Статистический анализ демографической ситуации в Республике Саха (Якутия)

тема диссертации и автореферата по ВАК 08.00.12, кандидат экономических наук Пеньковская, Татьяна Станиславовна

**Год:**

2007

**Автор научной работы:**

Пеньковская, Татьяна Станиславовна

**Ученая cтепень:**

кандидат экономических наук

**Место защиты диссертации:**

Москва

**Код cпециальности ВАК:**

08.00.12

**Специальность:**

Бухгалтерский учет, статистика

**Количество cтраниц:**

173

## Оглавление диссертации кандидат экономических наук Пеньковская, Татьяна Станиславовна

Введение.

Глава 1. Методологические вопросы статистического анализа численности населения на региональном уровне.

1.1. Особенности современного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия).

1.2. Демографические процессы как важнейший фактор социально-экономического развития региона.

1.3. Специфика и направления совершенствования информационной базы демографического развития региона.

Глава 2. Статистический анализ компонентов формирования населения Республики Саха (Якутия).

2.1. Основные тенденции численности и состава населения Республики Саха (Якутия).

2.2. Естественное движение как фактор формирования численности населения в Республике Саха (Якутия).

2.3. Динамика миграционного движения населения Республики Саха (Якутия).

Глава 3. Математико-статистическое моделирование и прогнозирование демографического развития Республики Саха (Якутия).

3.1. Многомерная классификация административных единиц Республики Саха (Якутия) по демографическим показателям.

3.2. Оценка влияния отдельных факторов на параметры демографической ситуации в Республике Саха (Якутия).

3.3. Прогнозирование численности населения Республики

Саха (Якутия).

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Статистический анализ демографической ситуации в Республике Саха (Якутия)"

Актуальность темы исследования. Снижение уровня рождаемости, изменение ее повозрастного распределения и репродуктивных установок населения, рост смертности, особенно, преждевременной, миграционный отток - все эти процессы привели к существенной трансформации режима воспроизводства населения многих регионов Российской Федерации.

В последние годы негативные тенденции в демографическом развитии отмечены на территории практически всех субъектов Российской Федерации. При этом каждый регион является уникальным демографическим объектом, динамика численности населения которого, имеет свои особенности и поэтому заслуживает пристального наблюдения.

Для разработки эффективной демографической политики в условиях современной экономики особую актуальность приобретает анализ и прогнозирование процессов воспроизводства численности и структуры населения. Значимость подобного рода исследований продиктована также тем, что обострение демографической ситуации является следствием серьезных экономических и социальных перемен, которые произошли в обществе за последние десятилетия.

При исследовании социально-демографических процессов северных территорий Российской Федерации необходимо учитывать их экстремальные природно-климатические условия. Республика Саха (Якутия) расположена в северо-восточной части России. Она включает в себя разные природно-климатические зоны - от тайги на юге до арктической тундры на севере. В Республике сформировалось население, в значительной степени дифференцированное и неоднородное, что связано с особой природно-географической средой и степенью экономической освоенности территории.

В настоящее время в условиях падения рождаемости, проблема сохранения жизни и здоровья новорожденных, снижение младенческой смертности особенно актуальна. Уровень младенческой смертности в Республике Саха (Якутия) значительно ниже, чем в Российской Федерации. Это самый низкий показатель в истории развития исследуемого региона. Следует отметить, что в сельской местности уровень младенческой смертности в республике ниже, чем в городе, в то время как в Дальневосточном округе и в стране в целом, наблюдается обратная картина.

Сложность, многоаспектность и неразработанность многих вопросов, связанных с формированием демографических процессов в Республике Саха (Якутия), дискусионность вопросов ее количественной и качественной оценки определяют актуальность темы диссертационного исследования, ее научную и практическую значимость.

Цели и задачи исследования. Целью диссертации является разработка методики комплексного статистического исследования демографических процессов на региональном уровне.

В ходе исследования были поставлены и решены следующие задачи:

• выявить особенности демографической ситуации в Республике Саха (Якутия) как важнейшего элемента общественной жизни и объекта экономико-статистического исследования;

• определить основные направления по совершенствованию информационной базы демографического развития на региональном уровне;

• выявить современные тенденции демографического развитие Республики Саха (Якутия);

• разработать методику статистической оценки результатов изменения демографической ситуации;

• провести классификацию улусов Республики Саха (Якутия) по основным показателям демографического развития;

• построить прогноз основных показателей демографического развития региона.

Объектом исследования является население Республики Саха (Якутия).

Предметом исследования являются тенденции развития демографических процессов в Республике Саха (Якутия).

Методологической и теоретической базой исследования послужили труды отечественных и зарубежных ученых по анализу и прогнозированию численности и состава населения, вопросам статистики, эконометрики и компьютерной обработки данных, а также методологические разработки и рекомендации Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и Территориального органа Росстата по Республике Саха (Якутия).

В качестве исследовательского инструментария использовались многомерные статистические методы корреляционного, регрессионного компонентного и кластерного анализа, анализа временных рядов и прогнозирования, а также табличные и графические методы представления статистических данных.

Обработка информации проводилась с использованием пакетов прикладных программ «Statistica 6.0» и «Microsoft Excel».

Информационную базу исследования составили статистические данные Федеральной службы государственной статистики РФ, Территориального органа Росстата по Республике Саха (Якутия), материалы периодических изданий и ресурсы сети Интернет по теме диссертации.

Научная новизна связана с разработкой методики комплексного статистического исследования демографических процессов в Республике Саха (Якутия).

К числу наиболее существенных результатов, полученных лично автором и обладающих элементами научной новизны, относятся следующие:

• выявлены особенности развития демографических процессов в Республике Саха (Якутия);

• проведено комплексное статистическое исследование динамики численности и структуры населения республики Саха (Якутия);

• усовершенствована методика статистической оценки состояния демографической ситуации на региональном уровне;

• построены модели зависимости процессов рождаемости и смертности населения от демографических и социально-экономических факторов;

• предложена и апробирована методика построения математико-статистических прогнозов численности населения;

• оценены социально-экономические последствия изменения демографической ситуации в Республике Саха (Якутия).

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты выполненного исследования могут быть использованы Росстатом и его территориальным органом по Республике Саха (Якутия) при анализе демографической ситуации региона и его перспектив, а также для оценки эффективности реализации программ демографического развития.

Предложенная в работе методика статистического анализа демографической ситуации в регионе использована в учебном процессе МЭСИ для преподавания курсов «Статистика населения» и «Экономическая демография».

Апробация результатов исследования. Основные положения и результаты исследования доложены и получили одобрение на Всероссийской научно-практической конференции «Молодые ученые Якутии в стратегии устойчивого развития Российской Федерации» г. Санкт Петербург (2001 г.), на 4-х Всероссийских научных конференциях молодых ученых, аспирантов и студентов «Прикладные аспекты статистики и эконометрики» г. Москва (20032006 гг.), на научном семинаре «Методологические вопросы прикладного анализа социально-демографической ситуации» г. Москва (2006 гг.).

Публикации. Основные положения диссертации изложены в 18-ти научных публикациях общим объемом 3,3 п.л.

Структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений.

## Заключение диссертации по теме "Бухгалтерский учет, статистика", Пеньковская, Татьяна Станиславовна

Заключение

В условиях демографического кризиса при регулировании и планировании социально-экономического развития регионов и страны в целом комплексное исследование демографических процессов приобретает все большую актуальность. Численность, структура населения, трудовые ресурсы, рождаемость, смертность, миграция имеют все большее значение для исследования экономики Республики Саха (Якутия), так и нашей страны в целом.

Комплексный статистический анализ состояния, особенностей и перспектив демографического развития в Республике Саха (Якутия), осуществляемый в диссертации, позволяет констатировать - в настоящее время Республика Саха (Якутия) на фоне остальных субъектов Российской Федерации занимает весьма выгодное положение.

Республика Саха (Якутия) одна из немногих регионов, где сохраняется естественный прирост населения — вопреки климату и тяжелым условиям жизни, благодаря проведению ряда мер демографической политики, направленных на увеличение численности родившихся, укреплению репродуктивного здоровья семьи, оздоровление нации, сокращение преждевременной смертности, особенно в трудоспособном возрасте, а также уменьшение случаев смерти младенцев и.т.д.

Сегодня актуален вопрос об увеличении численности населения республики до одного миллиона человек. А в случае сохранения сложившихся тенденции по снижению общей численности населения уже в ближайшее время может свести к нулю огромные усилия многих поколений, связанные с освоением якутской земли «Олонхо».

Численность населения выступает как важный фактор социально-экономического развития региона в целом, главный источник трудовых ресурсов. Исходя из этого, регионы страны сравниваются не только по их экономическому развитию, но и численности населения. В субъектах Российской Федерации многие экономические расчеты также отталкиваются от указанного индикатора. Вопросы роста численности населения стали актуальны, в том числе в связи с процессами старения и депопуляцией в целом по Российской Федерации.

Многомерный статистический анализ демографических процессов, проведенный в данном исследовании, доказывает, что в настоящее время в исследуемом регионе существуют улусы, которые по демографическом показателям хорошо выглядят на фоне средних показателей в целом по Российской Федерации. И из этого следует сделать вывод, что неблагоприятные тенденции сегодняшнего времени демографического развития региона вряд ли носят необратимый характер.

Если предположить, что уровень смертности будет находиться в размере 9 тыс. человек, а миграционный отток - на том же уровне, то ежегодно в республике должно рождаться более 17 тыс. детей. Только тогда к 2015 г., республика сможет достичь желаемого результата. Но для этого нужна более решительная и весомая поддержка государством семьи. Нужен специальный закон о государственных гарантиях поддержки семей с детьми. В настоящее время отсутствие социальных гарантий, расслоение общества по уровню доходов, стремление людей к получению более высоких доходов приводят к тому, что в повседневной жизни человеку приходится жертвовать такими ценностями, как семья и дети. Все это в результате негативно отражается на перспективах демографического развития и развития семьи как социального института.

В настоящее время в Республике Саха (Якутия) после введения «материнского капитала» (выделения 250 тысяч рублей семьям, родившим второго ребенка) следует готовить комплекс мер по поддержанию семей, решивших завести третьего ребенка. Ведь только третий ребенок увеличивает численность населения страны, поскольку первые два лишь «замещают» своих родителей.

Таким образом, мерами демографической политики следует закрепить и улучшить уже достигнутые в исследованном регионе успехи по стабилизации рождаемости и увеличить численность населения до одного миллиона жителей посредством концепции индивидуального жилищного строительства на селе, открытия лицевых накопительных счетов молодым семьям, выпускникам ВУЗОВ и СУ ЗОВ, направляющимся на работу в сельскую местность и сиротам, вступившим в брак до 30 лет, а также с помощью предоставления многодетным семьям льгот по оплате жилья и транспортным расходам.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат экономических наук Пеньковская, Татьяна Станиславовна, 2007 год

1. Барашкова А.С. Демографическое развитие семьи в Республике Саха (Якутия). М.: Диалог-МГУ, 1999. - 19-21 с.

2. Башарин Г.П. В составе свободной России М.:2002. - 400 с.

3. Бахметова Т.Ш., Сбор и обработка данных о населении М.:2000, - 33 с.

4. Борисов В.А. Демография. Учебник для вузов. М.: Из-во Нота Бене Медиа Трейд компания, 2003. - 344 с.

5. Борисов В.А. Рождаемость // Население мира: Демографический справочник, М.: 1990. - 25 с.

6. Боровиков В.П. Популярное введение в программу «STATISTICA», М.: Компьютер-пресс, 1998. - 269 с.

7. Боярский А.Я. Курс демографии: Уч. пособие. М.: Финансы и статистика, 1985. - 192 с.

8. Боярский А.Я. Население и методы его изучения. М.: Статистика, 1975.- 264 с.

9. Боярский А.Я., Бахметова Г.Ш., Харченко Л.П. Практикум по демографии. М.: Мысль, 1985 г. - 76 с.

10. Боярский А.Я., Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. М.: Статистика, 1980.-295 с.

11. Боярский А.Я. Статистика населения. Учебник пособие. М.: В/о «Союзаргукент» - Редакционно-издательское уравнение, 1938. - 188 с.

12. Боярский А.Я., П.П. Шушерин, демографическая статистика. Учебное пособие. М.: Государственное статистическое издательство, 1955. - 332 с.

13. Бреев Б.Д. Подвижность населения и формирование трудовых ресурсов// Проблемы миграции населения и трудовых ресурсов. М.: 1970. - 224 с.

14. Бреева Е.Б. Основы демографии. Учебное пособие. М.: издательство

15. Торговая корпорация Дашков и К0», 2004. 352 с.

16. Валентей Д.И. Демографический энциклопедический словарь. М.: Советская энциклопедия, 1985. - 608 с.

17. Валентей Д.И. Народонаселение: Современное состояние научного знания. М.: Изд-во Московского университета, 1991. - 16 с.

18. Валентей Д.И. Основы теории народонаселения. М.: Высшая школа, 1986.-59 с.

19. Валентей Д.И. Проблемы миграции населения и трудовых ресурсов. -М.: Статистика, 1970. 152 с.

20. Валентей Д.И. Демография: Современное состояние и перспективы развития. -М.: Высшая школа,1997. 56 с.

21. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. М.: Мысль, 1989 г. -295 с.

22. Венецкий И.Г. Вероятностные методы в демографии. М.: Финансы и статистика, 1981. - 223 с.

23. Венецкий И.Г. Статистические методы в демографии. М.: Статистика, 1977.-83 с.

24. Винокурова Т.З. Проблемы рождаемости и смертности населения Республики Саха (Якутия) // Проблемы стабилизации экономики Северного региона при переходе к рыночным отношениям. Якутск: 1993. - 62 с.

25. Винокурова Т.З., Федорова Е.Н. Возрастная структура населения Якутии: Геодемографическое исследование. Новосибирск: Наука, 2001. - 145 с.

26. Винокурова Т.З. Рождаемость населения Якутии// Социально-экономические проблемы труда и уровня жизни. Новосибирск: 1976. - 32 с.

27. Виттенбург П.В. Якутская экспедиция Академии Наук. Ленинград: 1925.-78 с.

28. Вишневский А.Г. Демографическое положение России // Проблемы прогнозирования, 1995.- 65 с.

29. Вишневский А.Г. Воспроизводство населения и общество. - М.: Финансы и статистика, 1982. - 147 с.

30. Выдан М.А., Жертвы голодного времени (по архивным данным НКВД-МВДУ/Людские потери СССР в ВОВ СПб.: 1995.

31. Воробьев В.В. Формирование (населения Восточной Сибири (географические особенности и проблемы). Новосибирск: 1975. - 160 с.

32. Воспроизводство населения СССР./Под.ред. А.Г. Вишневского и А.Г.Волкова М.: 1993. - 16 с.

33. Гражданников Е.Д., Прогностические модели социально-демографических процессов, Новосибирск:: из-во наука, Сибирское отделение, 1974. - 112 с.

34. Демография: Учебник для вузов / под ред. М.А. Волгина, Л.Л. Рыбаковского М.: Логос, 2000. - 287 с.

35. Демография: Учебное пособие, под. Ред. Глушковой В.Г., М.: КНОРУС, 2000.-304 с.

36. Демография под ред. Н.А. Волгина, «Логос», 2005. - 280 с.

37. Демографический ежегодник РФ. М.:2000.

38. Демографический энциклопедический словарь. М.: Сов. энцикл., 1985.

39. Демографический энциклопедический словарь. М.: Сов. энцикл., 1994.

40. Демографическая политика: Региональный аспект. Сер. Демография и социология.-М.: 1995.-Вып. 12.

41. Демографическая ситуация в Республике Саха (Якутия): Проблемы й перспективы / Т.З. Винокурова, А.И. Шургина, Г.А. Железнова и др. Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1994.-72 с.

42. Демографическое развитие Якутской АССР и совершенствованиеиспользования трудовых ресурсов. Сборник научных трудов. Якутск: ЯНЦ СОРАН, 1990.-116 с.

43. Демографические перспективы России.-М.:1993.-52 с.

44. Демографический ежегодник России: Стат. сб. / Госкомстат России. М.: по годам.

45. Демографический ежегодник Республики Саха (Якутия): Стат. сб. / Госкомстат PC (Я). Якутск, по годам.

46. Демографический энциклопедический словарь. М.: Сов. энцикл., 1985.

47. Демографическое развитие Якутской АССР и совершенствование использования трудовых ресурсов. Якутск, 1990.

48. Демографические прогнозы, под. Ред. Волкова, М.: из-во «Статистка», 1973.- 168 с.

49. Демографическая характеристика сельского населения Северной Якутии// Природа и хозяйство Сибири. Якутск: 1977. - 152 с.

50. Дубров A.M., Мхитарян B.C., Трошин Л.И. Многомерные статистические методы. М.: Финансы и статистика, 1998. -68 с.

51. Дуброва Т.А., Павлов Д.Э., Ткачев О.В., Множественный регрессионный анализ в системе «STATISTICA», Уч. пособие М.: МЭСИ: 2001. - 352 с.

52. Дуброва Т.А. Статистические методы прогноз, в экономике. М.:МЭСИ, 2001.-206 с.

53. Елисеева И.И. и др., Демография и статистика населения. М.: Финансы и статистика, 2006. - 688 с.

54. Железнова Г. А. Социально-демографические проблемы миграции пожилых людей (на примере республики Саха (Якутия))// Демографические и социально-экономические аспекты старения населения (Вторые Валентеевские чтения).- М.: Диалог МГУ, 1999. - 242 с.

55. Зверева Н.В. Основы демографии, М.: Высшая школа, 2004. - 374 с.

56. Игнатьева В.Б. Национальный состав населения Якутии. (Этностатистическое исследование). Якутск: 1994.- 52 с.

57. Итоги Всесоюзной переписи населения. Национальный состав населения. Якутская АССР.: Стат. Сб. Якутск: 1980. - 68 с.

58. Итоги единовременного выборочного обследования «Некоторые характерные черты семьи в республике» / Госкомстат PC (Я). Якутск: 1995.

59. Ивахнюк И.В. Международная трудовая миграция, учебное пособие М.\* экономический факультет МГУ. ТЕИС, 2005. - 286 с.

60. Кваша А.Я. Популярная демография. М.: Статистика, 1977. - 123 с.

61. Кваша А.Я. Проблемы статистического изучения населения. М.: МЭСИ, 1986.-98 с.

62. Кваша А.Я. Современная демография. М.: Изд-во МГУ, 1995. - 96 с.

63. Кваша А.Я. Что такое демография. М.: Мысль, 1985. - 128 с.

64. Кильдишев ПС. Методы и модели прогноза населения. М.: МЭСИ,1981.-24с.

65. Кильдишев Г.С. Методы статистического изучения населения. М.: МЭСИ, 1989.-50 с.

66. Кильдишев Т.С., Козлова JI.JL, Ананьева СП. и др. Статистика населения с основами демографии. М.: Финансы и статистика, 1990. - 314 с.

67. Козлова Л.Л. Переписи населения. М.: МЭСИ, 1984. - 74 с.

68. Курман М.В. Актуальные вопросы демографии. М.: 1976. - 89 с.

69. Курс демографии / Под ред. А.Я. Боярского. М.: Финансы и статистика, 1985.-207 с.

70. Курс социально-экономической статистики. М.: Финансы и статистика,1982.-584 с.

71. Курс демографии / А.Я. Боярский, Д.И. Валентей, А.Г. Волков и др.; под ред. А.Я. Боярского М.: Статистика, 1967. - 400 с.

72. Майнов И.И. Население Якутии.//Якутия: сборник статей под ред. П.В. Виттенбурга.- Ленинград: изд-во АН СССР, 1927.-С.323-420.

73. Макаров Г.Г. Образование Якутской АССР, Якутск: 1957. - 62 с.

74. Медков В.М., Демография, М.: Инфра-М, 2004. - 576 с.

75. Мостахова Т.С. Воспроизводство населения как территориальный социиально-экономический процесс // Демографическое развитие Якутской АССР и совершенствование использования трудовых ресурсов. Якутск: 1990.

76. Мостахова Т.С., Аммосов И.Н. Особенности формирования населения г. Якутска в 1970-1987 гг. // Территориальные аспекты размещения населения Якутской АССР. Якутск: 1989. - 165 с.

77. Мхитарян B.C., Дуброва Т.А., Ткачев О.В., Многомерная классификация в системе «STATISTICA» // Кластерный анализ М.: МЭСИ, 2001. - 40 с.

78. Народонаселение: Энциклопедический словарь. М.: Большая Российская энциклопедия, 1994.

79. Народонаселение Республики Саха (Якутия)/ Рук. авт. колл. и науч. ред. И.Е. Томский. -Якутск: изд-во ЯГУ, 2003. Т.1. -176с.

80. Новосельский С.А. Демография и статистика. М.: Статистика, 1978. - .

81. Окладников А.П. Исторический путь народов Якутии. Якутск: 1943. -433 с.

82. О миграционных процессах в республике Саха (Якутия): Информационная записка № 5 / Госкомстат PC (Я). Якутск: 1996.

83. О положении семьи в PC (Я): Доклад/ Барашкова А.С., Винокурова Т.З., Железнова Г.А., Иванова Л.С.; ИРЭАНРС (Я). Якутск: ЯФ Изд-во СОРАН 2001.- 162 с.

84. О положении в области народонаселения в PC (Я): Доклад/ Фёдорова Е.Н., Сукнёва С.А.; Винокурова Т.З., Железнова Г.А., Мостахова Т.С. -Якутск: 2001.

85. Переведенцев В.И. Методы изучения миграции населения. М.: Наука, 1975.-232 с.

86. Пирожков СИ. Демографические процессы и возрастная структура населения. М.: Статистика, 1976. - 136 с.

87. Покшишевский В.В. Население и география. М.: 1978. - 315 с.

88. Покшишевский В.В. География населения и населённых пунктов// Советская география. -М.: 1960. 493 с.

89. Покшишевский В.В. Заселение Сибири. М.: 1953. - 126 с.

90. Пресса Р. Народонаселение и его изучение. М.: Статистика, 1966. - 44 с.

91. Проблемы демографической статистики. М.: 1966. - 354 с.

92. Россет Э. О познавательной ценности демографических прогнозов // Демографические прогнозы. М.: Статистика, 1973. -89 с.

93. Рыбаковский JI.JI. Методологические вопросы прогнозирования населения. М.: Статистика, 1978, - 208 с.

94. Рыбаковского JIJL; Ин-т соц.-полит. исследований РАН. М.: 1993. - 68с.

95. Рыбаковский JI.JI. Миграция населения. М.: Наука, 1987.

96. Руководство для переписчиков о порядке проведения Всероссийской переписи Населения 2002 года и заполнение переписных документов, М.: 2002.

97. Рябушкин Б.Т., Апарин М.С., Тымрикова JI.C., Заварина Е.С., К вопросу о концепции и содержание системы статистических показателей для анализа социально-экономического развития России и ее регионов вопросы статистики, №7,1999. - 96 с.

98. Садовникова Н.А., Шмойлова Р.А. Анализ временных рядов и прогнозирование //Учебное пособие, выпуск 2. М.: МЭСИ, 2004.

99. Семейный кодекс Российской Федерации, ст.З

100. Сиденко А.В. Переписи и текущий учет населения. — М.: 1982. 556 с.

101. Соболева С.В. Демографические процессы в региональном социально-экономическом развитии. Новосибирск: Наука, 1988. - 62 с.

102. Сови А. Общая теория населения (в 2-ой томах). М: Прогресс, 1977. -520 с.

103. Современная демография, под ред. Кваша, В.А. Ионцева, М.: МГУ, 1995.-58 с.

104. Социальная статистика / Под ред. И.И. Елисеевой. М.: Финансы и статистика, 1997. - 480 с.

105. Стешенко B.C. Изучение воспроизводства народонаселения. Киев: 1981.-96 с.

106. Струмилин С.Г. Статистика. М.: Статистика, 1969. - 442 с.

107. Сукнева С.А. Информационная и программно-вычислительная основа исследования демографической ситуации // Демографическая ситуация г Республике Саха (Якутия): Проблемы и перспективы. Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1994.-62-70 с.

108. Сукнева С.А., Мостахова Т.С. Типология территориальных особенностей демографического развития Республики Саха (Якутия) // Наука и образование. -1997, №3.-113-118 с.

109. Сукнева С.А., Мостахова Т.С. Влияние социально-экономических факторов на демографические процессы в Республике Саха (Якутия) // Наука и образование. 1999. - №4. - 49-52 с.

110. Сукнёва С.А. Региональное прогнозирование численности и структуры населения для «малых» демографических совокупностей// Вопросы региональной экономики Выпуск 2. Якутск: Якутский филиал «Издательство СОР АН». -2002. - с. 148-15 8.

111. Сукнева С.А.// Демографические и социально-экономические аспекты старения населения (Вторые Валентеевские чтения).- Москва: Диалог МГУ:1999. -242с.

112. Теория статистики / Под ред. Р.А. Шмойловой. М.: Финансы и статистика, 2005. - 656 с.

113. Тихомиров Н.П. Демографические методы анализа и прогнозирования, из-во «Экзамен», 2005. 256 с.

114. Труд женщин в семье и обществе. 1993. -192с.

115. Урланис Б.Ц. Проблемы динамики населения СССР. М.: Наука, 1974. -336 с.

116. Федорова Е.Н. Население Якутии: Прошлое и настоящее (геодемографическое исследование). Новосибирск: Наука, 1999.-205 с.

117. Фёдорова Е.Н., Железнова Г.А. Миграции населения Якутии прошлое г настоящее. Новосибирск: Наука, 2003. - 200 с.

118. Федорова Е.Н., Мостахова Т.С. политика в области занятости женщин в Республике Саха (Якутия), 1996.

119. Фёдорова Е.Н. Малые городские населения Якутской АССР. Якутск:1987. -63 с.

120. Фёдорова Е.Н. Районные центры (социально-демографическое исследование). Якутск: 1991.

121. Фёдорова Е.Н. Якутск (историко-демографический очерк). Якутск:1988.-55 с.

122. Федеральный закон №8-ФЗ «О Всероссийской переписи населения»

123. Харченко Л.П. Демографические проблемы Сибири. — Новосибирск: 1977.- 178 с.

124. Харченко Л.П. Сборник задач по статистике населения. Новосибирск: 1981.-65 с.

125. Харченко Л.П. Статистика населения: Текст лекций. -Новосибирск: 1987. 96 с.

126. Хорев Б.С., Чапек В.Н. Проблемы изучения миграции населения. М.: 1978.-255 с.

127. Шургина А.И., Васильев Я.Т., Петренко Е.А., Размахнина А.В. Некоторые вопросы народонаселения Якутии. Якутск: 1972. - 192 с.

128. Шургина А.И. Проблемы экономической демографии Якутии.// Региональные социально-экономические проблемы Якутской АССР Якутск: изд-во Якутского филиала СО АН СССР, 1976. - 14 с.

129. Экономика народонаселения и демография. /Под ред. Ионцева В.А./ -М.: МГУ, 1995.-24 с.

130. Янгельский А. География населения. М.: 1980. - 89 с.

131. Якутил: XX век в зеркале статистики, Якутск: 2001.

132. Якутия. Прошлое, будущее, настоящее// Вопросы истории 2003, №5

133. Численность населения по улусам в Республике Саха (Якутия), тыс. чел.1959\* 1970\* 1979\* 1989\* 1990 1995 2000 2001 2002 2003 2004 2005

134. Всею по республике 1094,1 664,1 351,8 1094,1 1111,6 1048,5 988,6 986,0 949,3 948,6 949,0 950,7

135. Абыйский улус 3,2 3,71 4,9 9.2 6,3 5,6 5,1 4,9 4,7 4,7 4,7 4,6

136. Алданский улус 40,2 50,3 54,6 63.9 67,0 60,6 51,6 50,6 49,3 49,2 48,7 46,4

137. Аллаиховский улус 2,4 3,9 5,2 5.4 5,4 4,4 3,7 3,7 3,4 3,4 3,3 3,2

138. Амгинский улус 9,5 11,7 12,7 15.6 16,6 17,6 17,7 17,3 17,2 17,1 16,9 16,8

139. Анабарский улус 1,4 1,9 2,3 4.0 4,0 3,9 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,1

140. Булунский улус 9,9 12,8 15,2 17.6 16,9 12,6 9,8 9,8 9,8 9,7 9,6 9,5

141. Верхневилюйский улус 12,8 16,1 17,6 20.0 21,0 22,6 22,1 21,8 21,4 21,3 21,2 21,2

142. Верхнеколымский 5,4 5,6 6,7 10.1 10,5 8,2 6,1 5,9 5,6 5,8 5,5 5,3

143. Верхоянский улус 16,6 17,4 16,1 22.1 22,9 18,9 15,2 14,5 13,7 12,5 13,1 12,8

144. Вилюйский улус 14,0 20,4 24,6 28.9 27,8 26,9 23,1 25,7 26,7 25,7 25,8 25,7

145. Горный улус 5,5 6,9 7,9 9.9 10,8 10,9 11,5 11,5 11,4 11,4 11,4 11,5

146. Жиганский улус 3,2 4,7 5,3 5.9 5,9 5,0 4,5 4,3 4,3 4,3 4,2 4,2

147. Кобяйский улус 13,7 15,1 19,2 20.4 19,8 17,6 15,0 14,6 14,2 14,1 13,8 13,7

148. Ленский улус 22,0 32,0 40,6 50.4 52,3 47,3 41,8 41,0 38,7 38,5 38,5 39,5

149. Мегино-Кангаласский улус 19,8 25,1 27,7 31.4 32,5 33,0 32,6 32,6 32,3 32,2 32,2 32,1

150. Мирнинский улус 6,9 46,3 62,5 95.4 94,0 88,7 85,5 85,3 86,0 86,1 85,6 85,4

151. Момский улус 2,4 3,1 4,2 5.5 5,4 5,2 4,7 4,6 4,7 4,7 4,7 4,7

152. Намский улус 11,5 14,8 16,8 18.2 16,2 18,9 20,4 20,9 21,5 21,4 21,5 21,7

153. Нижнеколымский улус 4,2 11,7 12,2 14.0 13,7 9,7 6,7 6,3 5,9 5,9 5,6 5,5

154. Нюрбинский улус 19,9 26,4 26,0 28.6 28,9 26,5 26,4 28,3 25,9 25,7 25,5 25,3

155. Оймяконский улус 23,0 21,5 28,6 32.3 33,6 25,2 16,3 15,7 14,7 14,5 14,1 13,8

156. Олекминский улус 26,2 25,2 28,6 31.2 31,7 30,7 28,8 28,6 27,6 27,4 27,1 28,7

157. Оленекский улус 3,4 3,2 3,6 4.0 4,1 4,4 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 : 4,1

158. Среднеколымсктй улус 5,5 6,9 8,1 9.4 9,5 9,1 8,4 8,4 8,3 8,3 8,3 8,2

159. Сунтраский улулс 17,1 21,7 22,6 25.9 26,2 26,4 25,8 25,8 25,5 25,3 25,3 25,5

160. Таттинский улус 10,1 12,3 13,4 16.0 16,3 16,8 16,4 18,5 18,6 16,5 16,5 16,4

161. Томпонский улус 10,3 13,2 16,1 23.0 22,7 19,6 16,3 15,4 15,3 15,3 15,3 15,2

162. Усть—Алданский улус 15.7 19,5 20,3 21.3 21,7 2.~,0 22,4 22,5 22,4 22,2 22,0 22,0

163. Усть-Майский улус 16,6 17,3 17,4 20.9 20,4 15,7 11,9 11,3 11,5 11,5 11,4 11,1

164. Усть-Янский улус 6,1 15,9 25,7 42.9 40,9 23,9 11,9 11,3 10,0 9,9 9,6 9,4

165. Хангаласский улус 19,5 25,0 27,5 35.1 36,3 36,5 33,9 35,3 35,2 35,2 35,2 35,0

166. Чурапчинский улус 13,3 16,1 16,1 16.4 16,7 19,3 19,2 19,4 19,5 19,4 19,8 19,9

167. Возрастные коэффициенты смертности в Республике Саха (Якутия), %о1. Все население

168. Возрастные группы 1990 1995 2000 2001 2002 2003 20041. Оба пола