

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. АСТАФЬЕВА

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ И ХИМИИ
Кафедра географии и методики обучения географии

Специальность 44.03.01 «Педагогическое образование»
Профиль «География»

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

И.о. зав. кафедрой географии и методики
обучения географии

_____ Н. А. Лигаева
(подпись)

«_____» _____ 2015 г.

Выпускная квалификационная работа

**МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ДЕМОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ГЕОГРАФИИ**

Выполнил студент группы _____ 1 группы _____

Т.А. Магеррамова _____
(подпись, дата)

Форма обучения _____ Заочная

Научный руководитель:
к.г.н., доцент М.В. Прохорчук _____
(подпись, дата)

Рецензент
Ст. преподаватель Н.В. Журавкова _____
(подпись, дата)

Дата защиты _____

Оценка _____

Красноярск, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Демогеография как часть экономической и социальной географии....	5
1.1. Краткая история развития демографии и её связь с экономической и социальной географией.....	5
1.2. Значение изучения демографического развития стран.....	12
1.3. Понятие, объект и предмет демогеографии, её отличие от геодемографии.....	15
Глава 2. Современные демогеографические особенности России.....	21
2.1. Демогеография воспроизводства и её причины.....	23
2.2. Демогеографические особенности миграции населения РФ.....	38
Глава 3. Методические подходы к изучению демогеографических особенностей России в 9 классе средней школы.....	46
3.1. Место демографии и географии населения в школьном курсе экономической и социальной географии России.....	46
3.2. Методическая разработка урока по теме «Демогеографические особенности воспроизводства населения России».....	46
Заключение.....	52
Библиографический список.....	55
Приложения.....	59

ВВЕДЕНИЕ

Население – основное богатство любой страны, без него жизнь государства невозможна. В последние годы демографические процессы в нашей стране, носят позитивную динамику, однако в целом демографическая ситуация в России и во многих других странах, является достаточно сложной. Демографическая ситуация в РФ стала одной из самых злободневных социально-экономических проблем нашего общества. Стало очевидно, что демографический кризис не решится сам собой и даже если прилагать значительные усилия в области выхода из кризиса, результат будет достигнут по прошествии многих лет или десятилетий. Это всё говорит об актуальности темы работы.

К настоящему времени существует большое количество литературы, посвященной проблемам демографии, на протяжении долгого времени изучением демографического развития занимались такие авторы, как: Ахилл Гийяр, Жак Бертийон, Е. Анучин, А.В. Фортунатов, Ю.Крупнов, Медков В.М. А. Вишневский и многие другие, но не смотря на все, проблема демографического развития, как в России, так и в мире остается открытой и требует особого внимания.

Решение демографической проблемы – не просто одна из задач. Это самая главная и самая важная для государства задача. Поэтому не случайно будучи Президентом России Д.А. Медведев в своем Послании Федеральному Собранию Российской Федерации (2011 г.) выделил в качестве приоритета сбережение народа, увеличение численности населения страны [36].

Население – главное богатство и достояние страны и общества. Основатель политэкономии и статистики англичанин Вильям Петти считал важнейшей составной частью богатства само население страны и даже давал ему определенную денежную оценку. Так, стоимость населения Англии его эпохи он оценивал в 417 млн. фунтов стерлингов, а все вещественное богатство — в 250 млн. Но это не только парадоксальная идея. Речь идет о

своеобразной теории, которая была оригинальной и прогрессивной для своего времени. Петти в принципе считал, что трудящееся население — главное богатство страны, и был в этом совершенно прав [35].

Всё вышесказанное определяет актуальность темы моей выпускной квалификационной работы.

Объект исследования – демогеографические особенности населения России и возможности преподавания этой темы в школе.

Предмет исследования – методические возможности изучения демогеографических особенностей населения России в средней школе.

Методы исследования: анализ литературных источников, статистический, аналитический, картографический.

Цель: выявить демогеографические особенности населения России

Задачи :

1. Выяснить причины роста численности населения в России в последние несколько лет;
2. Выявить регионы РФ, в которых впервые за долгие годы начался естественный прирост.
3. Вскрыть причины естественного прироста в этих регионах.
4. Показать место и роль демографии и географии населения в курсе экономической географии России .
5. Разработать урок для 9 класса средней школы по теме ВКР.

Глава 1. ДЕМОГЕОГРАФИЯ КАК ЧАСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ

1.1. Краткая история развития демографии и её связь с экономической и социальной географией

Термин «демография» образован из двух греческих слов: «демос» — народ — и «графо» — пишу, то есть, если трактовать это словосочетание буквально, оно будет означать «народописание», или описание населения. Но демография с самого начала своей истории никогда не ограничивалась лишь описанием, ее предмет всегда был шире и глубже.

Краткая история становления демографии.

В отличие от многих других наук демография имеет точную дату рождения. Она ведет свое начало с января 1662 г., когда в Лондоне вышла в свет книга английского купца и капитана, впоследствии майора городской милиции, ученого-самоучки Джона Граунта (1620—1674) имевшая длинное название: «Естественные и политические наблюдения, перечисленные в прилагаемом оглавлении и сделанные на основе бюллетеней о смертности. По отношению к управлению, религии, торговле, росту, воздуху, болезням и другим изменениям названного города. Сочинение Джона Граунта, гражданина Лондона». Уже из названия книги виден широкий социальный замысел ее автора. В те времена, когда она писалась, в Англии нередко свирепствовала чума и прочие заразные болезни, поэтому бюллетени о смертности имели практическое значение и публиковались в Лондоне еженедельно. Их читали многие, с тем чтобы при первых же признаках угрозы для своей жизни быстро покинуть город. Граунт первым увидел в скорбных бюллетенях пользу для науки. Изучив ведомости о смертях и рождениях в Лондоне за 80 лет, он обратил внимание на существование в населении целого ряда закономерностей. [16, 12].

Книга Граунта послужила основой возникновения не одной, а сразу трех наук: статистики, социологии и демографии. Но сначала прямым «потомком» книги Граунта явилась политическая арифметика — наука, стремившаяся изучать количественные (точнее, статистические) закономерности общественных явлений и процессов. В течение последующих столетий к демографическим аспектам жизни общества проявляли интерес выдающиеся ученые и общественные деятели: экономисты и политики, астрономы, физики, математики, биологи, медики, священнослужители и др. Наконец, в XIX в. появилось и название науки, которое дал ей бельгийский ученый А. Гийяр (1799—1876), энтомолог по специальности. В 1855 г. в Париже он опубликовал книгу «Элементы человеческой статистики или Сравнительная демография...», в которой определил демографию очень широко — как «естественную и социальную историю человеческого рода» и как «математическое познание человеческих популяций, их общего движения, их физического, гражданского и морального состояния». Также широко определял круг интересов демографии другой выдающийся ученый XIX в. — Жак Бертийон (по другой транскрипции — Бертильон) (1851—1922, кстати сказать, внук А. Гийяра). И Гийяр, и Бертийон (а также многие другие выдающиеся ученые) включали в круг вопросов, изучаемых демографией, очень широкий спектр явлений, изучаемых многими науками. И такой широкий взгляд на демографию сохранялся очень долго, вплоть до конца 1970-х гг. Да и сейчас еще, пожалуй, не прекратились споры между отдельными учеными о предмете демографии и о ее праве на самостоятельное существование среди других общественных наук [3, 5, 17].

К середине 1960-х гг. большинство специалистов стали ограничивать предмет демографии вопросами так называемого естественного движения населения. Движение населения здесь понимается не в физическом, а в более общем виде, как изменение. Различают два вида движения населения: естественное и механическое (миграционное).

Естественное движение населения — это непрерывное изменение численности и структуры населения в результате рождений, смертей, браков и разводов. В естественное движение населения включаются также и изменения половозрастной структуры населения ввиду тесной взаимосвязи ее изменений со всеми демографическими процессами [12].

Итак, население непрерывно изменяется, находится в движении. Люди рождаются, умирают, вступают в брак или разводятся, меняют профессию, место работы, жительства и проч. В результате непрерывно меняется численность населения и его структура. За счет рождений население непрерывно растет и одновременно за счет смертей — непрерывно убывает. Одно поколение сменяется следующим. Такого же рода процессы роста и убыли происходят непрерывно и одновременно во всех структурах населения: по возрасту, брачному состоянию, семейному положению, социальной принадлежности и т. п. В зависимости от соотношения чисел родившихся и умерших, или, в более общем виде, между вступлением людей в те или иные социальные группы и выбытием из них, численность этих групп, или населения в целом, либо увеличивается, либо уменьшается, либо остается неизменной (если число прибывших равно числу выбывших).

Поэтому вместо возобновления населения правильнее говорить о его воспроизводстве, что подчеркивает и его социальный характер, и активную роль социальных механизмов в изменениях численности населения и его структуры.

Предмет демографии.

Предметом демографии являются законы естественного воспроизводства населения.

Население в демографии также понимается специфически. Это не любая совокупность людей, это достаточно большая численность людей, обладающая богатой структурой, необходимой для непрерывного возобновления этой совокупности. Способность к самовоспроизводству — главное качество, определяющее население именно как демографическую

категорию, отличающее его от других совокупностей людей, например, таких, как производственный коллектив, жильцы дома и т. п.

Наиболее спорным, очевидно, может показаться исключение из предмета демографии миграционных процессов. Почти все учебники по демографии, как отечественные, так и зарубежные, содержат разделы о методах исследования миграции населения. Однако это лишь пережиток времен универсальной статистики, пытавшейся охватить все общество целиком. Фактически же включение миграции в предмет демографии всегда было лишь декларативным [16, 17]. На деле всегда существовало зримое «разделение труда» между учеными, изучавшими естественное воспроизводство населения, и теми, кто изучал миграционные процессы. Между миграцией и воспроизводством населения есть существенные качественные различия, обуславливающие соответствующие различия и в методах исследования, и в профессиональной подготовке исследователей. Эти процессы различаются и по характеру воздействующих на них факторов. Так, в миграционных процессах значительно сильнее, чем в воспроизводственных, роль географических факторов (природных условий, климата, размещения производства, социальной инфраструктуры и т. п.). В воспроизводственных же процессах более значительна по сравнению с миграционными процессами роль биологических факторов. Миграция населения — это прежде всего миграция рабочей силы. Поэтому при изучении миграционных процессов очень важны знания в области экономики и социологии труда, которые при изучении воспроизводства населения малоприменимы. В целом же, конечно, между миграционными и воспроизводственными процессами существует взаимодействие (как между предметом и фактором, воздействующим на предмет исследования). Миграция оказывает влияние на рождаемость, брачность, здоровье и смертность мигрирующих масс людей и в этом качестве изучается в демографии как один из факторов воспроизводства населения. В свою очередь уровень рождаемости, семейный состав населения, уровень здоровья

и жизнеспособности населения оказывает влияние на его миграционную подвижность [5].

Тесно переплетается предмет демографии с другой близкой ей наукой — социальной гигиеной — главным образом при изучении проблем смертности и продолжительности жизни. Многие выдающиеся специалисты-медики были и являются выдающимися учеными и в области проблем демографии (С.А. Новосельский, В.В. Паевский, С.А. Томилин, П.И. Куркин, А.М. Мерков, Е.А. Садвокасова, М.С. Бедный и др.). Тем не менее различие между предметами двух смежных наук — социальной гигиены и демографии — существует, и оно достаточно четко. Демография изучает воспроизводство населения, социальная гигиена — его здоровье. Соответственно различаются и цели изучения смертности. В демографии она изучается как компонент воспроизводства населения, в социальной гигиене — как обратный показатель здоровья населения. Конечно, размежевание предметов наук — не самоцель; естественно, на каких-то участках познания их интересы могут пересекаться, но если при этом происходит взаимообогащение знаниями, то такое пересечение наук можно только приветствовать [3, 16].

Задачи демографии.

Выделяют три задачи:

1) Изучение тенденций и факторов демографических процессов. Для выявления подлинных тенденций демографических процессов надо оценить достоверность статистической информации и выбрать подходящие для каждого случая показатели. Различные показатели, в зависимости от индивидуальных свойств, могут совершенно по-разному характеризовать направление и интенсивность одного и того же процесса. Не меньшее значение имеет изучение факторов демографических процессов. Фактор есть статистически наблюдаемое отражение причины.

2) Разработка демографических прогнозов. На основе изучения тенденций демографических процессов и их причинно-следственных связей демографы разрабатывают прогнозы будущих изменений численности и

структуры населения. На демографические прогнозы опирается планирование народного хозяйства: производства товаров и услуг, жилищного и коммунального строительства, трудовых ресурсов, подготовки кадров специалистов, школ и детских дошкольных учреждений, дорог и средств транспорта, военно-призывного контингента и т. д.

3) Разработка мероприятий демографической политики. На основе познания реальных тенденций демографических процессов, на основе становления и причинно-следственных связей с другими общественными процессами, на основе демографических прогнозов и планов определяются цели и меры демографической и социальной политики.

Методы исследования в демографии.

Демография в исследовании своего предмета — естественного воспроизводства населения — использует различные методы, основные из которых можно объединить по их характеру в три группы: статистические, математические и социологические. Объектами наблюдения в демографии являются не отдельные люди или события, но сгруппированные по определенным правилам, однородные в некотором отношении совокупности людей и событий. Такие совокупности называются статистическими фактами. Демография стремится установить и измерить объективно существующие взаимосвязи между статистическими фактами, имеющими отношение к ее предмету, используя для этого методы, также разработанные в статистике, скажем методы корреляционного и факторного анализа. В демографии используются и другие статистические методы, в частности выборочный и индексный методы, метод средних величин, методы выравнивания, табличный и другие.

В последние 30-40 лет в демографии все активнее используются социологические методы исследования так называемого демографического поведения, т.е. субъективных установок, потребностей, мнений, планов, принятия решений, действий по отношению к демографическим аспектам жизни людей, семей, общественных групп [3].

Отрасли демографии:

- *демографическая статистика* - старейшая отрасль демографии; ее частным предметом является изучение статистически закономерностей воспроизводства населения. В задачу демографической статистики входит разработка методов статистического наблюдения и измерения демографических явлений и процессов, сбор и первичная обработка статистических материалов о воспроизводстве населения.

- *математическая демография*, разрабатывает и применяет математические методы для изучения взаимосвязей демографических явлений и процессов, моделирования и прогнозирования. В числе демографических моделей - вероятностные таблицы смертности, брачности, рождаемости, модели стационарного и стабильного населения, имитационные модели демографических процессов и т. п.

- *историческая демография* - изучает состояние и динамику демографических процессов в истории стран и народов, а также историю развития самой демографической науки.

- *этническая демография* - исследует этнические особенности воспроизводства населения. Этнические особенности бытового уклада жизни народов, обычаи, традиции, структура семейных отношений оказывают существенное влияние на уровень рождаемости, на среднюю продолжительность жизни, состояние здоровья.

- *экономическая демография* исследует экономические факторы воспроизводства населения. Под экономическими факторами понимается вся совокупность экономических условий жизни общества, и влияние на темы роста населения, уровень рождаемости, смертности, брачности и т.д.

- *социологическая демография*; изучает влияние социологических социально-психологических факторов на волевые, субъективные действия людей в демографических процессах [3, 4, 11].

1.2. Значение изучения демографического развития страны

Успех государства почти во всех его сферах тесно связан с устойчивым демографическим развитием, обеспечивающим обществу жизненное воспроизводство человеческого потенциала. Эту очевидную истину в разное время доказывали многие выдающиеся учёные и мыслители: А. Смит, Ж.Ж. Руссо, Шарль Монтескье, М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев и др. [6].

Вообще под демографическим развитием понимается изменение численности населения и его структур в определенный период времени. В составе базовых условий экономического развития стран показатели демографической ситуации имеют особое значение.

Рост численности населения оказывает непосредственное влияние на степень освоения территории страны, ее регионов. Для России это особенно актуально, так как хозяйственная освоенность значительной части ее территории крайне недостаточна. В результате большой объем природных ресурсов не используется, что отрицательно влияет на темпы экономического развития страны[26].

Не меньшее влияние на характер социально-экономического развития оказывает качество населения, которое проявляется как совокупность свойств отдельных личностей. На уровне всей массы населения они трансформируются в качественные характеристики его интеллектуальных, творческих и физических способностей.

Параметры качественного состояния населения определяют уровень эффективности хозяйственно-трудовой деятельности, производительности

труда. А динамика эффективности труда влияет на социально-экономические результаты, численность населения. [25]

Огромное влияние на развитие экономики, социальной сферы оказывает возрастная структура населения. С увеличением доли лиц трудоспособного возраста в общей численности населения увеличиваются, при прочих равных условиях, темпы, масштабы социально-экономического развития, и наоборот.

Это происходит потому, что влияние демографического фактора проявляется прежде всего посредством реализации трудового потенциала населения, который определяется численностью трудовых ресурсов, их составом, структурой – профессиональной, квалификационной, образовательной и др. Формирование трудового потенциала осуществляется в процессе воспроизводства населения. Управление воспроизводством населения осуществляется посредством разработки и реализации демографической политики, основу которой образуют демографические прогнозы.

Демографическая политика – это совокупность социальных, экономических, юридических и других мероприятий, направленных на изменение процесса воспроизводства населения.

Демографический прогноз – это расчет ожидаемой численности и половозрастной структуры населения мира, региона, страны или ее части на основе фактической структуры и существующих или предлагаемых уровней рождаемости и смертности в разных возрастах, а также тенденций миграции [11, 16].

В демографическом прогнозе определяется также средняя продолжительность предстоящей жизни, соотношение между браками и разводами, средний возраст вступления в брак, распределение населения на находящееся в трудоспособном и нетрудоспособном возрасте, устанавливаются сроки начала трудовой деятельности и выхода на пенсию и т.д.

Основные факторы и показатели демографического развития. В составе факторов, влияющих на характер демографического развития, различают две группы.

Первую группу - образуют факторы объективные: сложившиеся традиции, состояние международной обстановки, последствия войн, иных социальных потрясений и др.

Вторую группу образуют факторы, влияние которых в большей или меньшей степени управляемо. Например, прогресс в медицинской науке, качество медицинского обслуживания, культурно-образовательный уровень населения, уровень жизни по различным аспектам - жилищная обеспеченность, бытовые условия, размер доходов и др. [3].

Влияние каждого фактора рассчитывается отдельно, после чего определяется суммарное влияние всех факторов.

В составе прогнозируемых показателей наиболее важны следующие: численность населения страны по годам прогнозируемого периода, темпы роста численности, структура населения, ее динамика, трудовой потенциал, экономический потенциал населения, и др.

Прогнозная численность населения зависит от рождаемости, смертности, структуры населения, масштабов и интенсивности миграционных процессов.

На рождаемость оказывает влияние половозрастная структура населения, масштабы помощи государства молодым семьям и др.

Динамика смертности зависит от качества медицинского обслуживания, эффективности социальной защиты малообеспеченных слоев населения, от интенсивности труда и его условий, состояния экологической обстановки и др.

На интенсивность миграционных процессов влияет возможность трудоустройства на новом месте жительства, психологическая готовность к переезду, способность адаптироваться в новых условиях.

Трудовой потенциал населения – показатель, отражающий его экономические возможности. Для определения трудового потенциала необходимо иметь информацию о средней продолжительности трудовой жизни отдельных возрастных групп населения (или поколений). Длина поколения составляет около 30 лет. Это промежуток времени между рождением отца и сына, матери и дочери.

Теоретически средняя продолжительность трудовой жизни равняется 44 годам для мужчин и 39 годам для женщин. В действительности она меньше по разным причинам: часть времени трудоспособного возраста используется на получение образования, теряется вследствие заболеваний, существуют льготные категории профессий, у которых продолжительность трудовой жизни короче, часть времени в рыночных условиях теряется вследствие безработицы и т.д. [11].

1.3. Понятие, объект и предмет демогеографии, и её отличие от геодемографии

Изучение распределения населения в пространстве позволяет эффективнее прогнозировать размещение производства, использовать трудовые ресурсы, объяснять локальные особенности развития общества [23].

Демогеография - направление научных исследований на стыке географии населения и демографии. Демогеография является частью экономической и социальной географии, изучает исторически сложившиеся на определённой территории отношения между демографическими процессами и социально-экономическими условиями. Важнейшими объектами исследования демогеографии являются возрастно-половая, социальная, профессиональная структура населения различных территорий (районов, стран), а также занятость, естественное движение (т.е. воспроизводство) и механическое движение (миграции) населения [6; 28].

Интересные демогеографические по сути выводы и суждения – о численности и плотности (тесноте) населения, о естественном приросте, о поло-возрастной структуре населения излагает в двух главах своей книги «К познанию России» Дмитрий Иванович Менделеев [18].

Довольно часто демогеографию путают с геодемографией, хотя разница между ними довольно существенна, и заключается она в следующем.

Геодемография – аналитическая и практическая деятельность по сбору и обработке данных о населении. За рубежом эта отрасль знаний о населении называется «демографикс» (по-английский - demographics), - термин, которым в США и некоторых других англоязычных странах обозначают применение демографических данных в бизнесе, в первую очередь в маркетинге и менеджменте. Демографикс - основа и составная часть комплексной системы информации о потребителях работ, товаров и услуг, а также о характеристиках покупательского поведения, медиапредпочтениях и психологических особенностях покупателей. [29]

Геодемографическая методика заключается в следующем: берутся данные переписи населения в какой-либо стране, и анализируются в соответствии со спецификой их применения. Например, сотрудники Министерства торговли Ирландии периодически проводят анализ переписи населения для того, чтобы определить проживание в Великобритании людей ирландского происхождения. Цель этой работы – планирование прямого маркетинга ирландских компаний-производителей, и поставщиков. То есть группе исследователей и маркетологов предоставляется такая информация для более лучшего понимания клиентов и выявления целевых групп.

Геодемография возникла в США в 1970-е гг., когда Военно-морской флот США столкнулся с проблемой набора новобранцев в армию. Для определения больших концентраций молодого населения мужского пола ВМФ воспользовался данными переписи населения США. Определив местожительство молодых мужчин по штатам, городам и регионам,

служащие ВМС США успешно провели призывную кампанию в этих регионах.

В Великобритании геодемография стала использоваться с 1979г., с появлением классификации ACORN (Классификации населения по районам) - геодемографической системы, основанной на данных переписи населения. В системе рассматривается 54 типа населения, входящих в 17 специальных групп. Система основывается на предположении, что люди, живущие в одинаковых районах - в связи с их местом жительства и средой, - могут иметь схожие поведенческие, покупательские характеристики и стиль жизни. Соответственно, компании-производители, а также предприятия, предоставляющие услуги, могут ориентироваться на клиентов, проживающих в похожих регионах [29].

Первоначальное применение геодемографического метода состоялось в розничной торговле, и имело большой успех. Геодемография использовалась для определения регионов с целью поиска новых торговых точек; анализа переезда торговли на новое место, а также выбора мест для продвижения товара со скидкой и специальных предложений.

Другое очень эффективное применение геодемографической классификации – сфера финансовых услуг. Банки, страховые компании, строительные организации, консультанты по инвестициям и биржевые маклеры используют демографическую информацию для одновременного предложения клиенту ряда услуг. Применение ACORN стало основой финансового изучения-опроса, который проводится в секторе финансовых услуг Великобритании. В ходе исследования устанавливается, куда люди вкладывают средства - есть ли у них акции, банковские счета, участвуют ли они в инвестиционных трастах, пенсионных фондах и т.д. Данный анализ применяется для выявления отличительных характеристик поведения клиента по разным регионам [29].

Важное достижение геодемографии - совершенствование компьютерных технологий, позволяющих выполнять детальные и сложные

анализы. Разработка компьютеризированной системы географической информации была большим успехом, поскольку она дала возможность изображать данные в графическом формате, и наглядно их анализировать. Самые передовые компании, использующие компьютерные технологии для моделирования покупателя и рынка, и введения информации в собственные маркетинговые информационные системы, синтезировали геодемографические данные с собственными внутренними и внешними данными. Обычно такие системы используются органами местного управления и предприятиями коммунального хозяйства.

Еще одно преимущество геодемографической информации - точность и важность для пользователя. Значение данных о стиле жизни, полученных в ходе изучения-опроса, в том, что они отражают реальную информацию о покупке отдельных товаров, потребительских привычках и сопоставляют данные с потребностями покупателя и меняющимися тенденциями рынка.

Для маркетинговых целей используются различные данные, содержащиеся в данных переписей населения, например:

- род деятельности человека - дает важную маркетинговую информацию (скажем, о доходе);
- владение несколькими автомобилями сообщает о степени состоятельности семьи.
- данные об этническом происхождении необходимы для определения нишевых рынков, и небольших сегментов для сбыта определенных товаров и услуг;
- профессия главы семьи может сообщить о его происхождении, интересах, покупательских привычках, и т.п.

После сбора всех этих данных расширяется возможность маркетинга продуктов и рынков. Геодемографическая информация дает возможность проведения географических (региональных) маркетинговых кампаний. Сама система ACORN предоставляет услуги по маркетингу определенного сегмента для сбыта товаров и услуг. Так, базы данных о семьях ACORN дают

специалистам, занимающимся маркетингом, возможность связываться с главой семьи в месте их проживания. База данных о собственности ACORN объединяет сведения о владении собственностью для таргетинга (таргетинг - от англ. *target* цель - рекламный механизм, который позволяет выделить из всей аудитории только ту часть, которая удовлетворяет заданным критериям (то есть целевую аудиторию), и показать рекламу именно ей) покупателей, способных покупать дорогие товары и предметы роскоши. Программа ACORN "Культура" - собирает данные о людях, посещающих культурные мероприятия, для помощи учреждениям культуры в эффективном таргетинге клиентов. [29]

Влияние геодемографии в экономике для развития бизнеса.

В связи с активизацией деятельности конкурентов на всех рынках все больше руководителей отделов маркетинга используют геодемографию и анализ стиля жизни. Геодемографические данные эффективны при использовании в маркетинговой информационной системе наряду с другими системами классификации, например, со стандартной системой (возраст, пол, социальный класс и т.д.). Геодемография помогает в понимании характеристик рынка, она использует анализ почтовых кодов и дает точное описание целевой группы.

Существуют следующие геодемографические системы:

ACORN - классификация населения по районам, основанная на разделении населения на 54 группы.

PiN Point - классификация содержит описание групп населения и данные Картографического управления Великобритании.

FiNPiN - классификация, разработанная на основании изучения клиентов по видам их финансовой деятельности согласно данным финансового исследования-опроса.

CCN s MOSAIC - классификация населения, включающая более 55 групп, которые, в свою очередь, делятся на 10 подгрупп в соответствии со стилем жизни.

Геодемография будет и дальше совершенствоваться, так как появляется все больше информации, а классификации разрабатывают и приспособливают для рыночного сектора и разных групп товаров. Географические информационные системы (ГИС) будут способствовать этой деятельности, так как станут центральным операционным пунктом маркетинговой информационной системы[29].

Таким образом, делаем вывод, что демогеография – это социально-географическая, общественная наука, а геодемография – область практической, аналитической деятельности по сбору данных о населении (то есть фактически - о клиентах) в торговле, рекламе и сфере услуг.

Глава 2. СОВРЕМЕННЫЕ ДЕМОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОССИИ

*«Высшая цель политики яснее всего выражается
в выработке условий для размножения людского».*

Д.И. Менделеев.

«К познанию России», 1906г.

Занимая первое место в мире по площади территории, Россия, несмотря на слабый рост последних годов, теряет свои позиции на демографическом поле. Если в 1991 г. по численности населения РФ была на 6 месте, то в 2012 г. – на 9-м, к 2050 г. Россия уже может занять 14 место [27, 32]. Сокращение численности населения при такой огромной территории создает угрозы в первую очередь территориальной целостности государства. Ситуация очевидна: страна переживает демографический кризис. Но открытым остается вопрос: какими факторами и причинами он обусловлен и затрагивает ли он все население или носит избирательный характер?

Демографическая проблема в России обсуждается давно. С середины 1990-х в стране наблюдалась убыль населения. В 2010 г. был остановлен процесс сокращения численности населения. По данным Росстата в 2012 году численность населения России впервые увеличилась и на первое полугодие 2013 г. составила 143,3 млн. человек (рис. 1) [30, 38]. На 1 января 2014 г. – 143,7 млн. чел. [44].

Общая численность населения России на 1 января 2015 года составляет 146 267 288 человек (с Крымом), за год увеличилась на 2 600 357 человек. Население России РФ на 1 января 2014 года составляло 143 666 931 человек. Увеличение численности населения произошло не только за счет миграционного и естественного прироста, но и за счет образования двух новых субъектов Федерации - Республики Крым и города Севастополь,

которые входят в новый Федеральный округ - Крымский Федеральный Округ с населением 2 294 888 человек.

Население России по оценке Росстата на 1 августа 2015 года составляет 146 400 000 человек. [40]

Без учета Крымского федерального округа население России составляет 143 972 400 человек и увеличилось на 305 469 человек (из них 35 433 – естественный прирост, 270 036 - миграционный прирост) [45].

Изменения численности населения в в начале 2010-х гг. практически не повлияли на структуру расселения. Более четверти (26%) россиян по прежнему проживают в Центральном федеральном округе, где плотность населения наибольшая и составляет 57 человек на 1 кв. км. Почти также плотно заселен Северо-Кавказский федеральный округ, плотность населения которого 54 человека на 1 кв.км. Самыми малонаселенными к 1 января 2010 г. были Республика Саха (Якутия), Камчатский край, Магаданская область, Ненецкий, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа, где плотность населения составляла менее 1 человека на 1 кв. км.

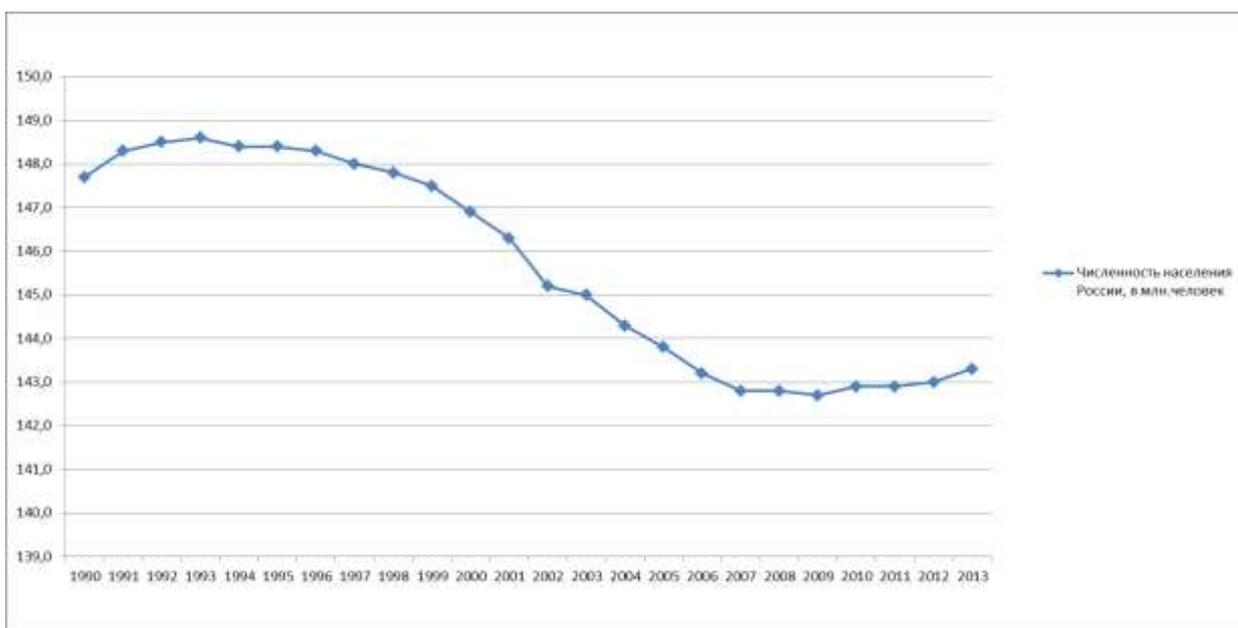


Рис.1. Численность населения России, 1990-2013 гг., млн. чел. [по: 30]

Мы проанализировали компоненты динамики численности и пришли к выводу, что увеличение численности населения (при сохраняющейся естественной убыли!) было обеспечено за счет миграции, т.е. благодаря положительному миграционному сальдо. В 2013 году, по данным Росстата, Россия впервые преодолела естественную убыль населения. Однако динамика изменения естественного прироста демонстрирует превышение рождаемости над смертностью **только в нескольких федеральных округах России**. Остается открытым вопрос – за счет каких регионов произошло это «демографическое чудо»? Имеет ли оно этнические и конфессиональные корни, или же обусловлено материальными факторами (экономическим благополучием регионов)?

2.1. Демогеография воспроизводства и причины, её обуславливающие

До 2009 г. единственным федеральным округом с положительным сальдо рождаемости оставался Северо-Кавказский. В 2012 г. число таких федеральных округов увеличилось до четырех: Северо-Кавказский, Уральский, Сибирский и Дальневосточный (рис. 2 ; См. приложение № 1).



Ном.	Название округа	Площадь (км²)	Население (на 01.01.2014) ^[9]	Субъектов РФ	Административный центр
1	Центральный федеральный округ	652,800	38 819 874	18	Москва
2	Южный федеральный округ	416,840	13 963 874	6	Ростов-на-Дону
3	Северо-Западный федеральный округ	1,677,900	13 800 658	11	Санкт-Петербург
4	Дальневосточный федеральный округ	6,215,900	6 226 640	9	Хабаровск
5	Сибирский федеральный округ	5,114,800	19 292 740	12	Новосибирск
6	Уральский федеральный округ	1,788,900	12 234 224	6	Екатеринбург
7	Приволжский федеральный округ	1,038,000	29 738 836	14	Нижний Новгород
8	Северо-Кавказский федеральный округ	172,360	9 590 085	7	Пятигорск
9	Крымский федеральный округ	26,945	2 352 581	2	Симферополь

Рис. 2 Федеральные округа России, на 2015 год [39]

Постараемся выяснить причины естественного прироста в этих демографически благополучных регионах. Нами были проанализированы статистические данные естественного прироста по этим федеральным округам и в разрезе отдельных субъектов. Данные – [30, 32, 37, 38]. При этом мы учитывали национальный состав населения этих субъектов. Ведь не секрет, что для русских и некоторых других народов (не тюркских и не мусульманских) характерна пониженная рождаемость, и мы решили проверить это статистикой. Применялись научные методы статистики –

анализ таблиц, ранжирование, выборка. Выводы ниже.

Дальневосточный федеральный округ. Прирост в Дальневосточном федеральном округе обусловлен увеличением прироста в республике Саха-Якутия (этнический состав: якуты – 49%, русские - 30%).

Сибирский федеральный округ. В Сибирском федеральном округе прирост на 44 % обеспечен приростом населения в республиках - Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтай, и на 56 % - за счет областей с долей русского населения 83-88%.

Уральский федеральный округ. В Уральском федеральном округе положительное сальдо достигнуто преимущественно за счет Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов (доля русского населения - 63,5% и 59,7% соответственно).

Специалисты-демографы считают, что в ближайшие годы ожидается естественный прирост населения в Приволжском (2013 г. пока -0,6‰, более новые данные пока не опубликованы) и в Южном федеральных округах (2013 г. – тоже пока -0,6‰).

На данный момент в **Приволжском** федеральном округе положительное сальдо рождаемости и смертности уже зафиксировано в пяти национальных республиках (Татарстан, Чувашия, Марий Эл, Башкортостан и Удмуртия), а также в Оренбургской области (75% русских) и Пермском крае (83% русских).

В **Южном** федеральном округе положительное сальдо уже наблюдается в Калмыкии (57,4% - калмыки) и Астраханской области (67,6% русских). Прирост по округу будет скорее всего достигнут за счет превышения рождаемости над смертностью в Краснодарском крае и республике Адыгея.

Самый демографически неблагополучный - **Центральный** федеральный округ, выйдет на положительную динамику не ранее 2017 г. По данным за первое полугодие 2013 году. во всех областях Центрального региона сохранилась естественная убыль населения, в то время как Москва лидирует по показателям положительного сальдо естественного движения

населения [32].

Все эти данные были сведены нами в общую таблицу (см. приложение № 2).

Современное состояние естественного прироста населения характеризуется устойчивым ростом рождаемости и более медленным снижением смертности. Демографы объясняют это переносом повышенной рождаемости предыдущим поколением (рожденными в 1980-е в СССР) на сегодняшние дни [14, 24].

По абсолютным показателям рождаемость в Северо-Кавказском федеральном округе значительно уступает рождаемости в других округах. Однако по относительным показателям (рождаемость и смертность на 1000 человек) Северо-Кавказский регион демонстрирует самые лучшие показатели - высокую рождаемость и низкую смертность. В среднем показатели рождаемости в данном округе выше среднероссийских показателей рождаемости примерно на 4 ‰, а смертности - ниже прим. на 5‰.

Наиболее неблагополучный в сфере демографии регион – Центральный федеральный округ - по показателям рождаемости в 1,5 раза и по показателям смертности в 1,7 раз хуже показателей Северо-Кавказского федерального округа (рис. 3).

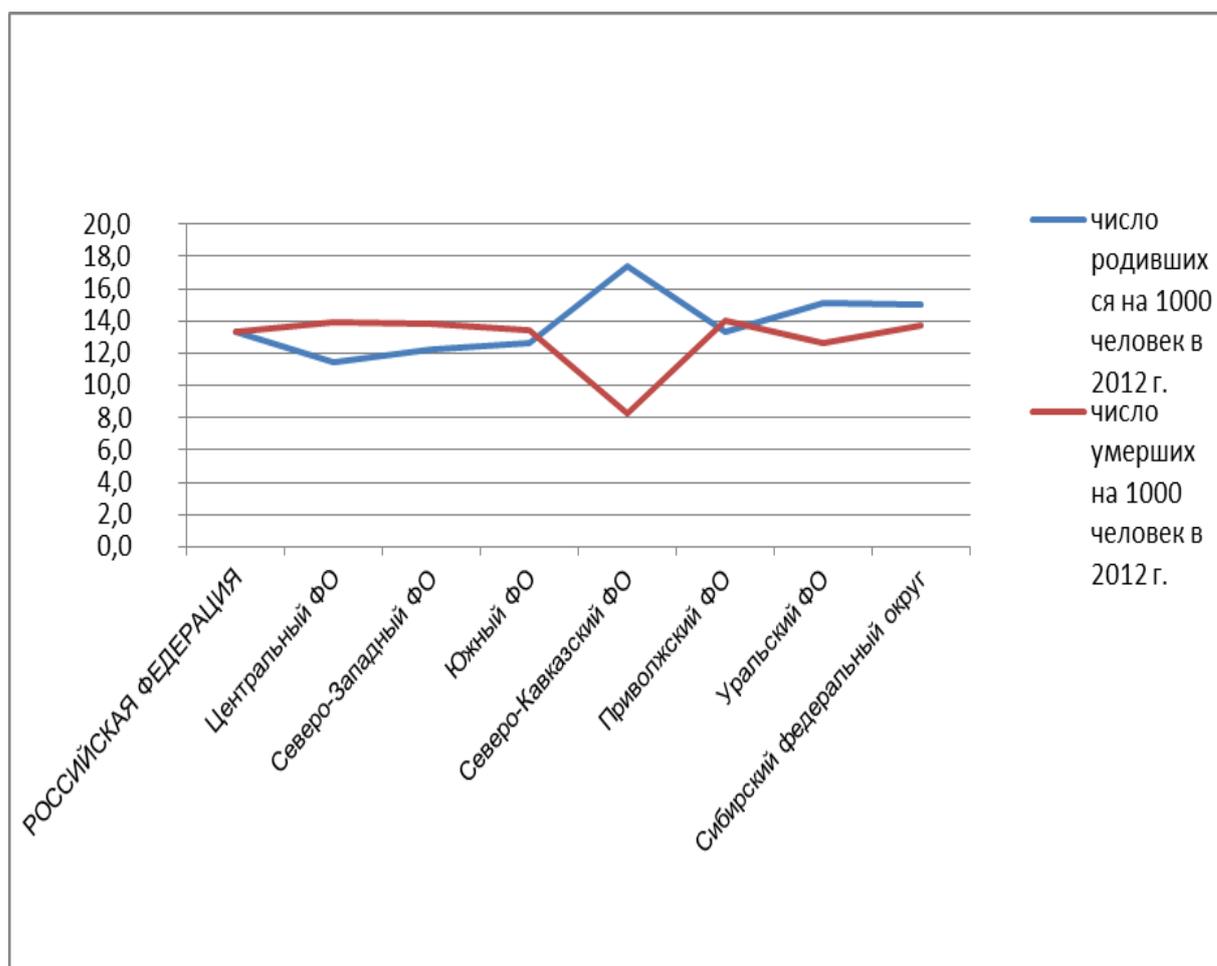


Рис. 3. Показатели рождаемости и смертности на 1000 человек по федеральным округам РФ, 2012 г. [по: 30, 38]

Отношение рождаемости к смертности в данном округе превысило 2, в то время как в Уральском, Сибирском и Дальневосточном лишь в последние годы удалось достигнуть только 1. И хотя каждый федеральный округ в динамике демонстрирует увеличение разрыва между рождаемостью и смертностью, наибольшие темпы – в Северо-Кавказском регионе (рис. 4).

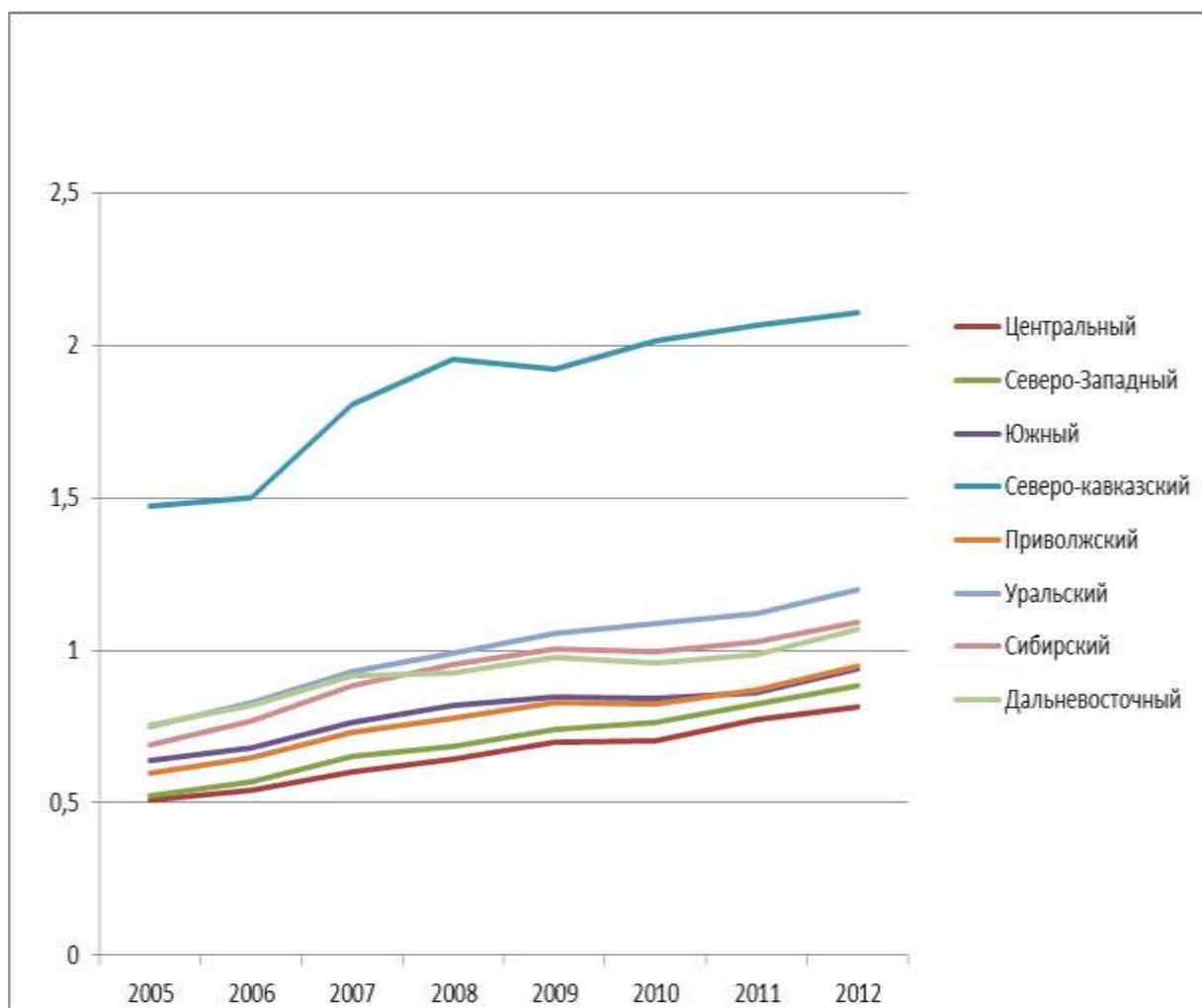


Рис. 4. Динамика отношения рождаемости к смертности по федеральным округам РФ за 2005 – 2012 гг. [Источник: 32]

В последние годы не менялась десятка лидеров по естественному приросту населения. Так, прирост в республике Дагестан опережает данный показатель во всех федеральных округах с положительной динамикой (кроме Северо-Кавказского), а прирост в Тюменской области и Чеченской республике в 2012 г. опережает положительное сальдо в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах.

Наибольшая убыль населения отмечена в ряде областей Центрального федерального округа. Абсолютным лидером по данному показателю является Московская область, в то время как Москва входит в десятку лидеров по естественному приросту. Санкт-Петербург и Ленинградская область имеют ту же динамику (табл. 1, 2).

Таблица 1

Субъекты-лидеры по естественной убыли населения в 2012 г.

Субъект РФ	Доля русского населения
Московская область	87%
Нижегородская область	94%
Тульская область	94%
Воронежская область	91%
Ленинградская область	87%
Ростовская область	89%
Тверская область	87%
Владимирская область	89%
Саратовская область	85%
Тамбовская область	95%

Таблица 2

Лидеры по естественному приросту населения в 2012 г.

Субъект РФ	Доля русского населения
Республика Дагестан	4%
Тюменская область	69%
Чеченская Республика	2%
г. Москва	86%
Республика Татарстан	40%
Республика Саха (Якутия)	37%
Республика Ингушетия	1%
Кабардино-Балкарская Республика	22%
Республика Башкортостан	35%
Республика Бурятия	65%

[32]

Как показывают таблицы 1 и 2, традиционно убыль населения наблюдается в регионах с преимущественно русским населением. Среди

демографических лидеров – национальные республики с низкой долей русского населения, а также Тюменская область и г. Москва, в которых прирост достигнут за счет миграции и высокого уровня жизни граждан.

Таким образом, получается, что **естественная убыль в регионах зависит в том числе и от доли русского населения.** Регионы с максимальным процентом русского населения в этническом составе демонстрируют высокую естественную убыль населения. И наоборот – в 9 субъектах с долей русского населения до 30 % рождаемость значительно превышает смертность, при этом лидерами выступают исламские республики Северного Кавказа (рис. 5).

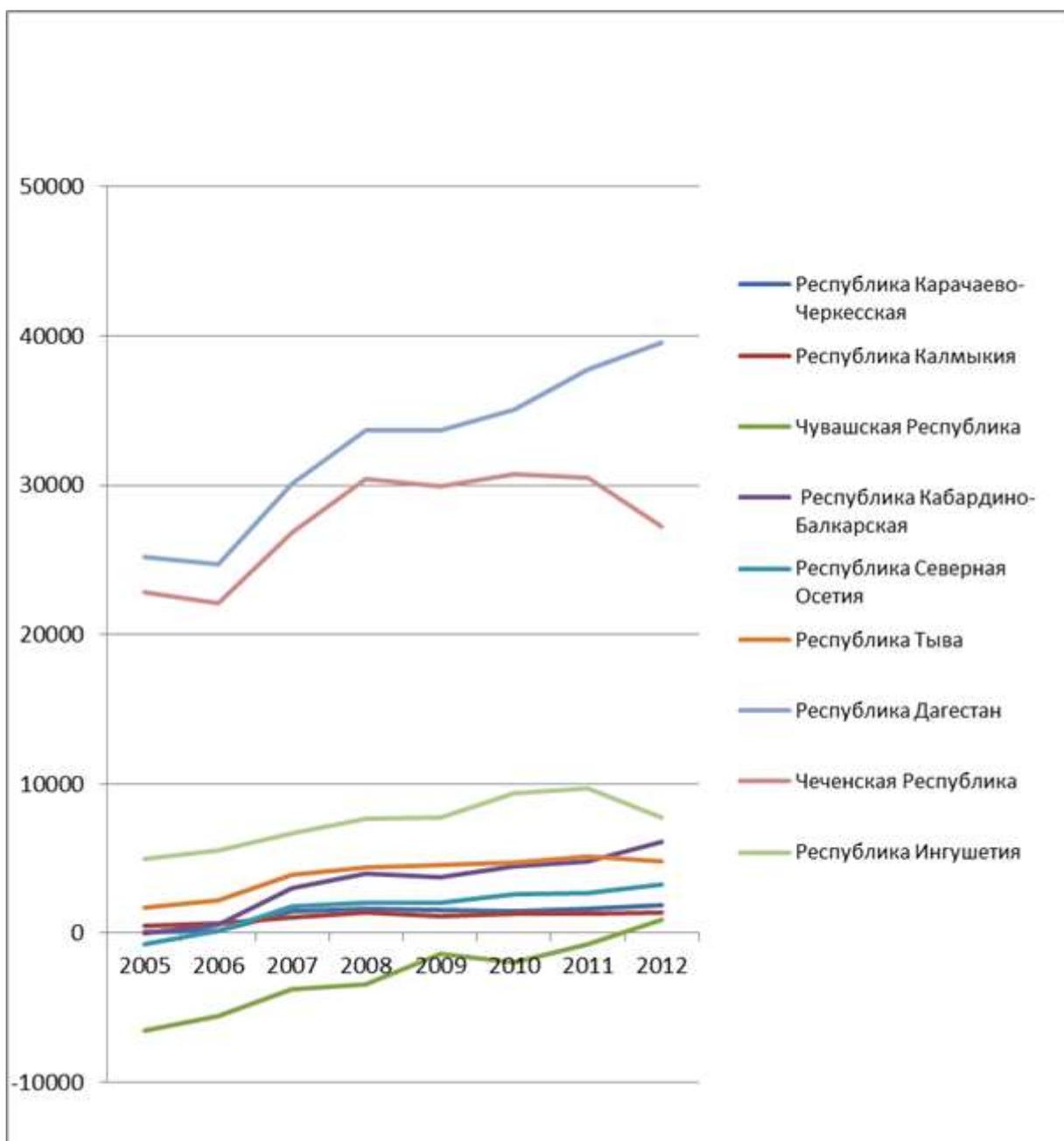


Рис. 5. Динамика естественного прироста в республиках РФ, чел. [32]

В конце 2010-х – 2020-е гг. в целом по России ожидается снижение рождаемости, вызванное спадом рождаемости в 1990-е гг. Однако этот общий спад, по прогнозам, не затронет национальные республики – особенно Чеченскую республику, Ингушетию, Тыву и Дагестан (таблица 3).

Таблица 3.

Регионы с ожидаемой наибольшей рождаемостью в 2020-е гг.

2025	2030
Чеченская Республика	Чеченская Республика
Республика Ингушетия	Республика Ингушетия
Республика Тыва	Республика Тыва
Республика Дагестан	Республика Дагестан
Республика Саха (Якутия)	Республика Алтай
Республика Алтай	Республика Саха (Якутия)
Кабардино-Балкарская республика	Ненецкий автономный округ
Ненецкий автономный округ	Республика Бурятия
Республика Северная Осетия -Алания	Чукотский автономный округ
Республика Калмыкия	Карачаево-Черкесская республика

[32]

Худшие показатели рождаемости в эти годы продемонстрируют регионы с русским населением. В 2030 г. еще один православный народ – мордва, также будет далек от «бэби -бума». В десятку регионов с самыми низкими показателями рождаемости в 2020-2030 г. входят преимущественно области Центрального федерального округа (табл.4).

Таблица 4

Регионы РФ с ожидаемой наименьшей рождаемостью

2025	2030
г. Москва	г. Санкт-Петербург
г. Санкт-Петербург	г. Москва
Ленинградская область	Ленинградская область
Московская область	Тульская область

Тульская область	Смоленская область
Смоленская область	Воронежская область
Ярославская область	Московская область
Мурманская область	Рязанская область
Владимирская область	Республика Мордовия
Ивановская область	Тамбовская область

[32]

Таким образом, демографический кризис все-таки имеет этническую причину. Убыль русского населения продолжается и уже привела к его сокращению более чем на 8 млн. человек с 1989 г. (см. таблицу 5). С 2002 г. увеличилась численность этносов, исповедующих ислам. Так, в 2 раза выросла численность узбеков, в 1,6 раз - таджиков, что объясняется миграционными потоками. Увеличилась численность российского исламского населения, при этом большие темпы роста продемонстрировали народы, проживающие на территории Северо -Кавказского федерального округа. Из православных народов увеличилась численность армян и осетин. Произошло сокращение таких православных этносов, как русские, удмурты, мордва, чуваша, марийцы. Численность населения Удмуртии с 2009 г. стала расти за счет естественного прироста, в республиках Марий Эл и Чувашия - с 2012 г., в Мордовии пока сохраняется убыль, численность русского населения продолжает сокращаться за счет естественной убыли населения.

Таблица 5

Этнический состав населения России по данным переписей, в млн. человек

Народы РФ	1989 г.	2002 г.	2010 г.
Все население	147,02	145,16	142,85
Русские	119,87	115,87	111,01
Татары	5,52	5,56	5,31

Украинцы	4,36	2,94	1,92
Башкиры	1,35	1,67	1,58
Чуваши	1,77	1,64	1,43
Чеченцы	0,9	1,36	1,43
Армяне	0,53	1,13	1,18

На основе данных переписи населения 2010 г. о доле русского населения в численности населения субъектов можно говорить о сокращении русского населения в 2012 г. на 88 000 человек, в то время как численность населения других национальностей возросла на 108 000 человек.

Стремительное сокращение доли русского населения в национальных республиках создает угрозы национальной безопасности страны: утрачивается связующая роль русского народа, появляются регионы, не отождествляющие себя с Россией, происходит разрыв связей между народами на пространственном поле российской цивилизации. Демографическая ситуация в регионе становится индикатором сепаратистских настроений. Самыми неустойчивыми в этом отношении являются такие регионы, как Дагестан, Ингушетия, Чечня, с долей титульных народов более 90%, а также республика Тыва. В этих республиках наблюдается и самая низкая доля людей, говорящих по-русски. Потенциальными очагами напряжения могут стать те регионы, в которых доля титульных народов превышает 50% и за счет естественного прироста эта доля увеличивается (табл. 6).

Таблица 6

Регионы с наибольшей потенциальной угрозой националистической розни с русским народом, и высокой вероятностью сепаратизма

Субъект федерации	Доля титульного народа	Доля русских	Доля владеющих русским языком
Республика Дагестан	96%	4%	91%

Республика Ингушетия	93%	1%	88%
Чеченская Республика	91%	2%	92%
Республика Тыва	81%	16%	85%
Республика Кабардино-Балкарская	70%	22%	96%
Чувашская Республика	65%	26%	95%
Республика Северная Осетия	64%	21%	97%
Республика Калмыкия	56%	30%	98%
Республика Татарстан	53%	40%	97%
Республика Карачаево-Черкесская	52%	31%	96%

[32]

Существует и конфессиональный признак, «ответственный» за демографический рост или наоборот, снижение. Демографическая «устойчивость» имеет ярко выраженный конфессиональный характер. Народы исламского ареала, буддийского и иных верований демографически возрождаются более активно. Православие по какой-то причине пока сочетается с худшими показателями демографического развития. Вероятно, мировоззренческая миссия православия еще не стала эффективным фактором, влияющим на репродуктивную традицию. Самые худшие показатели у мордвы и русских, которые еще не вышли на уровень самовоспроизводства населения.

Таким образом, проблема демографического кризиса в России опосредована не только этничностью, но и конфессиональными особенностями. Проблема возрождения православия наиболее остро отражается на русском народе. Поэтому, действительно, можно говорить об

этно- и конфессионально избирательном демографическом кризисе.

В работе [8] приводятся 4 фактора, объясняющие демографическую ситуацию в стране. Это: материальный фактор, идейно-духовное состояние общества, цивилизационная идентичность Российского государства и роль государственной политики в управлении демографическими процессами.

Авторы считают, что чрезмерно преувеличенное (как это часто бывает) значение материального фактора на самом деле лишь в некоторой степени влияет на итоги естественного движения населения. Акцент правительственной демографической политики на материнском капитале также не особенно влияет на демографию, и не объясняет наблюдаемых положительных явлений в текущем (и уже завершающемся) росте рождаемости. Важнее - психологическое состояние населения. Так, стресс дефолта 1998 г. привел к возрастанию убыли населения в 1999 г., а при кризисе 2009 г. процесс уменьшения убыли населения наоборот, затормозился, и начался рост населения России.

Отсюда следует, что текущее улучшение показателей рождаемости в России связано с высоким ростом рождаемости в 1980-е годы. Это был недолгий психологический эффект перестройки (и отчасти – результатов борьбы с пьянством и алкоголизмом, т.е. с введения так называемого «сухого закона»). В будущем темпы рождаемости должны замедлиться, так как новое поколение людей детородного возраста – это дети 1990-х, когда наблюдалось резкое падение рождаемости. Если за средний детородный возраст принять 30 лет, то с 2017 года рождаемость начнет неуклонно снижаться.

Ещё один пример. Материальный фактор совсем ничего не объясняет в части успешного естественного движения населения в национальных регионах, где уровень жизни низок.

Таким образом, демографическая проблема лишь в малой степени определена материальным фактором, значительное влияние оказывает **идейно-духовное состояние общества.**

Проявлениями упадочного идейно-духовного состояния русского и

других православных народов являются следующие [8, 32]:

- ценностный кризис;
- поздняя брачность: снижение числа вступивших в брак в возрасте 18-24 года и рост в диапазоне 25-34 года;
- разводы. Число разводов на 1000 человек в регионах с наибольшей убылью населения составляет 3,9-4,8, тогда как в республиках Северного Кавказа – всего 0,9 -3;
- сексуализация молодежи;
- внебрачная репродуктивность;
- нуклеаризация семьи;
- проблема одиноких людей;
- аборты.

С 2000 г. наметилась тенденция снижения количества абортов, что во многом связано с практикой широкого применения средств контрацепции. Но в России по-прежнему самый высокий в Европе показатель абортов. В абсолютном выражении число абортов в 2012 г. составило 1,06 млн. (для сравнения в 2000 г. – 2,13 млн.);

- алкоголизация, наркомания, токсикомания;
- суицид;
- гендерный разрыв и специфика семейных отношений.

Правительство, к сожалению, отказывается замечать тот факт, что низкая рождаемость и высокая смертность в нашей стране сопряжены в первую очередь с духовным состоянием общества. Так, в Указе Президента РФ от 9 октября 2007 г. № 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» написано, что «...современная демографическая ситуация в Российской Федерации в значительной степени обусловлена социально-экономическими процессами, происходившими в XX веке» [31].

Главными причинами низкой рождаемости названы: «низкий денежный доход многих семей, отсутствие нормальных жилищных условий,

современная структура семьи (ориентация на малодетность, увеличение числа неполных семей), тяжелый физический труд значительной части работающих женщин (около 15 процентов), условия труда, не отвечающие санитарно-гигиеническим нормам, низкий уровень репродуктивного здоровья, высокое число прерываний беременности (абортов)». Однако если взглянуть на данные статистики, то можно увидеть, что именно в национальных республиках, особенно Северо - Кавказского федерального округа, проживает население с самыми низкими доходами, на рождаемость которых не влияют ни уровень доходов, ни кризис 2009 г.

2.2. Демогеографические особенности миграции населения РФ

Новая проблема, усугубляющая демографический кризис в стране – это иммиграционный вызов национальной идентичности. В настоящее время рост численности населения в России в последние несколько лет был достигнут в основном за счет положительного миграционного сальдо и присоединения Крыма. Так, например, в 2012 году число оставшихся в России иммигрантов составило 294 930 человек. Особенно это актуально на фоне огромной волны беженцев, которая вызвала иммиграционный коллапс в странах Евросоюза в 2015 году. Очень не хотелось бы повторения подобного сценария в России.

Первые годы после распада СССР характеризовались двумя потоками миграции: русского населения из бывших союзных республик в Россию, и русского населения из России в страны Европы, США и Израиль. На первом этапе происходил приток и отток высококвалифицированных кадров (рис. 6).

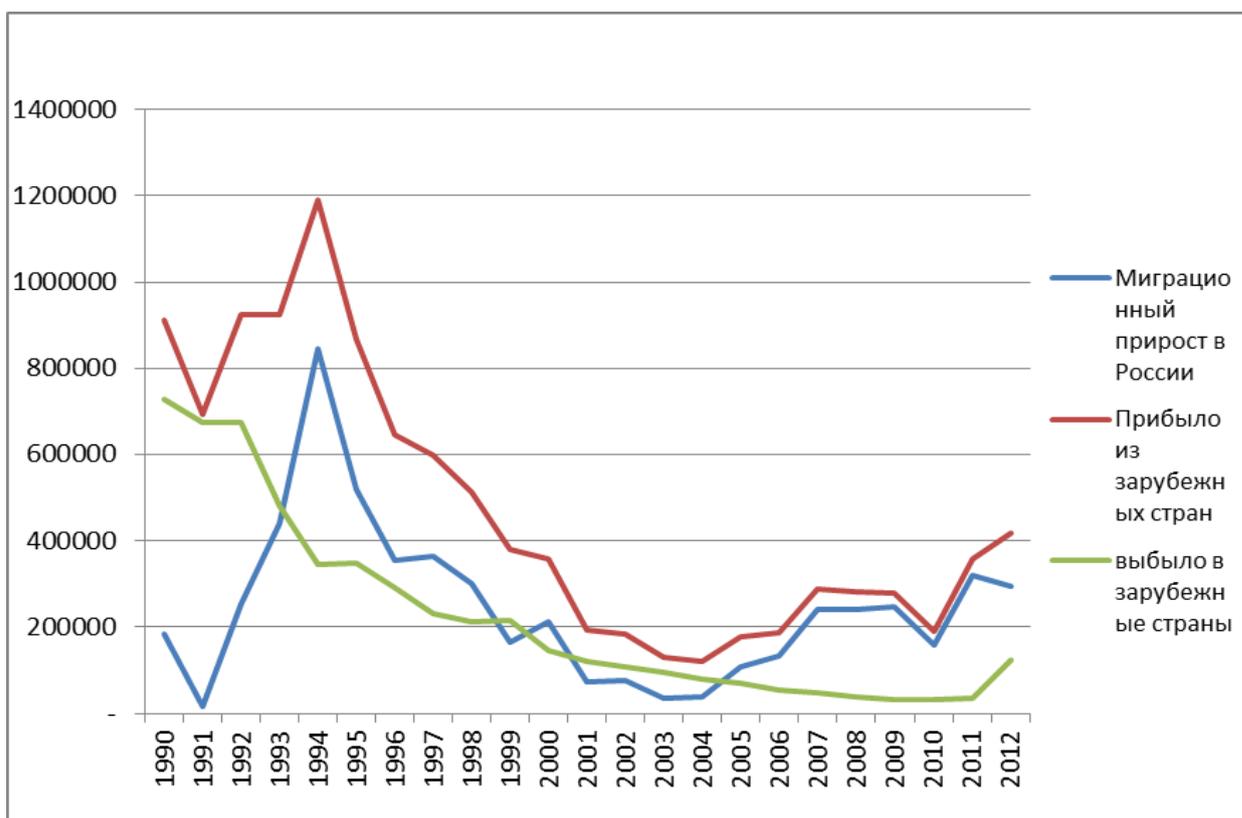


Рис. 6. Международная миграция населения в России, 1990-2012 гг., чел. [32]

Анализ рисунка показывает, что отток населения в зарубежные страны к концу 1990-х г. заметно снизился. В 2000-е годы уменьшается отток квалифицированной рабочей силы, но наблюдается прирост трудовых иммигрантов из республик СНГ.

В 2012 г. 91% всего миграционного прироста приходился на страны СНГ, из них 50 % - это представители исламских республик (Азербайджан, Таджикистан, Туркменистан, Киргизия, Узбекистан), вместе с Казахстаном - 63,5%. Приток с одной стороны низкоквалифицированной рабочей силы, с другой стороны увеличение представителей других религиозных конфессий поднимает вопрос об иммиграционном вызове национальной идентичности.

В Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года одна из задач в области демографической политики звучит как «привлечение мигрантов в соответствии с потребностями демографического и социально-экономического развития, с учетом необходимости их социальной адаптации и интеграции» [31]. Значит

сложившаяся миграционная обстановка в стране является следствием реализации конкретно поставленных задач. Однако не стоит забывать, что решение демографических и экономических задач может привести к появлению социальных проблем, а также подрыву национальной безопасности страны [8; 32]

Далее в концепции изложено, что мерами в области миграционной политики будут: содействие добровольному переселению соотечественников, проживающих за рубежом; привлечение квалифицированных иностранных специалистов, привлечение молодежи из иностранных государств (прежде всего из государств - участников Содружества независимых государств, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики) для обучения и стажировки в Российской Федерации с возможным предоставлением преимуществ в получении российского гражданства по окончании учебы, создание условий для интеграции иммигрантов в российское общество и развития терпимости в отношениях между местным населением и выходцами из других стран в целях предотвращения этно-конфессиональных конфликтов. Квалифицированных иностранных специалистов привлечь не удалось, незначительное число соотечественников из-за рубежа вернулось, но вместо декларированного привлечения квалифицированной рабочей силы в страну направились трудовые мигранты, которые и оказались призваны решать демографическую проблему [8; 32].

В итоге, при решении демографической проблемы был задействован инструмент миграционной политики, что в свою очередь привело только к видимым улучшениям демографической обстановки и создало более серьезные проблемы, связанные с иммиграционным вызовом российской идентичности и интеграцией нового этнического сообщества в многонациональный российский народ.

Географические особенности внутренней (внутрироссийской) миграции населения. Мы проанализировали миграцию россиян внутри

страны в 2013 году [данные – 30, 38] (табл. 6), и пришли к таким выводам. Преобладает миграция внутри своих же округов, то есть жители округов предпочитают перемещаться внутри своего округа из села в город, или из одного города в другой и т.д. По федеральным округам процент перемещающихся внутри своего округа (в 2013 году) был разный:

- в Центральном федеральном округе – 67,5 %
- в Северо-Западном федеральном округе - 66,8%
- в Южном федеральном округе - 56,6%
- в Сев.-Кавказском федеральном округе - 67,9 %
- в Приволжском федеральном округе -79,8%
- в Уральском федеральном округе - 70,8%
- в Сибирском федеральном округе - 85,6 %
- в Дальневосточном федеральном округе – 77%

Табл. 6

Внутрироссийская миграция, прибытие – выбытие по ФО, чел. 2013 г.

Территория прибытия Территория выбытия	Россия	В федеральные округа							
		ЦФО	СЗФО	ЮФО	СКФО	ПФО	УФО	СФО	ДВФО
Россия в том числе из ФО:	4014620	987700	486831	375650	190103	773931	404643	581116	214646
Центральный	845149	667059	46875	33247	14829	44715	13353	15011	10060
Северо-Западный	445686	55111	325331	16521	6309	22521	6737	7824	5332
Южный	339808	49347	18559	212707	19185	13954	10589	9190	6277
Сев-Кавказ	236981	33452	13331	32544	129091	6902	13832	5162	2667
Приволжский	838831	94929	34873	21367	5196	617609	48343	10079	6435
Уральский	421004	26894	13785	18126	8406	46640	286519	17817	2817
Сибирский	633210	37370	19484	24063	4645	12923	21489	497538	15698
Дальневосточный	253951	23538	14593	17075	2442	8667	3781	18495	165360

[Источник: Росстат - 30]

То есть меньше всего внутри своего округа мигрируют люди в Южном федеральном округе, а больше всего – в Сибирском федеральном округе.

Положительный миграционный прирост (то есть положительное сальдо миграции) в 2013 году наблюдался только в трёх из восьми ФО. Самый большой – в Центральном (+142,6 тысяч человек), потом идёт Северо-Западный, и потом – Южные федеральные округа (Смотри Приложение № 3).

По величине миграционной убыли (отрицательного сальдо миграции) федеральные округа распределились так: самая высокая убыль вовсе не в восточных районах, как иногда думают, это Приволжский ФО -64,9 тысяч человек. Затем Сибирский, Северо-Кавказский, Дальне-восточный и Уральский федеральные округа.

По количеству прибывающих первые три ФО: Центральный, Приволжский, Сибирский. По количеству выезжающих первая тройка лидеров та же самая – Центральный, Приволжский, Сибирский.

Анализ выбывающей миграции из Сибирского федерального округа (СФО) отображен на авторской карте (см. приложение № 4). Выезжающие из Сибирского Федерального округа мигранты предпочитают (по данным 2013 года): Центральный (37,4 тыс. выбывших), Южный ФО (24,1 тыс. чел.), Уральский (21,5 тыс. чел.), Северо-Западный ФО (19,5 тысяч человек). В остальные округа - намного меньше. Особенно не популярна у жителей Сибирского ФО территория Северо-Кавказского ФО (всего 4,6 тыс. чел. выбывших). Несмотря на благоприятный климат, видимо все-таки отпугивает беспокойная военно-политическая обстановка, и низкий процент русского населения (в этот округ входят все Северо-Кавказские республики кроме Адыгеи, и в них доля русского населения за 1990-2000-е годы резко снизилась), а также есть повышенная угроза терроризма.

Демогеографические особенности миграции населения Красноярского края. По данным Красноярскстата, в январе-октябре 2015

года бóльшая часть лиц, выбывающих из Красноярского края в другие субъекты страны, переезжала в Республику Хакасия (4869 человек), Краснодарский край (2701).

Более 3,5 тыс. красноярцев решили переехать в столичные города: в Санкт-Петербург — 1943 человека, в Москву — 1742, а также еще 1611 человек — в Московскую область. [33]

Приезжали в Красноярский край в основном из Республики Хакасия (4768 человек), Иркутской (3809) и Кемеровской областей (1568 человек). Миграционный прирост составил 1620 человек.

В январе-октябре 2015 года число прибывших в край международных мигрантов составило 9210 человек, выбывших из края — 4063 человека. Миграционный прирост за счет мигрантов составил еще 5147 человек.

Большинство международных мигрантов прибыло в край из государств-участников СНГ — 8698 человек. Больше всего мигрантов прибыло из Украины (2769 человек), Таджикистана (1622), Казахстана (1084), Азербайджана (932 человека). Из стран дальнего зарубежья в край прибыло 512 человек, в том числе 164 — из Китая, 103 — из Грузии, 86 человек — из Германии.

В числе стран, куда чаще всего уезжали из края мигранты, — Таджикистан (744 человека), Украина (670), Узбекистан (599 человек), из стран дальнего зарубежья — Китай (184), КНДР (122), Германия (102 человека). [33]

Выводы по главе 2.

Решение проблем демографической политики через привлечение мигрантов и повышение уровня жизни населения видимо не является эффективным, поскольку полностью игнорируется тот факт, что современная демографическая ситуация обусловлена духовным кризисом, в особенности, русского народа. Кризис, что уже очевидно, носит этно-избирательный характер, однако данный факт замалчивается, либо не замечается, во всяком

случае адекватной государственной политической реакции на него не происходит.

Приведём примеры этно-избирательного характера демографического кризиса. Так, демографический кризис по сути не испытывают такие народы, как: чеченцы, армяне, аварцы, осетины, даргинцы, буряты, якуты, кумыки, ингуши, лезгины, тувинцы, карачаевцы, калмыки, лакцы, табасараны, узбеки, таджики, балкарцы. Их численность и доля в населении страны увеличилась, уровень рождаемости выше среднего по стране, уровень смертности ниже среднего по стране показателя, число родившихся превышает число умерших. Эти народы сохранили духовную самобытность, не приняли губительные ценности общества потребителей и демонстрируют высокий потенциал дальнейшего демографического роста.

В меньшей степени демографический кризис коснулся татар, башкир, чувашей, удмуртов, кабардинцев и коми. Хотя их численность и доля в населении страны сократилась, народы смогли добиться естественного прироста, потенциалом их дальнейшего демографического восстановления являются высокая рождаемость и низкая смертность. Эти народы демонстрируют сплоченность, национальную самоидентификацию, что во многом связано с наличием собственного государственного образования в составе России. Они также в большей степени сохранили традиционные нравственные и духовные ценности.

Необходимо предпринять дополнительные меры стимулирования рождаемости для русских, мордвы и адыгейцев. Рождаемость остается ниже средней по России, показатели смертности превышают средние, численность этноса продолжает сокращаться (без учёта Крыма). Заимствованные ценности потребительского общества, разлагающие духовную основу русского народа, отсутствие сплоченности, объединяющей национальной идеи приводят к утрате исконных духовных ориентиров, что находит свое физическое выражение в естественной убыли русского населения и сокращении его численности.

Но именно русский народ является скрепой всех российских народов, православие той духовной базой, которая сможет объединить разные конфессии на принципе мирного сосуществования и гармоничного развития. Требуется осознание описанной угрозы и адекватная государственная политика.

Глава 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ДЕМОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РОССИИ В 9 КЛАССЕ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

3.1. Место демографии и географии населения в школьном курсе экономической и социальной географии России

Воспроизводству населения и его демографическим особенностям (а тем более - демогеографическим) придается в курсе 9 класса очень мало внимания. Так, в учебнике для 9 класса Дронова-Рома (2013 год) этой теме посвящен всего один параграф (3,5 страницы). Мы же предлагаем посвятить этой очень важной и интересной теме отдельный дополнительный урок. Провести его можно за счет темы «Исторические особенности заселения и освоения территории России» (параграф 5), так как тема это не сложная, в ней не раскрываются какие-то трудные для детей понятия. К тому же эта тема так или иначе изучалась в курсе «Истории России», эту тему дети могут изучить самостоятельно, прочитав параграф в учебнике.

На уроке обязательно применение компьютерной техники, так как в большинстве атласов отсутствуют картограммы рождаемости, смертности и естественного прироста. Учителю необходимо приготовить их заранее – отсканировать или найти в Интернете.

3.2. Методическая разработка урока по теме «Демогеографические особенности воспроизводства населения России».

Цель урока:

Выявить демогеографические особенности воспроизводства населения России.

Задачи урока:

Образовательные:

1. дать понятие демогеографии, пояснить различия демографии, геодемографии и демогеографии;
2. проверить усвоение понятий «воспроизводство населения», «естественное движение населения», «демографический кризис», «естественный прирост», «депопуляция»;
3. найти географические различия в уровне рождаемости, смертности и естественного прироста населения России;
4. выяснить причины географических различий рождаемости и смертности.

Развивающие:

1. развивать познавательный интерес;
2. развивать творческие способности (в ходе выполнения практических заданий);
3. формировать практические умения работать со статистическими данными, картами, строить графики.

Воспитательные:

1. воспитывать общую информационную культуру;
2. прививать навыки аккуратного выполнения графических заданий (контурные карты, графики);
3. продолжить прививать интерес к общественной географии;

Тип урока:

комбинированный

Методы и приемы:

- словесный (объяснение нового материала в виде лекции, фронтальная беседа)

- наглядный (показ на экране электронных карт рождаемости, смертности населения России, и статистических таблиц рождаемости и смертности)
- объяснительно-иллюстративный
- практический (работа с атласом, контурными картами, раздаточным материалом)

Технологии обучения:

- традиционная (репродуктивная)

Оборудование:

- административно-территориальная карта России
- учебники «География России. Население и хозяйство» 9 класс, авторы Дронов В.П., Ром В.Я.
- географические атласы для 9 класса
- контурные карты России для 9 класса (с административной сеткой)
- электронные демографические карты населения России (слайды)
- интерактивная доска или экран
- проектор
- компьютер или ноутбук.

Ход занятия

1. Организационный момент (1 минута)

Приветствие учителя, отметить присутствующих.

2. Проверка знаний (5 минут). Вопросы по предыдущей теме «Численность и естественный прирост населения»:

Какое место занимает Россия среди других стран по численности населения?

Что такое демографический кризис? Назовите годы демографического кризиса в России и их причины.

Что такое воспроизводство населения? (Вопрос повышенной трудности, на информативность: «Какие вы знаете типы воспроизводства? Охарактеризуйте их»).

Какова формула естественного прироста и механического прироста населения?

3. **Изучение нового материала (5 минут).** Учитель при помощи словесного метода объясняет учащимся, что такое демогеография, что она изучает, и чем отличается от похожих научных направлений – демографии и геодемографии. Учащиеся слушают и записывают.

4. **Практическая часть (25-30 минут).**

Задание 1. Ученикам раздаются карточки с таблицей.

Проанализируйте таблицу 1.

Таблица 1. Динамика воспроизводства населения России по годам

Годы	1913	1926	1940	1960	1980	1990	1994	2004	2013
Рождаемость	47,8	44,7	33,0	23,2	15,9	13,4	9,5	8,0	13,3
Смертность	32,4	21,3	20,6	7,4	10,6	11,4	15,7	14,0	13,1
Естественный прирост									

1.1. Вычислите естественный прирост и впишите показатели в нижнюю строку.

1.2. Объясните причины отрицательного естественного прироста в РФ в 1990-е – 2000-е годы.

Задание 2. Анализ статистических таблиц «Уровень рождаемости по субъектам РФ», «Уровень смертности по субъектам РФ» за 2013 год (раздатка, или вывести на экран, данные Росстата).

2.1. Выпишите в тетрадь десять первых субъектов с самой высокой рождаемостью. В каких частях страны они в основном расположены?

2.2. Выпишите в тетрадь десять первых субъектов с самой высокой смертностью. Какая часть России имеет повышенную смертность?

2.3. Нанесите на контурную карту России эти субъекты, закрашивая красным цветом регионы с высокой рождаемостью, а синим – с высокой смертностью.

2.4. Объясните письменно в тетради причины выявленных особенностей.

5. Домашнее задание (1 минута).

1) Используя раздаточный материал, выданный учителем на уроке (стат. таблицы), выписать в тетрадь 10 субъектов РФ с самой низкой рождаемостью, и с самой низкой смертностью.

2) Построить линейные графики рождаемости, смертности и естественного прироста России с 1913 по 2013 гг. в одной плоскости координат. (данные – таблица 1).

Источники информации и дополнительная литература к уроку:

Дронов В.П., Ром В.Я. Население и хозяйство. 9 класс: учебник для общеобраз. учреждений . – Москва, Дрофа , 2013.

Российский статистический ежегодник, 2014 / <http://www.gks.ru>

Прохорчук М.В. Экономическая и социальная география России: Рабочая тетрадь для студентов географических и экономических специальностей вузов. Часть 1. Факторы развития и отраслевая структура хозяйства России. Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2010.

Прохорчук М.В. Статистические методы в экономической и социальной географии: Лабораторный практикум для студентов географических и экономических специальностей вузов – КГПУ им. В.П.

Астафьева. Красноярск, 2007.

Журнал «География в школе» №8 (2010)

Журнал «География в школе» №6 (2013)

Список источников сети Интернет:

http://countrymeters.info/ru/Russian_Federation

<http://www.geoguides.ru/guides-1182-1.html>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После долгого социально-экономического кризиса демографическая ситуация в России значительно улучшилась – выросла рождаемость, снизилась смертность, население страны в последние годы растёт. Но это общие, так сказать, среднестатистические данные. В разных частях страны демографическая ситуация может быть совсем другой – где-то гораздо хуже, а где-то значительно лучше, чем в целом по стране. Географические различия в воспроизводстве, структуре и миграциях населения отражает **демогеография** – часть социально-экономической географии, научное направление, находящееся на стыке географии населения и демографии. Она изучает исторически сложившиеся на определённой территории отношения между демографическими процессами и социально-экономическими условиями.

При этом демогеографию довольно часто путают с геодемографией, хотя между ними есть довольно большая разница. Демогеография – это наука, а геодемография – это аналитика, область практической деятельности по сбору данных о населении для торговли, рекламы, сферы услуг.

В 2012 году численность населения России впервые увеличилась, но это увеличение было обеспечено в основном за счет миграции, т.е. благодаря положительному внешнему миграционному сальдо.

В 2013 году Россия впервые преодолела естественную убыль населения. Однако превышение рождаемости над смертностью произошло только в нескольких федеральных округах России – это Северо-Кавказский (ещё с 2009 года), Уральский, Сибирский и Дальневосточный. При этом в Дальневосточном ФО это произошло за счет Якутии, в Сибирском ФО почти наполовину – тоже за счёт республик Бурятии, Тывы, Хакасии, Алтая; в Уральском ФО – в основном за счёт Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. В остальных округах тоже явно прослеживается национальная причина. Например, в Приволжском федеральном округе

положительный естественный прирост уже отмечен во всех республиках и всего в двух субъектах - с преобладанием русского населения. При этом самый демографически неблагополучным остаётся уже давно - Центральный ФО, так как во всех областях ЦФО - естественная убыль населения, а по показателям рождаемости он в 1,5 раза ниже, и по показателям смертности в 1,7 раз хуже показателей Северо-Кавказского федерального округа.

Традиционно убыль населения наблюдается в регионах с преимущественно русским населением. И наоборот - среди демографических лидеров – национальные республики с низкой долей русского населения, а также Тюменская область и г. Москва, где прирост достигнут за счет миграции и высокого уровня жизни. Таким образом, демографический кризис все-таки имеет этническую причину.

Сокращение доли русского населения в республиках создает угрозу национальной безопасности страны. Некоторые геополитики считают, что потенциальными очагами напряженности могут стать регионы с долей титульных не славянских народов больше 50%.

Но подъём рождаемости уже заканчивается. В будущем темпы рождаемости должны замедлиться, так как новое поколение людей детородного возраста – это дети кризисных 1990-х. Прогнозируется, что примерно с 2017 года рождаемость начнет неуклонно снижаться.

Есть демогеографические особенности и в миграции населения России. Примерно 90% миграционного прироста – граждане СНГ. Преобладает миграция внутри своих же федеральных округов, то есть жители округов предпочитают перемещаться внутри своего округа из села в город, или из одного города в другой и т.д. Положительный миграционный прирост (то есть положительное сальдо миграции) в 2013 году наблюдался только в трёх из восьми ФО. Самый большой – в Центральном (+142,6 тысяч человек). По величине миграционной убыли (отрицательного сальдо миграции) федеральные округа распределились так: самая высокая убыль вовсе не в восточных районах, как иногда думают, это Приволжский ФО - 64,9 тысяч

человек.

Анализ выезда из Сибирского федерального округа показал, что выезжают из Сибирского Федерального округа в основном - в Центральный, Южный, Уральский и Северо-Западный ФО. В остальные округа - намного меньше.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Архангельский В.Н. Стратегия демографического развития России. - М., ЦСП, 2006. - 208 с.
2. Башлачев В.А. Демография: русский прорыв. Независимое исследование. Серия «Национальная безопасность». Выпуск 4. – М.: Белые львы, 2006. - 192 с.
3. Борисов, В.А. Демография: Учебник для вузов/ В.А. Борисов. - М.: NOTA BENE, 2005.
4. Бреева, Е. Б. Основы демографии: учебное пособие/ Е. Б. Бреева. - 4-е изд., перераб. и доп.. - М.: Дашков и К, 2009.
5. Бутов, В.И. Демография: Учебное пособие/ В.И. Бутов; Ред. В.Г. Игнатов. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М.: Март; Ростов н/Д: "МарТ", 2005.
6. География. Современная иллюстрированная энциклопедия/ Под редакцией проф. А. П. Горкина. - М.: Росмэн, 2006.
7. Геодемография. Маркетинговое агентство Zoom Market / <http://www.mazm.ru/article/a-1705.html>
8. Государственная политика вывода России из демографического кризиса : Монография. / В. И. Якунин, С.С. Сулакшин, В.Э. Багдасарян и др. Под общей редакцией С.С. Сулакшина. 2-е изд. — М.: ЗАО «Издательство «Экономика», Научный эксперт, 2007.
9. Гундаров И.А. Демографическая катастрофа в России: причины, механизм преодоления. - М., 2001.
10. Демографический понятийный словарь: словарь/ Ред. Л.Л. Рыбаковский . - М.: ЦСП, 2003.
11. Демографический энциклопедический словарь: словарь/ гл. ред. Д. И. Валентей. - М.: Сов. энциклопедия, 1985.
12. Демография: учебное пособие/ под ред. В. Г. Глушковой ; под ред. Ю. А. Симагина. - 5-е изд., стер.. - М.: КНОРУС, 2010.

13. Душина И.В. Методика и технология обучения географии: Пособие для учителей и студентов пед. институтов и ун-тов / И.В. Душина, В.Б.Пятунин, Е.А. Таможняя. – М.: «Издательство Астрель», Изд-во АСТ, 2002.
14. Захаров С.В. Демографический переход и воспроизводство поколений в России // Вопросы статистики. - 2006. - № 11.
15. Ковалев С.А. География населения СССР: учебное пособие/ С. А. Ковалев, Н. Я. Ковальская. - М.: МГУ, 1980.
16. Медков В.М. Демография. Учебное пособие. - М, 2001.
17. Медков В.М. Основы демографии: Учеб. пособие/ В.М. Медков. - Ростов н/Д: "Феникс", 2003.
18. Менделеев Д.И. К познанию России. - Москва: Айрис-Пресс. 2002.
19. Народонаселение: энциклопедический словарь. — М., 1994.
20. Покшишевский В. В. Население и география. Теоретические очерки: монография/ В. В. Покшишевский. - М.: Мысль, 1978.
21. Прохорчук М.В. Статистические методы в экономической и социальной географии: Лабораторный практикум для студентов географических и экономических специальностей вузов – КГПУ им. В.П. Астафьева. Красноярск, 2007. – 60 с.
22. Прохорчук М.В. Экономическая и социальная география России: Рабочая тетрадь для студентов географических и экономических специальностей вузов. Часть 1. Факторы развития и отраслевая структура хозяйства России. Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2010. – 94 с.
23. Слука А.Е. Слука Н.А. География населения с основами демографии : Учебно-методическое пособие. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2000.
24. Стратегия демографического развития России: монография/ Ред. В.Н. Кузнецова, Л.Л. Рыбаковский. - М.: ЦСП, 2005.
25. Шувалов Е. Л. География населения: учебное пособие для студентов пед. институтов по геогр. спец./ Е. Л. Шувалов. - 2-е изд., перераб.. - М.:

Просвещение, 1985.

26. Щербанина Ю.А. Мировая экономика. – 2 изд. – М.: ЮНИТА – ДАНА, 2007.

Интернет-источники, электронные ресурсы

27. World Population Prospects: The 2012 Revision// United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division , 2013.

Электронный ресурс: <http://www.rusrand.ru/forecast/demograficheskaja-situatsija-v-rossii>

28. Демогеография. Электронный ресурс http://enc-dic.com/enc_geo/Demogeografija-304.html

29. Демографикс / Большая российская энциклопедия / <http://www.knowledge.su/d/demografiks>

30. Демографический ежегодник России-2014 / <http://www.gks.ru>

31. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года - <http://www.demoscope.ru/weekly/knigi/koncepciya/koncepciya25.html>

32. Кравченко Л.И. Демографическая ситуация в России / Центр научной политической мысли и идеологии (центр Сулакшина) <http://www.rusrand.ru/forecast/demograficheskaja-situatsija-v-rossii>

33. Мой Красноярск – новости / <http://vk.com/club55643420>

34. Педагогические технологии обучения / <http://nsportal.ru/vu/fakultet-pedagogicheskogo-obrazovaniya/teoriya-obucheniya-didaktika/>

35. Петти Вильям Электр. документ <http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/120204/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%82%D0%B8>

36. Послание Президента Российской Федерации Д. А. Медведева Федеральному Собранию Российской Федерации от 22 декабря 2011 года. Электронный документ : <http://pandia.ru/text/78/546/1035.php>

37. Регионы России-2014. Характеристики субъектов РФ.

<http://www.gks.ru>

38. Российский статистический ежегодник, 2014 / <http://www.gks.ru>

39. Федеральные округа Российской Федерации/ Электронный ресурс - http://mirnoe.com/rossijskaja_federacija/sovet_federacii/944-federalnye-okruga-rossiyskoy-federacii.html

40. http://countrymeters.info/ru/Russian_Federation

41. http://www.dic.academic.ru/dic.nsf/enc_geo/

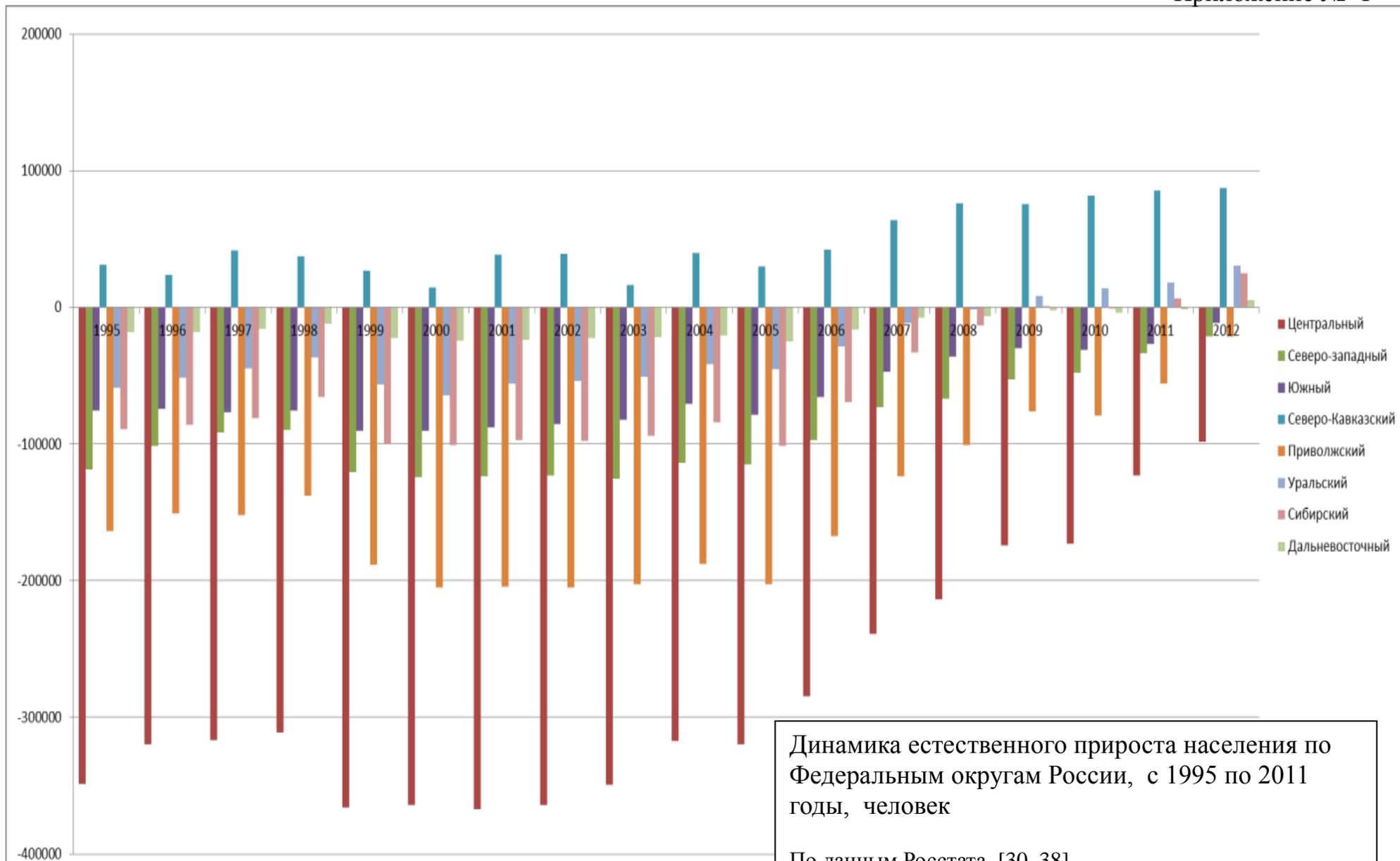
42. <http://www.fineducator.ru/falls-664-3.html>

43. <http://www.geoguides.ru/guides-1182-1.html>

44.

http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/

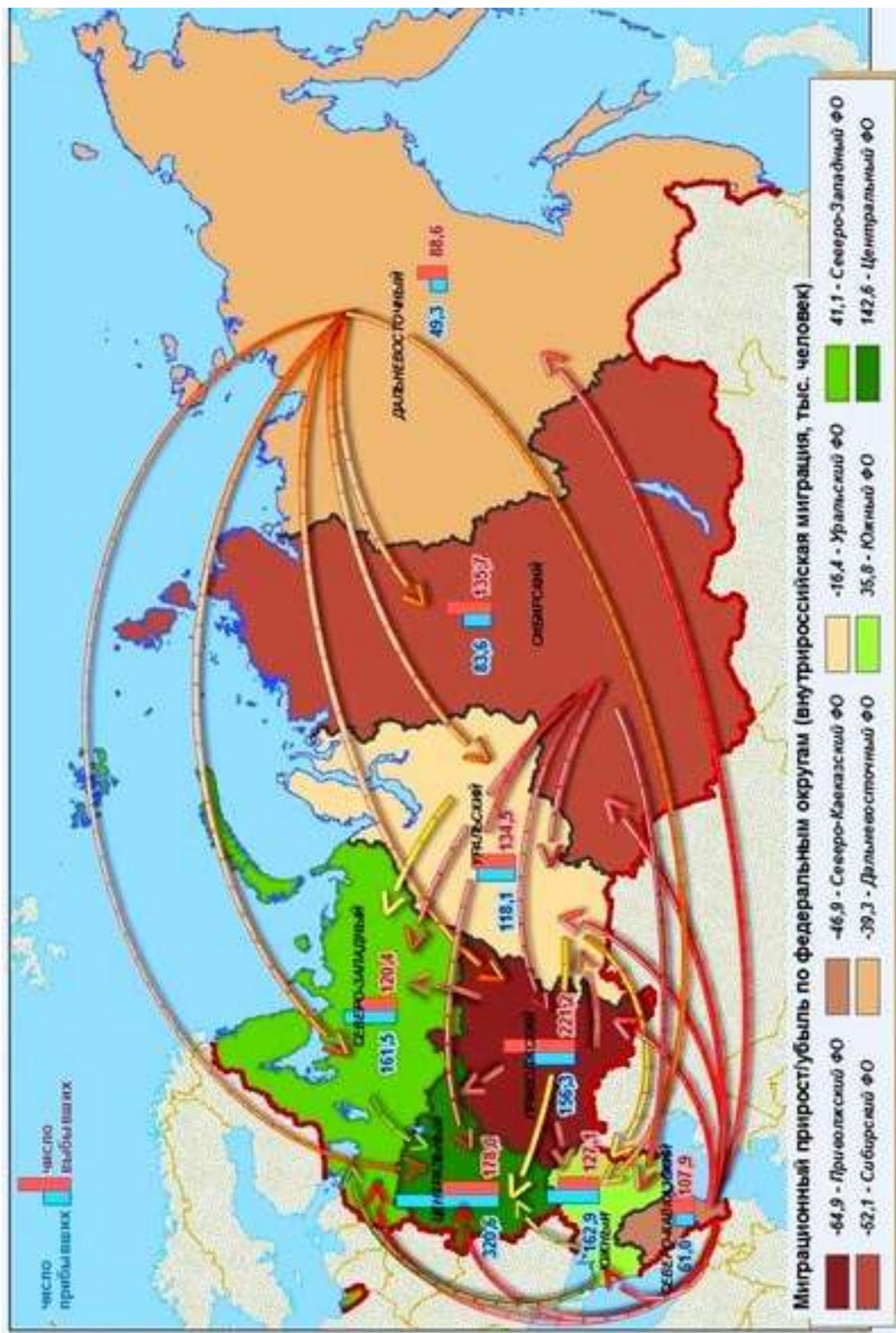
45. <http://www.statdata.ru/russia>



Демогеографический прогноз естественного прироста населения по федеральным округам

Округ	Центральный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволжский	Уральский	Сибирский	Дальне- восточный
Год достижения естественного прироста населения	прогноз - 2017	прогноз - 2015	прогноз - 2014	всегда был прирост	прогноз - 2014	с 2009	с 2009	с 2012
Субъекты, которые обеспечили (обеспечат) положительное сальдо федеральному округу	Москва, Московская область	Республика Коми, Санкт-Петербург, Калининградская и Архангельская области	Калмыкия и Астраханская область	Все 6 республик: КБР, КЧР, Чечня, Ингушетия, РСО-Алания, Дагестан	Татарстан, Марий Эл, Башкортостан и Удмуртия	Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа	Республика Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия, Забайкальский и Красноярский край	Саха (Якутия)

Составлено по: [32]



Приложение № 4
 География и количество выбывших из Сибирского ФО, 2013 г.

