико (Мексика) 20965 тыс. чел.
- Сеул (Республика Корея) 19845 тыс. чел.
- Сан-Паулу (Бразилия) 18505 тыс. чел.
- Джакарта (Индонезия) 17369 тыс. чел.
- Нью-Дели (Индия) 16713 тыс. чел.
- Мумбаи (Бомбей) (Индия) 16688 тыс. чел.
- Лос-Анджелес (США) 16616 тыс. чел.
- Каир (Египет) 15546 тыс. чел.

На постсоветском пространстве термин мега-город (мегаполис) применяют к городу Москва.

При достижении городом определенной величины (как правило, более 100 тыс. человек) в сферу его деятельности начинают вовлекаться близлежащие населенные пункты. Так начинает формироваться городская агломерация. **Городская агломерация** – совокупность населенных пунктов (более всего городских), объединенных в целостную систему тесными производственными, трудовыми, культурно-бытовыми и коммунально-хозяйственными связями. Проще сказать, что это город с пригородами. Город, вокруг которого формируется агломерация, называют ядром агломерации

Границы агломерации не совпадают с границами города. Они значительно больше. Условно считается, что граница городской агломерации проходит в пределах 1,5 часовой доступности до центра города на самом дешевом виде транспорта (например, электричке).

В зарубежной практике термин агломерация может заменяться на слова синонимы: в Великобритании – это *конурбация* (как правило, употребляется по отношению к агломерации полицентрического типа), в США – употребляется термин *метрополис*.

По мере роста и развития города, увеличения и доступности транспортных средств, повышения уровня жизни значительной части населения, ухудшения экологической обстановки в центральных районах города, все большее количество населения переселяется в пригородные зоны. Город как бы расплывается в ширь. При этом при близком расположении городских поселений происходит слияние городских территорий в единое гиперурбанизированное пространство, которое получило название

мегалополис. Это название произошло из первого в истории объединения около 35 поселений Пелопонеса около 370 г. до н.э. В современный период впервые этот термин был применен к территории Атлантического побережья северо-востока США. По мнению специалистов, мегалополис отличается от агломерации полицентрического типа. Во-первых, по площади и численности населения он многократно больше самой крупной агломерации. Во-вторых, в отличие от агломераций, которые в большинстве своем тяготеют к концентрическим формам, мегалополис представляет собой ареально-линейное образование в виде гирлянды городов, нанизанных на естественные или искусственные транспортные пути. Кроме того, в мегалополисах много открытых, незаселенных пространств.

В настоящее время большинство специалистов признают существование шести сформировавшихся мегалополисов в развитых странах:

- Чипитс – (Чикаго- Питсбург, включает 35 агломераций с населением 35-40 млн. чел.);
- Босваш (Бостон- Вашингтон, 40 агломераций с населением около 50 миллионов);
- Сан-Сан (Сан-Диего -- Сан- Франциско, около 20 млн. чел.);
- Токайдо - в Японии (Токио- Осака, самый большой в мире, население около 70 млн. чел.)
- Английский с главными центрами, «нанизанными» на ось Лондон – Ливерпуль - Манчестер.
- Рейнский с многочисленным созвездием городов вдоль реки Рейн;

Как особое образование специалисты признают формирование в Европе и особого гиперурбанизированного пространства, названного «Дельтаполис». «Дельтаполис» занимает сопредельные территории Великобритании, Германии, Бельгии, Нидерландов и Франции (по линии юго-восток Англии – Рандстадт, Рейн – Рур, Антверпен – Брюссель – Лилль, Парижский район) площадью 230 тыс. км. кв. и населением около 85 млн. человек (его иногда называют межгосударственный).

В географии совокупность сложных и разноплановых процессов, связанных с возникновением, ростом и развитием городов, именуют термином урбанизация.

В широком смысле под **урбанизацией** понимается резко усилившийся в эпоху научно-технической революции социально-экономический процесс, выражающийся в росте городских поселений, концентрации населения в них (особенно больших городах), в распространении городского образа жизни на всю сеть поселений, которые являются отражением глубоких структурных сдвигов в экономике и социальной жизни, происходящих в современный период. В очень узком, скорее статистическом смысле, можно сказать, что урбанизация – это рост городов и доли городского населения.

Исходя из первого определения видно, что урбанизации как глобальному географическому процессу свойственны следующие черты: рост городского населения, увеличение его концентрации в крупных городах и агломерациях, расширение урбанизированных территорий.

Уровень урбанизации (табл. 29) той или иной территории определяется главным образом следующими показателями: 1. долей городского населения, 2. долей населения, проживающего в крупных городах, 3. долей горожан, проживающих в городах-миллионерах (или городских агломерациях).

Таблица 29 – Уровень урбанизации в некоторых странах мира в 2008 г.

Страна	Доля городского населения %	Страна	Доля городского населения %
Кувейт	98	Беларусь	74
Бельгия	97	Украина	68

Мальта	94	Индонезия	48
Испания	93	Пакистан	35
Швеция	84	Бангладеш	24
Корея	82	Нигер	17
Бразилия	83	Эфиопия	16
США	79	Камбоджа	15
Япония	79	Буркина-Фасо	16
Россия	73	Бурунди	10

География процесса урбанизации

Возникновение городов связано с отделением ремесла и торговли от земледелия и приходится на период перехода первобытнообщинного строя к рабовладельческому строю. Первые города возникли в наиболее развитых древних цивилизациях, в долинах Нила, Инда, междуречье Тигра и Ефрата. Города-столицы крупных рабовладельческих государств в период их расцвета еще до нашей эры достигали нескольких сот тысяч человек. Например, древний Вавилон в 430 г. до н.э. имел численность 250 тыс. человек, численность Афин в V в. была около 200 тыс. человек, а Рима в 200 г. до н.э. – 500-700 тысяч.

В средневековый период города практически не возникали и их рост в связи с новым расцветом ремесла и торговли начался вновь лишь в феодальный период. Значительный рост городов отмечается после промышленной революции, при которой была необходима концентрация промышленных объектов в отдельно взятом населенном пункте. С начала XIX ст. наблюдается еще более значительное усиление концентрации населения в городах. К 1800 г. на Земле насчитывалось уже 750 городов с населением более 5 тыс. человек, с населением свыше 100 тысяч было уже 24 города, а с населением свыше 500 тыс. – 6 городов. К 1900 г. в мире уже насчитывалось 16 городов миллионеров. На протяжении XIX столетия быстрее всего росли города в Европе и Америке. К началу XX ст. крупнейшими городами в Европе были Лондон, Париж, Неаполь, Лиссабон, Вена, Амстердам. В Америке колоссальные темпы роста населения имели в первую очередь Нью-Йорк и Чикаго. Нью-Йорк к 1910 г. вообще стал крупнейшим городом мира. В Азии ведущими по людности городами были Пекин, Кантон, Константинополь, Токио (Эдо), Осака и Киото.

Но самый бурный рост городов и городского населения в демографической истории человечества связан с научно-техническим прогрессом, при котором города становятся не только местом концентрации промышленности, но и центрами научно-технической и научно-исследовательской мысли, сосредотачивая огромный социально-информационный потенциал. Уже с 50-х годов XX столетия начинает проявляться «феномен урбанизации», который характерен современному этапу урбанизации. В общих чертах для современного этапа развития урбанизационных процессов характерны следующие основные черты.

Во-первых, со второй половины XX ст. отмечаются стремительные темпы роста городов и городского населения. Так, если в начале XX столетия в городах проживало около 1/10 населения Земного шара, то в середине первого десятилетия XXI ст. – уже половина всего населения Земли. Урбанизация носит сейчас всемирный характер, поскольку затронула даже самые глубинные сельские страны мира (табл.30).

Таблица 30 - Изменение основных параметров урбанизации мира за 1950 – 2015 гг.

Показатель	Годы						
		1950	1970	1990	2000	2010 (прогноз)	2015 (прогноз)
Численность городских жителей, млн. человек	1	750	1356	2292	2845	3473	3869
	2	446	682	847	903	935	954
	3	304	674	1445	1942	2525	2915
Доля городского населения, %	1	29,8	36,8	43,5	47,2	51,5	52,7
	2	54,9	67,7	73,7	75,4	77,4	78,6
	3	17,8	25,1	35,0	40,4	45,9	48,6
Среднегодовые темпы роста городского населения, %	1	3,0	2,6	2,2	2,0	1,9	1,5
	2	2,3	1,5	0,7	0,5	0,4	0,2
	3	4,0	3,7	3,0	2,7	2,4	1,9

1. – мир в целом; 2. – развитые страны; 3. - развивающиеся страны;

Во-вторых, все более отчетливо прослеживаются различия в темпах урбанизации между развитыми и развивающимися странами. В то время, когда развитые страны сегодня испытывают урбанизационный спад (очень низкие темпы прироста городского населения, отсутствие возникновения новых городов, процессы суб- и рурбанизации), слаборазвитые государства испытывают «урбанистический взрыв», который проявляется в чрезвычайно высоких темпах прироста городского населения. При сравнительно низких показателях урбанизированности большинства этих стран массовый приток их сельского населения в города (главным образом в столицу) способствует формированию многомиллионных агломераций (например, Мехико, Буэнос-Айрес, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Калькутта, Мумбаи и т.д.). Сегодня практически весь прирост городского населения обеспечивают именно развивающиеся страны, в первую очередь Юго-Восточной Азии, Восточной, Центральной и Западной Африки. Здесь формируются и все новые мега-города.

С одной стороны, развитие урбанизации способствует прогрессу этих стран, но с другой стороны порождает целый комплекс проблем, связанных с обеспечением «излишков» населения рабочими местами и жильем. В результате вокруг многих крупных городов формируются поселения без необходимых инфраструктурных элементов (домов, водопровода, канализации, и т.д.), где складывается опасная криминогенная обстановка. В таких неофициальных поселениях, которые сформировали так называемые пояса нищеты или бидонвилли, могут проживать от 10 до 40 % городских жителей страны. Это явление получило название «ложная» урбанизация.

В-третьих, для современного этапа развития урбанизации характерно все большая концентрация населения в крупных городах и агломерациях, мегаполисах; формирование гиперурбанизированных территорий (мегалополисов).

В-четвертых, развитие урбанизации все больше обостряет экологические проблемы, вызванные ростом и развитием многочисленных городов. Концентрация промышленности и населения на относительно небольших площадях вызывает усиленное загрязнение воды и воздуха. Во многих городах уровень взвешенных частиц в воздухе в три-пять раз превышают нормы ВОЗ, а городской смог стал привычным явлением чуть ли не у половины городов мира. Рост городского населения резко обострил нехватку чистой питьевой воды и канализации во многих развивающихся странах. Во многих городах вода, текущая из крана, практически не пригодна для питья или за счет добавления обеззараживающих средств или потому, что ее вообще берут из местных источников без очистки. Неудивительно, что нехватка чистой питьевой воды и отсутствие надежных систем удаления продуктов жизнедеятельности человека являются одной из основных причин возникновения в городах различных инфекционных заболеваний, приводящих к эпидемиям. Кроме того, большинство городов мира производят мусора больше, чем они

способны переработать. Даже в европейских городах утилизация мусора – важный фактор социального благополучия и здоровья населения - настоящая головная боль для городских властей. Все перечисленные проблемы – оборотная сторона тех преимуществ цивилизационного развития, которые обеспечивает человеку урбанизация.

Помимо городского и сельского расселения, которые связаны с закреплением населения в постоянных населенных пунктах, в настоящее время существуют и такие формы расселения, при которых население проживает во временных поселениях. Таким образом, в мире сформировались и сосуществуют различные географические формы расселения (рис. 4).

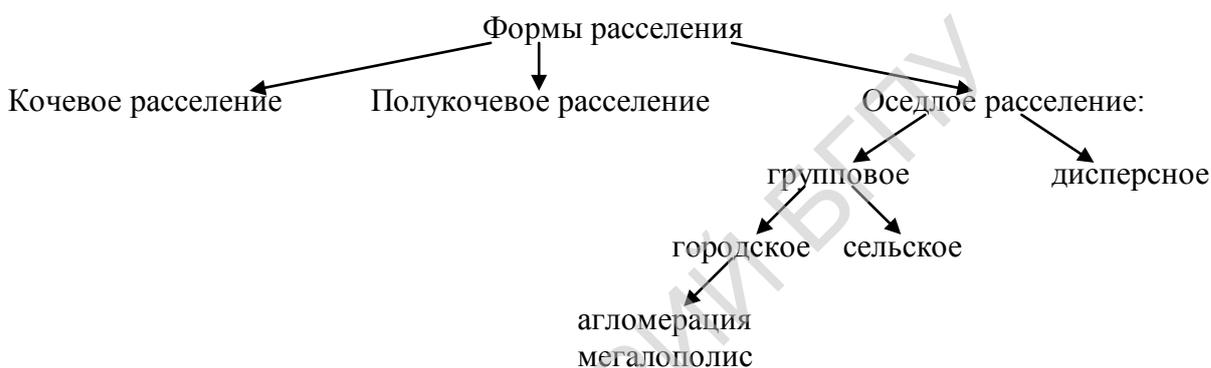


Рис. 4 - Географические формы расселения.

Кочевое расселение связано с экстенсивными видами хозяйственной деятельности, связанного с сезонным использованием пастбищ. При такой форме у населения встречаются временные стоянки – лагеря. До сих пор встречается у нескольких миллионов кочевников главным образом в полосе пустынь и полупустынь Северной Африки и Центральной Азии.

Полуоседлое расселение характерно для жителей тундры, занимающихся оленеводством. У такого населения постоянные населенные пункты сосредоточены на пути перекочевки стад животных, а сами оленеводы кочуют вместе со стадом, разбивая временные стоянки.

Оседлое расселение существуют в двух основных формах: дисперсного и группового. При *дисперсном расселении* населенные пункты как бы разбросаны (сосредоточены) по территории. Такой тип формируется при частной собственности на землю, например, у фермеров многих стран, когда место проживания владельца и участок обрабатываемой им земли находятся на незначительном удалении друг от друга (иначе ежедневная обработка участка будет весьма затруднительна).

Групповое расселение подразумевает закрепление населения в постоянных населенных пунктах, либо городских, либо сельских. При городском групповом расселении встречаются такие формы как агломерация и мегаполисы, о которых уже говорилось.

Какой тип расселения сформировался на той или иной территории зависит от множества факторов. Но *в первую очередь характер расселения определяется способом общественного производства и уровнем развития производительных сил. Это есть главная закономерность расселения* населения. Например, на начальных этапах человеческого развития в первобытнообщинном строе при собирательстве и охоте в мире

господствовали кочевые и полукочевые формы расселения. Переход к земледелию, а в дальнейшем появление ремесла и торговли, которые нуждались в постоянном месте жительства населения, способствовали возникновению оседлого расселения: в начале сельского, а затем и городского. Современному индустриальному обществу присуще невиданная ранее концентрация населения и производительных сил в городских поселениях, возникновение агломераций и гиперурбанизированных пространств.

Непосредственные различия в характере расселения в конкретный период времени и на конкретной территории зависят также от социально-экономических отношений в данном государстве. Например, как уже говорилось, вид собственности на землю определяет групповой или дисперсный характер расселения. До сих пор оказывают влияние на характер и рисунок расселения, на планировочные структуры самих поселений исторические, природные и этнографические условия данной местности. Каждый тип поселений с этой точки зрения есть приспособление к окружающему ландшафту, что особенно заметно в сельской местности. Например, жилище деревенских жителей тропической зоны Африки или Азии будет построено из легких подручных материалов, с возможностью хорошего проветривания. Дома на сваях - самое обычное явление в сельской местности в зонах влажного экваториального климата или в затопляемых участках. В холодном снежном климате лесной зоны деревни как правило представлены бревенчатыми избами с высоким крыльцом, чтобы избежать опасности засыпания входа снежными сугробами. Хотя городские поселения имеют больше общих черт во внешнем облике, однако всегда легко отличить европейские города от, например, арабских городов, или японских, или латиноамериканских.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ