**1. Основные проблемы, структура и задачи курса.**

Высокие темпы депопуляции – РФ, Украина, Белоруссия. Население планеты 6, 6 млрд (стремится к 7). Каждый год прибывает 80 млн -> рождается в 2 раза больше, чем умирает -> на убыль. Пик высокой рождаемости в мире пройден.Демография – это наука о закономерностях воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности этого процесса.  Демография – наука, изучающая устойчивые связи между явлениями изменения численности и структуры данного населения в зависимости от данного типа общества и исторической эпохи.  Предметом демографии является воспроизводство населения как процесс непрерывного возобновления его численности и структуры в ходе смены одного поколения другим и законы, им управляющие. Понятие Д непрерывно связано с понятием народонаселения. В широком смысле понимают совокупность людей, в узком – совокупность людей на данной территории. Население в демографии – это совокупность людей, самовоспроизводящаяся в процессе смены поколений. Демографические процессы – это процессы рождаемости, смертности и брачности как составные части воспроизводства населения.      Задачи демографии:      1. Изучение тенденций и факторов демографических процессов. Необходимо для разработки мер государственной демографической политики. Счёт времени в демографии ведётся не по годам, а по поколениям (25–30 лет). 2. Разработка демографических прогнозов.  3. Разработка мер демографической политики. Конечная цель – достижение более высокого уровня благосостояния населения, уровня образования, обслуживания на основе Д. знаний.

**2. Роль демографического фактора в социально-экономическом развитии.**

Народонаселение является необходимой предпосылкой развития общества. Народонаселение определяют как совокупность людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в рамках оп­ределенных социальных общностей. Динамику его вос­производства и структуру изучает демография (термин введен А. Гийаром в 1855 г.). Демография исследует: структуру, размещение и динамику народонаселения; рождаемость (как процесс воспроизводства, репро­дукции) народонаселения и смертность; брачность, разводимость; социально-классовую структуру населения; национальный состав населения; миграцию населения; урбанизацию.

Одной из важнейших черт демографической системы является постоянное стремление к сохранению внут­реннего равновесия, стабильности. Данное обсто­ятельство достигается за счет взаимосогласованного воздей­ствия ряда факторов: уровня развития производственной деятельности; развития науки и здравоохранения; характера социальных отношений; культурных норм, ценностных ориентаций, традиций; религиозных верований. В результате структура и динамика народонаселения оказываются детерминированы целым рядом соци­альных факторов. Но и сама демографическая систе­ма существенно влияет на социальную жизнь: она может бла­гоприятствовать социальному прогрессу или создавать на­пряженность в обществе. Итог взаимодействия социальных условий и демогра­фических процессов образует специфический пред­мет социологической теории. Социология демографических процессов исследует: зависимость рождаемости от типа семьи, культуры, норм и традиций деторождения; влияние состояния окружающей среды, условий тру­да и быта, доступности медицинских услуг на показа­тели смертности; влияние развития производства на миграционные про­цессы; зависимость статуса и роли групп насе-ления по полу и возрасту, национальным и этническим признакам от социальных факторов.

3. **3. Предмет и объект демографии, различные подходы к его определению.**

Предметом демографии являются законы естественного воспроизводства населения.

В самом общ виде, Д – наука о нас-ии (гр. народоописание). Станов-е дан науки явилось рез-том длительн эволюц проц, отражающего изменения не только взгляда на дан предмет, но и самого предмета этой науки, в ходе кот-го лишь постеп сформ-сь представление о ней как о самост науке, имеющей св предмет изучения. А. Гейяр: Д – естеств и соц история чел-ка, / мат изучение нас-я, его изменения физ, гражданских, интеллектуал и моральных усл-й. Это определение отражает то понимание науки, кот-е сложилось к сер 19 в; носит статистико-описател хар-р и не выходит за рамки стат и мат описания нас-я. В течение длит t, под Д понималась стат-ка нас-я. К сер XX в Д изучает не только динамику ЧН, его стр-ру и размещение, но и сложилось представление о предмете науки.

Главная задача демографии как науки выявление и познание демографических законов , закономерностей, взаимосвязей.

Цель – изучение демографических процессов. Практические задачи демографии: На основе сбора и демографического анализа информации изучение тенденций и факторов демографических процессов. Разработка демографических прогнозов Разработка мероприятий демографической статистики

4. **4. Виды движения населения.**

Среди различных факторов, влияющих на движение населения, главную роль играют факторы, относящиеся к экономическому базису общества - производственным отношениям и развитию производительных сил.

***Движение населения*** — изменение количественных и качественных характеристик народонаселения.

Виды движения народонаселения: естественное; миграционное; социальное.

*Факторы движения населения:*

I) принадлежность к тому или иному общественному классу. Отношение к средствам производства, характер источника дохода определяют решение вопросов семьи, брака, деторождения, ставят в разные условия в отношении смертности. Из этого вытекает необходимость исторического аспекта в изучении демографических факторов, так как классовая структура общества изменяется в ходе развития и смены общественно-исторических формаций; 2 размер дохода — зависит от классовой принадлежности и в то же время сильно варьирует в рамках каждого общественного класса; 3 жилищные условия; 4 занятость — влияет не только на самих данных лиц, но и общее положение с занятостью в данное время и в данной стране. Отсюда происходит перенаселение не только для тех людей, у которых в данное время нет работы, но и для всех трудящихся. Большое влияние на демографические явления оказывает занятость женщин. Во-первых, одни профессии принадлежат к высокооплачиваемым группам, другие — к низкооплачиваемым, в одних уровень занятости может быть выше, в других ниже. Во-вторых, у профессий могут быть особенности, оказывающие воздействие на демографические процессы; 5 различия между физическим и умственным трудом. Сдвиги в отраслевой и профессиональной структуре населения, процессы индустриализации и урбанизации, изменения в численном соотношении занятых физическим и умственным трудом сильно влияют на естественное движение населения в рамках одного и того же общественного строя.

5. **5. Демография в системе экономического образования.**

Демография тесно взаимодействует с: Социально-экономическими и историческими науками, изучающими экономику населения, социологию, социальную психологию, социальную и миграционную политику, географию населения, этнографию и др.; Математическая статистика (формальная демография и статистика населения); Биологические науки: генетика населения, эволюционная биология, эпидемиология, биологическое прогнозирование развития населения.

Демография использует методы и привлекает факты, установленные этими науками. В свою очередь другие науки используют данные демографии для более глубокого понимания своего предмета исследования

**6. Становление демографии в XVII—XIX вв.**

Возникновение демографии было обусловле­но влиянием потребностей общественной практи­ки. Ее появление связывают с выпуском в 1662 г. книги английского исследователя Дж. Граунта под названием: «Естественные и политические наблюдения, сделанные на основе бюллетеней о смертности». В этой книге Граунд рассказал о некоторых демографических закономерностях (превышении числа мальчиков среди родивших­ся, зависимости смертности от возраста и др.), рассуждал о причинах этих явлений и представил первую математическую таблицу смертности. В 1690 г. была опубликована книга «Полити­ческая арифметика» экономиста У. Петти, кото­рая положила начало количественному изуче­нию массовых общественных процессов и явлений. Она имела большое значение и для развития изучения населения. Эти два иссле­дователя, а также их последователи положили начало формированию таких двух наук, как со­циальная статистика и демография. Смерт­ность стала первым объектом изучения в демо­графии. Немецкий теолог И. П. Зюсмильх в своем сочинении «Божественный порядок в изменениях  
рода человеческого» (1741 г.) на основе данных о рождениях, браках и смертях предполагал, что между рождаемостью и смертностью есть равновесие, необходимое для возобновления насе­ления, и эта закономерность определяется про­видением. В середине XVIII в. итальянский ученый Д. Бернулли в своих работах анализирует продолжи­тельность жизни при устранении смертности от оспы и составляет таблицу прекращения брака из-за смертности супругов. В это же время вы­ходят работы Л. Эйлера, в которых он формули­рует основные термины математической теории смертности и дает представление о закономер­ностях роста населения. В конце XVIII в. выходит работа Т. Р. Мальтуса «Опыт о законе народонаселения», в которой он на основе фактических данных доказывает, что рост населения выше, чем средств существо­вания. В дальнейшем его расчеты будут опро­вергнуты. В России в XVIII в. проблемы населения заин­тересовали М. В. Ломоносова, издавшего сочи­нение «О размножении и сохранении россий­ского народа», и других ученых. В концеXVIII в. выходят первые работы И. Ф. Гер­мана и Л. Ю. Крафта, содержащие описание процессов рождаемости, смертности и брачно­сти в России, и таблица смертности К. Ф. Гер­мана. В дальнейшем вопросам демографического развития населения стали уделять большее внимание выдающиеся ученые и общественные деятели: экономисты и политики, астрономы, физики, математики, биологи, медики, священ­нослужители и др. Они сделали многое для до­стижения сегодняшнего современного уровня развития и социальной статистики и демогра­фии. В начале XIX в. во многих европейских стра­нах проводятся переписи населения. Начинает­ся постоянная и упорядоченная регистрация рождений, смертей и браков; закрепляется сис­тема учета населения. Все это дает ученым фак­тический материал для исследования колебаний рождаемости, смертности и брачности во вре­мя войны, эпидемий, экономических, со­циальных и политических потрясений. С развитием страхового дела широкое рас­пространение получает моделирование смерт­ности. Развивается теория вероятностей, даю­щая возможность ее применения при изучении жизни человека и общества в целом. Распрост­ранение получают труды П. С. Лапласа, в кото­рых он дает теоретико-вероятностное обосно­вание закономерностям некоторых процессов возобновления населения (таких как порядок вымирания, сохранность браков и др.). В сере­дине XIX в. ученые Л. Р. Виллерме, Г. Ф. Кнапп, Л. А. Бертильон, Й. Кереши пытаются исследо­вать дифференциацию рождаемости и смертно­сти населения в зависимости от их социальных групп и от условий жизни. Начинается регистра­ция причин смерти. У. ФарромиЛ.А. Бертильо-ном проводится изучение смертности по заня­тиям. Первая попытка создать учение о народона­селении принадлежит X. Бернулли, который в 1840-х гг. назвал это учение популяционисти-кой. Однако этот термин не вошел в обиход. Впервые **термин «демография»)** был приме­нен в 1855 г. в Париже французским естество- испытателем и математиком А. Гийяром в книге «Элементы человеческой статистики или срав­нительная демография». Однако этот термин был введен в научный оборот несколько позже. В 1877 г. французский исследователь П. Ларус-са опубликовал свою статью «Демография», что стало свидетельством начала утверждения но­вой науки и распространения термина «демо­графия». В 1882—1883 гг. это понятие вошло в название Международных конгрессов гигиены и демографии, после чего и началось его офи­циальное признание.

Длительное время термин «демография» заменялся понятием «статистика населения», особенно устойчива была такая тенденция в Германии и России. Всю вторую половину XIX в. демография носит в основном описательный характер, изучает состав и движение населе­ния!

В конце XIX в. изучение населения делят на статику и динамику. К статике относят числен­ность, географическое размещение населения, его структуру по половозрастным признакам, семейному состоянию, здоровью. К динамике относят протекание таких процессов, как рож­даемость, смертность, брачность, миграция на­селения.

**7. Развитие демографии в России.**

Первые попытки организации статистических записей в Древней Руси отмечены в Лаврентьев-ской и Троицкой летописях-грамотах, относя­щихся к 945 и 946 гг. В летописях указывается, что первый князь Киевской Руси — *Oner,* правивший с 879 г. в Новго­роде, а с 882 г — в Киеве, и княгиня Ольга, правив­шая несколько позднее, собиралидань. Объектом обложения являлись мужчины, олицетворявшие хозяйство как главы семей. Позднее на учет мужс­кого населения указывают уставные грамоты, оп­ределяющие отношения между помещиками и их крестьянами, исошное письмо, содержавшее описа­ние границ городских и сельских владений. Начиная с XIV в. на Руси стали делать больше статистических записей о населении. Однако вел­ся только обычный учет численности населения, никоим образом не затрагивающий его есте­ственное движение. Петр I 14 апреля 1702 г. издал Указ «О пода­че в патриарший духовный приказ приходским священникам недельных ведомостей о родив­шихся и умерших», предписывавший священни­кам вести учет родившихся и умерших». Так было положено начало контролю естественного движения населения, позже стал вестись учет регистрации браков. С древнего времени в переписных книгах велся учет городского населения. Количество жен­щин при этом не учитывалось, оно приравнивалось к количеству мужчин. С 1718 г. стали проводиться 'ревизии — пе­реписи податного населения (каждые 15 лет). К 1860 г. было проведено 10 ревизий, данные которых были подытожены и опубликованы ста­тистиком А. Бушеном. С 1864 г статистикой населения стали зани­маться земства, которые вели ее изолированно, поэтому в 1858 г был создан Центральный статис­тический комитет. В России в XVIII в. проблемы населения заин­тересовали М. В. Ломоносова, издавшего сочи­нение «О размножении и сохранении россий­ского народа», и других ученых. В концеXVIII в. выходят первые работы И. Ф. Гер­мана и Л. Ю. Крафта, содержащие описание про­цессов рождаемости, смертности и брачности в России, и таблица смертности К.'Ф. Германа. Демографические исследования в России развивались в направлении статистики населе­ния. В 1897 г. в Российской империи была про­ведена первая всеобщая перепись населения. В начале XX в. ученые продолжают изучение смертности (Н. Е. Зернов, В. И. Гребенщиков и др.), теории стационарного населения (В. Я. Буняков-ский), проводят сравнительный анализ демогра­фических процессов в России и других странах. Крупные исследования демографических процессов разворачиваются после 1917 г. Печа­тается много статей о демографии, организуют­ся институты демографии. Но в начале 1930-х гг. весь подьем прекращается, ученые репресси­руются, исследования сворачиваются.

Возродилась демография в России только вначале 1960-х гг.

**8. Основные научные направления современной демографии**

На сегодняшний день демография достигла такого уровня, что рассматривается уже не как одна наука, а как совокупность демографических наук, раскрывающих основные направления ис­следования в демографии. Демографическая статистика направлена на определение количественных характеристик и закономерностей воспроизводства населения, а также на разработку статистических методов сбора и обработки данных о процессе возоб­новления населения. Здесь также определяются причины возникающих изменений с их количе­ственной и качественной стороны.**Теоретическая демография основана** на общей теории всей системы демографии, и с по­мощью нее осуществляется объяснение всех процессов возобновления населения. Данное направление объединяет в себе результаты изуче­ния всех остальных демографических наук в единую концепцию и является связующим зве­ном в этой системе. Здесь определяются воз­можные тенденции развития возобновляемых процессов населения в будущем. **История демографии направлена** на изуче­ние появления, развития и становления демо­графии как науки, а также изучает вклад ученых в ее развитие и то, что их к этому побудило. Вы­деляют еще **историческую демографию,** изу­чающую воспроизводственные процессы насе­ления на заре человеческой цивилизации, т.е. рассматривающую те же процессы. Что и общая демография, только в их исторической ретроспек­тиве. **Этническая демография** входит в состав исторической демографии и изучает влияние сложившегося уклада жизни конкретного наро­да (традиций, обычаев) на демографические процессы и явления.

**Математическая демография** направлена на разработку и внедрение в эксплуатацию математических методов и моделей для выявле­ния взаимосвязей между процессами воспроиз­водства. **Экономическая демография** выявляет за­висимость процессов возобновления от эконо­мических условий жизни населения, и наоборот. Здесь определяются размеры вложений в фон­ды производства, необходимые для обеспече­ния населения всем необходимым в достаточ­ном количестве.

**Политическая демография** изучает влияние процессов воспроизводства на социально-политическую обстановку в стране. Здесь опре­деляется поведение избирателей на выборах, какое влияние на это оказывают их пол, возраст, национальность, религиозная принадлежность, уровень образования. В дальнейшем строится порядок проведения избирательной кампании, определяются способы агитации различных слоев населения. Это не весь перечень направлений демогра­фии, можно назвать и другие: медицинскую, юри­дическую, военную. Демография как наука продолжает развивать­ся, и это приведет к появлению новых направле­ний в системе демографических наук

**9. Основные закономерности развития народонаселения в докапитали­стических формациях.**

Для суждения о законах  народонаселения   в   докапиталистических   формациях  мы располагаем весьма скудными фактическими данными. Для самой ранней эпохи человеческого общества были характерны лишь зачаточные формы общественной организации. В тот период не существовало ни разделения труда, ни социального неравенства. Не были упорядочены браки и семейные отношения. Постепенно в первобытном обществе с разделением труда происходит разделение труда по возрасту, а затем по полу. Браки легко расторгались, дети жили сами по себе. В первобытном обществе была велика смертность (болезни, холод, охота). Продолжительность жизни очень маленькая. Рождаемость небольшая. В процессе исторического развития общества менялись формы брака - появилась кровно-родственная семья. Условия эпохи матриархата способствовали росту численности народонаселения и развитию производительных сил. Развивающимся производительным силам становилось тесно в рамках первобытного общества, достигшего на стадии матриархата высшей ступени своего развития. Существовало многомужье и многоженство. Постепенно соседская связь по месту поселения становится более существенной, чем родовая. С распадением патриархальных семей на более мелкие семьи - у каждой семьи свой дом, хозяйство. Закон народонаселения первобытно-общинного способа производства можно свести к закону постоянной и крайне тяжелой совместной борьбы всего трудоспособного народонаселения за существование, сохранение жизни своей и своего рода, что исключало быстрый рост населения. Разрозненные данные о численности населения древних государств говорят о неравномерности его распределения по различным районам (много рабов в Риме. Англия - 1,5 млн., колонии, Египет - 7,5 млн.). По некоторым расчетам численность рабов была больше или по крайней мере равна общему количеству свободного населения. На появление детей от рабов смотрели как на пополнение рядов рабов + порабощение других народов. Демографическим законам, характерным для этой формации было суженное производство рабов. Существовало ограничение численности населения - низкий уровень производительности подневольного труда. Существовала принудительная эмиграция (Средиземное, Черное море). Для феодализма специфический закон  народонаселения  проявлялся в положении основной производительной силы феодального общества - крепостного крестьянства. Феодалы стремились к увеличению числа крепостных. Те, в свою очередь, стремились от них уйти - большие миграционные движения (из центра на юг, затем - на восток). Иногда их за это поощряли. Петр 1 - колонии на Урал и Сибирь. Тяжелые условия жизни - большая смертность (особенно младенческая), болезни (чума) - почти не было прироста населения. Среди демографических закономерностей необходимо отметить высокую смертность и рождаемость. Для  докапиталистической   формации  характерны большие массовые передвижения, связанные с образованием избытка населения несмотря на медленные темпы его роста это приводило к крупным колониям

**10.Исторические типы развития народонаселения.**

Каждой формации соответствует свой исторический тип расселения.

I тип можно назвать «дисперсно-племенное расселение» – тот период первобытнообщинного строя, когда уже возобладала тенденция к оседлости и получили распространение постоянные поселения; наряду с этим в течение долгого времени сохранялись – а в редких случаях сохранились и до наших дней – кочевые пастушеские племена, создававшие лишь временные селения. Для такого расселения типичны небольшие поселения со значительной удаленностью друг от друга. Связи между поселениями различных племен, многие из которых находились во взаимной вражде, были весьма незначительны. Каждое племя в зависимости от его силы обладало определенной кормовой территорией, которая располагалась вокруг центрального племенного поселка и являлась как бы зоной его влияния.

II тип – «античный полис» (город) – для него характерны города-государства, в том числе большие (до 1 млн жителей), размещенные по побережьям; подвижность населения, миграция ограничивается в основном военными походами.

III тип – «феодальная деревня» – преобладание мелких сельских поселений, города невелики. Низкая подвижность населения (имеется в виду миграция, обусловленная экономическими, а не другими какими-либо причинами – войнами, религиозными преследованиями и т.д.).

IV тип – «урбанизированное расселение» – высокоурбанизированное, поляризованное в ряде отношений (особенно город-село) расселение, предполагающее наличие крупных городов, а на высшей стадии – агломераций, мегалополисов, высокой подвижности населения. Переход к процессам деконцентрации расселения вследствие высокой подвижности.

Новый V тип расселения в будущем должен означать формирование такой системы расселения, при которой достигается равенство условий жизни и распределения благ цивилизации в поселениях разного функционального типа при очень высокой подвижности населения, ведущей к более равномерному его распределению по территории.

11. **11.Развитие народонаселения и воспроизводство населения: соотношение понятий.**

РАЗВИТИЕ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ, закономерный процесс количеств. и качеств. изменений в народонаселении, усложнение системы его связей и отношений, ведущее на определ. этапе обществ.-историч. развития к переходу нас. из одного качеств. состояния в другое. Р. н. - органич. составная часть социально экон. развития. В свою очередь оно включает в себя в качестве элемента воспроизводство населения.

Воспроизводство населения — смена поколений в результате естественного движения населения. Воспроизводство населения определяется рождаемостью и смертностью. Считается, что для сохранения простого воспроизводства населения необходимо, чтобы на 100 супружеских пар приходилось 258 детей.

**12..Народонаселение и глобальные проблемы современности.**

в начале 70-х годов, когда начал применяться сам термин "глобалистика", появились первые модели глобального развития. Одно из определений относит к глобальным "проблемы, возникающие в результате объективного развития общества, создающие угрозы всему человечеству и требующие для своего решения объединенных усилий всего мирового сообщества"1. Правильность этого определения зависит от того, какие проблемы относить к глобальным. Если это узкий круг высших, планетарных проблем, то оно вполне соответствует истине. Если же добавить сюда такие проблемы, как стихийные бедствия (она глобальна лишь в смысле возможности проявления в регионе), тогда это определение оказывается узким, ограничивающим, в чем и состоит его смысл. Юрий Гладкий сделал интересную попытку классификации глобальных проблем, выделив три основных группы: 1. Проблемы политического и социально-экономического характера. 2. Проблемы природо-экономического характера 3. Проблемы социального характера.

Демографическая проблема Людям всегда было тесно на планете. Перенаселенностью Земли были обеспокоены ещё Аристотель и другие философы античности. Но эта теснота служила и стимулом для того, чтобы люди стремились к освоению новых земных пространств. Это было стимулом Великих географических открытий, технических изобретений, самого научного процесса. Если бы это было не так, люди не осваивали бы новых земель, не стремились переселиться на новые континенты, не совершали бы географических открытий. В действительности в ходе истории по мере развития производительных сил размеры территории, необходимой для обеспечения продовольствием одного человека, сокращались. По некоторым оценкам, в доисторические времена, когда люди жили собирательством, в зависимости от природной зоны обитания для того, чтобы прокормить одного человека, необходимо было осваивать от 25 до 250 квадратных километров. В эпоху земледелия, в рабовладельческую эпоху эта величина уменьшилась и составляла уже около 1 квадратного километра. При феодализме она сократилась до 0,2 квадратного километра, а в наше время составляет от 0,5 до 1 гектара. Растущее население планеты требует всё большего наращивания темпов экономического развития, чтобы сохранить равновесие. Однако если принять во внимание нынешнее состояние технологий, то такой рост будет вызывать все большее загрязнение окружающей среды и даже может привести к безвозвратной гибели природы, которая всем нам дает пищу и поддерживает любую жизнь. О явлении демографического взрыва трудно судить по России, где население начиная с 1993 года начало убывать, и даже по Западной Европе, где оно растет очень медленно, но его хорошо иллюстрируют данные демографической статистики Китая, стран Африки, Латинской Америки, юга Азии, где население растет гигантскими темпами. В начале века на Земле жили 1,5 миллиарда человек. В 1950 году, несмотря на потери в двух мировых войнах, численность населения возросла до 2,5 миллиардов, а затем стала ежегодно увеличиваться на 70-100 миллионов человек. В 1993 году численность населения Земли достигала 5,5 миллиарда человек, то есть удвоилась по сравнению с 1950 годом, а в 2000 году превысит 6 миллиардов. В конечном пространстве рост не может быть бесконечным. Стабилизация численности населения в мире - одно из важнейших условий перехода к устойчивому эколого-экономическому развитию. По всей вероятности, современная численность людей на Земле удвоится. Возможно, она стабилизируется на уровне 10-12, может быть, 14 миллиардов человек к концу столетия. Отсюда следует вывод: надо спешить сегодня, чтобы остановить сползание к необратимым ситуациям в будущем. Существенная особенность современной демографической картины мира состоит в том, что 90 %2 прироста населения приходится на развивающиеся страны. Чтобы представлять реальную картину мира, надо знать, как живет это большинство человечества. Прямая связь между нищетой и демографическим взрывом видна в глобальных, континентальных и региональных масштабах. Африка - континент, находящийся в самом тяжелом, кризисном эколого-экономическом состоянии, - имеет наибольшие в мире темпы роста населения, и в отличие от других континентов они там пока не снижаются. Так замыкается порочный круг: нищета - быстрый рост населения - деградация природных систем жизнеобеспечения. Разрыв между ускоренным ростом населения и недостаточными темпами развития промышленности еще более усиливается повсеместным спадом производства, что затрудняет решения громадной проблемы безработицы в развивающихся странах. Почти треть их трудоспособного населения относится к числу полностью или частично безработных. Нищета не уменьшает, а усиливает стимулы иметь больше детей. Дети - важная часть семейной рабочей силы. Они с малолетства собирают хворост, заготавливают топливо для приготовления пищи, пасут скот, нянчат младших детей, делают множество другой домашней работы. Итак, в действительности опасность для нашей планеты - нищета, в которой пребывает абсолютное большинство населения мира. Демографический взрыв и вынужденное разрушение природной основы существования - в большей мере следствия нищеты. Мнение, что быстро растущее население развивающихся стран есть главная причина возрастающих глобальных сырьевых и экологических дефицитов, также просто, как и неверно. Шведский ученый-эколог Рольф Эдберг писал: "Две трети населения земного шара вынуждены довольствоваться жизненным уровнем, составляющем 5-10 % от уровня в наиболее богатых странах. Швед, швейцарец, американец потребляют в 40 раз больше ресурсов Земли, чем сомалиец, едят в 75 раз больше мясных продуктов, чем индиец. Один английский журналист высчитал, что английская кошка съедает в два раза больше белков мяса, чем средний африканец, еда этой кошки стоит больше среднего дохода одного миллиарда людей в бедных странах. Более справедливое распределение земных ресурсов могло бы прежде всего выразиться в том, что обеспеченная четвертая часть населения планеты - хотя бы из инстинкта самосохранения - отказалась бы от прямых излишеств, чтобы бедные страны могли получить то, без чего жить нельзя."

**13.Демографический переход и современное развитие населения.**

Практически сейчас наиболее распространенной теорией, объясняющей последовательность развития демографических процессов и их долгосрочные тенденции, является теория демографического перехода.

С позиций классической теории демографического перехода можно, как уже отмечалось, выделить первый качественный скачок в развитии населения. Это был переход к контролируемой (точнее регулируемой) рождаемости и в меньшей мере к регулируемой заболеваемости. Отсюда можно сделать вывод, что в основу периодизации демографического развития может быть положен уровень воздействия (или возможностей регулирования) демографических явлений во времени как по их числу, так и по качеству.

На первом этапе (так называемый традиционный, или примитивный тип) степень ограничивающего влияния общества на рождаемость была очень мала, а на смертность (точнее летальность болезней) не очень высока. Напомним еще раз, что все эти явления просматриваются лишь как тенденции, а специфика социально-экономического развития могла ускорять или замедлять эти процессы.

Ранее уже указывалось, что в Римской империи у свободного населения было широко распространено ограничение рождаемости и применялся ряд мер по борьбе со смертностью. На втором этапе (сроки его зависят от исторических условий) общество (вначале бессознательно, потом обдуманно) начинает ограничивать (регулировать) рождаемость, однако степень управляемости этим процессом весьма относительна, тем более что меры по стимулированию рождаемости обычно приносили лишь эпизодические успехи.

На этом же этапе общество начинает сравнительно эффективно влиять на заболеваемость, летальность и смертность, прежде всего через снижение летальности в зависимости от возраста и ликвидацию ряда экзогенных, в первую очередь остро инфекционных, заболеваний.

Третий этап, к которому общество только приближается — это полное регулирование процессов рождаемости и смертности, т.е. когда все случаи рождений являются запланированными как по числу, так и по срокам появления и качеству детей. Это теоретически возможно в условиях идущих биологической и генетической революций, но все случаи таких рождений связаны с большим числом не только технических изменений, но прежде всего изменений морально-этического и социального плана.

Отметим также, что особенностью демографического перехода является его неотвратимость. Могут быть эпизодическими и подъемы рождений, но возврата к высокой неограничиваемой рождаемости быть не может (по крайней мере, в обозримом будущем). В этих условиях общество, исходя из своих долгосрочных целей, может сформулировать оптимальный тип воспроизводства населения, который по своим характеристикам будет близок к простому.

14. **14.Основные принципы учета демографических процессов.**

Текущий учет основан на регистрации демогр. событий. Необх-ть регистрации подобных событий в прошлом была связана с оформл. у католической церкви оплаты верующими совершения обрядов бракосочетания, расторжения брака, решения новорожденных, отпевания умерших.

Церковь вела спец. регистр. книги. Но с конца XVIII в. в Европе стали вести регистрацию процессов воспр-ва и гражданские органы. Так, текущий учет демографических со­бытий во Франции начали вести с 1792 г., в Бельгии — с 1796, в Гол­ландии — с 1822, в Великобритании — с 1837, в Италии — с 1865, в Испании — с 1871, в Германии — с 1875 г.

В России первые попытки ввести церковную регистрацию демогр. событий, относятся к сер. XVII в. В 1702 г. Петр I указом ввел правила проведения записей рождений и смертей в приходских церквах Москвы с обязательным представлением еженедельно ведомости о числе крещений и погребений в Патриарший Духовный приказ. В 1722 г. царем был издан указ уже о повсеместном ведении метрических книг для православного населения.

Текущий учет дает повсеместно информ. материал по многим показателям. При составлении свидетельства о рождении помимо регистрации факта самого события собираются и другие сведения   - о поле новорожденного и дате его рождения, каким по порядку родился он у матери, о возрасте и нац-ти родителей, о занятии и месте работы матери и отца и пр. При регистрации смерти получают сведения о возрасте умершего, его поле, национальности, причине смерти, месте работы или источнике средств существования, т. е. также обширный круг демографической информации. Большая информация собирается и при регистрации браков и разводов.

Чтобы текущий учет населения позволял получать достоверную инф-ию, он должен быть полным. Однако в от­личие от переписи текущий учет основан на том, что в установл. законом сроки население само должно обращаться в органы, ведущие регистр., и сообщать о происшедшем событии. Текущий учет населения позволяет получить как данные об общем числе демогр. событий, так и подробные хара-ки этих явлений за опред. интервал времени, в то время как перепись хар-ет сост. населения на какой-то момент. Следует иметь в виду и такой важный момент: программы теку­щего учета в странах мира, как и в России, имеют динамичный ха­рактер, они меняются в соответствии с требованиями того или иного этапа развития государств.

Текущий учет это и учет миграций населения. Перепись и текущий учет взаимодополняют друг-друга.

**15.Основные требования к демографической информации.**

Данные о нас-ии необх как в научно-исследовательских, так и в практических целях, д/разраб-ки демогр прогнозов, д/разработки соц-эк планов и программ. Инф-я делится на: \*первич (исходная); \*вторич (преобразованная с пом разл методов д/опред целей)

Важные требования к демогр инф-ии: \* Достоверность: инф-я должна наиболее точно отражать реал состояние демогр процессов и событий, что предполагает отсутствие как намеренно искаженных данных, так и статх ошибок, обусловленных самим процессом. \* Полнота, детальность, многообразие: важно иметь сведения не только об общ числе демогр событий, но как они распред-ся в завис-ти от тех / иных признаков. \* Систематичность: в рез-те беспрерывной изменяемости нас-я и демогр процессов, демогр инф-я должна собираться и обобщатся не периодически, а систематически. Тек учет – ежегодно, а перепись – 1 раз в 10 лет.

**16.Текущий учет естественного движения и миграции населения.**

Вкл рег-ю демогр событий в органах ЗАГСа (рождение, смерть, браки, разводы) и в ОВД (перемены места жит-ва). В программе рег-ции демогр событий выделяют 2 гр сведений: \*сведения о t и месте наступления событий и их рег-ции; \*сведения, хар-ие сов-ть лиц, у кот- произошло дан- событие.

При рег-ии на нов и старом месте жит-ва на прибывших и выбывших, достигших 16 лет, в ОВД заполняются адресные листки и адекватные им по содержанию отрывные талоны, предназначенные д/учета статистики (адрес, место и д/р, цель приезда / выезда, причины выезда, дети до 16 лет, место выбытия). Поквартально и ежегодно по един программе данные отрывных талонов выборочно разрабатываются в органах статистики. Это позволяет получить сведения не только об объеме М различ регионов и нас пунктов, но и сведения о важных характеристиках мигрантов (состав по полу, по возрасту, по нац-ти, по причинам выбытия, по образ-ю). Д/обеспечения полноты учета зак-ва многих стран устанавливают обязательность рег-ции демогр событий в опред сроки и возлагают ответственность за информирование об этом соотв учреждений. Закон об актах гражданск состояния действует в нашей стране. В настоящее t исключены следующие сведения: об очередности рождения детей в сочетании с возрастом и брачного состояния, о первых и повторных браках, о возрасте вступающих в брак.

C 1997г впервые в стат практике представляются данные об общ числе браков и разводов. Регистрация актов гражданского состояния носит обязательный характер, что подкрепляется выдачей при регистрации в органах ЗАГС свиде­тельств о рождении, смерти, браке, разводе — документов, имеющих юри­дическое значение для их владельцев. Это сделано специально, чтобы побудить граждан к регистрации демографических событий и тем самым обеспечить полноту и качество учета. Сроки и порядок регистрации актов гражданского состояния, ответственность за их нарушение установлены законом «О порядке и сроках регистрации рождений и смертей», принятым 27 июля 1936 г. При регистрации демографических событий записи актов гражданского состояния в специальных книгах производятся в двух экземплярах, один из которых остается в книге и хранится в архиве, а второй передается в ста­тистические органы для обработки и обобщения содержащихся в нем све­дений. Сведения, содержащиеся в актах гражданского состояния, можно разделить на две части. Одна часть — сведения административного характера (фамилия, имя, отчество субъекта события, номера различных документов и т.п.). Эти сведения не представляют интереса для статистики и в разра­ботку не идут. Вторая часть — сведения, которые имеют статистическое значение. Например, в акте о рождении указываются такие характеристики новорожденного, как пол, место рождения, каким по счету у матери родил­ся, в одноплодных или многоплодных родах и т.п., а также сведения о ро­дителях, такие как, их возраст, национальность, брачное состояние, место постоянного жительства, род занятий и место работы. На основе этих све­дений можно рассчитать показатели рождаемости по возрасту матери и отца, их брачному состоянию, национальности, роду занятий, социальной группе, территории проживания и др. Акт о смерти содержит сведения о поле и возрасте умершего, месте его жительства, причине смерти, национа­льности.

Однако эти сведения даже в суммарном виде еще не характеризуют интенсивности демографических процессов. Объем демографических событий зависит от численности населения, которая эти события продуцирует. Поэтому совокупности демографических событий надо сопоставить с со­ответствующими им совокупностями населения (число рождений — с чис­лом женщин определенного возраста и брачного состояния, соответствую­щей национальности, социальной группы, места жительства и т.д., число умерших — с численностью населения соответствующего пола, возраста, национальности и т. д.). Данные о численности и составе населения дают переписи. Таким образом, данные текущего учета демографических собы­тий образуют неразрывное единство с данными переписей населения. При расчете демографических показателей данные текущего учета составляют числитель дроби, а данные переписи — ее знаменатель. Уже на этапе раз­работки программы переписи населения учитываются возможности взаим­ного использования итогов переписи с данными текущего учета.

**17.Выборочные демографические обследования населения.**

**Основным методом сбора информации** выступают выборочные обследования, широко применяющиеся для получения сведений о демографических процессах и явлениях. Вы­борочные обследования населения регулярно проводятся и в тех странах, которые обладают налаженной системой учета населения. Эти об­следования представляют информацию о рож­даемости, смертности, брачности, миграции, затрачивая меньше денежных средств и трудо­вых ресурсов, чем при сплошном наблюдении. Выборочные обследования обычно прово­дятся между переписями населения и одновре­менно с ними. Полученная информация относит­ся только к части населения, но при правильной организации ее выборочного наблюдения она не уступает по точности сплошному. Применение такой выборки в переписях населения расши­ряет их программу и позволяет провести более детальную оценку уменьшенной совокупности населения за более короткое время. Для приме­нения этого метода следует определиться с объемом выборочной совокупности, т.е. с до­лей населения, подвергаемой опросу. Это необ­ходимо для более точного отражения характери­стики генеральной совокупности результатами выборки. Выборочное обследование проводит­ся в переписях населения при расширении прог­рамм обследования населения; для получения предварительных итогов переписи и ускорения обработки ее материалов; для обработки материалов по более широкой программе; при про­ведении контрольных мероприятий. Выборочное обследование, проводимое меж­ду переписями, — **микропереписи,** проводит­ся при помощи отбора типичных районов. **Цель**— подробное описание демографических явлений, происходящих среди населения (рождаемости, занятости, доходов и пр.). Всего в РФ были проведены два крупных выборочных социально-демографических обследования. **Первая микроперепись,** охватывающая 5 % населения СССР, проводилась 2 января 1985 г. Цель — определение изменений структуры насе­ления, произошедших с 1979г. Программа состо­яла из 5 разделов, таких как состав населения, сведения о брачности, рождаемости, жилищные условия, мнение населения о необходимости принятия мер по улучшению условий жизни, и включала 27 вопросов. **Вторая микроперепись,** включающая опрос 7,5 млн человек по программе из 10 разделов и 41 вопросу, состоялась 14 февраля 1994 г. Единицы наблюдения — домохозяйство. Еще одной отличительной особенностью этой микро-переписи являлся опрос только постоянных жи­телей. Согласно ей численность домохозяйств в РФ составила 50 млн, из них 40 млн — семей­ные коллективы. Выборочное обследование требует многочис­ленного персонала и средств. В таких случаях проводится обследование, организованное без соблюдения правил выборочного метода и назы­ваемое специальным

**18.Интернет как глобальная сеть информации о населении.**

В общем объеме соответствующих знаний и навыков в области демографии одно из главных мест принадлежит владению методами сбора и анализа первичной демографической информации.

Информация о населении разделяется на первичную, исходную демографическую информацию и информацию вторичную, преобразованную с учетом тех или иных целей с помощью специальных процедур и проанализированную специалистами тех или иных отраслей знаний.

Вторичная демографическая информация существует в виде статистических публикаций, разработочных таблиц, статей, научных монографий, соответствующих Интернет-страниц и т.д. и т.п., представляющих в своей совокупности итог специальной аналитической и публикаторской работы. В России основным общедоступным источником вторичной информации являются публикации Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (Росстат), прежде всего, «Демографические ежегодники России».

В получении первичных данных о населении различают учет состояния населения на определенный момент времени и учет демографических событий (рождений, смертей, браков, разводов), а также переездов с места на место за тот или иной период.

Первичные данные о состоянии населения на определенный момент времени получают из переписей населения и из специальных выборочных обследований, в т.ч. и социологических исследований. Источником данных о населении могут быть также всевозможные списки населения, которые ведутся с той или иной целью (избирательные, военно-учетные, данные регистрации в местах проживания и т.п.).

Данные о демографических событиях за тот или иной период получают из их регистрации по мере их возникновения. Относительно новой формой получения первичных данных, как о состоянии населения, так и о демографических событиях, являются так называемые регистры населения, которые соединяют в себе свойства переписей и текущего учета.

**19.Переписи населения их цели и принципы проведения.**

Перепись - осн источник данных о нас-ии, представляющий сведения о ЧН на опред-й период t. Значение переписи: больше информации о нас-ии; решение проблемы полноты и достовер-ти тек учета Согласно опред-ю ООН, перепись - един проц сбора, обобщения, анализа и распростр-я демогр и соц-эк данных, относящихся по состоянию на опред мом t по всему нас-ю страны. Принципы проведения переписи: \* Всеобщность: сведения от всего нас-я и со всей страны.

\* Одномоментность: дает возмож-ть получить хар-ку числ-ти и состава нас-я на опред мом t = критич мом t, который надо отключать от периода проведения переписи. Любые изменения, происшедшие в период м/у критич моментом и временем непосред опроса не учитываются. Критич момент устанавливается, когда терр мобильность нас-я минимальна. \* Поименность и самоопределение: все сведения получ о каждом чел поименно, все сведения фиксир-ся со слов самого нас-я. \* Наличие един программы переписи: сбор данных и их последующая обработка ведется по един правилам и един общ плану. \* Соблюдение стат тайны: инф-я используется и публикуется в обобщенном виде \* Строгая централизация упр-я переписью: вся инф-я направляется д/переработки в един центр.

\* Регулярность: переписи должны проводиться регулярно со строгой периодичностью.

Категории населения, учитываемые в переписях. 1)Постоянное нас-е - сов-ть лиц, пост живущих на данной терр-ии, независ от того, где они находятся в мом переписи и состоят ли в списках жителей этой терр-ии. При отнесении нас-я к постоянному, используются след критерии:

· формальные: t прожив-я на терр-ии (в последней переписи - 1 год, а в советских переписях - 6 мес)

· содержательные: категории нас-я относ к пост (студ-ты дневн отделений ВУЗов, учащиеся на терр-ии > года, прибывшие в данную местность на работу, постоянное жит-во). Часть пост нас-я, отсутсвующая во t проведения переписи, наз-ся «временно отсутствующим». 2)Наличное нас-е - нас-е, наход на данной терр-ии в мом переписи, независ от t нахождения и того, числится ли оно в списках. Часть наличного нас-я не относ к пост == «временно проживающие».

Соотношение м/у наличным и пост нас-ем: ПН = НН - ВП +ВО Разграничение на ПН и НН имеет большое соц-эк знач-е. Числ-ть ПН необх д/планир-я жилищн стр-ва, сети детских учреждений. Данные о НН использ-ся д/разв-я в сфере торговли, траспорта, непроизв сферы в целом. Понятие НН иПН не завис от рег-ции

3)Юридическое нас-е - нас-е, которое значится в списках жителей данной терр-ии, зарегистрирован здесь, связано с данной местностью иными методами/правилами регистрации, независ от фактич проживания.Методы и прогр провед переписи нас-я: \*опрос; \*самоисчисление

Программа переписи нас-я должна разрабат-ся с учетом необх-ти обеспеч-я сопостовляемости данных переписи с данными предшествующих переписей и переписи др стран. Конкр содержание программы опред-ся ее задачами. Кроме пост опроса проводится выборочный опрос. В программу переписи включается 3 группы вопросов: \* Адресная часть (имя, место жит-ва, отношение к главе семьи: сын, дочь и тд) \* Программа переписи: а)НН / ПН; б)личн демогр хар-ки; в)соц-эк хар-ки; г)В-во нас-я; д)М, длительность проживания, прежнее место жит-ва; е) этнические хар-ки. \* Проведение др обследований и включение д/реш-я опред задач / изучение эк состава.

**20.Основные отличия переписи населения от других форм учета населе­ния.**

Всероссийская перепись населения является основным источником формирования федеральных информационных ресурсов, касающихся численности и структуры населения, его распределения по территории Российской Федерации в сочетании с социально-экономическими характеристиками, национальным и языковым составом населения, его образовательным уровнем.

Данные Всероссийской переписи населения необходимы для выполнения функций органов государственной власти, разработки прогнозов и программ социально-экономического развития Российской Федерации и информационного обеспечения общества.

**21.Численность населения, компоненты ее изменения.**

**Численность населения** — это количествен­но измеряемая его совокупность, находящаяся на конкретной территории. В настоящее время ее определяют с помощью данных переписей на­селения или постоянно ведущихся регистров, банков данных и т.д. При этом она исчисляется на конкретную дату или момент времени, отсю­да получаемая абсолютная численность отно­сится к моментным показателям, а ее ряды — к динамическим рядам. Численность населении на 1 января рассчитывается следующим обра­зом: к итогам последней переписи ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и вычитаются числа умер­ших и выбывших с данной территории. Выделя­ют наличное и постоянное население. **Наличное население** — это лица, находящиеся на момент переписи на территории страны, включая вре­менно проживающих. **Постоянное население** — лица, постоянно проживающие на дату перепи­си на территории страны, включая временно отсутствующих. При этом численность постоян­ного и наличного населения различается. Для исследования динамики численности населения используются показатели сравнения населения по регионам, применяются методы группиров­ки и индексов, исчисляются среднегодовые тем­пы роста и прироста. Демографические показатели делятся на аб­солютные и относительные. **Абсолютные** — это суммы, выражающие общий размер изучаемо­го демографического события. **Относительные** — это коэффициенты, получаемые отношением числа демографических событий к численности населения. Изучение абсолютной численности населения включает в себя следующие показатели. **Естественный прирост населения** — это разность между родившимися и умершими за определенный период времени. Он бывает по­ложительным, если число родившихся превы­шает число умерших, и отрицательным — естест-венная убыль населения. **Миграционный прирост (миграционный отток населения)** — это разность между числом прибывших и числом умерших, где прибывшие — это лица, вьехавшие на определенную территорию из-за ее преде­лов, а выбывшие — это лица, выехавшие с дан­ной территории за ее пределы. Для составления динамических рядов, изучения сезонности явле­ний, структурных показателей используют годо­вое количество родившихся и умерших, прибыв­ших и выбывших, т.е. событий естественного и механического движения. Тенденция демогра­фического процесса выявляется путем сравнения абсолютных данных.

Однако, чтобы изучить явления во всех аспек­тах и проанализировать их интенсивность и зако­номерность, недостаточно вычислять только абсо­лютные показатели, стоит сопоставлять их с численностью населения, которое участвовало в изучаемом явлении, т.е. необходимо использо­вать при анализе демографических явлений и процессов относительные показатели.

**22. У равнение демографического баланса.**

Изменение численности населения является динамическим итогом притока в него и оттока из него, результатом совместного действия сил, увеличивающих и уменьшающих его численность. Численность населения увеличивается за счет рождений и им­миграции, но одновременно уменьшается за счет смертей и эми­грации. Следовательно, величина абсолютного прироста (убыли) численности населения зависит от четырех составляющих: чисел рождений и смертей, а также чисел иммигрантов и эмигрантов, ко­торые наблюдались на протяжении рассматриваемого периода. Разность между числом рождений и смертей за период назы­вается *естественным приростом (убылью).* Разность между иммиграцией и эмиграцией называется *мигра­ционным приростом (убылью),* или *сальдо миграции.* **Естественный прирост (убыль) населения** — разность между числом рождений и смертей за период. **Миграционный прирост,** или **сальдо миграции** — разность между иммиграцией и эмиграцией. *Численность населения территории изменяется под действи­ем только двух процессов* — *естественного прироста (убыли) и миграции.* Население, в котором отсутствует внешняя миграция, назы­вается *закрытым.* В противоположном случае говорят об *откры­том* населении. Естественный прирост (убыль) и сальдо миграции называются ***компонентами изменения численности населения за период.***

Они являются слагаемыми (в алгебраическом смысле) так на­зываемого ***уравнения демографического баланса.*** Если мы знаем численность населения в начальный момент времени *Pv* число родившихся *В (t -* 1) за период, число умерших за этот же период *D,* число прибывших Л/.; и число убывших *Ме,* то мы можем рас- считать *Р(* — численность населения в момент времени *t,* которая равна их алгебраической сумме: *Pt=P] + (B-D) + (Mi-Me).*

**23.Темпы роста численности населения.**

Динамика численности населения - изменение во времени. Численность населения изменяется под влиянием двух факторов: естественного прироста и сальдо миграции. Динамику численности можно описать с помощью уравнения демографического баланса:

Px = P0 + B – D + I – E где

Px – численность населения в момент времени x;

P0 – численность населения в начальный момент времени;

B – число родившихся за период времени от начального момента до момента x;

D – число умерших за тот же период;

I – число прибывших;

E – число убывших.

В прошлые века нашей эры Азия была самым многонаселенным регионом(2/3 всего населения мира). Поступательный рост населения Европы и увеличение ее доли в численности населения мира часто прерывался войнами, эпидемиями чумы, голодом. В результате Великих Географических открытий началось переселение в Новый Свет, Европа потеряла около 2 млн.чел. В 18-19 вв.бурное экономическое развитие способствовало росту населения континента. В 20 в.в связи с резким снижением рождаемости и естественного прироста, двумя мировыми войнами, унесшими в целом около 50 млн. чел.доля Европы начала неуклонно сокращаться. Динамика населения Африки, Америки и Австралии имеет много сходных черт - поступательный рост до начала европейского проникновения, затем - резкое снижение и последующий стремительный рост. Доля Африки в мировом населении была максимальной (ок.18%) в начале 17в. Вывоз рабов, колониальные войны, эпидемии привели к падению. Демографическое развитие Африки в 20 в. происходило при самых высоких в мире показателях рождаемости и естественного прироста, что привело к стремительному росту населения континента. Резко сократилась численность населения Америки - в результате истребления индейцев в течение 16-17 вв, которое не восполнилось иммиграцией вплоть до середины 19 века. Число жителей Австралии и Океании с конца 18 в. возрастало, в основном за счет европейских поселенцев. В настоящее время абсолютная численность населения промышленно развитых стран Америки - США и Канады увеличивается, главным образом, за счет притока иммигрантов, а их доля в мировом населении сокращается. Главный фактор роста населения латиноамериканских стран - высокая рождаемость. При существующих темпах прироста населения мира его удвоение произойдет к 2050 г. Первое удвоение произошло к 1500 г, второе - через 300 лет, третье - через 100 - к 1900 г., четвертое - к 1985 г.

**24.Понятие структуры населения. Показатели структуры населения.**

*Структура населения* — распределение населения в соответствии со значениями какого-либо признака, или, говоря социологиче­ским языком, какой-либо переменной. В качестве основания для построения структуры может быть использована любая характе­ристика, которая представляет интерес для исследователя. Чаще всего представители различных наук (демографы, экономисты, социологи и др.) строят структуры населения, основанные на сле­дующих классах переменных: • ***Аскриптивные (приписываемые) характеристики*** (фиксируемые при рождении): пол, возраст, расовая принадлежность, этническая принадлежность и некоторые другие; ; \* ***Социальные характеристики: брачный статус*** (брачное состоя­ние) , грамотность и образование, обучение в школе (для детей и подростков), страна происхождения, родной язык, гражданство, конфессиональная принадлежность и т.п.; ***Экономические характеристики:*** источник дохода, статус заня­тости, профессия, отрасль и т.п.; ***Миграционные характеристики:*** место рождения, сколько време­ни живет в данном населенном пункте, сколько раз за тот или иной период времени менял место жительства и т.п.; ***Характеристики витальных (демографических) событий:*** возраст вступления в брак, порядковый номер брака, число рожденных детей, возраст при рождении ребенка, число беременностей, генетические интервалы, число рождений, число смертей, число  
мертворожденных и др.; ***Характеристики семьи (домохозяйства):*** тип домохозяйства, его величина, состав и др. Данные об этих и других признаках фиксируются в ходе пе­реписей населения и текущего учета демографических событий. На их основе строятся обобщенные данные о составе населения  
по этим признакам. Однако демографа больше всего интересу­ ют те характеристики и те структуры населения, которые ***прямо и*** *непосредственно связаны* ***с*** *воспроизводством* ***населения,*** изменения которых оказывают на него непосредственное и наибольшее воз­действие. Такие структуры называются ***демографическими.*** Демографических характеристик не так много: ***пол, возраст, брачный статус, семейный статус,*** а также упомя­нутые выше характеристики витальных событий. Среди демогра­фических переменных первые места принадлежат полу и возрасту, характеристикам семьи (домохозяйства). Среди демографических структур соответственно — ***половой, возрастной*** и ***брачно-семейной*** структурам населения, к рассмотрению которых мы сейчас и пере­  
ходим. Начнем это рассмотрение с половой структуры населения. Брачная и семейная структуры населения рассматриваются ниже в главе о брачности и разводимости.

**2 5. В иды структур.**

1)возр-пол стр-ра. **Возр-пол стр-ра нас-я** – распред-е ЧН по возр группам отдельно для М и Ж. Эта стр-ра яв-ся 1 из наиб важных. На кажд 100 родившихся девочек в РФ рождается в среднем 105-106 мальчиков; это биологическая константа среди родившихся живыми. Ее можно выразить и по-другому – на каждую 1000 новорожденных приходится в среднем 512 мальчиков и 488 девочек. В возр стр-ре нас-я рассматривают чаще всего состав нас-я по одногодичным, пятилетним / десятилетним возр группам (интервалам), а также по целевым укрупненным возр группам (контингентам). В настоящее время в РФ это контингенты:

\* 0-15 лет вкл-но – население моложе трудоспособного возраста;

\* М 16-59 лет вкл-но, Ж 16-54 лет вкл-но – на-е в трудосп возрасте;

\* М 60 лет и >, Ж 55 лет и старше – на-е пенс (старше трудосп) возр

В возр стр-ре нас-я постоянно наблюдаются изменения, из которых наиб характерным яв-ся следующее. При снижении Р и росте средней продолж-ти жизни происходит увеличение доли нас-я старших возрастов, которое называется демогр старением. В РФ в возрасте 60-65 лет находятся 13% нас-я.

Три типа возр стр-р нас-я:

\* молодое нас-е – широкое основание пирамиды, резко сужающееся кверху – прогрессив тип возр стр-ры (прямая диаграмма – нарисовать треугольник 10%-50%-40%);

\* постаревшее нас-е – пирамида сужается от основания постепенно и только вверху – резко, фактически она имеет форму трапеции / даже прямоугольника – стационарный тип возр стр-ры нас-я («колокол», 23%-50%-27%);

\* очень старое убывающее нас-е – пирамида расширяется от основания вверх и только вверху (в самых старших возр группах) резко сужается – регрессивный тип возр стр-ры нас-я («урна», 30%-50%-20%).

2)брач стр-ра. Брачн состояние чел-ка – это его положение по отнош к институту брака в соотв с законами и обычаями страны. Брачн стр-ра нас-я – это распред-е нас-я по брачн состоянию, обычно в сочетании с полом и возрастом. Единств источником инф-ии о брачно-возр стр-ре нас-я являются переписи нас-я. Начиная с переписи 1979 г. брачное состояние в переписи учитывается в виде 5 категорий: никогда не сост в браке, состоящ в браке, вдовые, разведенные и опис-ся с пом группировок и относит показ-лей. Совр изменения возраста вступления в брак свидетельствуют об исчерпании долгосроч тенденции к его снижению. Тем не менее, темпы повышения показ-ля невысоки и его значение только приблизилось к уровню начала 1980-х гг. Низк ур-нь показ-ля – рез-т не только долгосроч эволюции брач-ти в России, но и новейших сдвигов, происходящих в о-ве с к 80-х гг, в частности, все более широкого распространения незарегистр сожительств, вытесняющих часть офиц зарегистр браков.

3)семейная стр-ра отраж распр-е нас-я по его положению в отнош к инст-у брака и семьи. Семья - группа людей, объединенных узами родства / св-ва, совместным проживанием и бюджетом. По брачному состоянию различаются семьи полные и неполные. Полная семья имеет в своем составе хотя бы одну супружескую пару. По св стр-ре различ-ся семьи простые и сложные. Осн ф-ры уменьшения размеров семей – сокращение числа детей в семьях, дробление сложных семей на простые и, то, упрощение сем стр-ры нас-я. Наряду с семьей, а иногда вместо нее в переписях нас-я изучается распред-е нас-я по дом хоз-вам (домохоз-вам). Членами домохоз-ва м/б друзья, компаньоны, наем работники, пост проживающие в домохоз-ве и принимающие актив участие в его орг-ии. Образующими признаками домохоз-тва яв-ся общность б-та его членов (полная / частичная) и их пост совмест прожив-е и питание.

4)этнический состав нас-я. Нац группы 2000г: \*все 145,2; \*русские 115,9; \*татары: 5,6; \*украинцы 21.9; Ост - < 2%. За м/п период ∆ в нац составе обусловлены след фак-ми: \*связ с различием ест движ-я нас-я; \*процессы внеш М, слож-ся под влиянием распада СССР; \*смена этнич самосознания (смеш-е браков и др).

**26. Структуры населения по полу и возрасту..**

Половая структура - соотношение числа М и Ж. Половая структура складывается под влиянием 3х основных факторов: · Соотношение полов среди новорожденных; · Половые различия в смертности; · Половые различия в интенсивности миграций

Факторы, влияющие на половую структуру: войны, миграция, разница в продолжительности жизни мужчин и женщин.

Возрастная структура населения зависит от особенностей воспроизводства населения в прошлом и в настоящем( развитые и развивающиеся страны).

Соотношение полов играет значительную роль в воспроизводстве населения, поскольку влияет на брачность и семейную структуру. Население, в котором преобладают молодые люди, характеризуется высокой рождаемостью и низкой смертностью, поскольку молодые люди намного реже болеют и умирают, чем лица пожилого возраста. Так, рост смертности в трудоспособном возрасте или повышение миграционной активности могут привести к увеличению доли пожилых людей в населении. Показатель демографической нагрузки - обобщенная количественная характеристика возрастной структуры населения, показывающая нагрузку на общество непроизводительным населением.

Возр-пол стр-ра нас-я - распред-е ЧН по возр группам отдельно для М и Ж. На кажд 100 родившихся девочек в РФ рождается в среднем 105-106 мальчиков. В возр стр-ре нас-я рассматривают чаще всего состав нас-я по одногодичным, пятилетним / десятилетним возр группам (интервалам), а также по целевым укрупненным возр группам (контингентам). В настоящее время в РФ это контингенты: \* 0-15 лет вкл-но - население моложе трудоспособного возраста;

\* М 16-59 лет вкл-но, Ж 16-54 лет вкл-но - на-е в трудосп возрасте; \* М 60 лет и >, Ж 55 лет и старше - на-е пенс (старше трудосп) возр

В возр стр-ре нас-я постоянно наблюдаются изменения: при снижении Р и росте средней продолж-ти жизни происходит увеличение доли нас-я старших возрастов, которое называется демогр старением. В РФ в и-- пять раз превосходящий соответствующие показатели развитых стран. Очень высока младенческая смертность. Большая разница в уровне смертности и продолжительности жизни между мужским и женским населением: мужчины живут на 13 лет меньше. Высокая смертность среди мужчин трудоспособного возраста. Если говорить о перспективах рождаемости в России, то рассчитывать на то, что ее уровень в ближайшие десятилетия обеспечит демографический рост или хотя бы простое воспроизводство населения, не приходится. Население регионов Российской Федерации будет сокращаться неравномерно. В наибольшей степени пострадает Дальний Восток, где число жителей к 2025 г уменьшится более чем на треть и составит около 4,7 млн. человек. На втором месте по ожидаемому сокращению численности (более 20%) Северо-Западный федеральный округ. В Центральном округе сократится примерно на 16%, далее следуют Приволжский, Уральский и Сибирский округа -- ожидаемое сокращение на 10-- 13%. Предположительно наиболее благополучная демографическая ситуация будет наблюдаться в ЮФО, где численность населения вследствие миграционного притока и относительно высокой рождаемости в республиках Северного Кавказа практически не изменится.

**27.Структуры населения по брачному и семейному состоянию**

Брачн состояние чел-ка - это его положение по отнош к институту брака в соотв с законами и обычаями страны. Брачн стр-ра нас-я - это распред-е нас-я по брачн состоянию, обычно в сочетании с полом и возрастом. Единств источником инф-ии о брачно-возр стр-ре нас-я являются переписи нас-я. Начиная с переписи 1979 г. брачное состояние в переписи учитывается в виде 5 категорий: никогда не сост в браке, состоящ в браке, вдовые, разведенные и разошедшиеся. Распред-е нас-я по брачн состоянию опис-ся с пом группировок и относит показ-лей. Совр изменения возраста вступления в брак свидетельствуют об исчерпании долгосроч тенденции к его снижению. Тем не менее, темпы повышения показ-ля невысоки и его значение только приблизилось к уровню начала 1980-х гг. Низк ур-нь показ-ля - рез-т не только долгосроч эволюции брач-ти в России, но и новейших сдвигов, происходящих в о-ве с к 80-х гг, в частности, все более широкого распространения незарегистр сожительств, вытесняющих часть офиц зарегистр браков.

Важные ф-ры форм-я брачн ср-ры нас-я оказ влияние на проц Р и В нас-я в целом..

Фактор брачности и разв-ти - брачно-сем зак-во. Брачн возраст - 18 лет

Также на бр-ть и развод-ть влияют демогр ф-ры: специфика возр-пол стр-ры, соц-эк ур-нь и тд.

Семейная стр-ра отраж распр-е нас-я по его положению в отнош к инст-у брака и семьи. Семья - основанное на браке или кровном родстве объединение людей, связанных общностью быта и взаимной ответственностью. Семья выполняет две основные функции:

· физическое воспроизводство (рождение новых поколений);

· социальное воспроизводство (воспитание и помощь в приобретении профессии и образования новых членов общества).

По брачному состоянию различаются семьи полные и неполные. Полная семья имеет в своем составе хотя бы одну супружескую пару. По св стр-ре различ-ся семьи простые и сложные. Осн ф-ры уменьшения размеров семей - сокращение числа детей в семьях, дробление сложных семей на простые и упрощение сем стр-ры нас-я. В процессе переписи населения по характеру родственных связей выделяют следующие семьи:

· из одной брачной пары с детьми или без детей; · одной брачной пары с детьми и без детей, с одним из родителей супругов;

· двух и более брачных пар с детьми и без детей, с одним из родителей супругов (без него), с другими родственниками (без них);

· матери (отца) с детьми;

· матери (отца) с детьми с одним из родителей матери (отца).

Семьи каждого из этих типов подразделяют по числу детей в возрасте до 18 лет.

Наряду с семьей, а иногда вместо нее в переписях нас-я изучается распред-е нас-я по дом хоз-вам. Домохозяйство - это социально-экономическая ячейка, состоящая из людей, проживающих под одной крышей и ведущих совместное хозяйство. В отличие от семьи, отношения родства для домохозяйства необязательны. Членами домохоз-ва м/б друзья, компаньоны, наем работники, пост проживающие в домохоз-ве и принимающие актив участие в его орг-ии.

**28.Общие принципы демографического анализа.**

Демографический анализ — основной метод обработки информации для получения демографических показателей. Наиболее распространены два типа демографического анализа. Поперечный анализ заключается в том, что частота событий рассматривается на «срезе» в какой-либо момент времени. В результате изучается условное поколение, в которое входят люди в каждом интервале возраста, и в течение, например, года у части из них наступают некоторые демографические события. Частота событий охватывает полный набор продолжительности данного состояния. Однако есть и недостаток: при резких изменениях интенсивности демографических процессов во времени он может дать искаженную картину закономерности изменения данного процесса. Поперечный анализ — наиболее распространенный прием демографического описания и анализа ввиду доступности информации. Большинство показателей — обычно показатели для условного поколения Продольный анализ — метод изучения демографических процессов, при котором они описываются и анализируются в когортах, т. е. в совокупностях людей, одновременно вступивших в какое-либо демографическое состояние. Это значит, что демографические события рассматриваются в их естественной последовательности. Недостатки: «отставание» результатов наблюдения от реальных процессов. Полностью демографическая история когорты становится известной только тогда, когда она выходит из данного демографического состояния. Данные о числе событий для когорт, еще не вышедших из данного состояния, как бы «усечены». Поэтому приходится применять экстраполяцию показателей или «ожидаемые» показатели. Преимущество продольного анализа заключается в возможности изучить календарь демографических событий (т. е. распределение событий по периодам жизни когорты) и изменения этого календаря под влиянием тех или иных условий. Сравнивая при продольном анализе частоту демографических событий у разных когорт на этапах их жизни, можно получить верное представление как о влиянии изменения условий жизни на динамику демографических процессов, так и о самой этой динамике.

**30. Демографическая сетка. Понятие когорты.**

СЕТКА ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ, решётка демографическая, сетка Лексиса, графич. построение для изображения совокупностей людей и событий в их жизни, предназначенное для вычисления осн. характеристик демографич. процессов в поколении и анализа их протекания во времени. Служит для обоснования геометрич. путём логич. соотношений между демографич. совокупностями, получения числ. значений нек-рых непосредственно ненаблюдаемых величин (напр., чисел людей в точном возрасте) и для облегчения расчётов при продольном анализе, поперечном анализе, а также при вычислении таблиц демографических.

Идея геометрич. построений, дающих возможность наглядно представить те или иные соотношения, существующие между демографич. совокупностями, впервые зародилась в Германии во 2-й пол. 19 в. Стереометрич. построение предложил в 1869 нем. учёный Г. Цейнер, а разл. вида планиметрии, построения - Г. Кнапп (1869), К. Беккер (1874). В качестве инструмента анализа демографич. процессов вошла С. д. В. Лексиса (1875). С сер. 20 в. чаще стала применяться С. д. неск. иного вида, разработанная франц. демографом Р. Пресса, однако принципы ее построения строго соответствуют принципам, предложенным Лексисом. Далее построение С. д. описано для этого вида, как более удобного и распространенного. С. д. изображает в прямоугольной системе координат убывание во времени численностей когорт вследствие демографич. событий. По горизонтальной оси отсчитывается календарное время, по вертикальной - продолжительность пребывания в том или ином демографич. состоянии (или собств. время когорты - возраст, продолжительность брака и т. д.). Оси координат обычно делятся на равные отрезки, соответствующие одним и тем же единицам времени и продолжи телыюсти состояния, а перпендикуляры к осям, восстановленные из граничных точек этих отрезков, образуют сетку из квадратов со стороной, соответствующей единице времени. Степень дробности шкал зависит от скорости изменения когорты под влиянием изучаемого явления. Напр., при изучении младенческой смертности шкалы разбиваются по месяцам, иногда неделям и дням, для др. демографич. процессов, - как правило, по годам, реже, по пятилетиям. Анализ демографич. явлений на С. д. осуществляется с помощью трёх видов параллельных линий: горизонтальных линий возраста, вертикальных изохрон, соединяющих одни и те же моменты времени, и диагональных линий жизни, идущих слева направо вверх под углом в 45o. Названия линий связаны с тем, что С. д. была разработана для изучения смертности. В совр. период приёмы анализа с помощью С. д. обобщены и в отношении др. демографич. процессов (брачности, рождаемости, прекращения брака и т. д.) по горизонтальной оси отсчитывается календарное время вступления в любое данное состояние (напр., при изучении брачности - время рождения либо достижения миним. брачного возраста, при изучении прекращения браков - время вступления в брак и т. д.). а по вертикальной оси - продолжительность пребывания в этом состоянии (напр., возраст, продолжительность брака и т. д.).

Демографические события происходят в той или иной *когор­те,* т.е. совокупности людей, связанных общим для них временем наступления в их жизни какого-либо события, демографического или иного. Примером когорты является *поколение,* или совокуп­ность *ровесников,* людей, объединенных общим годом рождения, чей возраст поэтому примерно одинаков. С другой стороны, те или иные события происходят в течение того или иного периода, или в совокупности *современников,* т.е. людей разного возраста, Живущих одновременно.

**31 .Основные принципы когортного анализа демографических процессов.**

когортный анализ, продольный анализ – метод изучения демографических процессов в когортах (реальных поколениях), то есть в совокупностях людей, одновременно находящихся в каком-либо демографическом состоянии или пережившие некое демографическое событие (например, родившиеся в одном году). Характеристики того или иного демографического процесса привязываются к интервалам времени, отделяющим момент образования когорты от текущего календарного года (периода). До начала ХХ века количественное изучение населения как процесса непрерывной смены поколений велось гипотетического поколения методом, в области анализа данных о смертности обоснование данного метода дано в работах А. Кетле и У. Фарра, в области рождаемости – Р. Бёком и Р. Кучинским. При этом данные, относящиеся к гипотетическим поколениям, автоматически распространялись на когорты. Неверность такого подхода была обоснована А.Дж. Лоткой, который доказал, что демографические процессы в гипотетических и реальных поколениях сопоставимы только в стабильном населении. Изучение смертности реальных поколений впервые провел в 1927 г. английский актуарий У.Т.А. Деррик, а первые попытки изучать рождаемость в различных когортах были сделаны в начале 1930-х годов английским статистиком К.Д. Ричем, а затем – английским демографом Д. Глассом. В современной демографии  реального поколения метод  применяется достаточно широко. В отечественной науке различия между эволюцией демографических процессов в когортах было осознано при разработке анамнестического метода. Когортный анализ широко применялся при обработке данных специальных выборочных обследований рождаемости, брачности, разводов. При расчете показателей, характеризующих частоту тех или иных демографических событий (коэффициентов), в гипотетических и реальных поколениях применяются различные подходы. Для гипотетических поколений число соответствующих событий сопоставляют со среднегодовой численностью населения определенного возраста и пола,  для реальных – с числом доживших представителей когорты до начала соответствующего календарного года. Для анализа данных о демографических процессах в реальной когорте предпочтение отдается не моментным их характеристикам, а кумулятивным или накопленным показателям, характеризующим некий окончательный или промежуточный итог данного процесса в поколении (например, число детей, рожденных женщиной к определенному возрасту, к определенной продолжительности брака и т.п.). Существенно различаются и исходные данные для расчета показателей для гипотетического и для реального поколений: в первом случае ими являются материалы текущего статистического учета, во втором – ретроспективные данные, получаемые при переписях и специальных выборочных обследованиях, либо данные текущего учета, разработанные в разрезе поколений. Это обстоятельство – отставание от развития реальных процессов – является главным недостатком когортного анализа. В силу этого реального поколения метод редко применяется в практических исследованиях смертности. Напротив, весьма популярны обследования рождаемости и брачности, поскольку они дают возможность описать особенности процесса формирования семьи последовательных когорт (например, родителей и детей), сдвиги в календаре рождений, продолжительность браков и т.д.

**32.Основные принципы поперечного анализа.**

Суть данного метода состоит в следующем. Обычно, изучая население, исследователь имеет сведения о его численности и половозрастном составе на дату последней переписи, а также материалы текущего статистического учета различных демографических событий (рождений, смертей и т. д.) за годы, близкие к дате переписи. Располагая сведениями о возрастном составе населения, реальные поколения можно как бы "рассечь" сверху вниз. Одновременно используются материалы текущего статистического учета о числе происшедших демографических событий по возрастам (например, о числе умерших по возрастам). Таким образом, получаются повозрастные характеристики демографического события (в нашем примере - смертности) гипотетического, или условного, поколения, т.е. условной совокупности людей, для которых делается допущение, что на протяжении жизни этих людей интенсивность демографических процессов в каждом возрасте будет такой же, как существующая в современный период. В данном случае люди разных возрастов, живущие в настоящее время, условно рассматриваются как принадлежащие к одному поколению. Поскольку при этом исследователь мысленно идет "поперек" линии жизни, метод получил название поперечного анализа, а так как приходится иметь дело с гипотетическим, или условным, поколением, то его еще называют методом условного (гипотетического) поколения. Метод поперечного анализа- один из наиболее распространенных в демографии ввиду того, что для его применения нужны данные всего за год-два. Он позволяет судить о современном состоянии демографических процессов, однако при резких изменениях во времени характера этих процессов может дать      искаженную             картину.  Так же к распространенным демографическим методам относятся метод потенциальной демографии, когда демографические процессы выражаются не числом конкретных событий или прожитых человеко-лет, а так называемым демографическим потенциалом - числом человеко-лет предстоящей жизни, и метод стандартизации демографических коэффициентов, позволяющий исключить при сопоставлениях влияние различий в составе населения сравниваемых территорий или за сравниваемые периоды        времени. Например, если у населения двух территорий наблюдаются разные показатели рождаемости, то это может быть вызвано как разной интенсивностью данного процесса у людей одинаковых возрастов, так и различиями в возрастной структуре (понятно, что сокращение доли молодых возрастов ведет к уменьшению общего показателя рождаемости). Метод же стандартизации позволяет показать демографические процессы в "чистом виде".

**33.Статистические методы изучения демографических процессов.**

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ДЕМОГРАФИИ, совокупность основанных на принципах статистики приёмов наблюдения, описания и количеств. анализа демографич. процессов и явлений. Исторически нас. было одним из первых объектов статистич. учёта, а процессы демографические - той областью, в к-рой развивалась статистика как наука о методах количеств. изучения массовых явлений. В совр. демографии статистич. методы применяются в основном по четырём направлениям: для получения сведений о нас. и демографич. процессах, включая и реконструкцию их по неполным данным; для обработки данных и статистич. описания демографич. процессов; для анализа демографич. закономерностей и социально-демографич. связей; для обобщения характеристик демографич. процессов и расчёта нек-рых сводных показателей воспроиз-ва и движения нас. Статистич. наблюдение даёт конкретные численные результаты, к-рые служат основой для описания демографич. ситуации, установления закономерностей демографич. процессов, в частности для определения численных параметров демографич. моделей. Поэтому в число С. м. в д. входят приёмы получения таких сведений, напр. методы проведения переписей населения, текущего учета демографических событий, обследований населения и т. д. Применение статистич. методов для обработки эмпирич. данных и анализа опирается на трактовку событий демографических как случайных переменных, а демографич. процессов как вероятностных процессов.

Каждое демографич. событие происходит под воздействием как общих, так и частных, случайных причин. В отдельных событиях сочетания этих причин индивидуальны и неповторимы, но в демографич. процессе, слагающемся из множества последоват. событий, они меняются, варьируют. При этом случайные причины имеют тенденцию взаимопогашаться, обнаруживая присущую явлению закономерность. Демографич. события могут рассматриваться как случайные события, происходящие в однородной совокупности в том смысле, что возможность наступления данного события считается одинаковой для всех индивидов в данном поколении или группе нас. Это допущение служит предпосылкой правомерности применения тех или иных методов статистики, что не противоречит, разумеется, возможности применения других приёмов количеств. обработки данных.

Наиболее широкий класс методов, применяемых для обработки и анализа массовых демографич. данных - описание и анализ рядов распределения. В демографии различают три вида таких рядов: ряды распределения по тем или иным признакам самого нас. (напр., распределение нас. по возрасту и полу); ряды распределения нек-рых групп людей (напр., распределение семей или поселений по величине); ряды распределения демографич. событий (напр., распределение рождений по возрасту матери или разводов - по продолжительности брака). Для описания и анализа этих распределений применяются системы относительных величин, дающих обобщённую характеристику распределения (ср. величины), описывающих его форму (позиционные средние, или квантили) и характеризующих степень колеблемости ряда (разл. меры вариации). Распространены приёмы, позволяющие сравнивать эмпирич. распределения одно с другим, оценивать значимость различий между ними, соответствие их тому или иному теоретич. типу (разл. критерии существенности различий и т. д.). Для описания и исследования демографич. процессов обычно вычисляются относит. величины, характеризующие частоту демографич. событий в тех или иных группах нас. Наиболее употребительные меры такой частоты - коэффициенты демографические и зависимые и независимые вероятности демографических событий. Общие коэфф. рассматриваются обычно как средние из частных коэфф., взвешенные численностями соответствующих частей нас. Изучение общих показателей интенсивности демографич. процессов должно дополняться анализом структуры нас. и различий показателей между отдельными его частями. Для изучения влияния структуры нас. на характеристики демографич. процессов применяются особые приёмы стандартизации демографических коэффициентов, составляющие часть собственно демографич. методики.

Развитая область применения С. м. в д. - изучение связи как одних демографич. процессов с другими, так и, гл. обр., изучение зависимости демографич. процессов от тех или иных социально-экон. факторов. Для этого применяются разл. корреляционные модели. Простейшее представление о корреляционной зависимости, при к-рой связь между теми или иными характеристиками людей или их групп проявляется не в каждом отд. случае, а лишь в среднем, даёт обычная комбинационная таблица.

**34. Коэффициенты интенсивности демографических процессов.**

Коэффициенты интенсивности демографических процессов - это общие коэффициенты естественного движения населения (на 1000 населения):

— общий коэффициент рождаемости (число рождений за год); — общий коэффициент смертности (число смертей за год); — общий коэффициент брачности (число браков за год); — общий коэффициент разводимости (число [разводов за](http://naciarussia.ru/brachnost_i_razvodimost_naseleniya-razvody_i_ih_pokazateli.html) год).

Из этих коэффициентов самую точную характеристику процесса, протекающего во всем населении, дает только общий коэффициент смертности, поскольку все люди смертны. А в знаменатель остальных коэффициентов входит только часть населения, которая порождает отраженные в числителе процессы. Поэтому общие коэффициенты пригодны только для «грубой» оценки интенсивности демографических процессов. Общие коэффициенты естественного движения населения зависят от возрастной структуры населения и от интенсивности этих процессов в прошлом.

Общий коэффициент рождаемости (измеритель уровня рождаемости) — отношение числа живорожденных детей к средней численности населения. Коэффициенты рождаемости могут быть общими, специальными (женские) и частными (возрастные). Они вычисляются по формуле:

2. Коэффициенты интенсивности демографических процессов

где 2. Коэффициенты интенсивности демографических процессов— средняя численность населения, Т — длина периода в годах, N — число родившихся в этот период детей.

Выражаются в промилле — %о. Общий коэффициент рождаемости теоретически может быть равным нулю (в случае, когда на данной территории в течение изучаемого времени не было заметного числа рождений, что практически маловероятно). Максимальное его значение в наиболее благоприятной для рождаемости ситуации (ранняя и многочисленная брачность, интенсивная повозрастная рождаемость, устойчивость семейных связей, хорошее состояние [здоровья населения](http://naciarussia.ru/zdorove_i_smertnost_naseleniya-istochniki_informacii_dlya_ocenki_zdorovya.html)) может достигать 50—55%о. При сознательном ограничении рождаемости уровень этого коэффициента соответствует примерно 14—16%о. Кроме интенсивности деторождения, величина этого коэффициента сильно зависит от возрастно-половой и брачной структур населения. В 2000 г. общий коэффициент рождаемости в России был равен 8,7%о (в 1990 г. — 13,4%о).

**35.Влияние возрастной структуры на величину демографических показа­телей.**

Возрастная структура населения играет активную роль во всех общественных процессах и, конечно, в демографических также. Но кроме того она оказывает активное влияние на величину всех демографических показателей. Так, при молодой возрастной структуре - т.е. при относительно высокой процентной доле молодежи в составе населения, если прочие условия равны, в населении будет наблюдаться высокий уровень брачности и рождаемости и низкий уровень смертности (поскольку, вполне естественно, молодые люди реже болеют и еще реже умирают). В свою очередь и демографические процессы оказывают сильное влияние на возрастную структуру населения. Так, снижение рождаемости имеет среди своих последствий и так называемое демографическое старение населения, т. е. увеличение в составе населения его пожилой части. Таким образом, возрастная структура населения находится в тесном взаимодействии со всеми демографическими процессами. Одним из важных следствий такого взаимодействия является то, что возрастная структура накапливает в себе и хранит запас демографической инерции, потенциал роста населения, в силу которого движение населения (с положительным либо отрицательным зарядом) продолжается долгое время после того, как движущие силы этого движения уже иссякли или изменили свое направление на противоположное. Поэтому влияние возрастной структуры всегда учитывается при анализе динамики демографических процессов и с помощью специальных методов, которые мы будем в дальнейшем рассматривать, вычленяется из совместного действия множества факторов, воздействующих на показатели.

**36.Стандартизация коэффициентов как метод устранения влияния струк­турных факторов. Методы стандартизации.**

Для устранения влияния структуры населения на величину коэффициентов можно также воспользоваться методами стандартизации. Эти методы позволяют разделить влияние структуры населения и интенсивности демографического процесса на итоговое число событий. Существует несколько методов стандартизации. Приведем пример двух способов стандартизации: прямой и косвенной. Выбор того или иного способа зависит от доступных данных.

Прямая стандартизация

Пусть нам необходимо сравнить общие коэффициенты рождаемости двух стран. Для использования метода прямой стандартизации нужны следующие данные: во-первых, возрастная структура сравниваемых населений (в нашем примере — возрастная структура женщин в репродуктивном возрасте); во-вторых, возрастное распределение событий (распределение рождений по возрасту матери). Используя эти распределения, мы можем рассчитать повозрастные коэффициенты.

Для расчета стандартизованных коэффициентов, то есть коэффициентов, не зависящих от влияния возрастной структуры, предположим, что в обеих странах возрастная структура одинаковая; различается только повозрастной уровень рождаемости. Для этого нужно выбрать некоторую стандартную структуру населения. Обычно в качестве стандарта выбирают структуру населения, близкого к изучаемому.

Для применения метода косвенной стандартизации мы должны располагать следующими данными: во-первых, возрастной структурой сравниваемых населений, во-вторых, общим числом изучаемых событий в сравниваемых населениях.

При этом используются повозрастные коэффициенты некого населения, принятого за стандарт. Стандартизованный коэффициент рассчитывается как отношение числа событий в изучаемом населении к «ожидаемому числу событий», умноженное на общий коэффициент в населении стандарте. Заметим, что это последнее действие (умножение) излишне, так как уже на основе соотношения реального и ожидаемого числа событий мы видим, во сколько раз изменился бы коэффициент, если бы в изучаемом населении повозрастные коэффициенты были бы такими же, как в населении-стандарте.

**37.Система демографических индексов.**

Демографические индексы - показатели, характеризующие интенсивность демографического процесса в данном населении по сравнению с другим населением, принимаемым за эталон (стандарт).

Индекс детности (от лат. index - указатель) - косвенный измеритель уровня рождаемости в гипотетическом поколении. Индекс детности относится к так называемым показателям нагрузки, так как характеризует отношение числа детей младших возрастов к числу женщи Индекс используется для оценки уровня рождаемости в условиях, когда точные данные о ней отсутствуют или недоступны. Применение индекса детности предполагает, что все дети рождены женщинами данного возраста и что смертность одинакова во всех возрастах.

Индекс жизненности - мера воспроизводства населения, равная отношению годового числа рождений (или общего коэффициента рождаемости) к годовому числу смертей (или к общему коэффициенту смертности). Предложен американским биологом и демографом Р. Пирлом.

Индекс замещения - обобщающая характеристика воспроизводства населения, рассчитываемая как отношение индекса детности в реальном населении к аналогичному показателю стационарного населения.

Индекс Мьерса - показатель, измеряющий возрастную аккумуляцию для возрастов, оканчивающихся на любую цифру.

Индекс ООН точности данных о возрастно-половой структуре - показатель, измеряющий точность данных переписи населения о численности населения, его возрастной структуре и соотношении полов. Расчет индекса основан на определении отклонений наблюдаемых значений соотношения полов и соотношения возрастов от их ожидаемых величин.

Индекс Пирла - мера вероятности зачатия в течение определенного интервала времени (например, года) при наличии определенных условий (например, без применения контрацепции или при применении какого-либо ее метода и т.д.). Обычно используется для измерения уровня так называемых контрацептивных осечек при предположении, что индекс Пирла, равный 0, означает стопроцентную эффективность контрацепции.

Индекс Уипла (Уиппля) - показатель уровня возрастной аккумуляции, рассчитываемый для возрастов, оканчивающихся на 0 и 5. Равен умноженному на 100 отношению суммы численностей населения в возрастах, оканчивающихся на 0 и 5, начиная с 25 лет и кончая 60 годами, к одной пятой общей суммы численностей населения в возрасте 23—62 года. Значения индекса Уипла, большие 100, свидетельствуют о наличии предпочтений выбирать возраста, оканчивающиеся на 0 и 5. В противном случае такие предпочтения отсутствуют.

Индексы Коула - система демографических индексов (индекс рождаемости, индекс брачной рождаемости, индекс внебрачной рождаемости и индекс брачной структуры), позволяющая оценивать влияние брачного и репродуктивного поведения на величину общего коэффициента рождаемости путем сравнения наблюдаемой брачной структуры и брачной и внебрачной рождаемости с их принятыми за стандарт характеристиками у населения, принадлежащего к секте гуттеритов.

**38.Общие принципы построения демографических таблиц. Моделирова­ние демографических процессов и структур.**

Демографические таблицы – модели, с помощью которых можно анализировать различные демографические процессы, имеющие дело с условными (вероятностными) показателями. Все показатели демогр. таблиц вычисляются в едином масштабе, называемом корнем демогр. таблицы, который принимается равным какому-либо круглому числу (10000,100000). Это число - условная исходная численность когорты. Все показатели делятся на интервальные (для каждого интервала - возраста) и кумулятивные (накопленные). Тип таблицы зависит от того, как рассматривается единичное демографическое событие. Если события повторимые – то это общие таблицы, а если неповторимые (смерть) – то строятся специальные таблицы. Специальные таблицы более сложные, т.к. в них рассматриваются вероятности наступления (и ненаступления) события в данном интервале. По мере того, как происходит событие, численность «оставшихся» членов когорты уменьшается, поэтому спец. таблицы часто называются таблицами выбытия. Также таблицы бывают полные (шаг шкалы 1 год) и краткие (шаг 5 или 10 лет). Мультистатусные таблицы рассматривают во взаимодействие 2 или более группы населения, разделенные по принадлежности к какому-либо демографическому статусу (например, имеющие и не имеющие детей).

**39.Демографическое понятие смертности. М., с. 381-382**

***Смерть*** – заключительный этап жизни любого живого организма, в т.ч. и человека. ***Смертность*** – демографический процесс, включающий всю совокупность смертей в данном населении за определённый период времени. Уровень смертности определяет частоту (интенсивность) случаев смертей в группе населения в течение определённого периода времени (обычно года). Время наступления смерти для членов сообщества зависит от множества условий и в первую очередь – от уровня развития цивилизации. Например, в первобытном обществе человек жил в среднем 20 лет, и основная часть общества умирала в младенчестве. В крестьянском обществе средняя продолжительность жизни составила 30-35 лет и до совершеннолетия доживала только лишь половина рождённых детей. В период развития капитализма средняя продолжительность жизни достигла 60-70 лет при резком снижении доли смертей в молодых возрастах. Однако биологически обусловленный срок жизни человека составляет 110-120 лет. Сегодня он далеко ещё не обеспечен достигнутым уровнем развития человеческого общества. Уровень смертности для разных стран различен и зависит от сочетания факторов, среди которых выделяют две основные группы: 1) ***эндогенные факторы***, связанные с естественным старением организма, особенностями его физиологии, генетики, психики; 2) ***экзогенные факторы***, т.е. порождённые влиянием внешней среды – экономической и социальной, а также экологической обстановкой и уровнем развития гигиены и здравоохранения, личным образом жизни. В странах низкого уровня развития велика роль экзогенных факторов, поэтому там особенно большой уровень младенческой и детской смертности. В странах с более высоким уровнем развития превалирует влияние эндогенных факторов, поэтому максимальная смертность перемещается в старшие возрастные группы.

**40.Общие и специальные показатели смертности. Таблицы смертности.**

**Общий показатель смертности:** (Общее число умерших за год /среднегодовая численность населения) х 1000; **Показатель естественного прироста (убыли) населения:** (Число родившихся – число умерших / среднегодовая численность населения) х 1000.

Специальные показатели смертности

**Показатель смертности данной возрастной группы на­селения (повозрастная смертность):** (Число умерших в данном возрасте за год / среднегодовая

численность лиц данного возраста) х 1000; **Показатель смертности данной возрастно-половой группы населения:** (Число лиц данного пола, умерших в данном возрасте за год / среднегодовая численность лиц данного возраста и пола) х 1000; **Показатель смертности от данного заболевания:** (Число умерших от данного заболевания за год / средне­годовая численность населения) х 1000; **Показатель структуры причин смерти:** (Число умерших от данной причины за год / общее число умерших за год) х 100%; **Показатель перинатальной смертности:** (Число родившихся мертвыми + число умерших в первую неделю (168 часов) жизни / число родившихся живыми и мер­твыми) х 1000; **Показатель мертворождаемости:** (Число родившихся мертвыми / число родившихся жи­выми и мертвыми) х 1000; **15. Показатель младенческой смертности:** *Грубый показатель:* (Число детей, умерших в течение года на 1 -м году жизни / число родившихся живыми в данном году) х 1000; **Показатель материнской смертности:** (Число женщин, умерших во время беременности (неза­висимо от ее продолжительности), родов и в первые 42 дня после прекращения беременности от причин, связанных с бе­ременностью и родами / число родившихся живыми) х 100 000.

Таблицы смертности (дожития) - это числовые модели смертности, служащие для характеристики ее общего уровня и возрастных особенностей в различных населениях. Они представляют собой систему упорядоченных по возрасту и взаимосвязанных между собой рядов чисел, которые в своей совокупности описывают процесс вымирания некоторого теоретического поколения с фиксированной начальной численностью (корень таблицы). В демографии различают таблицы смертности для реального и условного поколения. В зависимости от шага временной шкалы различают полные (шаг = 1 году) и краткие (шаг = 5 или 10 годам) таблицы. Показатели (функции) таблиц смертности делятся на интервальные и кумулятивные. Первые характеризуют смертность на данном интервале возраста, вторые - за весь период жизни до или после данного точного возраста.

Показатели (функции) таблиц смертности связаны между собой определенными соотношениями. Обычно за исходный показатель принимается интервальная вероятность умереть в возрасте (х, х+n) лет. Обычно построение таблиц смертности начинается именно с этого показателя. (число доживающих до возраста x лет (lx), число умирающих в возрасте от x до x +n лет (dx), вероятность умереть в возрасте от x до x+n лет (qx), вероятность дожить от возраста x до x +n лет (px), число живущих в возрасте от x до x +n лет (Lx), число человеко-лет жизни в возрастах x лет и старше (Tx), Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет (ex) ).

**41. Социальный прогресс и изменения в структуре смертности по причи­нам смерти.**

В течение тысячелетий человечество страдало и умирало от эпидемических инфекционных заболеваний - чумы, холеры, оспы и других, опустошавших иногда целые страны. После промышленной революции, с началом второй фазы демографического перехода улучшаются экономические и санитарные условия жизни населения, начинается снижение уровня смертности и одновременно изменяется ее структура по причинам смерти. Массовые инфекционные заболевания отступают, их доля в структуре смертности снижается до минимума, а их место занимают неинфекционные хронические болезни, несчастные случаи и травмы. Возрастает роль профилактики здоровья, санитарных аспектов условий жизни и труда, возможности каждого отдельного человека сохранить свое здоровье или хотя бы отдалить приближение смерти. Отсюда возрастает роль социальных наук в изучении поведенческих аспектов смертности и продолжительности жизни, в выработке рекомендаций по развитию здорового образа жизни.

**42. Факторы и перспективы дальнейшего роста продолжительности жиз­ни.**

На уровень смертности и продолжительности жизни населения оказывает влияние множество природных и социальных факторов. Все основные факторы представляется целесообразным, с известной степенью условности, объединить в четыре группы (перечисленные в порядке их значимости: 1) уровень жизни народа; 2) эффективность служб здравоохранения; 3) санитарная культура общества; 4) экологическая среда

1. Уровень жизни народа. Уровень жизни - главный фактор улучшения здоровья населения, снижения уровня смертности и роста средней продолжительности жизни, потому что именно он создает условия (пространство) для развития всех остальных факторов роста общей и санитарной культуры, заботы о здоровье, для улучшения окружающей среды и т.д. Бедность всему этому никак не способствует. Одним из наиболее совершенных комплексных показателей, с помощью которого оценивается на международном уровне уровень и качество жизни, является так называемый «индекс развития человеческого потенциала» (или «индекс человеческого развития»), который представляет собой среднюю арифметическую величину из показателя валового внутреннего продукта на душу населения, уровня образования населения и средней продолжительности предстоящей жизни. 2. Эффективность здравоохранения. 3. Санитарная культура. Одним из важнейших социальных последствий изменения структуры смертности по причинам смерти является растущее значение санитарной культуры как одного из важнейших факторов поддержания здоровья и роста продолжительности жизни населения. Низкая культура потребления алкоголя, массовое курение, в том числе распространенное среди женщин и подростков, огромное число искусственных абортов вместо современных средств контрацепции, повсеместная грубость в отношениях между людьми, сквернословие, разнузданность молодежи, пропаганда секса, насилия и жестокости средствами массовой информации - все это важнейшие факторы, разрушающие здоровье нации и не способствующие росту средней продолжительности жизни (а также укреплению семьи и росту рождаемости). 4. Качество окружающей среды.

.**43. Развитие концепций смертности в отечественной и зарубежной демо­графии.**

С 1993г начинает расти СМ нас-я (с 12,2% до 14,5% за 1993 год). ЕП(У) увеличилась > чем в 3 р. Составила 750 тыс чел. Продолжала расти все последующие годы, достигнов максимума = 958 тыс чел в 200 г. Суммарно за 1992-2000 гг за счет роста СМ над Р нас-я России должно было сократиться на 6,4 млн, однако реальные потери составили 3,5 млн. > ½ потерь нас-я компенсировала внешняя М = 3,4 млн.

Осн ф-ры роста СМ: резкое падение ур-ня жизни; реформы здравоохран-я, коммунал сферы, мед услуг; сниж-е эффект-ти с-мы сан-эпид контроля; ликвидация гос монополии на пр-во и продажу алкоголя; ослабление с-м охраны и контроля за усл-ми труда; дальнейшее ухудшение эколог обстановки в связи со сниж-ем расходов на природоохр мероприятия.

В первой половине 90 гг рост СМ затронул все возр группы нас-я. Однако некоторые несли наибольшие потери в сравнении с остальными. Рост СМ коснулся всех причин СМ, особенно неестественных. На фоне относительно стабил СМ от болезней с-мы кровообращ-я, болезней органов дыхания, на котрые приходится миним масса СМ, глав роль сыграли несчастн случаи, травмы, отравления. Озабоченность вызывает динамика ур-ня СМ.

Начиная с 1995 г, ситуация несколько стабилизировалась. Однако ни один из возр к-тов не вернулся к ур-ню начала десятилетия. Стр-ра причин СМ остается постоянной, представляет собой комбинацию соврем и традицион патологии. В сравнении с 80 гг ситуация усугубилась тем, что роль экзогенных причин СМ выросла: несчастные случаи, травмы, отравления. Относительно стабильная ситуация СМ в 90 гг от болезней, связ с хронич патологиями, связана не с наличием адекват мер борьбы с ними, а активиз СМ от др причин. Нас-е не доживает до старческих причин смерти. В этом заключ прямое отличие рос модели СМ от моделей зап стран. К приоритетным группам риска, которые определ рос модель СМ, относ М молодого и среднетрудосп возраста и Ж в возр 55-70 лет. В РФ плотность СМ от неестеств причин у М почити в 4 р превосходит аналогич показатель развитых стран Европы. Д/Ж показ-ль выше на 40%. В рос модели СМ можно отметить несокращ разрыв в ожидаемой продолж-ти жизни по полу = 13 лет. В Европе не существ аналогов рос модели СМ как по ур-ню, так и по стр-ре

**44.Теория эпидемиологического перехода.**

В основе теории лежит разделение смертности на эндогенную и экзогенную составляющую, исходя из факторов, определяющих уровень смертности. Факторы смертности: экзогенные (т.е. внешние по отношению к организму воздействия природной и социальной среды) и эндогенные (связанные с естественным процессом развития и старения организма) и квазиэндогенные (Смертность под действием накопленных внешних воздействий).

Теория эпидемиологического перехода утверждает, что в основе этого продолжающегося в наши дни снижения смертности лежит постепенное устранение экзогенных факторов смертности и все более полная реализация эндогенного потенциала здоровья человека.

Первая фаза эпидемиологического перехода: ограничение периодических повышений смертности от особо опасных инфекций и голода. Ослабла опасность эпидемий.

Вторая фаза эпидемиологического перехода. В условиях начавшейся промышленной революции рост уровня жизни, повышение уровня образования и гигиенической культуры населения. Существенно снижается и даже ликвидируется смертность от основных инфекционных заболеваний (прежде всего — детских инфекций, желудочно-кишечных инфекций, туберкулеза), болезней органов дыхания (грипп, пневмония, бронхит) и некоторых других. Снижение материнской и младенческой смертности.

Третья фаза эпидемиологического перехода. Происходит постепенное преодоление негативных последствий индустриализации, на основе мер по охране окружающей среды и контроль над основными экзогенными факторами. Ужесточить охрану окружающей среды, защиту от несчастных случаев, усилить индивидуальную профилактику болезней и пропаганду здорового образа жизни.

Четвертая современная фаза Успехи медицины и развитая система здравоохранения. Физических нагрузки, рационального питания, здоровый образа жизни, медикаментозное лечение, существенно снижается смертность пожилых. Успехи в лечении врожденных заболеваний. Под контроль общества попадают не только большинство экзогенных факторов, но и некоторая часть эндогенной составляющей смертности.

**45.Исторические типы смертности. Тенденции смертности в России и странах мира.**

В соответствии с общей схемой периодизации демографической истории можно выделить три исторических типа смертности: архетип, традиционный и современный. Такая периодизация позволяет в предельно укрупненном виде рассмотреть основные этапы взаимоотношения человека и смерти, как оно складывалось на протяжении десятков тысячелетий, показать генеральную историческую тенденцию повышения эффективности социального управления смертностью. **Архетип смертности** охватывает наиболее продолжительный отрезок истории человеческого общества. Его зарождение связано с отделением человека от животного мира и началом формирования принципиально иного типа сообщества представителей одного биологического вида. Его активное формирование относится к периоду неолита и первой аграрной революции, т. е. перехода от исключительно собирательной к производящей экономике. Этот шаг в развитии материальной культуры человека, а именно: появление новых орудий туда и повышение его производительности, совершенствование жилища и изменение системы расселения (концентрация населения и рост оседлости), углубление знаний об окружающей природе и т. п. — стали условиями, повысившими независимость человека от стихийных сил природы, защищенность от окружающего мира. Одновременно в условиях производящей экономики труд стал экономически рентабельным, что автоматически изменило отношение к индивидуальной человеческой жизни. Таким образом, утверждение архетипа смертности означало первый шаг в установлении социального контроля над динамикой смертности. Это следует расценивать как начальный этап в борьбе с экзогенными факторами смертности. Продолжительность жизни в условиях архетипа смертности, по оценкам специалистов, не превышала 21 года. Смертность *традиционного* типа складывалась из двух компонентов: из *нормальной* смертности, наблюдавшейся в относительно благоприятные периоды при отсутствии каких-либо пертурбационных событий, и *катастрофической* смертности, свойственной периодам, особо неблагоприятным (засуха, эпидемии, войны), годам демографических кризисов. Главная причина *нормальной* смертности — болезни, причем не эпидемии, которые возникали местами, а затем распространялись на огромные территории, а болезни, ежедневно и ежечасно порождавшиеся самими условиями существования людей: плохим питанием, тяжелым трудом, антисанитарным состоянием жилищ, отсутствием правильных санитарно-гигиенических представлений и т.п. Обычные социально-экономические и санитарно-гигиенические условия жизни людей во всех аграрных обществах позволяли лишь немногим родившимся дожить до того возраста, когда исчерпывалась естественная жизнеспособность человеческого организма. Большинство людей погибало от внешних причин, которые при других жизненных условиях могли бы быть устранены. Традиционный тип смертности безраздельно господствовал во всем мире вплоть до XVIII века, хотя предпосылки его преодоления складывались на протяжении предшествующих столетий, начиная по крайней мере с эпохи Великих географических открытий XVI в., резко ускоривших изменения как материальных условий существования европейского общества, так и социальных отношений внутри него. Но только победа буржуазного способа производства и появление на исторической арене промышленного капитализма сделали возможным скачкообразное повышение эффективности социального управления смертностью, проявившееся в резком ограничении действия ее экзогенных факторов. С этого момента и начался, собственно, переворот в смертности, смена ее исторического типа.

**Главными причинами,** оказывающими влия­ние на численность и здоровье населения, явля­ются условия и образ жизни, в частности *погреб-пение* алкоголя, наркотиков, табакокурение, состояние окружающей среды, генетические факторы и, наконец, деятельность учреждений здравоохранения, которая прежде всего коррек­тирует патологии, определенные первыми тремя причинами. **В основе глобального роста смертности** ле­жит ухудшение качества жизни большинства на­селения, которое напрямую связано с долго­временным социально-экономическим кризисом. **Данный кризис характеризуется такими при­знаками,** как рост безработицы, постоянные за­держки выплаты зарплаты, пенсий, социальных пособий, ухудшение качества питания, снижение доступности медицинской и лекарственной по­мощи, затяжной психологический стресс, неуве­ренность в своем будущем и будущем детей, рост криминализации общества. **Одна из самых тяжелых проблем для Рос­сии** — туберкулез, заболеваемость которым за пос­ледние годы увеличилась на 70 %, смертность — на 90 %. Отмечается всеобщая алкоголизация населе­ния. **Особая национальная катастрофа** — СПИД, | к тому же определена только лишь пятая часть из I фактического числа зараженных. Среди зараженных в основном молодежь в возрасте от 15 до 25 лет, через 11—12 лет их ждет летальный исход. К тому же очень злободневна проблема куре­ния. Ежегодно от этой привычки умирает 30 000 человек, преимущественно трудоспособного возраста. В России продолжает увеличиваться число ку­рящих детей. Начальный возраст 11 — 12 лет, сре­ди учащихся 7—8-х классов регулярно курят 8— 12 %, в старших классах — 21 —24 %. Не стоит забывать и о пассивных курильщи­ках, опасность появления рака легкого у них по­вышается на 34 %, сердечно-сосудистых забо­леваний — на 50 %. **Еще одна опасность,** которой подвержено в основном молодое поколение, — наркомания, почти 4 млн жителей России пробовали нарко­тики. 76 % лиц, систематически употребляющих наркотики, — молодежь до 30 лет. **Существенная угроза** — это гепатит В, еже­годное увеличение заболеваемости которым достигает 20 %. Информация о смертности населения посту­пает из переписи населения и текущего учета на­селения, производимых в России органами заг­са. Документ, подтверждающий факт и причину смерти, заполняется врачом, который лечил больного и (или) установил причину смерти. По­том данный документ отправляется в загс и про­веряется врачом, который отвечает за соответ­ствие записей о причине смерти и является основанием для установки причины смерти при оформлении акта о смерти. Ежемесячно данные акты передаются в органы статистики для стати­стической разработки сведений о смертности.

**46.Понятия брака, семьи, домохозяйства. Показатели брачности и разво­димоети.**

Брачность — это процесс образования супружеских пар в населении.

Бракоспособное население — это совокупность мужчин и женщин, потенциально способных вступить в брак, то есть не состоящих в браке и находящихся в возрасте старше брачного совершеннолетия.

Безбрачие — отсутствие факта вступления в брак в течение всей жизни индивидуума.

Развод —это расторжение брака при жизни обоих супругов в органах записи актов гражданского состояния или, в особо предусмотренных законодательством случаях, по решению суда.

Консенсуальный брак — брак, в котором мужчина и женщина сожительствуют друг с другом, но юридически не оформляют свой брак. Информация о наличии таких браков собирается в процессе проведения переписи населения или социологического обследования на основе самоопределения мужчин и женщин. Обязательным условием признания такого брака является проживание супругов в совместном домохозяйстве,

современная российская модель брачности, основные черты которой:

• относительно высокие суммарные коэффициенты брачности; • низкая доля людей, никогда не состоявших в браке; • низкий средний возраст вступления в первый брак; • относительно низкая доля повторных браков; • относительно небольшое распространение консенсуальных союзов.

Российские браки как бы смещены в молодые возраста, большинство браков заключаются в возрастах 20–24 года для мужчин и женщин и в возрастах до 20 лет для женщин. Возрастное распределение брачности для европейского населения более равномерное.

Начиная с 1994 года в тенденциях некоторых показателей российской брачности произошел определенный сдвиг в сторону европейской брачности.

Современные российские тенденции брачности можно свести к следующим: • снижаются коэффициенты суммарной брачности; • растет доля людей, никогда не состоявших в браке; • увеличивается средний возраст вступления в первый брак; • растет доля повторных браков; • увеличивается доля внебрачных рождений.

Абсолютные показатели — показатели, отражающие число браков или разводов во всем населении или в определенных группах населения в

конкретный период времени.

Коэффициенты брачности показывают интенсивность вступления в брак во всем населении (общие коэффициенты брачности) или в отдельных группах бракоспособного населения (специальные коэффициенты брачности). Кроме того, существуют возрастные коэффициенты брачности, показывающие интенсивность вступления в брак в определенных возрастах, и суммарные коэффициенты брачности, показывающие среднее число браков, приходящееся на женщину данного (гипотетического) поколения. Коэффициенты разводимости рассчитываются аналогично соответствующим коэффициентам брачности и имеют схожие свойства.

Общие коэффициенты брачности и разводимости вычисляются как отношение числа заключенных (или расторгнутых) в течение календарного периода браков к среднегодовой численности наличного населения.

Эти показатели также имеют свои недостатки. Они не дают точного представления о процессах брачности в населении, так как зависят от доли людей в бракоспособных возрастах в данном населении и от доли людей, уже состоящих в браке, то есть общие коэффициенты испытывают на себе влияние возрастной и брачной структур населения.

**47.Исторические типы брачности.**

Выделяются страны с так называемым европейским (для которого характерны более поздние браки и более высокая доля безбрачия в населении. Высокий возраст вступления в брак был особенно характерен для мужчин, так как им необходимо было накопить первоначальный капитал для создания семьи, то есть создать экономическую базу для формирования нового домохозяйства). Европейский тип можно разделить на западноевропейский и восточноевропейский. В странах с западноевропейским типом брачности существенная доля населения не вступает в брак на протяжении всей жизни: доля окончательного безбрачия равна в среднем по странам 15% для мужчин и 17% для женщин (это страны Франция, Голландия, Германия, Швеция, Испания, Финляндия). А в восточноевропейских странах не состоящих в браке практически нет (Босния, Болгария, Россия, Румыния, Сербия). В возрастах 20–24 года в европейских странах около 75% женщин еще не замужем, тогда как в восточноевропейских странах в этой возрастной группе 75% женщин уже состоят в браке.

Азиатский (с низкой долей безбрачия, низким возрастом вступления в брак для женщин), и Латиноамериканским типами брачности (с высокой долей фактических браков, консенсуальных). Россию по возрасту вступления в первый брак и уровню безбрачия скорее можно отнести к азиатскому. По темпам изменения характеристик брачности выделяют также так называемый японский тип брачности: значительный и быстрый рост возраста вступления в брак

**48. Экономика семьи и домохозяйства.**

Наряду с семьей, а иногда вместо нее в переписях населения изучается распределение населения по домашним хозяйствам (домохозяйствам). Домохозяйство в переписи населения рассматривается не как вид хозяйствен­ной деятельности (ведение домашнего хозяйства, организация быта), но как отдельный человек или группа людей, самостоятельно организующих условия своего быта. В отличие от семьи членами домохозяйства могут быть не только родственники или свойственники, но и друзья, компаньо­ны, пансионеры, наёмные работники, постоянно проживающие в домохо­зяйстве и принимающие участие в его организации. Образующими призна­ками домохозяйства являются общность бюджета его членов (полная или частичная) и их постоянное совместное проживание и питание. Использование домохозяйства в качестве единицы наблюдения в переписях населения диктуется вниманием к бытовому укладу семей и одино­ких людей. При этом необходимо учитывать правовой статус объединения людей в домохозяйство. Оно может быть только добровольным. Неправо­мерно отождествлять с домохозяйством проживание людей в различных учреждениях: больницах, интернатах, общежитиях, казармах, тюрьмах, домах для престарелых, монастырях и проч., поскольку в этих учреждени­ях люди вынуждены подчиняться распорядку, установленному админист­рацией. Какой бы сносной ни была жизнь в любом учреждении, она никог­да не сравнится с жизнью в своём жилище (хозяйстве). Поэтому люди, постоянно проживающие в учреждениях любого рода, не имеющие в них своего обособленного хозяйства (и бюджета), должны учитываться при пе­реписи как проживающие вне домохозяйства (не имеющие собственного до­мохозяйства.). Принципы проведения переписей населения и жилищ, разра­ботанные специалистами ООН в разные годы, по-разному трактуют данную категорию людей. Так, согласно рекомендациям 1950—1960-х гг., людей, постоянно проживающих в учреждениях, предлагалось считать членами «коллективных домохозяйств». В рекомендациях же 1980—1990-х гг. их предлагается учитывать как проживающих вне домохозяйств, что представ­ляется более правильным. В нашей стране после революции 1917 г. вплоть до микропереписи 1994 г. домохозяйство вовсе не учитывалось. Отказ от учета домохозяйств обосновывался руководителями советской госстатистики идеологически­ми аргументами: поскольку в состав домохозяйств могут входить и наем­ные работники членов домохозяйства, оно было объявлено категорией, присущей лишь капиталистическому строю. Кроме того, в тех же догматах компартии личное («частное») домохозяйство провозглашалось отмирающей, пережиточной формой быта (кстати сказать, как и «традиционная» се­мья), на смену которой непременно должны прийти «новые», «прогрессив­ные» — коллективистские формы (дома-коммуны, фабрики-кухни и столовые, комбинаты-прачечные и т.п.). Поэтому-де домохозяйство не за­служивало внимания статистики. Впервые домохозяйство вновь было учтено в качестве единицы счета лишь при микропереписи 1994 г., и планируется в том же качестве при переписи населения 1999 г. Однако в определении отношения к домохозяйст­ву лиц, проживающих вучреждениях, наша статистика, кажется, решила развиваться в обратную сторону, нежели статистика международная. Так, при микропереписи 1994 г. данная категория лиц учитывалась как прожи­вающие вне домохозяйства, а при переписи 1999 г. планируется считать их членами «коллективных» домохозяйств, что выглядит почти кощунствен­но по отношению к любому пониманию как домохозяйства (дома, домаш­него очага), так и коллектива. Представляется единственно правильным учитывать военнослужащих в казармах, заключенных в тюрьмах и концла­герях и т.п. как людей, проживающих вне домохозяйства.

Домохозяйства различаются по семейному положению членов домохозяйств, по их размеру и структуре. По размеру домохозяйства подразде­ляются на одиночные (состоящие из одного лица) и групповые (состоящие из нескольких лиц). По семейному положению лиц, составляющих домо­хозяйство, они делятся на: 1) семейные, т. е. состоящие из людей, объеди­ненных кровнородственными либо свойственными отношениями; 2) груп­повые (несемейные) — различного рода коммуны, домохозяйства, состоящие из работодателей и их работников, и т.п.; 3) смешанные, в со­ставе которых объединяются одна или несколько семей и другие люди, яв­ляющиеся либо не являющиеся, родственниками данной семьи. По структуре домохозяйства подразделяются на простые и сложные. Простые состоят либо из одного лица (одиночные), либо из одной простой (нуклеарной) семьи. Остальные — групповые и смешанные домохозяйст­ва — сложные. Чаще всего домохозяйство занимает отдельное жилище, но может занимать и часть жилища или два и более жилищ. Возможно и бездомное (кочевое) домохозяйство, члены которого переносят свой скарб с собой, не имея постоянного места жительства. Следует, очевидно, вновь вернуться к использованию и такой категории, как «глава домохозяйства в качестве основной единицы наблюдения». Если домохозяйство понимает­ся как экономическая ячейка, то глава домохозяйства уже не может рассматриваться, как в случае семьи, лишь номинально как любой член семьи, выделяемый для группирования вокруг него остальных членов домохозяй­ства. Он должен обладать определенными экономическими признаками, выделяющими его среди членов домохозяйства. Даже если эти признаки существуют лишь в сознании членов домохозяйства, их фиксация имеет определённый научный смысл. Общей тенденцией развития домохозяйств во всех индустриальных странах является уменьшение их размера и упрощение (нуклеаризация) внутренней структуры, что связано главным образом с соответствующими изменениями структуры семьи.

**49.Общие и специальные коэффициенты рождаемости.**

**Общий показатель рождаемости**: (Общее число родившихся живыми за год / среднегодовая численность населения) х 1000; **Показатель естественного прироста (убыли) населения:** (Число родившихся – число умерших / среднегодовая численность населения) х 1000

**Специальные показатели: Показатель общей плодовитости:**(Общее число родившихся живыми за год / среднегодовая численность женщин в возрасте 15-49 лет) х 1000; **Показатель повозрастной плодовитости:** (Общее количество родившихся живыми за год у женщин соответствующего возраста / среднегодовая численность женщин соответствующего возраста) х 1000; **Показатель брачной (внебрачной) плодовитости\*:**(Общее число родившихся живыми за год у женщин, состоящих в браке (не состоящих в браке) / среднегодовая численность женщин в возрасте 15-49 лет, состоящих в браке (не состоящих в браке)) х 1000.

**50.Современные тенденции и проблемы рождаемости. Развитие концеп­ций рождаемости.**

Рождаемость - массовый статистический процесс деторождения в совокупности людей, составляющих поколение или населении.

1. малодетность (среднее число детей, рождённых женщиной за жизнь, не более 1,5) 2. высокая доля внебрачных рождений (в России около 30 %) 3 .в сельских районах рождаемость несколько выше, чем в городах; 3. высокий средний возраст рождения первого ребенка; 4. увеличивающиеся интервалы между рождениями

5. отказ от рождений, контрацепция, аборты, воздержание; 6. обратная связь между доходом и числом детей в семье; 7. пик рождаемости у женщин приходится на 20-25 лет. Как положительный момент следует отметить, что уже второй год в России наблюдается всплеск рождаемости (бэби-бум). В некоторых районах даже наблюдается прирост населения. Объяснение этому находят в том, что в России стала стабилизироваться социально-экономическая обстановка. Многие семьи, которые не решались рожать детей в неспокойное время, наконец, решились на это. Население стало активнее в последнее время вступать в брак. Однако следует помнить, что всплеск рождаемости – это пока лишь характеристика колебательного процесса, ответная реакция на изменившиеся обстоятельства. Чтобы эта положительная реакция закрепилась, превратилась в устойчивую тенденцию, обществу потребуется приложить ещё много усилий. В развивающихся странах проблема рождаемости имеет несколько другое значение. Во многих странах (например, странах Африки) очень высокая рождаемость, но и высокая смертность. В перенаселённом Китае сегодня проблему высокой рождаемости пытаются решить на государственном уровне: семье разрешено иметь только одного ребёнка, за второго – уже ощутимый штраф. Один из факторов высокой рождаемости в мусульманских странах (Иран, Саудовская Аравия) связан с тем, что в этих странах церковь не отделена от государства, и церковные запреты на аборты поддерживаются государством. Вообще почти все развивающиеся страны являются аграрными. Возможно, в своём развитии на пути к цивилизации они столкнутся с теми же проблемами, что и наше общество. 1. В России, безусловно, преобладает малодетная (1–2-детная) семья. 2. Уже начиная с 1970-х гг., вероятность рождения третьего ребенка была одной из самых низких из когда-либо зарегистрированных в Европе, а к настоящему времени значительно ниже уровней западноевропейских стран По оценкам, вероятность рождения третьего ребенка в России опустилась с 0,29 в 1989 г. до 0,16 в 1994 г. Преобладание малодетной семьи в России имеет и другую сторону: низкий уровень бездетности. Значительная доля женского населения Западных стран остается бездетной. Можно было бы ожидать, что в период 1990-х гг., однако этого не произошло. Уровень бездетности поднялся лишь до 11–12%.В России средний возраст матери составляет 22–23 года, в Германии — около 26 лет.

**52.Микроэкономический и макроэкономический подходы к изучению ро­ждаемости.**

Микроэкономическая концепция. Развиваемая с 1960-х гг. почти исключительно в работах американских экономистов (прежде всего

Г. Беккера, лауреата Нобелевской премии в области экономики и Р. Истерлина), неоклассическая микроэкономическая концепция рассматривает семью как экономическую единицу (подобно коммерческой фирме или фермерскому хозяйству), появление детей в которой вызывается рациональными решениями.

Дети, согласно микроэкономической концепции, обладают определенной «полезностью» для семьи, не обязательно чисто экономической (например, как источник дохода в семейном предприятии или поддержки в старости), но и с точки зрения социального престижа, повышающего статус семьи (родителей), эмоциональной гордости, чисто психологического комфорта и т. д. Во всех случаях важно не только количество, но и «качество» детей: их здоровье, образование, положение в обществеи т. п., что повышает стоимость детей, т.е. расходы (как денежные, так и другие) семьи на содержание, воспитание детей, получение ими образования и «выход в люди». Иными словами, полезность одного ребенка как, скажем,«объекта альтруистической заботы и опеки» (выражение Л.Е. Дарского) вполне сопоставима с полезностью трех таких «объектов». Семьи, следовательно, предпочитают «инвестировать» (по выражению Г. Беккера) в качество детей, а не в их количество. Соотнесение полезности и стоимости детей определяет спрос со стороны семьи и их определенное количество. Его численное выражение — желаемое число детей в семье. Предложение же детей устанавливается биологическими факторами репродуктивного поведения и уровнем младенческой смертности. Если предложение превышает спрос (как в современных населениях промышленно развитых стран), то возникает спрос на средства контроля рождаемости. При их коммерческой доступности по разумной цене, фактическое число детей в семье совпадает со спросом на них.

Связь снижения рождаемости с ростом распространенности контрацепции и абортов нашла, в частности, отражение в соответствующих разработках в рамках макроэкономической, или факторной концепции(Х. Лейбенштейн, Э. Коул, Б.Ц. Урланис и др.)В рамках этой же концепции существуют и многие другие направления: выяснение зависимости между рождаемостью и уровнем смертности, которое в отечественной литературе получило развитие в контексте теории демографического гомеостаза, и, в частности, утверждает, что динамика воспроизводства населения зависит только от внутренних параметров, другими словами, от соотношения между рождаемостью и смертностью; определение зависимости между занятостью женщин в общественном производстве и рождаемостью. Можно с большой долей достоверности утверждать, что «поголовное» вовлечение женщин в общественное производство в России самым негативным образом отразилось на процессе рождаемости, резко нарушило плавный характер ее снижения. Надо подчеркнуть, что наибольшее развитие макроэкономическая или факторная концепция получила не столько благодаря изучению связей тех или иных

факторов и рождаемости, сколько по вопросу форм этой связи: прямой, обратной или U-образной. связь между рождаемостью и смертностью заслуживает особого внимания.смертность - демографическая детерминанта рождаемости. Нет сомнения в том, что высокий уровень смертности предполагает и высокий уровень рождаемости, в противном случае воспроизводство населения было бы невозможно. Более прагматическое обоснование смертности как детерминанты рождаемости лежит в предположении, что, принимая решение о числе детей в семье (если такое решение вообще принимается), родители учитывают (сознательно или чисто инстинктивно) господствующий уровень младенческой и детской смертности, поскольку в их соображениях о составе семьи (каковы бы они ни были: обеспечение поддержки в старости и в случае вдовства или, наоборот, необходимость раздела имущества между детьми)

роль играет число выживших детей, а не число рождений. Заметим, однако, направление причинно-следственной связи здесь неоднозначно. А именно: многодетность семьи может оказаться причиной высокой смертности детей, а не наоборот.

**53.Понятие миграционного движения.**

Наиболее точное определение миграции дал Рыбаковский: «любое территориальное перемещение, совершающееся между разными населенными пунктами одной или нескольких административно территориальных единиц, независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности (в широком значении этого слова)». В миграционное движение населения обычно включают 4 основных вида: переселения (или безвозвратная миграция), сезонная миграция, маятниковая миграция и эпизодическая миграция (за рубежом обозначается как циркулярная миграция). Вместе с тем, если говорить о международной миграции, как об одном из основных типов миграционного движения, то и эта классификация, на наш взгляд, является неполной. Во-первых, в нее необходимо включить долгосрочную миграцию. Во-вторых, две такие основные формы, как «добровольная» и «вынужденная», и такую специфическую форму, как «нелегальная».

Маятниковая миграция — это ежедневный (реже еженедельный) переезд с места постоянного жительства на место работы или учебы в другом населенном пункте или в другом государстве. эпизодические миграции представляют собой деловые, туристические, рекреационные и т.п. поездки, не имеющие регулярного временного характера. Считается, что по своим масштабам этот вид миграции превосходит все остальные, хотя по своей значимости, особенно демографической, существенно им уступает. долгосрочная (постоянная) миграция (из которой выделяют «вынужденную миграцию» и «нелегальную». Понятие «долгосрочная или постоянная миграция» в отечественной и зарубежной литературе часто ассоциируются с безвозвратной миграцией.

безвозвратная миграция (или переселения), которая связана не только с изменением постоянного места жительства, но и со сменой гражданства, если речь идет о международной миграции.

**54.Законы миграции.**

Первое научное определение миграции мы находим в работах 1885–1889 гг. английского ученого Е. Равенштейна, который достаточно просто подошел к определению миграции, рассматривая ее, как «постоянное или временное изменение местожительства человека», как «непрерывный процесс». Одним из первых формализовав миграционные процессы, Е. Равенштейн на примере миграций в Великобритании и Северной Америке сформулировал одинаннадцать миграционных законов или правил: 1) больше всего миграций осуществляется на короткие расстояния; 2) миграция происходит постепенно, шаг за шагом; 3) миграции на большие расстояния направляются в основном в крупные торговые или промышленные центры; 4) каждому миграционному потоку соответствует свой контрпоток; 5) городские жители менее подвижны в миграционном плане нежели население в сельских районах; 6) во внутренних миграциях более активны женщины, в международной миграции — мужчины; 7) большинство мигрантов представляет взрослое население, семьи редко мигрируют за пределы своей страны; 8) рост крупных городов в большей степени обусловлен миграцией населения нежели естественным в них приростом; 9) масштабы миграции возрастают с развитием промышленности и торговли и особенно с развитием транспорта; 10) большинство мигрантов из сельской местности направляются в крупные промышленные и торговые центры; 11) экономические причины миграции являются определяющими. Но главный, пожалуй, на наш взгляд, тезис, который обозначил Равенштейн и который затем независимо от работ Равенштейна получил полное обоснование в работах В.И. Ленина, заключается в следующем: «Ми-

грация означает жизнь и прогресс; малоподвижность населения —стагнацию»

**55.Современная классификация миграционных процессов.**

***Миграция населения*** — процесс перемещения людей через границы тех или иных территорий со сменой навсегда или на более или менее длительное время постоянного места жительства либо с регулярным возвращением к нему.

В зависимости от того, обменивается ли данная территория населением с другими, различают **открытое и закрытое** население. Примером открытого населения может служить население любого района или города. Абсолютно закрытым является только население всего земного шара. В прошлом закрытыми были населения многих изолированных районов, отдельных островов и даже целых континентов. Социально-экономический прогресс разрушил замкнутость отдельных территорий, но все же и сейчас население многих стран с незначительным объемом внешней миграции практически близко к закрытому.

**Миграция населения** — сложный социальный процесс, тесно связанный с изменением экономической структуры и размещением производительных сил, с ростом социальной и трудовой мобильности населения.

***Классификация миграции населения*** в зависимости *от характера пересекаемых границ*: **Внешняя миграция** — миграция, при которой пересекаются государственные границы, делится на: -межконтинентальную (например, массовое переселение европейцев за океан в XIX—XX вв.); -внутриконтинентальную (например, современная миграция из одних европейских стран (Италии, Испании) в другие (ФРГ, Францию и пр.) **Внутренняя миграция** — перемещения в пределах одной страны между административными или эконом-географическими районами, населенными пунктами и т.п. Основные типы современной внутренней миграции — миграции из сельской местности в города и межрайонная миграция;

***по временным признакам:* Безвозвратная (постоянная) миграция** связана с окон­чательной сменой постоянного места жительства. Примером такой миграции может служить миграция из села в город. **Временная миграция** предполагает переселение на ка­кой-то достаточно длительный, но ограниченный, часто заранее обусловленный срок, что обычно связано с рабо­той в месте поселения. Временными являются многие переселения рабочих из одних стран в другие, внутренняя миграция в удаленные и малообжитые районы (например, для работы по контракту на несколько лет) и т.п. **Сезонная миграция** включает ежегодные перемещения людей в определенные периоды года, например **в** с/х трудонедостаточные районы в период уборки урожая, летом — в курортные районы и т.п.

**Маятниковая миграция** — регулярные поездки к месту работы или учебы за пределы своего населенного пункта; ***по причинам:***

**экономическим и социальным,** которые часто трудно разделить (переселения в поисках свободных с/х земель, работы, более высоких доходов, переселения с целью перемены образа жизни — сельского на городской, приобретения более высокого социального ■ статуса и **т.п.);**

**политическим** (бегство от политических преследова­ний, расовых, религиозных притеснений, репатриация в связи с изменением политических условий или государ­ственных границ);

**военным** (эвакуация и реэвакуация, депортация и проч.);

***по формам реализации***: **общественно-организованная,** осуществляемая при участии государственных или общественных органов и с их экономической помощью; **неорганизованная,** которая производится силами и средствами самих мигрантов без материальной или органи­зационной помощи со стороны каких-либо учреждений; ***добровольная*** *и* ***принудительная,*** в зависимости от того, предпринимается перемещение людей по их собственному решению или независимо от него**.**

Количественный анализ миграции начинается с опре­деления ее размера. В той мере, в какой размер миграции выражает миграционное взаимодействие данного населе­ния со всеми остальными, он характеризуется четырьмя показателями: числом прибытий, числом выбытий, чистой и валовой миграцией. С точки зрения каждого открытого населения (страны, района, населенного пункта и т.п.) миграция распадается на совокупность **выбытий** за пределы территории и сово­купность **прибытий** из-за ее пределов.

**Чистая миграция** — разность между числом выбытий и числом прибытий за какой-либо период (пользуются также равнозначными терминами «нетто-миграция» или «сальдо миграция»).

**Валовая миграция** (брутто-миграция) — сумма чисел прибытий и выбытий.

Важным является разделение общего объема миграции на отдельные **миграционные потоки,** т.е. на совокупности мигрантов (или миграций), имеющих общие территории выбытия и прибытия. ***Механическое движение населения или миграция*** - вся совокупность перемещения человека по территории, как временных, так и постоянных переселений. ***Миграционный переход*** – переход от низкой подвижности населения в традионалистских обществах к активным перемещениям.

***Маятниковые миграции*** – суточные миграции населения обычно связанные с трудовыми поездками, учебой и т.д.

В последние годы процесс ***интеллектуальной эмиграции***, или его еще называют “утечки умов” приобрел в России такие масштабы, что угрожает существованию и развитию целых направлений отечественной науки, вызвал многие негативные социальные и экономические последствия для российского общества в целом.

В России важнейшим условием обвального потока “утечки умов” стало резкое увеличение открытости вначале советского, а затем российского государства, создание законодательной базы для прозрачности границ. Существенный “вклад” внесли и распад СССР, образование на его территории самостоятельных государств, границы между которыми зачастую обозначены только на географических картах.

В последние годы все большее развитие получает процесс ***бизнес -эмиграции*** из России. Молодые талантливые бизнесмены, добившись высокого благосостояния в России, заработав значительные суммы, эмигрируют, закупают недвижимость и занимаются бизнесом в развитых странах.

Также надо обратить внимание на то, что одновременно с экспортом интеллектуального потенциала в России происходит импорт значительного числа менее квалифицированных работников. Происходит как бы интеллектуальный дренаж России, к. постоянно снижает свой интеллектуальный потенциал. Целесообразно разработать меры по защите этого потенциала.

**56.Концепция мобильного перехода.**

Концепция раскрывает историческую эволюцию миграции населения, закономерность перехода от малоподвижного («сидячего») образа жизни в условиях традиционной экономики к нарастанию территориальных перемещений населения по мере утверждения индустриального общества, связанную с прогрессом в области транспорта и средств коммуникации, расширением информационного пространства, формированием единых национальных, а затем и мировых рынков труда и капитала. Концепция предложена в 1971 амер. географом В. Зелинским.

Пять стадий «мобильного перехода» 1.Первобытно-общинный строй (миграция не характерна) 2.Рабовладельческий строй (появление миграции) 3.Феодализм (в начале периода — великое переселение народов) 4.Развитое общество (увеличение иммиграционных потоков преимущественно высоко квалифицированных работников, резкий рост циркуляции населения) 5.Сверхразвитое общество 5.1. Рост неквалифицированных иммигрантов из менее развитых стран

5.2.Рост некоторых видов современной циркуляции 5.3.Установление более жёсткого политического контроля над миграционными процессами 5.4.Гибкость предложенных схем позволяет их совершенствовать

**57.Миграция в теории демографического перехода.**

С точки зрения нашего предмета, особо остановимся на демографическом подходе, в рамках которого можно выделить 4 теории:

1) общая теория народонаселения, которая определяет миграцию населения, с одной стороны, как

собственно демографический процесс, прямо воздействующий на воспроизводство населения. С другой стороны, как многогранное явление, имеющее экономический, политический, географический и другие аспекты. 2) теория демографического перехода, которая органично включает миграцию, которая наряду с другими демографическими процессами также последовательно изменяется при переходе от доиндустриальной к постиндустриальной экономике;

3) концепция «второго демографического перехода», рассматривающая миграцию как важнейший демографический процесс в развитии современных стран Западной Европы; 4) концепция «нулевого сальдо международной миграции». В соответствии с этой концепцией с демографической точки зрения особенно интересными являются исследования миграции в контексте теории стабильного населения.

**58.Миграция и урбанизация.**

Миграция населения - это перемещение людей из одного места в другое, связанное с изменением постоянного места жительства. Главная причина миграций - экономическая. Люди едут в другие страны и районы в поисках работы (трудовая миграция), едут в места с более высоким уровнем жизни и заработной платы. Наряду с этим люди могут менять места жительства по политическим, национальным, религиозным, экологическим и другим причинам.

Миграции подразделяются на внешние (связанные с переселением из одной страны в другую), Урбанизация\* - это процесс повышения роли городов в жизни общества. Она проявляется: 1) в увеличении доли городского населения; 2) в росте числа и людности городов; 3) в распространении городского образа жизни.

В конце XX века в России, как и в большинстве развитых стран мира, прекратился процесс урбанизации - соотношение городских и сельских жителей сохранилось на уровне переписи 1989 г. Типы сельских поселений: · районный центр (где расположены организации, управляющие жизнью района), · село (как правило, большое, с церковью, школой, магазинами), · деревня (поменьше, и обычно без церкви), · хутор (один или несколько домов вдали от сел и деревень).

Города отличаются друг от друга по многим показателям, основной из которых - это численность населения : \*малые\* (до 20 тысяч жителей); \*средние\* (до 100 тысяч); \*большие\* (более 100 тысяч). Большие города: \*крупные\* (более 250тысяч), \*крупнейшие\* (от 500 тысяч до 1 миллиона) и \*города-миллионеры.\*

и внутренние (происходят в пределах одной страны).

**59.Система показателей объема и интенсивности миграции.**

М выполняет эк и соц ф-ии – перераспределение рабоч силы м/у отдел регионами, ведет к обоснованию кадров. Роль М в формировании нас-я двойственная: прямо влияет на перераспределение нас-я м/у регионами, на изменение числ-ти и стр-ры нас-я; влияет на изменение режима В-ва нас-я. На регионал ур-не можно выделит маятниковую М, которая представляет собой форму движения труд рес-сов, яв-ся 1 из ср-в преодоления дисбаланса м/у спросом и предложением раб силы д/отдел терр-рий региона. Оказывая значительно меньшее влияние, чем другие М на ход естеств движ-я региона, маятниковая М вносит существенные изменения в числ-ть и стр-ру труд рес-сов. Осн показ-ли д/оценки миграц ситуации:

1) сальдо миграции: связана с сальд -движением капитала, рабочих мест и темпа эк роста. М/у городами и поселковой местностью.

2) к-ты, отражающие интенс-ть М:

а) к-т интенс-ти прибытия: 

б) к-т выбытия: \*1000

в) к-т сальдо миграции: 

3) валовая М: ВМ=П+В, к-т: Квм=ВМ/ЧТ\*1000

Важным итогом М яв-ся рез-т М. Различают количеств и качеств результативность М. Количественная миграция:; 

Качеств результ-ть выражается посредством показ-лей, хар-щих качеств стр-ру нас-я

**60.Прямые и косвенные методы учета миграционных процессов. Особен­ности учета миграции населения.**

Основной статистический метод изучения миграции заключается в непосредственной регистрации каждого отдельного случая передвижения, как в месте выбытия мигрантов, так и в месте их прибытия. Этим путём определяется число прибывших и выбывших для поселения за определенный период, с характеристикой состава мигрантов и направлений миграции. Наряду с применением прямого метода учёта миграционных процессов используются и косвенные, расчётные, методы. Например, с помощью статистики так называемого естественного движения можно рассчитать сальдо миграции за определенный период по территориальным единицам путём вычитания естественного прироста из общего прироста населения. Другой метод основывается на регистрации места рождения каждого лица при проведении переписей населения. При сопоставлении данных о местах рождения и проживания определяется численность неместных уроженцев, которая косвенно характеризует сальдо миграции. Нехозяйственный метод учёта населения сельской местности позволяет рассчитать сальдо миграции сельского населения. Косвенные методы расчёта размеров и направлений миграции предполагают использование материалов статистики труда. К статистическим методам изучения миграции относятся также методы измерения миграции по данным о продолжительности проживания в определенном месте, о предыдущем месте жительства, методы расчёта коэффициентов дожития и изучения миграции из сельской местности в города. Прямые и косвенные методы дополняют друг друга, их использование расширяет возможности анализа миграции населения. В дополнение к названным применяются методы выборочного статистического изучения безвозвратной и особенно возвратной (сезонной, маятниковой) миграции. При репрезентативности выборки полученные результаты распространяются на всю совокупность объектов. Учет миграции является одним из наиболее трудных видов сбора данных о населении и вызывает у специалистов наибольшее число замечаний. Основная проблема состоит в процедуре «идентификации мигранта». Для этого применяется ряд критериев: обычное (**основное**) **место проживания**, **длительность** предполагаемого или фактического проживания на новом месте или отсутствия на прежнем, **гражданство**, **место рождения**, его **цель (или основание для) переезда.** Системы сбора данных о миграции, применяющиеся в разных странах, в том числе и в России, предполагают использование одного или нескольких из названных критериев. Чаще всего основным критерием выступает место постоянного проживания. В большинстве случаев главной проблемой остается достижение симметрии учета. Иными словами, человек, учтенный как прибывший на новом месте, должен быть одновременно снят с учета на прежнем месте. К сожалению, это условие часто не соблюдается, что приводит к несоответствию численности населения (и мигрантов). статистика миграции чаще всего имеет дело с событиями (фактами переезда), нежели с людьми (мигрантами). Это значительно увеличивает число регистрируемых явлений по сравнению, к примеру, со статистикой естественного движения. Учет внутренней и внешней миграции может производиться разными ведомствами с применением абсолютно разной методики. Это приводит к малой сопоставимости данных или отсутствию такой сопоставимости вообще. Важнейшим аспектом учета миграции является дифференциация внутренних и международных потоков. В мировой практике наиболее распространены три способа сбора ***статистических*** данных о миграции: переписи населения, выборочные обследования и текущий (а точнее — ежегодный) учет. Основным преимуществом текущего учета является его **постоянство**, что обеспечивает **непрерывность** наблюдения за динамикой миграционных процессов. **Единая методика** и широкий **региональный** охват сбора сведений (как правило, данные собираются одновременно и во всех регионах страны), позволяет проводить межрегиональные сравнения и получать общую картину для страны в целом.

**61 .Масштабы миграции.**

Разделяют различные понятия миграций: миграция населения, трудовая миграции, интеллектуальная миграция и т.д. Миграция населения в широком значении слова – это любое территориальное перемещение, совершающееся между разными населёнными пунктами одной или нескольких административно-территориальных единиц независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности. Международная миграция населения и трудовых ресурсов возникает при наличии значительного контраста в уровнях экономического и социального развития и темпах естественного демографического прироста стран, принимающих и отдающих рабочую силу. Исторически географическими центрами миграции являлись и являются наиболее развитые и развивающиеся страны мира, такие, как США, Канада, Австралия, большинство западноевропейских стран, страны с высокими доходами от продажи нефти и бурным экономическим ростом (Саудовская Аравия, Бахрейн, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты и т.д.), а на сегодняшний день также Россия.

Внешняя трудовая миграция относится к одному из видов международной миграции населения, который характеризуется перемещением рабочей силы страны на временную работу с последующим возвращением на родину.

В данном материале хотели бы проанализировать роль миграции как фактора социально-экономической стабилизации в рамках СНГ. Особый интерес представляют денежные переводы мигрантов — их масштаб, формы и территориальная ориентация из развивающихся стран Содружества в более менее отсталых. Идет второе десятилетие государственности стран-членов Содружества независимых государств. Хотя этот период относительно короток с исторической точки зрения, текущая миграционная ситуация качественно отличается от той, что сформировалась ещё в 1991 годах, в момент распада Союза Советских Социалистических Республик (СССР) — как с точки зрения роли основных факторов, порождающих миграцию, так и интенсивности и направленности миграционных потоков, а также их воздействия и на отдающие, и на принимающие мигрантов страны. Если зрело оценит ситуацию, то можно отметит, что в прошлом во времена Советского Союза у республик входящих в состав СССР существовала трудовая миграции, но в то время она была не заметна и оценивалась специалистами как внутренняя миграция, так как все мигрирующие являлись гражданами одной страны. Даже если она не была стол огромной, который видна в нынешнем виде, тем не менее, называлась миграцией. Трудовая миграция стала основным по объему миграционным потоком в России уже во второй половине 1990-х годов. Эта была новая, экономически мотивированная миграционная волна, которая стимулировалась как официальным признанием свободы выезда и въезда, а также началом рыночных реформ, так и все расширяющимся разрывом между странами-членами СНГ в плане темпа и направленности экономических реформ. Современная Россия может рассматриваться в качестве типичной страны с критическим недостатком трудоспособного населения и сокращающимся совокупным населением: после 1992 г. иммиграция стала единственным источником прироста населения в РФ, замещая до 80% естественных потерь в 1992–1994 гг., 40% в 1996–1998 гг. и около 20% в 1999–2000 гг.. Неблагоприятные тенденции в динамике демографической структуры населения создают стабильный и значительный спрос на рабочую силу иммигрантов, превращая создание хорошо организованного и регулируемого государством рынка рабочей силы в постсоветском пространстве в экономическую и политическую необходимость.

**62.Качественные изменения в миграционных потоках. Вынужденная ми­грация. Нелегальная иммиграция.**

К современным тенденциям международной миграции можно отнести: качественные изменения в потоке миграции (увеличение доли лиц с высоким уровнем образования, многие страны имеют специальные программы, чтобы человек оставался там как можно дольше — США, Франция, Канада, Швеция).Так наз. «утечка умов»: Иностранные работодатели и компании все чаще обращаются к России, которая является источником сравнительно дешевого наемного труда при весьма высоком уровне образования и профессиональной подготовки. РФ несет значительные структурные потери населения, поскольку большая часть покидающих страну мигрантов имеет высокую профессиональную квалификацию. рост нелегальной миграции (ярко выраженный трудовой характер; государству тоже выгодно: налоги платят, а соц. пособия и льгот не получают); В последние годы увеличился приток незарегистрированных трудовых мигрантов из соседних государств. ЮАР по-прежнему является страной-реципиентом для людей, приезжающих сюда на постоянное место жительства, но для такой категории лиц существенными факторами стали профессия и квалификация. Трудно судить о миграционных потоках в других частях Африки из-за отсутствия статистических данных о межстрановых перемещениях в этих регионах. На миграционную ситуацию в мире большое влияние оказали глобальные процессы, связанные с распадом СССР и образованием новых независимых государств, изменением экономической системы и либерализацией общественно-политической жизни в стране. За пределами России оказалось около 25 млн. русских и несколько миллионов представителей других коренных народов Российской Федерации . Процесс переселения бывших соотечественников в Россию из стран нового зарубежья будет продолжаться в ближайшие годы, но его масштабы несколько уменьшатся в связи с сокращением российских диаспор в этих странах и с ограниченными возможностями государства по приему и обустройству репатриантов.

Межнациональные вооруженные конфликты являются причиной вынужденных переселений, которые сопровождаются большими потерями для самих мигрантов и тяжелыми экономическими, социальными и политическими последствиями для государства. Присутствие большого числа нелегальных мигрантов является серьезной проблемой для европейских стран. В начале 90-х, по оценкам экспертов, в Европейском сообществе находилось более 3 млн. «нелегалов», в основном это выходцы из Северной Африки и Азии. рост вынужденной миграции (больше всего из Африки; из-за увеличения вооруженных конфликтов в мире, обострения межнациональных отношений; 80 % беженцев бегут в развивающиеся страны; женщины и дети создают дополнительную экономическую нагрузку на принимающие страны, которая требует денежных затрат). При вынужденной миграции человек разрывает социальные связи со своей общиной. Впоследствии такие связи ему приходится создавать уже на новом месте, в другой общине, что негативно сказывается на его состоянии. Вынужденные мигранты покидают место жительства вследствие совершенного в отношении его или членов его семьи насилия или преследования в иных формах либо вследствие реальной опасности подвергнуться преследованию по признаку расовой или национальной принадлежности, вероисповедания, языка, а также по признаку принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений, ставших поводами для проведения враждебных кампаний в отношении конкретного лица или группы лиц, массовых нарушений общественного порядка.

**63.Миграция населения в России (история и современность).**

Дореволюционные миграции. Россия - самая крупная страна в мире. В течение веков освоение ее огромных пространств сопровождалось движением населения из центральных европейских регионов к окраинам. Начиная с 16-го века, двигаясь на юг, осваивали задонские и заволжские степи. Восточный путь - через Урал в Сибирь и в 17в вышли к Тихому океану. Главной причиной, выталкивавшей людей из центральных районов, стала нехватка земель, в том числе и у получивших волю крестьян(1861г). Одна часть - за Урал, другая - в южные степные губернии. Массовые миграции в города и фабричные поселки на заработки ( на период посевной или уборочной возвращались в деревню, но постепенно стали оставаться в городе навсегда).

Миграции советского времени. Усиление миграции в конце 20-х г, когда советская власть взяла курс на развитие промышленности. «Раскулачивание» деревни, крестьяне во избежание репрессий уезжали в города и на крупные стройки.

Тотальной депортации в годы войны в СССР были подвергнуты семь народов: немцы, карачаевцы, калмыки, ингуши, чеченцы, балкарцы и крымские татары. После смерти Сталина началось постепенное возвращение депортированных народов на прежние земли.

ВОВ: эвакуация с запада в восточные и южные районы (многие после окончания войны не вернулись домой, остались жить на новых местах). Существовал в годы войны и западный миграционный поток - военнопленные, а также гражданские лица, вывезенные немецкими оккупантами на работы в Германии( часть вернулись, остальные погибли или стали «невозвращенцами»). После ВОВ - миграции сельских жителей в города и на новостройки Сибири и Дальнего востока. Постепенно в районах Европейской России жителей становилось все меньше. И во второй половине 70-х годов новое направление миграции - с окраин в центр.

Естественные утраты населения, определяе­мые главными демографическими показателя­ми, в некоторой мере покрываются увеличив­шимся миграционным приростом. К примеру, в 1994 г. в города и села РФ пришли 4,3 млн че­ловек, а отток из них равен 3,4 млн человек. Несмотря на многочисленные прогнозы о предстоящей массовой эмиграции из России и иных республик развалившегося СССР, кото­рыми Запад запугивал себя на границе 1980— 1990-х гг., огромные потоки беженцев из бывших советских республик образовали максимальные проблемы только в самой России. Усугубление межнациональных конфликтов в разных районах России и странах ближнего зарубежья опреде­лило поток беженцев и вынужденных переселен­цев (главным образом русскоязычных жителей). По сведениям Федеральной миграционной службы за последние годы на территорию РФ переселились приблизительно 2,7 млн человек из стран ближнего зарубежья. В состав вынуж­денных мигрантов в Россию в основном входят русские, за ними идут татары, армяне, осетины, грузины и т.д. Ускоренного повышения эмиграции из Рос­сии не произошло даже после принятия Феде­рального закона от 15 августа 1996 г, № 114-ФЗ «О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию». В последние годы масштаб эмиграции варьи­руется на уровне 100 тыс. человек в год. Ориентиры постоянны: Германия, Израиль и США. В базу входят этнические эмиграции (более по­ловины немцы, потом русские, евреи и др.). Ес­ли немцы выбывают, как правило, в Германию, а евреи — в Израиль, то месторасположение эмиграции русских существенно шире. Стремя­щихся покинуть страну, разумеется, очень много, но страны-реципиенты тормозят порой процеду­ру въезда. К 2000 г. из страны уехало примерно 1,5 млн ученых и специалистов. Получило развитие явление бизнес-эмиграция и из России. Молодые талантливые предприни­матели, добившиеся большого достатка в Рос­сии, уезжают, приобретают недвижимость и за­нимаются предпринимательством в развитых странах. Сам факт иммиграции в России является новым. Однако нахождение России в составе Конвенции ООН о беженцах способствует раз­витию данного явления. К тому же иммигранты являются выходцами из бедных стран, т.е. это люди, которые ищут работу в России; политиче­ские иммигранты, ищущие убежище в ней (аф­ганцы); транзитные мигранты, для которых Рос­сия является промежуточным (перевалочным) пунктом на дороге в западные страны.

**64.Миграция и демографическое развитие России.**

На протяжении всей истории человеческого развития миграция является не менее важным компонентом демографического развития, чем смертность или рождаемость. Условно, современный мир можно подразделить на три категории стран: государства, в истории которых миграция оказывала сильное воздействие на численность и динамику населения (США, Австралия, Новая Зеландия, ЮАР, Италия, Ирландия, Польша, Израиль); страны, в которых миграция не оказывала значимого влияния на развитие населения (Китай, Индия, Япония, Швеция); наконец, такие страны, в которых имела большое значение внутренняя колонизация (прежде всего, Россия). Россия относится к числу стран, где отрицательному естественному приросту сопутствует положительный миграционный прирост. Этот вариант развития в равной степени может способствовать как общему приросту населения, так и ее общей убыли – значимыми становятся не просто знаки естественного и миграционного прироста, а их конкретные значения в сопоставлении. Абсолютные числа рожденных, умерших, прибывших и выбывших в России предопределяют *общую* *убыль* численности населения страны. А, например, в Германии, благодаря притоку иммигрантов, перекрывающему его естественную убыль, *население* *растет*. Вслед за рядом развитых стран – Германией, Италией или Японией – в России проявились неблагоприятные тенденции крайне низкой рождаемости и постарения населения, характерных для постиндустриальных обществ. Всеобщность этих процессов для многих стран, к сожалению, не позволяет надеяться на возможные быстрые позитивные изменения. Прогноз, выполненный Росстатом на 2006–2025 гг. показывает, что и по наиболее вероятному (среднему), и по пессимистическому (нижнему) сценариям Россию, как и большинство европейских стран, ожидает сокращение численности населения. В этой ситуации значимость миграции в динамике численности населения страны не просто повышается, но становится определяющей. Миграция может непосредственно влиять на воспроизводство населения, то есть выступать как демографический процесс, только в виде переселений или безвозвратной миграции и только в этом виде она непосредственно входит в предмет демографической науки. Один из аргументов, выдвигаемых теми или иными демографами и социологами против миграции как демографического процесса, довольно простой — миграция не влияет на общую численность населения мира,

поскольку равна нулю, то есть число иммигрантов равно числу эмигрантов. международная миграция населения в виде переселений является более значимым, чем, например, брачность или разводимость, а в определенном смысле и смертность, демографическим процессом. Заметим, что именно иммиграция из стран ближнего зарубежья является ведущей положительной компонентой динамики населения России с 1992 г., поскольку иммиграция из стран дальнего зарубежья незначительна. В силу распада СССР, Россия с ее «прозрачными границами» превращается в мощный иммиграционный центр, куда устремились миллионы бывших советских граждан. И хотя имела место иэмиграция из России (за 1992–2001 гг. — 2,15 млн. человек, а также 942 тыс. выехало в страны дальнего зарубежья), в целом иммиграция, которая приняла разнообразные формы (вынужденная, добровольная, нелегальная), была значительно выше, составив, по официальным данным, за 1992–2001 гг. 6,4 млн. человек. Если к ним прибавить 1,2 млн. беженцев и более 2 млн. официально незарегистрированных, то общая численность «возвратившихся» в Россию из стран ближнего зарубежья за эти годы составила, по минимальным оценкам, около 10 млн. человек, из которых примерно 70% составили непосредственно русские. Столь высокий приток населения в Россию (более чем по 1 млн. в год) стал для нее в 1990-е годы значимым фактором политического, экономического и демографического развития.

**65.Общее понятие воспроизводства населения.**

Под воспроизводством (естественным движением) населения понимают совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста(превышение рождаемости над смертностью), которые обеспечивают беспрерывное возобновление и смену поколений.

Показ-ли В-ва нас-я: \*ЕП; \*Индекс жизненности: отнош-е годового числа рождений (общ к-т Р) к годовому числу смертей (общ к-т СМ).

По соотношению показ-лей Р и СМ стран мира, выделяют 3 типа В-ва нас-я:

\* Традиционный: оч высокая Р, высокая СМ, оч высокий ЕП, пример - Африка. Д/эк-ки слаборазвитых стран. Низкая продолж-ть жизни. Повышение Р из-за раннего вступления в брак и отсутствия контроля Р. Низк ур-нь жизни, плохое питание, недостаточное развитие мед облуж-я.

\* Переходный: высокая Р, низкая СМ, высокий ЕП, Лат. Америка, Азия, Австрия и Океания. Улучшение качества здравоохранения.

\* Современный: низкая Р, низкая СМ, низкий ЕП, Европа, США, Канада. Высокая ср продолж-ть жизни. Низкая Р из-за позднего вступления в брак, жесткое регулирование Р. Ур-нь СМ опред-ся СМ от болезней сердечно-сосудистой с-мы. Высокий уро-нь старения нас-я. Не обеспечивается простое В-во нас-я.

Факторы:

· социально-экономические - уровень благосостояния людей и степень развития общественных служб здравоохранения, национальные и религиозные традиции

· природно-биологические - климатические условия, болезни

· демографические - половая и возрастная структура, брачность, разводимость.

**66.Типы воспроизводства населения.**

**Воспроизводство населения** — постоянное обновление народонаселения в результате процессов рождаемости и смертности, а для отдельных регионов — и миграции. В более узком понимании — это возобновление поколений людей в результате рождений и смерти. Население характеризуется его численностью и структурой. Изменения в населении определены появлением одних людей, выбытием других, переходом из одних структурных частей населения в другие которые приводят к тому, что население продолжает существовать, сохраняя или меняя свою численность и структуру.

**Режим воспроизводства населения** — совокупность параметров, определяющих течение процесса воспроизводства населения.

Население ограниченной территории есть часть населения более обширной территории, с другими частями которой может происходить обмен населением. Исключая этот обмен, говорят о **закрытом населении,** общая численность которого может изменяться только через рождения и смерти. При этом рождающиеся сразу же оказываются в составе некоторого из подразделений. Для предельно агрегированного населения имеется его общая численность как характеристика его состояния, рождения и смерти. Параметрами, определяющими его воспроизводство, являются общие коэффициенты рождаемости и смертности.

При более детальном исследовании населения, представленного рядом структурных подразделений, ход его воспроизводства определяется параметрами каждого подразделения. Таким образом, рождаемость и смертность оказываются **дифференцированными по подразделениям.** Кроме того, обнаруживаются параметры, определяющие обмен населения между этими подразделениями. С одной стороны, имеются подразделения, обмен между которыми невозможен. Это группы по полу, по месту и дате рождения, цвету глаз, генетическим особенностям и т.п.

С другой стороны, существуют такие подразделения, в которых переход из одних в другие обязателен и неизбежен. Это возрастные группы.

Чаше всего выделяют **два типа воспроизводства. I тип** — простое воспроизводство, если в ходе смены поколений численность населения не увеличивается, или суженное, когда людей умирает больше, чем рождается. **II тип** — расширенное воспроизводство, когда численность последующего поколения больше предыдущего. **Первый тип воспроизводства населения** характеризует­ся невысокими показателями рождаемости, смертности, естественного прироста. Он характерен для стран Европы (в том числе и России), Северной Америки, Австралии и Океании. В целом ряде стран сохраняется простое вос­производство, для чего необходимо, чтобы половина всех семей имела 2 детей, а половина — 3 (2 ребенка как бы замещают родителей, а третий — «покрывает убыль» от несчастных случаев, болезней, «компенсирует» отсутствие потомства у бездетных). **Второй тип воспроизводства населения** характеризуется высокими иочень высокими показателями рождаемости и естественного прироста и относительно низкими пока­зателями смертности. Наиболее присущ этот тип развивающимся странам Африки, Азии, Латинской Америки. Проблемой для этих стран является необходимость сокращения рождаемости, преодоления демографичес­кого взрыва с помощью осуществления программ плани­рования семьи.

**67.Понятие режима естественного воспроизводства населения, его показа­тели.**

Воспроизводство населения - это постоянное возобновление численности и структуры населения в процессе смены поколений людей через рождения и смерти. Совокупность параметров, определяющих этот процесс, называется режимом воспроизводства населения. Параметрами, определяющими воспроизводство населения, являются рождаемость и смертность.

Обычно воспроизводство населения рассматривают применительно чаще всего женскому полу. Выбор именно женского населения: во-первых, репродуктивный период у женщин короче, чем у мужчин. Во-вторых, основные параметры женской репродуктивности (число рожденных женщиной детей, ее возраст при их рождении и т.п.) гораздо доступнее, чем аналогичные характеристики для мужчин, особенно в том, что касается внебрачной рождаемости. Показатели: брутто-коэффициент воспроизводства населения - число девочек, которое в среднем родит каждая женщина за весь репродуктивный период. При расчете брутто-коэффициента принимается, что смертность женщин до конца репродуктивного возраста отсутствует (равен суммарному коэффициенту рождаемости, умноженному на эту долю девочек среди новорожденных). Показателем, учитывающим также смертность, является нетто-коэффициепт воспроизводства населения. Иначе его называют чистым коэффициентом воспроизводства населения. Он равен среднему числу девочек, рожденных за всю жизнь женщиной и доживших до конца репродуктивного периода, при данных уровнях рождаемости и смертности.

**68.Модели стационарного, стабильного и квазистабильного населения.**

Модель стационарного населения представляет население в виде замкнутой совокупности людей (т.е. предполагает полное отсутствие миграции), в которой неизменны во времени интенсивность рождений и порядок вымирания. При этом предполагается нулевой прирост населения, т.е. равенство числа рождений и смертей на рассматриваемом временном интервале, а также постоянство численности отдельных возрастных категорий, групп населения.

Естественно, такая модель не имеет аналогов ни в одном известном обществе. Однако в современном прогнозировании она играет довольно важную теоретическую и практическую роль. При этом существует мнение, что с течением времени ее значение будет все более увеличиваться и прежде всего в связи с характерной для развитых стран ярко выраженной тенденцией к саморегулированию процесса воспроизводства населения, трактуемой рядом специалистов как доказательство принципиальной возможности реального существования общества со стационарным населением. Модель стационарного населения служит теоретическим обоснованием для расчета целого ряда демографических показателей и таблиц, а также применяется для изучения влияний изменений в режиме воспроизводства на численность населения и его возрастной состав.

Модель стабильного населения. Модель стабильного населения отличается от модели стационарного населения прежде всего отсутствием допущения о равенстве интенсивностей рождений и вымирания, т. е. предположения о постоянстве численного состава населения совокупности.

Под стабильным населением понимается совокупность людей, в которой неизменны интенсивность рождений и порядок вымирания, постоянный по уровню в отдельных возрастных группах. Модель стабильного населения также рассматривается при условии отсутствия миграции (или равенстве нулю ее сальдо по половозрастным категориям). Это означает, что численность населения либо постоянно растет (если рождаемость превышает смертность), либо, наоборот, постоянно снижается (при превышении смертности над рождаемостью). В случае равенства смертности и рождаемости модель стабильного населения вырождается в модель рассмотренного выше стационарного населения. В случае стабильного населения коэффициенты рождаемости и смертности, естественно, в значительной степени зависят от возрастной структуры населения, что, в принципе, справедливо и для реальных людских совокупностей. Если при этом допустить, что данное население стремится к определенному уровню рождаемости и смертности, то возрастная структура в свою очередь будет зависеть только от этих двух факторов (если, конечно, исключить влияние войн, крупномасштабных катастроф, эпидемий и стихийных бедствий).

Модель стабильного населения базируется на возрастной структуре стационарного населения, коэффициенте стационарного населения и коэффициенте прироста населения А. Лотке, представляющем собой предельную величину стабилизации коэффициентов рождаемости и смертности.

Установлено, что если в населении, начиная с некоторого момента времени, остаются неизменными возрастные коэффициенты рождаемости и смертности, то такое население со временем приобретает возрастную структуру и коэффициент естественного прироста, соответствующей стабильному населению, а следовательно, модель стабильного населения применима для анализа и прогнозирования роста населения стран и регионов, в которых идет или завершился процесс стабилизации естественного движения населения. Существуют две обобщенные модели стабильного населения для случая, когда возрастная интенсивность смертности меняется медленно: модель частично стабильного (полустабильного) населения — возрастная структура населения неизменна, а возрастные интенсивности смертности меняются по особому закону; модель квазистабильного населения — характер изменения возрастныхинтенсивностсй смертности не оговорен, а возрастная структура населения меняется незначительно. Установлено, что и для этих двух случаев справедливы те же отмеченные для модели стабильного населения основные соотношения между возрастными интенсивностями рождаемости и смертности. Наиболее часто модель стабильного населения строится для населения одного пола, обычно женского, и применяется в основном для изучения влияния изменений в режиме воспроизводства населения на его численность и половозрастной состав

**69.Миграция и воспроизводство населения.**

Воспроизводство населения (ВН) один из главных процессов воспроизводства общества, когда происходит непрерывное возобновление поколений людей в результате взаимодействия рождаемости и смертности, протекающего в рамках исторически определенных социальных отношений. ВН можно рассматривать как совокупность трех видов движений народонаселения: естественного, пространственного (миграция) и социального (социальная мобильность). Единственным источником роста населения Земли служит естественное движение (естественный прирост, соотношение между рождаемостью и смертностью, их положительная разница). На численность населения отдельных материков, частей света, регионов, районов и др. территориальных единиц влияет еще механическое движение населения (международная, межрегиональная, внутрирегиональная миграции, "перелив" из сел в города и обратно, сезонная миграция, маятниковое движение на работу, иммиграция и эмиграция). Войны, этнические и конфессиональные конфликты, технические и природные катаклизмы (производственные аварии, наводнения, потоп и пр. разрушительные катастрофы) порождают такие виды миграции, как депортация (изгнание, выселение), репатриация (возвращение на родину военнопленных, гражданских пленных, беженцев, переселенцев), беженцы, вынужденные переселенцы и т.д. и т.п. Любая совокупность людей, а тем более такая, как народонаселение, подвержена и количественным, и качественным изменениям. Количественные изменения происходят в результате как "внутреннего" движения, т.е. воспроизводственного процесса, так и "внешнего" - миграции населения. Причем то и другое ведет к качественным изменениям, но первое лишь по одному (возрасту), а второе по многим параметрам. В свою очередь, социальное движение меняет лишь качественные характеристики населения. В этом оно сходно с миграционным движением. Но в отличие от миграции, оно охватывает социальным развитием не только части совокупности, но и совокупность в целом. Миграция же, хотя и способствует социальному развитию, но не всей совокупности, а лишь ее частей. Миграционный процесс во многом связан не только с социальным развитием, но и с естественным движением. С ним связано и социальное движение. Действительно, с повышением возраста человека, например, приумножается его опыт, растет уровень квалификации, происходят и другие изменения. В результате воспроизводства численность населения меняется только вследствие рождаемости и смертности, а демографическая структура - в результате перехода из одного возраста в другой. В этом смысле воспроизводственная функция присуща не только детородному контингенту, обладающему репродуктивным свойством, но и всему населению, так как воспроизводственный процесс включает наряду с рождаемостью также смертность и изменение возрастной структуры. С учетом этих трех составляющих воспроизводство населения представляет собой не только смену поколений на основе рождаемости и смертности, т.е. "входа" в совокупность одних и "выхода" других людей, но и их движение в "демографическом пространстве", т.е. переход поколений из одной возрастной группы в другую с постепенным уменьшением их исходной величины. В отличие от естественного движения миграция представляет собой пространственное движение населения, изменение его территориального распределения, т.е. географии. В этом смысле миграция не меняет численность населения той территории, в рамках которой происходит его перемещение. Меняется численность и структура населения лишь отдельных частей данной территории (страны). Наиболее сложным и качественно разнообразным является социальное движение, меняющее самые важные для общественного развития структуры: социально-классовую, профессионально-квалификационную и т.д. Эти структуры изучают разные общественные науки, и это понятно, так как уже давно произошла дифференциация научных знаний о жизнедеятельности населения. Очевидно, что интеграция систем научных знаний в единую науку на том основании, что естественное движение населения органически взаимосвязано с его социальным развитием, вряд ли оправдана. В этом смысле справедливы слова Д.Дидро о том, что единство и единообразие - не одно и то же. Это следует отнести и к воспроизводству населения, осуществляемому в результате рождаемости и смертности, и воспроизводству социальной структуры, происходящему в результате общественного воспроизводства. Эти процессы далеко не однозначны. В какой-то мере существует сходство миграции и воспроизводства населения. Имея это в виду, М.В. Курман писал: "Естественное воспроизводство и миграция населения характеризуются взаимодействием двух компонентов: положительного (рождения, прибытия) и отрицательного (смерти, выбытия)". Миграция и воспроизводственный процесс - это две составляющие демографической динамики.

**70. Методологические основы и принципы демог. прогнозирования**

Демографический прогноз – предсказание будущего состояния населения, характеризующегося совокупностью демографических показателей и тенденций. Знание демографических прогнозов необходимо как для решения текущих социально-экономических задач, так и для реализации стратегического комплексного геополитического планирования с учётом человеческого фактора. Демографическое прогнозирование производится на основе принципов демографического прогнозирования: - учёт особенностей демографического развития в прошлом и настоящем; - учёт специфик социально-экономической ситуации; - использование достоверной информации (базы демографического прогноза); - использование научных методов построения демографического прогноза и др.

Этапы демографического прогнозирования можно представить в следующем виде: 1. Определение объекта прогнозирования. 2. Выбор периода прогнозирования.

3. Установление базы прогноза. 4. Определение сценария и гипотезы прогноза. 5. Выбор метода прогнозирования и модели прогноза. 6. Расчёт модели и анализ результатов прогнозирования.

**71. Виды и типы демографических прогнозов. Проблема точности прогнозов.**

**По длине прогнозного горизонта.** Первым критерием классификации дем. прогнозов является длина прогнозного горизонта, или длительность прогнозного периода. Обычно различают краткосрочные (5- 10 лет), среднесрочные (25-30 лет) и долгосрочные демографические прогнозы. Чем шире прогнозный горизонт, тем менее точными и надежными являются прогнозы. В нашей стране регулярно разрабатывались кратко- и среднесрочные демографические прогнозы, на основании которых в советские времена составлялись пятилетние планы и т. н. основные направления социально-экономического развития на 15-20 лет (среднесрочные прогнозы). Эти прогнозы носили во многом конъюнктурный характер и зачастую являлись результатом своеобразного компромисса между интересами различных групп.

**По целям прогнозирования.** Вторым критерием классификации дем. прогнозов является их цель. По целям прогнозирования все демографические прогнозы делятся на аналитические, прогнозы-предостережения, нормативные прогнозы и функциональные прогнозы.

**Аналитический прогноз.** Целью прогноза является исследование современных тенденций воспроизводства населения путем оценки их возможного влияния на будущую численность и состав населения, а также на социально-экономическое развитие в целом. Иначе говоря, для аналитического прогноза характерно не столько прогнозирование само по себе, сколько изучение реальной ситуации для выявления в ней <болевых точек>, <проблемных ситуаций>, сохранение которых может так или иначе повлиять на будущую динамику социально-экономических, политических и других процессов, обострить уже существующие или привести к возникновению новых проблем и проблемных ситуаций.

Аналитический прогноз обычно выражается в виде оценки параметров будущей демографической ситуации, которая делается на основе предположения о неизменности режима воспроизводства населения или того или иного его изменения. Аналитический прогноз является долгосрочным. При этом аналитический прогноз как бы очерчивает возможные и не выходящие за пределы разумного рамки будущих изменений численности и структуры населения.

**Прогноз-предостережение.** Разновидностью аналитического прогноза является прогноз-предостережение. Целью прогноза-предостережения является показ возможных неблагоприятных или опасных последствий сложившейся демографической ситуации, во избежание которых необходимо принять соответствующие меры. Одним из самых известных дем. прогнозов-предостережений, по сути, является печально знаменитый закон народонаселения Т.Р. Мальтуса. Мальтус описывал те ужасные последствия (нищета, эпидемии, беспорядки, войны и т.п. беды), к которым, по его мнению, ведут быстрый рост населения и образующееся по этой причине перенаселение.

**Нормативный прогноз.** Основной целью нормативного прогноза является выработка конкретных рекомендаций для достижения некоторого желаемого состояния дем. процессов. При нормативном прогнозировании формулируется ряд высказываний о желаемых характеристиках демографической ситуации и дем. процессов: желаемая численность населения, предпочитаемые уровни рождаемости, смертности и т.д. После чего намечаются меры, которые необходимо предпринять, чтобы достичь этих желаемых, или нормативных, целевых параметров.

**Функциональный прогноз.** Целью функционального прогнозирования является получение прогнозной информации о населении, необходимой для принятия решений в экономической, социальной, политической и других сферах деятельности государственного и социального управления. Функциональный прогноз - это прогноз, служащий конкретным практическим целям и задачам тех или иных организаций, фирм, корпораций, государственных органов, учебных заведений и т.п. Он представляет собой определение будущих численности и состава тех групп населения, семей и домохозяйств, которые обеспечивают функционирование, говоря социологическим языком, социальных институтов, организаций и других социальных структур.

Функциональный демографический прогноз - это прогноз возрастно-половой структуры населения, трансформированный или

Под *демографическим прогнозированием* в широком смысле слова понимается предвидение будущего развитие населения, т.е. предвидение как народонаселения в целом, так и изменения определенных частных характеристик движения населения (оценки на перспективу плодовитости, миграции и т.п.). Причем первый тип демографических прогнозов может иметь разный диапазон: от общей оценки будущей численности населения страны или региона до детального расчета предполагаемой возрастно-половой структуры и состава населения по различным признакам. Общую оценку будущей численности населения и его компонентов часто называют *демографическим прогнозом,* а детальный расчет структуры населения на определенное время вперед — *перспективным расчетом.* Наибольшей степенью достоверности обладают прогнозы первого рода. Прогнозы второго отличаются от предыдущих меньшей достоверностью, но они отражают общую тенденцию динамики численности населения, заложенную в настоящем, и являются необходимой базой для генерального прогнозирования. Что касается прогноза на 30—50 и более лет, то предвидеть, с одной стороны, поведение людей в той или иной социально-экономической обстановке, с другой, — влияние будущего уровня жизни, эффективности здравоохранения — задача довольно сложная. Трудности возникают прежде всего из-за недостаточной разработанности важнейших демографических, социально-экономических и градостроительных проблем. Особенно это касается составления гипотез относительно будущей рождаемости, эволюция которой в настоящее время оказывает значительное влияние на особенности динамики общей численности и структуры населения.

**73. Методы экстраполяции и оценки на будущее общей численности насе­ления.**

1) Экстраполяц метод использ-ся д/я прогноз-я ЧН небольших терр-ий (преимущ. где отсутствует надежная демогр статистика). Применение лин и экспоненциальной ф-ий. Основан на данных о среднегодовых абсолютных изменениях ЧН за период / среднегод темпах роста и прироста нас-я при предположении о неизменности этих параметров на протяжении прогнозного периода. Один из простейших способов прогнозирования основ-ся на предположении, что среднегод абсолютные приросты ЧН рассчитываются за отчетный период времени и сохр-ся в будущем: Pt = P0 + ∆t (лин ф-я); ∆ - абс. год. прирост ЧН. Дан ф-я почти не используется, тк предположение о неизменности абс. средних приростов нас-я выполн-ся только д/кратких периодов (5 лет)

Более реалистичным яв-ся предположение о несменности среднегод темпов прироста числ-ти. Особенно при допущении постоянных ур-ей Р и СМ, отсутствия М. В этом случае использ экспоненц ф-я: Pt = P0\*ert; r – среднегод темпы прироста, t – длина периода, у – основание натурал логарифма. Данный метод применяется только при отсутствии резких колебаний в Р, СМ, М. Применяется д/прогноз-я на короткие периоды t.

2) Не учитыв-ся изменения в компонентах роста ЧН и возр-пол стр-ре (отсюда ошибки прогноза). Примен-ся логистичиеская и др ф-ии. Суть аналитического метода: исходя из прошлой демогр динамики, подбирается ф-я (носящая эмпирический хар-р), наиболее близко ее описывающая. Не существует никакого общего математ закона демогр динамики. Конкретный вид ф-ии подбирается, исходя из вида эмпирической кривой, гипотезы о связи ЧН с временем как независимой переменной.

**74.Основные компоненты демографического прогноза.**

Классификация демографических прогнозов: 1. Классификация по длине прогнозного горизонта: краткосрочный (5-10 лет); среднесрочный (25-30 лет); долгосрочный. Чем шире горизонт прогнозирования, тем менее точен прогноз.

2. Классификация по количеству объектов прогнозирования единичные (изменение одной переменной); множественные (двух и более);

3. Классификация по типу представления прогнозируемой величины точечные (величина представляется одним числом); интервальные.

4. Классификация по цели прогнозирования

Аналитические прогнозы служат для изучения реальной ситуации и для выявления проблем, сохранение которых может привести к обострению процессов или появлению новых проблем. Выражаются в виде оценки параметров будущей демографической ситуации. При этом виде прогнозирования предполагается неизменность или определенные изменения в режиме воспроизводства. Обычно долгосрочные прогнозы служат выработке демографической политики для предупреждения негативных последствий.

Основная цель прогноза-предостережения — показать возможные неблагоприятные последствия сложившейся демографической ситуации.

Нормативный прогноз составляется для выработки конкретных рекомендаций для достижения желаемого состояния демографических процессов

Функциональный прогноз служит конкретным практическим целям тех или иных организаций, фирм, корпораций, государственных органов. Например, прогнозирование спроса на те или иные виды товаров и услуг, электоральный прогноз, определение численности и состава лиц, которые могут быть привлечены в вооруженные силы, прогноз потребностей в услугах здравоохранения (тенденций заболеваний).

Демографические прогнозы исчисляются во многих странах мира. Их систематически публикуют ООН.

**75.Метод расчетов на перспективу структуры населения — когортно-компонентный метод.**

В отличие от экстраполяционного и аналитического, он позволяет получать не только общую численность населения, но его распределение по полу и возрасту. Двойное название метода, связанно, во-первых, с тем, что его применение основано на использовании уравнения демографического баланса:

P1 = P0+B-D+Mi+M0 где P1 и P0 – численность населения соответственно в начале и конце периода (года); B – число рождений за период; D – число смертей за период; Mi –миграционный приток за период; M0 – миграционный отток за период. При этом B, D, MI, M0 называют компонентами изменения численности населения за период (год). Во-вторых, с тем, что данные о численности отдельных возрастно-половых групп передвигаются каждый год в следующий возраст, а численность нулевой возрастной группы определяется на основании прогноза годового числа рождений, младенческой смертности и повозрастного сальдо миграции. Суть метода компонент заключается в «отслеживании» движения отдельных когорт во времени в соответствии с заданными (прогнозными) параметрами рождаемости, смертности и миграции. Непременным условием применения метода компонент является предварительная разработка прогнозов рождаемости, смертности и миграции. Однако, если само по себе применение данного метода является чисто технической задачей, то прогнозирование динамики демографических процессов требует большой аналитической работы, знания закономерностей изменения рождаемости, смертности и миграции, и их связи с социально-экономическими факторами. В настоящее время решение чисто вычислительных задач применения метода передвижки возрастов полностью передано соответствующим компьютерным программам. Но поскольку смысл прогноза – не в таких расчетах, а в прогнозировании демографических тенденций, то первым шагом в этом процессе должна стать оценка точности и надежности данных о численности и структуре населения на базовый год, так как если информация не верна, то прогноз лишен всякого смысла. Если точность и надежность исходной информации не вызывает сомнения, то следующий шаг – выдвижение гипотез о будущих тенденциях рождаемости, смертности и миграции. При этом необходима увязка этих гипотез между собой, хотя современное состояние демографической науки не позволяет фиксировать данные связи с достаточной точностью.

**76.Методы и принципы разработки сценариев демографического прогно­за.**

Важнейшей целью демографического прогноза является оценка будущих численности и возрастно- полового состава населения страны, регионов и типов населенных пунктов (городские поселения, сельская местность). Социальные запросы не ограничиваются данными о возрастно – половом составе населения на перспективу. Не менее важны сведения о численности и структуре семей, прежде всего для прогноза жилищного строительства и потребности в предметах длительного пользования, которые приобретаются на «семью». Все чаще предпринимаются попытки прогнозировать образовательную и даже профессиональную структуру населения, рождаемости, смертности, брачности и т.п. Демографический прогноз включает три этапа, главным из которых является качественный прогноз – прогнозный сценарий Задача прогнозного сценария состоит прежде всего в определении характера и направления динамики отдельных демографических процессов или их компонентов в течение прогнозного периода. Помимо самого качественного прогноза, сценарий должен содержать обоснование такого прогноза, включая условия, при которых можно ожидать предполагаемую динамику. Демографическое прогнозирование производится на основе принципов демографического прогнозирования: - учёт особенностей демографического развития в прошлом и настоящем; - учёт специфик социально-экономической ситуации; - использование достоверной информации (базы демографического прогноза); - использование научных методов построения демографического прогноза и др. Этапы демографического прогнозирования можно представить в следующем виде: 1. Определение объекта прогнозирования.

2. Выбор периода прогнозирования. 3. Установление базы прогноза. 4. Определение сценария и гипотезы прогноза. 5. Выбор метода прогнозирования и модели прогноза. 6. Расчёт модели и анализ результатов прогнозирования. Математические методы А. Методы экстраполяции – простейшие методы прогнозирования, основанные на предположении неизменности среднегодовых темпов роста, среднегодовых абсолютных и относительных приростов. Методы экстраполяции применяются в демографии для расчёта общей численности населения только при отсутствии резких колебаний рождаемости, смертности и миграции.

1). Метод экстраполяции по среднему абсолютному приросту. В реальности неизменные среднегодовые абсолютные приросты могут оставаться таковыми только непродолжительное время, поэтому прогнозирование численности населения с использованием указанной линейной функции может быть использовано только в краткосрочных прогнозах. 2). Метод экстраполяции по среднему темпу роста.

**77.Население в глобальных моделях развития.**

Модели, получившие название глобальных (всеохватывающих), начали возникать в 70-х годах нашего века. Наиболее известны модели МИР-1, МИР-2, МИР-3, сформулированные и изученные группой сотрудников Массачусетского технологического института (США) под руководством Д.Х.Медоуз и Д.Форрестера. Работы были начаты по поручению «Римского клуба» - международной неправительственной группы выдающихся государственных деятелей, ученых, бизнесменов. Результаты в свое время произвели в западном мире сенсацию, ибо большинство сценариев возможного развития событий вели к результатам, которые можно назвать концом света (разумеется, с точки зрения человечества). Вместе с тем авторы не раз подчеркивали, что речь идет не о заведомо предопределенном будущем, а о выборе путей развития человечества, среди которых есть и ведущие к стабильности.

Что является причиной возможной нестабильности? - Характерной чертой жизни человечества в эпоху после начала промышленной революции стал быстрый -часто экспоненциально быстрый - рост многих показателей. Период удвоения численности населения Земли составляет примерно 40 лет (наличие такого постоянного периода - характерная черта экспоненциального роста). Биологи и экологи хорошо знают, что экспоненциальное наращивание численности популяции чаще всего кончается катастрофой - истощаются источники, поддерживающие ее существование. С точки зрения существования вида это не трагедия (кроме уникальных случаев, когда данный вид весь сводится к одной популяции). Однако, в наше время человечество израсходовало почти все ресурсы для экстенсивного роста и распространения «вширь». Объем промышленного производства в XX веке также растет практически экспоненциально с годовым темпом прироста в среднем 3,3%. Это приводит к истощению природных ресурсов - полезных ископаемых, чистой воды, чистого воздуха. Содержание в атмосфере одного из устойчивых соединений углерода (диоксида) в результате сжигания органического топлива и истощения лесов возросло с начала века на треть; потенциально это ведет к глобальному потеплению на Земле с самыми катастрофическими последствиями. Чем больше людей, тем больше необходимо продуктов питания, и мировой объем вносимых минеральных удобрений растет экспоненциально с периодом удвоения около 15 лет. Ясно и без всякого моделирования, что подобная жизнь с безудержным ростом всего и вся не может длиться долго — а ныне «долго» сопоставимо со сроком жизни двух-трех поколений.

В то же время для глобальных процессов характерно то, что каждый отдельно взятый процесс нельзя однозначно назвать «хорошим» или «плохим» с точки зрения влияния на судьбу человечества. Увеличение производства удобрений ведет к увеличению производства продуктов питания - «хорошо», но оно же ведет к уменьшению запасов чистой пресной воды, которую портят удобрения, попадающие через почву с

дождями в реки и подземные источники, ведет к необходимости увеличения производства энергии для добычи удобрений и связанному с этим химическому и тепловому загрязнения почвы и атмосферы и т.д. - «плохо». Взвесить последствия всего этого на развитие человечества можно лишь при комплексном учете всех факторов разом. В чем же заключаются возможности избежать катастрофических последствий для развития человечества? Были сформулированы следующие три правила, соблюдение которых необходимо для глобальной устойчивости (прийти к ней необходимо после прекращения нынешних процессов неконтролируемою роста).

1.Для возобновимых ресурсов (лес, вода, рыба и т.д.) темпы потребления не должны превышать темпов естественного восстановления.

2. Для невозобновимых ресурсов (уголь, нефть, руды и т.д.) темпы потребления не должны превышать темпов их замены на возобновимые (развитие солнечной и ветровой энергетики, посадка лесов и т.д.) и темпов развития новых технологий для обеспечения смены ресурсов для того, чтобы после исчезновения, к примеру, нефти был обеспечен приток энергии от нового ресурса.

3. Для загрязняющих веществ предельная интенсивность выбросов не должна превышать темпов, с которыми эти вещества перерабатываются или теряют вредные для окружающей среды свойства.

В настоящее время человечество отнюдь не руководствуется этими правилами (хотя и есть соответствующие попытки - например, соглашения о квотах на рыбную ловлю). Если в прошлые века это не представляло опасности для вида в целом, то в наши дни ситуация изменилась. Достаточно сказать, что если бы при сегодняшней численности населения Земли каждый человек потреблял бы столько энергии и других ресурсов, сколько их сегодня потребляет в среднем гражданин США (при существующих технологиях), это привело бы к немедленной вселенской катастрофе.

Модель WORLD-3 (МИР-3). Модель состоит из пяти секторов: • стойкие загрязнения; • невозобновимые ресурсы; • население;•сельское хозяйство (производство продуктов питания, плодородие земель, освоение земель); • экономика (промышленное производство, производство услуг, рабочие места).

Исходными являются первичные взаимосвязи, такие как • численность населения и запасы промышленного капитала; • численность населения и площадь возделываемых земель; • площадь возделываемых земель и объем промышленного капитала; • численность населения и капитал сектора услуг; • капитал сектора услуг и промышленный капитал и т.д.

В каждом секторе прослеживаются все первичные взаимосвязи и выражаются математическими соотношениями. По мере необходимости учитываются процессы материального и информационного запаздывания, так как реакция, скажем, численности населения на улучшение питания является не мгновенной, а запаздывающей. Это типично для большинства рассматриваемых процессов.

Основное назначение модели WORLD-3 (МИР-3)- представить возможные пути достижения экономикой (в широком смысле термина) такой численности населения планеты, которая может поддерживаться окружающей средой неопределенно долгое время. Она не предсказывает нечто отдельное для России или Египта, не решает никаких локальных вопросов. Модель исходит из того, что на Земле существует глобальное сообщество.

Динамика численности населения - интегральная характеристика, которая вбирает в себя все факторы. Чисто умозрительно возможны два типа устойчивых динамик (непрерывный рост и «сигмоидное» приближение к равновесию) и три типа неустойчивых, связанных с выходом за пределы допустимого (колебания с последующим выходом на стационар, хаотические колебания и коллапс, т.е. исчезновение вида). Непрерывный рост представляется совершенно нереалистическим, последняя из неустойчивых динамик - трагедией для человечества, а за резкими колебаниями, как нетрудно догадаться, стоят войны, эпидемии, голод-то, что мы и без всяких моделей видим в реальности

**78.Динамика населения мира, ее региональные особенности.**

Продолжающиеся высокие темпы роста населения остаются основным предметом политики в области народонаселения во многих странах мира.

Снижение рождаемости во все большем числе стран и социально-экономические последствия старения населения вызывают обеспокоенность во многих странах относительно низких уровней прироста населения. Доля правительств, которые считают темпы прироста своего населения слишком высокими, уменьшилась с 44% в 1993 г. до 41% в 1998 г. В то же время, доля правительств, признающих темпы роста населения в своих странах слишком низкими, выросла с 11% в 1993 г. до 14,5% в 1998 г. Большинство стран, рассматривающих прирост своего населения слишком высоким, находится в менее развитых регионах. Страны, полагающие рост своего населения удовлетворительным, — это развитые страны, а также большинство стран Южной Америки и некоторые страны Африки и Западной Азии. Страны, считающие прирост своего населения весьма низким, располагаются преимущественно в Восточной Европе и Западной Европе, а также в некоторых других регионах. В Африке все большее число стран обращаются к политике регулирования населения и усиливают меры по замедлению темпов прироста населения. Определенное число азиатских стран оценивают темпы роста своего населения как слишком высокие. В свою очередь все страны Восточной Азии считают темпы роста своего населения умеренными, за исключением Китая, где, несмотря на впечатляющие результаты политики снижения темпов роста населения, последние остаются еще слишком высокими. Некоторые страны юга центральной Азии, рассматривающие темпы роста своего населения как умеренные, в 1998 г. стали оценивать эти показатели как слишком низкие и перешли к политике поощрения роста населения. В Латинской Америке и странах Карибского бассейна все большее число стран (62%) рассматривают темпы роста своего населения как умеренные. Большинство маленьких, малонаселенных стран Карибского бассейна и три страны в Центральной Америке полагают темпы роста своего населения слишком высокими, в то время как почти во всех странах Южной Америки эти показатели считаются умеренными. В Европе во все большем числе стран на первый план выходят проблемы повышения рождаемости и численности населения, а также старения населения. В 1998 г. семь из девяти стран Восточной Европы оценивали темпы роста своего населения как слишком низкие. Во многих из этих стран предпринимаются меры по изменению демографической ситуации и увеличению темпов роста населения. Среди 24-х стран Европы, в которых уже проведено восьмое обследование ООН по вопросам населения и развития, девять стран объявили, что их целью является повышение рождаемости. В Океании, в Австралии и Новой Зеландии по-прежнему удовлетворены темпами роста своего населения.

Политика народонаселения, как правило, проводится на уровне отдельных национальных образований, отдельных государств, хотя ее меры могут разрабатываться применительно ко всему миру, по каждому его региону. В последнее время все большее число правительств принимают более комплексные меры демографической политики и пытаются наряду с сокращением уровня рождаемости сократить уровень смертности.

**79. Демографический взрыв.**

Развитие демографической политики в послевоенные (1950 – 60 гг.) годы было во многом предопределено существенным изменением политической карты мира и освобождением от колониальной зависимости десятков развивающихся стран, прежде всего в Африке и Азии. Традиционно высокая рождаемость в них, практически не регулируемая на уровне семьи, в сочетании со снижающейся в результате развития медицины и здравоохранения смертностью породили феномен, получивший название демографический взрыв. Быстрый рост населения оказался серьезной проблемой для развивающихся национальных экономик, постепенно приобретая характер глобальной проблемы. Планирование семьи было единственным выходом. Нужно было ограничить рождаемость, т.к. слабые экономики не справлялись. Некоторые страны (Индия, Малайзия, Непал, Пакистан и др.) в качестве одного из методов ограничения величины семьи разрешили добровольную стерилизацию и обеспечили доступность ее проведения. Низкий культурно-образовательный уровень населения и отсутствие социально-экономических стимулов к внутрисемейному ограничению деторождения существенно ограничивали эффективность осуществляемых программ планирования семьи. Реализация их тормозилась также нехваткой финансовых и технических средств, недостатком квалифицированных специалистов для служб планирования семьи.

Во многих странах, взявших официальный курс на снижение рождаемости, программы планирования семьи являются составной частью национальных планов экономического развития.

Однако реализация политики в ряде стран приходит в противоречие с правами человека, семьи на свободное принятие решений о размерах семьи, о числе детей и времени их рождения. Так, например, правительство Китая с начала 1970-х гг. предпринимает жесткие меры, чтобы обеспечить эффективный контроль за ростом населения. За 15 лет, к середине 1980-х гг., удалось снизить рождаемость в 2 раза, а естественный прирост — почти в 2,5 раза.

**80.Демографический кризис.**

Демографический кризис — нарушение воспроизводства населения, угрожающее существованию самого населения. Демографический кризис - это термин, обозначающий совокупность возникающих демографических проблем как в отдельном обществе, так и в целом на планете. Кризисом обычно считаются серьезные проблемы с численностью населения, влекущие за собой экономические и политические проблемы. Существует несколько основных типов подобного кризиса. Первый из них - это значительное сокращение численности населения. Подобная ситуация имеет место в современной России, а также ряде других стран постсоветского пространства и Европы. Но если в ряде стран, например, в Германии, естественную убыль удается покрыть за счет мигрантов, то Россия столкнулась с ситуацией, когда для восполнения численности населения не хватает и этого ресурса. Для страны опасно прежде всего не уменьшение количества граждан само по себе, а экономические последствия этого процесса - нехватка рабочих рук, а также старение населения, что вызывает возрастание налоговой нагрузки на трудоспособных. Причин сокращения населения может быть несколько. Если в европейских странах это прежде всего сокращение рождаемости, то в России к этому добавляется еще и высокая смертность от различных факторов - болезни, несчастные случаи, преступления против личности.

К первому типу кризиса примыкает и второй - старение населения при сохранении его численности. Подобную ситуацию можно видеть в Японии, где количество граждан остается достаточно стабильным многие годы, но их средний возраст растет. Впоследствии же этот кризис также может перерасти в сокращение населения из-за естественной смертности среди пожилых людей. Третий тип демографического кризиса - это резкий рост населения. Он характерен для развивающихся стран - Индия, страны Африки, Китай, Ближний Восток. В этом случае уже избыток молодого населения создает различные проблемы. Возникает безработица, нехватка природных ресурсов вплоть до голода и, как результат, политическая нестабильность, еще больше усугубляющая ситуацию.

Итак, под демографическим кризисом может пониматься как убыль населения, так и перенаселение.

В первом случае это ситуация, которая складывается в стране или регионе, когда рождаемость падает ниже уровня простого воспроизводства населения, а также ниже уровня смертности. Такая ситуация в данный момент складывается в России. В случае перенаселения, под демографическим кризисом понимают несоответствие численности населения территории её способности обеспечить жителей жизненно необходимыми ресурсами

Выходом из подобного рода кризисов можно считать продуманную демографическую политику государства. В истории известны примеры, когда она приносила плоды. Например, Китаю достаточно жесткими мерами удалось сократить рождаемость, хотя она все еще выше уровня воспроизводства. Обратная ситуация наблюдается во Франции, где благодаря системе социальной помощи и развитой сети государственных дошкольных учреждений удалось удержать рождаемость на необходимом уровне. Теперь это одна из немногих европейских стран, где наблюдается прирост коренного населения

**81.Демографическая политика: определение, история, методы, эффектив­ность.**

**Демографическая политика (ДП)** — целенаправленная деятельность государственных органов и других общественных учреждений в сфере регулирования процессов воспроизводства населения, направленная сохра­нять или изменять тенденции динамики численности, структуры, расселения и качества населения. ДП рассматривается как составная часть социальной политики, специфичная по своим целям и методам их достижения, но согласованная с регулированием условий занятости и труда, а также уровня жизни и социального обеспечения населения, образования, здравоохранения и т.д. **В широком смысле** ДП иногда сравнивается с политикой народонаселения, **в узком смысле** — рассматривается как одна из ее составляющих наряду с регулированием условий труда трудоспособного населения иусловий жизни всего населения. **Основные элементы демографической политики: 1) влияние на условия труда:** определение границ трудоспособного возраста, масштабов занятости трудоспособной части населения, продолжительность рабочего времени, забота об охране труда, квалификационная и специальная подготовка, профориентация и др.; 2) **улучшение жизненных условий всех слоев населения:** повышение уровня доходов, улучшение условий жизнедеятельности, обеспечение бытовыми услугами и достижениями культуры, медицинским обслуживанием; 3) **воздействие на воспроизводство населения:** естественное возобновление поколений, миграционная подвижность, социальная мобильность.

В совокупности мероприятий, воздействующих на демографические процессы, выделяют два **основных направления:** изменение процессов естественного возобновления поколений (рождаемости, брачности, разводимости, смертности); влияние на миграцию населения (миграция, иммиграция, эмиграция, плотность населения и т.д.).

***Цели демографической политики:*** формирование желательного режима воспроизводства населения; сохранение или изменение тенденций в области динамики численности и структуры населения, темпов их изменений, динамики рождаемости, смертности, семейного состава, расселения, внутренней и внешней миграции, качественных характеристик населения. **Объектом ДП** явл. население страны в целом или отдельных регионов, соц. - демографические группы, когорты населения, семьи определенных типов или стадий жизненного цикла. Демографическая политика представляет собой **комплекс мер: экономических:** оплачиваемые отпуска и различные пособия при рождении детей; пособия на детей в зависимости от их числа, возраста, типа семьи; ссуды, кредиты, налоговые и жилищные льготы и т.д.; **административно-правовых:** законодательные акты, регламентирующие браки, разводы, положение детей в семьях, алиментные обязанности, охрану материнства и детства, аборты и использование средств контрацепции, социальное обеспечение нетрудоспособных, условия занятости и режим труда работающих женщин-матерей, внутреннюю и внешнюю миграцию; **воспитательных и пропагандистских мер,** призванных формировать общественное мнение, нормы и стандарты демографического поведения, определенный демографический климат в обществе.

**Особенность ДП** заключается в **воздействии** на динамику демографических процессов через человеческое поведение, через принятие решений в сфере брака, семьи, рождение детей, выбор профессии, сферы занятости, места жительства. Меры политики воздействуют на формирование демографических потребностей, обусловливающих специфику демографического поведения, и на создание условий для их реализации. Существует **два основных типа демографической политики: 1)**политика, **направленная на повышение рождаемости** (типична для экономически развитых стран); 2)политика, **направленная на снижение рождаемости** (необходима для стран развивающихся).

ДП **в экономически развитых странах** проводится исключительно **экономическими мерами и** направлена на стимулирование рождаемости. В арсенал эк-х мер входят денежные дотации — ежемесячные пособия семьям, имеющим детей, льготы одиноким родителям, пропаганда повышения престижа материнства, оплачиваемые отпуска по уходу за ребенком. В некоторых странах, где сильны позиции католической церкви (например, в Ирландии, США, в Польше) по ее требованиям в последнее время в парламентах обсуждаются законы, предусматривающие уголовную ответственность для женщины, прервавшей беременность и врача, сделавшего аборт. Проведение ДП **в** развивающихся странах с высокими темпами роста населения особенно актуально. Однако ее реализация затруднена нехваткой финансовых ресурсов и часто ограничивается лишь декларативными заявлениями. Зачастую эта политика вообще не принимается гражданами из-за традиций многодетности, высокого социального статуса материнства и особенно отцовства. Правительства большинства мусульманских стран вообще отвергают вмешательство государства в планирование семьи. **Простое воспроизводство** населения, или «нулевой рост» — цель ДП в развивающихся регионах теоретически возможен, если каждая семья будет иметь в среднем 2,3 ребенка (так как есть люди, не вступающие в брак, семьи, не имеющие детей). Но достижение такого положения автоматически не означает немедленной стабилизации численности населения, поскольку росту населения присуща инерция, которую сложно переломить — в детородный возраст, вступают люди, родившиеся при высоком коэффициенте рождаемости. Кроме того, если вследствие ДП произойдет резкое уменьшение рождаемости, для половозрастной структуры населения будут характерны периоды резкого колебания численности населения, весьма «неудобные» для стабильного развития эк-ки. Направленность ДП в зарубежных странах чрезвычайно многообразна. В некоторых странах Европы (Болгарии, Румынии, Венгрии, Чехословакии, Германии) в последние десятилетия активно проводилась демографическая политика, направленная на увеличение рождаемости. Эти меры способствовали ослаблению тенденций падения рождаемости в семьях, повышению престижа материнства в этих странах, снижению заболеваемости и смертности, росту материального благополучия семей с детьми.

В силу исторических условий резкое падение рождаемости началось еще в первые десятилетия XIX в. Реакцией на эти процессы стали попытки проведения ДП в гос-м масштабе. В 1946 г. во Франции была введена в практику широкая система денежных выплат семьям, направленная на поощрение рождений первого, второго и особенно третьего ребенка. Среди стран Западной Европы в середине 1980-х гг. Франция имела один из самых высоких СКР (суммарный коэффициент рождаемости) — 1,8—1,9. Население увеличивалось ежегодно на 0,3—0,4%. В последние годы снизился уровень рождаемости, что повлияло на постарение населения. Здесь активно поощряется рождение третьего и четвертого ребенка.

**82. Семейная политика.**

*Государственная семейная политика —* составная часть социальной политики, направленная на институт семьи с целью укрепления, развития и защиты ее прав и интересов, обеспечения правового регулирования ее отношений с государством.

Основной *объект* государственной семейной политики — семья, *предмет —* совокупность специфических проблем семьи. Они отличаются от общих социальных проблем, характеризующих все население страны, и связаны с системой здравоохранения, образования, культуры, занятости. Семейную политику часто отождествляют с демографической и общесоциальной политикой.

В современных условиях актуальными направлениями государственной семейной политики являются *правовое обеспечение* семейной *политики;* экономическая поддержка семей; создание условий для сочетания семейных и производственных функций; обеспечение здоровья семьи; социальное обслуживание семьи; государственная *поддержка семей,* оказавшихся в особо сложных обстоятельствах; содействие деятельности негосударственных субъектов семейной политики; *региональная семейная политика.* В настоящее время семейная политика проводится во многих странах мира. В некоторых странах Европы выделяются равные социальные льготы всем семьям, в других — только самым бедным. Среди стран Европы семейная политика *Франции* стала своеобразным эталоном, где поощряется рождение третьего и четвертого ребенка. Ниже приводится перечень мероприятий в сфере поддержки семьи, проведенных правительством Франции в последние годы. 1. *Ежемесячные пособия на детей —* выплачиваются, начиная со второго ребенка, а при рождении *третьего* оно достигает максимальной величины. 2. Введение *гарантированного минимального уровня дохода семьи.* 3. *Дотации* получают семьи с минимальным уровнем дохода, и преимущество отдается семьям с *тремя детьми.* 4. Определенные преимущества в зависимости от числа детей в семье при уплате *подоходного налога.* 5. Предоставление единовременных пособий до и после рождения ребенка: достигают значительной суммы на *третьего ребенка.* 6. Размер декретного отпуска установлен в 16 недель, при рождении *третьего ребенка* время отпуска увеличен в 1,5 раза — до 26 недель. 7. Матерям-одиночкам, воспитывающим детей, предусмотрен *гарантированный минимум дохода* в течение всего срока беременности и первые три года жизни ребенка.

**83.Региональная демографическая политика.**

В субъектах РФ разрабатываются региональные демографические программы, направленные на улучшение демографической ситуации, учитывающие специфику каждого региона (долю сельского населения, сложившуюся модель семьи, обычаи и традиции)и согласованные с реализуемыми мероприятиями приоритетных национальных проектов в сфере образования, здравоохранения, жилищной политики и сельского хозяйства. Первоочередное внимание уделяется наиболее острым проблемам народонаселения, характерным для конкретного региона. Программы обеспечиваются необходимым финансированием, методическим и информационным сопровождением. Демографическая политика, являясь составляющей частью региональной политики государства, разрабатывается в тесной взаимосвязи с экономической, социальной и экологической политикой. При этом учитывается специфика демографической ситуации в каждом регионе и конкретизуются направления ее реализации. Основные цели демографической политики связаны с решением таких проблем, как: формирование пропорциональной возрастно-половой структуры населения, проведение социальных мероприятий, стимулирующих рождаемость, улучшение экологической ситуации, повышение безопасности работы и т.п. Анализ особенностей социально-демографических процессов и реализации региональной демографической политики России. Смена ориентации в социально-экон. развитии страны изменила содержание региональной политики. На первое место в ней выдвинулись задачи гос. стр-ва и обеспечения социальной защищенности проживающего в регионах населения. Отмечено, что каждый регион страны имеет свои природную специфику и территориальные особенности со своеобразными историческими, экономическими и социальными условиями, определяющими особенности их демографического развития, следовательно демографическая политика в каждом регионе должна соответствовать стратегическим целям регионального развития. В сложной системе социально-экономической географии существенно возрастает значение комплексных геогр. исследований, что связано с необходимостью решения практических проблем управления процессами естественного воспроизводства населения.

**84.Основные направления регулирования демографических процессов в России в условиях переходной экономики.**

В демографическом развитии РФ в XX в. соединились типичные для этого столетия, общие для всех стран процессы обновления демографического бытия людей, с другой стороны – особые, катастрофические события российской истории, которые показали искажение естественного хода закономерных изменений и резко обострили и без того непростые проблемы демографической модернизации.

Демографическая ситуация в России сегодня складывается под влиянием трех групп факторов: долгосрочных общемировых изменений, демографического перехода; среднесрочных, специфических для российской-советской истории XX в., определивших особенности отечественной модели демографического перехода и оставивших к тому же глубокие следы в структуре населения России (войны); краткосрочных, вызванных к жизни реформами и кризисом последнего десятилетия.

Распад СССР показал несостоятельность среднесрочных показателей – относительно благополучных за счет высокой рождаемости в Средней Азии. Воспроизводство населения в России было суженным уже давно.

В 1994-95 г. появились признаки стабилизации некоторых демографических процессов; если ухудшение продолжалось, то оно шло более медленными темпами. Пик демографического кризиса пришелся на 1992-94 гг., однако сам кризис продолжается уже несколько десятилетий.

О безусловном кризисе можно говорить только применительно к здоровью и смертности. Причина кризиса здоровья сводится к тому, что ни советскому, ни российскому обществу не удалось создать надежных барьеров, сохраняющих человека от опасных воздействий социальной, природной и технологической среды. На Западе на протяжении последних десятилетий шел рост затрат на нужды здравоохранения, чего в СССР не наблюдалось.

В 1992 г. население России убывает, наблюдается отрицательный естественный прирост, который является результатом совокупного действия низкой рождаемости, высокой смертности и неблагоприятной возрастной структуры в России в начале 90-х годов. Кроме того прирост населения определяется миграцией.

Важной особенностью современной демографической ситуации является постарение возрастного состава населения. Пожилые люди старше 60-ти лет самая быстрорастущая группа населения в России. Последствия старения населения:

1. демографические: старение репродуктивного возраста, снижение коэффициента естественного прироста
2. экономические: повышение нагрузки на население в трудоспособном возрасте, повышение расходов на нетрудоспособное население, снижение мобильности рабочей силы, повышение потребности в медицинских услугах.

**85.Опыт проведения демографической политики в мире.**

В развивающихся странах, еще находящихся на стадии демогр взрыва, осн цель демогр пол-ки заключ в снижении к-тов Р и ЕП нас-я. Р уменьшается в рез-те популяризации и распространения контрацептивов, санитарного просвещения, консульт-я по вопросам план-я семьи, пропаганды преимуществ малодетной семьи, а также стимул-я малодетности при пом разного рода эк и администр мер. Некот страны в качестве 1 из таких мер не только допускают, но и всячески приветствуют добровол стерилизацию М и Ж. Наиболее яркий пример развивающиеся страны Азии. Страны с самой большой ЧН -- Китай, Индия.

В качестве 1 из действенных мер демогр пол-ки многие развивающиеся страны осуществляют законодат повышение возраста вступления в брак. Например, в Китае он был повышен до 22 лет д/М и 20 лет д/Ж, в Индии -- соответственно до 21 га и 18 лет. В действительности же наблюдается еще большее «старение» брака, которое объясняется тем, что значительная часть молодых людей стремится прежде получить образование, а затем пройти проф подготовку, часто совмещая ее с труд дея-ью. Еще 15--20 лет назад ср возраст невест в развивающихся странах составлял 16--18 лет, а к началу XXI в. даже в Африке он стал превосходить 20 лет, в Азии же и особенно в Лат Амер «постарел» еще >.

В большинстве эк развитых стран, вступивших в полосу демогр кризиса, осуществляют демогр пол-ку, преследующую цель повышения к-тов Р и ЕП (страны Европы).

**86. Деятельность ООН и других международных организаций в области народонаселения.**

В 1947 г. учреждена Комиссия по народонаселению, задача - орг-ия исслед-ий по числ-ти, структуре и динамике мирового населения, взаимодействию демогр. и соц.-экон. факторов. Комиссия также наблюдала за демогр. тенденц и политикой, рассматривала и оценивала прогресс в достижении целей Всемирного плана действий в области народонаселения. План действий был принят в 1974 г. на Всемирной конференции по народонаселению, состоявшейся в Бухаресте.

Впервые демогр. проблематика была вынесена на рас­смотрение Генеральной Ассамблеи ООН в 1957 г. 1967 г. в струк­туре ООН был учрежден Целевой фонд для деятельности в области народонаселения, который в 1969 г. реорганизован и переименован в Фонд ООН для деят-ти в области народонаселения (ЮНФПА). обязанность - аккумулировать и перераспределять средства на проведение программ в области народонаселения в разви­вающихся государствах.

В 1987 г. название Фонда было изменено на Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения, хотя сокращение ЮНФПА осталось прежним. Основные функции ЮНФПА: -созд. механизма, способного учитывать потребности науки при планир. народонас-ия и семьи; поощр. пр-са осозн. роли демогр. фак­торов (роста народонас-ия, уровня рожд-ти и смер-ти, тер-го распр. и миграции);- оказание помощи правительствам при разработке целей и программ в области народонас-ия и предост. фи­нансовой помощи для их осущ-ия.

В январе 2004 г в Женеве состоялся Европейский форум по на­родонаселению обсуждались вопросы демографии, здравоохранения и социальной сферы. Они изучали стратегии и тенденции в области миграции, старения населения, рожд-ти и смер-ти, сексуального и репродук­тивного здоровья и прав.

Специализированные организации ООН работают в тесном кон­такте с ЮНФПА и дополняют его деятельность.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) изучает вопросы огранич рождаемости, ве­дет статистику заболеваемости и смертности, пропаганду грудного вскармливания и использования полезных для кормящих матерей продовольственных продуктов. ЮНИСЕФ, направляет свою деят-ть на снижение детской смертности и заболеваемости путем расширения программ вакцинации детей, поощрения грудного вскармливания, помогает в обучении медицинского персонала, предоставлении оборудования для приема родов и медикаментов.

ЮНЕСКО помогает решать демографические проблемы черезпросвещение населения, способ­ствует проведению демогр. политики, осуществляет проекты, касающиеся статуса женщин, соц., культурных и экон. аспектов вну­тр. и междунар. миграции.

МОТ осуществляет исследования в области взаимосвязи роста населения, занятости и положения трудящихся, роли и статуса жен­щин в семье и обществе, миграции рабочей силы, а также собирает и анализирует статистические данные по занятости и безработице.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объ­единенных Цели: улучшение питания и повышение уровня жизни; совер­шенствование производства, переработки, сбыта и распределения всего производства и продукции сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства; улучшение условий жизни сельского населения и, таким образом, ликвидация голода..Говоря о деятельности ООН в области народонаселения, отме­тим проведение Всемирных конференций по народонаселению в послевоенное время, первая состоялась в Риме (1954 г.), вторая — в Белграде (1965 г.), третья — в Бухаресте (1974 г.), четвертая — в Ме­хико (1984 г).

**87.Всемирные конференции ООН по народонаселению.**

1954, Рим. Первая всемирная конференция по народонаселению. Постановила сбор более полной информации о демографической ситуации в развивающихся странах, способствовать организации центров, которые помогут в подготовке специалистов в области демографической аналитики. 1965, Белград. Главное внимание — плодовитости как части политики (например, на развитие планирования семьи). 1974, Бухарест. Первая конференция международного характера, представители 135 стран. Главное внимание — вопросам народонаселения в соотношении с развитием стран. Был принят «Всемирный план действий в области народонаселения» (на 20 лет вперед). Сторонники мальтузианства получили отпор. 1984, Мехико. Подведение десятилетних итогов. Декларация, расширяющая «Всемирный план» в связи с результатами последних исследований. 1994, Каир. Более 180 стран. Предложена новая программа действий на следующие 20 лет. Новая фаза интеграции вопросов народонаселения в политику соц-эконом развития. 1999, Нью-Йорк. Пересмотр и оценка исполнения программы 1994 года. Главное внимание — достигнутому прогрессу в использовании стратегии по народонаселению. В 1974 году Комиссия по народонаселению приняла документ «Деятельность ООН в области народонаселения», в котором в число пяти основных направлений оперативной деятельности ООН вошли политика в области народонаселения и программы планирования семьи.

**88.20-летняя Программа действий в области народонаселения и развития, принятая на Каирской конференции ООН в сентябре 1994 г**.

В 1994 году в Каире прошла третья Всемирная конференция по народонаселению и развитию, которой приняло участие уже 179 государств. Был

принят итоговый документ конференции – 20-летняя Программа действий в области народонаселения и развития, состоящая из 16 глав, касающихся

практически всех злободневных проблем в области народонаселения. В программе было подчеркнуто, что все больше государств осознают необходимость расширения международного сотрудничества в вопросах народонаселения. В программе рассматриваются взаимосвязи между народонаселением, устойчивым экономическим ростом и устойчивым развитием. В Программе содержится призыв к разработке политики и законов, обеспечивающих более эффективную поддержку семьи, которая является основной ячейкой общества, а также содействовать ее стабильности и учитывать многообразие ее форм. Рассматриваются вопросы рождаемости, смертности и темпы прироста населения. Вопросы урбанизации и миграции. В частности, обращается внимание на проблемы «оттока населения» из сельских районов и предлагаются соответствующие решения этих и некоторых других проблем, связанных с переселением в города, с вынужденными перемещениями населения, обусловленных ухудшением окружающей среды, ростом вооруженных конфликтов. В главе XI Программы, посвященной вопросам народонаселения, развития и образования, утверждается, что в «мире женщины составляют 75% неграмотных» и что на мировом сообществе лежит особая ответственность за обеспечение того, чтобы «все дети получали более качественное образование и чтобы они оканчивали начальную школу». В ней обращается внимание на то, что существует тесная и сложная взаимосвязь между образованием, возрастом вступления в брак, рождаемостью и смертностью. В Программе рассматривается значение разработки и осуществления правительственных программ действий, направленных на решение проблем народонаселения и развития. Многие государства стали регулировать рост населения. Правительство самой многолюдной страны – КНР задалось целью ограничить рождаемость, запретив семьям иметь больше одного ребенка (за исключением некоторых автономных районов Тибета, Синьцзяня, Внутренней Монголии). Это было не легко, ведь в Китае любят детей, но правительство было неумолимо: семьи, в которых появлялся второй ребенок, подвергались штрафам, а то и выселялись в отдаленные автономные районы. В результате годовой прирост населения снизился с 2,8 до 1,0% и стал ниже среднемирового. По китайскому пути решила последовать и многонаселенная Индия. Здесь был выдвинут лозунг: «Одна семья – два ребенка». Но индийцы не смогли преодолеть многовековую традицию многодетной семьи. По этому население Индии стремительно приближается к 1млрд., а к 2030 году обгонит Китай и по численности выйдет на первое место в мире. Политику государственного ограничения рождаемости проводили Бангладеш, Индонезия, Иран, Пакистан, но в странах ислама, где престиж главы семейства определяется числом его сыновей, она еще более была обречена на неудачу, чем в Индии. А такие страны как Бирма, Бутан, Малайзия, Ирак, Ливия и Сингапур, решили сохранить существующий высокий рост населения и даже поощряют его. Наименьшую эффективность демографическая политика имела в странах Африки. Если в 1990 году их население составляло 9% мирового, то к 2020 году оно достигнет 20%. Наиболее высокими темпами растет население Мозамбика (4,6% в год) и Афганистана (5,2% в год). На каждую здоровую женщину здесь приходится 8-10 детей. В некоторых развитых странах (Франция, Германия, Дания, Бельгия, Венгрия) проводится политика, направленная на повышение деторождаемости: семьям с двумя и более детьми выделяются хорошие пособия, предоставляются различные льготы.