


Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экологии и географии
Кафедра географии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Г. Ю. Ямских

подпись инициалы, фамилия

« 13 » 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

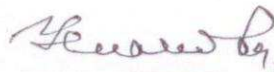
05.03.02 «География»

05.03.02.03 «Экономическая и социальная география»

География естественного движения населения

Красноярского края

Руководитель

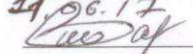


доц., канд. геогр. наук

подпись, дата

должность, ученая степень

Выпускник



подпись, дата

11.06.17

И. Х. Усманова

инициалы, фамилия

Т.А. Ковалева

инициалы, фамилия

Красноярск 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Население как главная производительная сила и его изучение в географии.....	5
1.1 Влияние населения и трудовых ресурсов на развитие экономики.....	6
1.2 Основные источники роста населения	10
1.3 Факторы естественного движения населения.....	13
2 Демографическая ситуация Красноярского края.....	19
2.1 Динамика численности населения Красноярского края.....	20
2.2 Динамика рождаемости и смертности Красноярского края.....	26
2.3 Факторы естественного движения населения Красноярского края.....	39
3 Географические различия демографической ситуации Красноярского края.....	42
3.1 География рождаемости населения	42
3.2 География смертности населения	49
3.3 География естественного прироста населения	56
Заключение.....	63
Список использованных источников.....	64

ВВЕДЕНИЕ

Движение населения одна из важных проблем демографии. Это тяжелый общественный процесс, который затрагивает большинство социально-экономических аспектов жизни населения [15].

Состояние и развитие общества определяется в большей степени количеством и составом его населения, его трудовыми, а также творческими возможностями. Население – это совокупность людей, которые живут на определенной территории — в районе, городе, регионе, стране [3].

Актуальность темы дипломной работы определяется тем, что с конца 1980-х годов демографические процессы в России имеют драматический характер. К депопуляции, выразившейся в естественной убыли населения в подавляющем большинстве регионов страны и в России, в целом привела низкая рождаемость вместе с высокой смертностью [4].

Подобные явления сложились также в Красноярском крае, где процесс депопуляции населения наблюдается с 2008 года. При объединении Красноярского края, Таймырского Долгано-Ненецкого и Эвенкийского муниципальных районов население составило 2890,3 тыс. человек. В этот период население края сократилось на 119,7 тыс. человек [39].

Объект исследования: население Красноярского края.

Предмет исследования – география естественного движения населения Красноярского края.

Цель исследования – изучить географические различия показателей естественного движения населения по районам Красноярского края.

Задачи:

1. Изучить динамику показателей естественного движения населения Красноярского края
2. Выявить географические различия демографической ситуации Красноярского края

3. Исследовать влияние экономической ситуации на естественное движение населения Красноярского края.

Методы исследования: сравнительный, статистический, аналитический, исторический, картографический.

1 Население как главная производительная сила и его изучение в географии

География населения – это отрасль социально – экономической географии, которая изучает состав и размещение населения и населённых пунктов [12].

География населения рассматривает формирование населения на разных территориях, его структуру, плотность, а также условия, определяющие данные формы расселения. Особое место география населения в экономической географии определяется тем, что люди, как главная производительная сила, заняты во всех отраслях хозяйства [23].

Население одновременно производитель и потребитель материальных благ. В изучение географии населения входят явления, которые не относятся к производственной сфере, но существенны с точки зрения воспроизводства населения, например, обеспечение здоровья, производств, подготовка молодых кадров [24].

В первой половине XX века формируется география населения. Существенную роль внесли труды представителя антропогеографии Фридриха Ратцеля. Так же труды Поль Видаль де ла Блаш, Жан Брюна, Альбера Деманжон в французской географии человека. Первые российские географические работы о населении и населенных пунктах принадлежат Константину Ивановичу Арсеньеву, Петру Ивановичу Кёппену, Петр Петрович Семенову-Тян-Шанскому, Александру Ивановичу Воейкову, Семенову-Тян-Шанскому Вениамину Петровичу.

Особый вклад в развитие отечественной географии населения внесли: Покшишевский В. В., который рассматривал общие вопросы, миграции населения; Ю. Г. Саушкин изучал сельские населенные пункты, вопросы взаимосвязей человека и природы; В. Г. Давидович, Лаппо Г. М., Хорев Б. С. рассматривали проблемы городского расселения; Ковалев С. А. исследовал общие вопросы географии сельского расселения, изучал условия и образы

жизни; С. И. Брук внес вклад в изучение этногеографии и этнокартографии. Картографированием населения занимались Семенов-Тянь-Шанский В. П. и В. П. Коровицын, Ковалев С. А., О. А. Евтеев, Д. Н. Лухманов [1].

1.1 Влияние населения и трудовых ресурсов на развитие экономики

Процесс воспроизводства трудовых ресурсов в обществе является постоянным и непрерывным и обусловлен воспроизводством населения. Особенность воспроизводства трудовых ресурсов охватывает процессы в сферах экономики, а так политические, правовые, моральные, этические, социальные, национально-этнические сферы [6].

К трудовым ресурсам относится население трудоспособного возраста, которое составляет основную часть населения. Границы трудоспособного возраста и социально – демографический состав трудовых ресурсов определяются национальным законодательством. В разных странах эти границы определены по – разному.

В связи с постановлением российского законодательства трудоспособный возраст мужчин составляет от 16 до 59 лет, женщин от 16 до 54 лет. Часть трудоспособного населения не входит в состав трудовых ресурсов. Это: инвалиды I и II групп, неработающие пенсионеры, получающие пенсию в более раннем возрасте (женщины, которые родили пятерых и более детей и воспитали их до 8 лет; матери инвалидов с детства, которые воспитали их до 8 лет, по достижению 50 лет получают пенсию вне зависимости от трудового стажа; лица, которым пришлось выйти на пенсию раньше установленного срока в связи с тяжелыми и вредными условиями труда: женщины в возрасте от 45 до 50 лет, мужчины – от 50 до 55 лет и другие. А также к трудовым ресурсам относятся лица пенсионного возраста и работающие подростки [21].

Воспроизводство населения обусловлено демографической ситуацией. Она определяется структурой населения и характером его движения, видами,

типами и режимом воспроизводства. Основой этих важных процессов является социально – экономическое положение в стране.

Виды воспроизводства выражаются в естественном, миграционном и социальном движении состава и численности населения [7].

Естественное движение – это следствие рождаемости и смертности людей, в результате чего образуется естественный прирост или естественная убыль населения [5].

Миграционное движение определяется различными экономическими, политическими, религиозными и другими причинами и связано с серьезными изменениями в положении людей, их статусе, перспективах жизни. Миграционное движение в России зависит от перемещения населения из трудоизбыточных районов в трудодефицитные.

Трудоизбыточные районы – это районы, где рынок труда с большим количеством безработных, что влечет за собой переизбыток предложения труда. Например, Северный Кавказ.

Трудодефицитные районы – это районы, где на рынке труда наблюдается уменьшенное количество предложения труда. Например, Сибирь, Дальний Восток, Север с многоотраслевой и депрессивной промышленностью [14].

Социальное движение населения проявляется в изменении различных социальных структур: образовательной, профессиональной и национальной.

Источником основных пополнений трудовых ресурсов является молодежь, вступающая в трудоспособный возраст. Численность молодежи зависит от режима воспроизводства населения, уровня брачности и рождаемости в стране, а также от величины детской смертности.

При расширенном воспроизводстве населения и повышении уровня рождаемости будет расти число вступающих в трудоспособный возраст. Но скачок рождаемости отразится только лишь через 15 лет на трудовых ресурсах.

Воспроизводство населения и трудовых ресурсов подразделяется на 2 типа: экстенсивный и современный.

Факторами экстенсивного типа воспроизводства населения являются: высокая смертность, превосходство молодого населения в структуре, низкая доля старшего возраста, пожилые, с невысокими общими темпами роста населения. Увеличение численности трудовых ресурсов в отдельных регионах или в стране без изменения качественных характеристик экономически активного населения, характеризует экстенсивный тип воспроизводства.

Современный тип воспроизводства населения – повышение уровня и качества жизни людей, рост доли пожилого населения и средней продолжительностью жизни с помощью прогрессивных изменений в обществе. Изменение качества трудовых ресурсов с помощью роста образовательного уровня, квалификации, физических и интеллектуальных способностей, повышением работоспособности и эффективности труда связан с современным типом воспроизводства. Указанные типы воспроизводства лишь дополняют друг друга, но в отдельном виде их не существуют.

Показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов, можно рассматривать с двух позиций, во – первых, с позиции распределения занятых в народном хозяйстве по видовым признакам, а, во – вторых, с позиции правильного применения трудового потенциала в двух секторах экономики: экономическом и социальном.

Структура трудовых ресурсов – показатель, который дает представление о распределении трудовых ресурсов.

Она выражает соотношение социально – демографических и профессионально – квалификационных групп населения. Она формируется под влиянием большого количества факторов: структурных сдвигов в экономике, благосостояния семей, институциональных изменений в собственности, состояния рынка труда в составе занятых в экономике [21].

Структура трудовых ресурсов обширна, которая включает в себя распределение людей по конкретным классификационным признакам – это пол, возраст, образование, место жительства, общественные группы, профессии, сферы приложения труда (рисунок 1) [16].



Рисунок 1 – Структура трудовых ресурсов по групповым признакам [16]

С учетом состояния и развития рынка труда разделяется изучение структур по полу – это мужчины и женщины, и по возрасту имеет тоже важное значение для формирования рабочих мест в экономике, как в региональных, так и в отраслевых структурах. Структура по образованию является качественной характеристикой, и характеризует состояние интеллектуального развития трудовых ресурсов.

Уровень образования определяют три показателя:

1. среднее число лет обучения
2. численность учащихся и студентов
3. удельный вес специалистов с высшим и средним специальным образованием.

Учет региональных особенностей позволяет понять эффективность политики государства в сфере социально – трудовых отношений на региональном уровне позволяет изучить трудовые ресурсы с позиции их распределения и рационального применения.

Возможности человеческих ресурсов могут быть большими и меньшими, которые зависят от фактора экономического развития в пространстве и во времени. Значимым для сбалансирования ресурсов живого труда и числа рабочих мест является изучение состояния трудового потенциала общества,

территории, предприятия. Под влиянием таких факторов, как социально – демографических процессов, совершенствования структуры экономики и производства, территориального размещения происходит изменение, как в численности и в составе трудового потенциала, так и в сфере приложения труда [18].

1.2 Основные источники роста населения земли

По сведениям ООН, численность населения Земли, составляет приблизительно 7,5 миллиардов человек. С возникновением нашей эры численность населения повысилась в 26 раз, а на протяжении второго тысячелетия — в 20 раз, а за 2 – ю половину XX века удвоилось.

На рост численности населения планеты влияет только воспроизводство, или естественное движение населения –это совокупность процессов рождаемости и смертности, которая определяет масштабы естественного прироста [26].

Воспроизводство стало главным фактором для увеличения населения мира. На численность населения отдельных стран, его устройство, культурный и образовательный уровень влияет еще и механическое движение населения (миграция).

Миграцию классифицируют:

1. по причинам: экономическая, политическая, гуманитарная и так далее;
2. по длительности: сезонная, временная, постоянная;
3. по направлениям: внешняя, внутренняя;
4. по составу мигрантов;
5. по степени организованности [32].

Масштабы внешней миграции населения заметно возросли в эпоху капитализма, рост которого служил поддержкой для движения рабочей силы. Западная Европа и Северная Америка после Второй мировой войны стали

центральными районами притяжения рабочей силы. Крупнейший район иммиграции был сформирован в нефтедобывающих арабских странах Среднего Востока.

В наше время крупные миграционные потоки были устремлены в США — из стран Южной Америки, в Европу — из стран Азии и Африки. Огромное количество людей отправляются из стран Содружества Независимых Государств и Центральной Европы в Западную Европу, Северную Америку и Израиль (рисунок 2) [34].

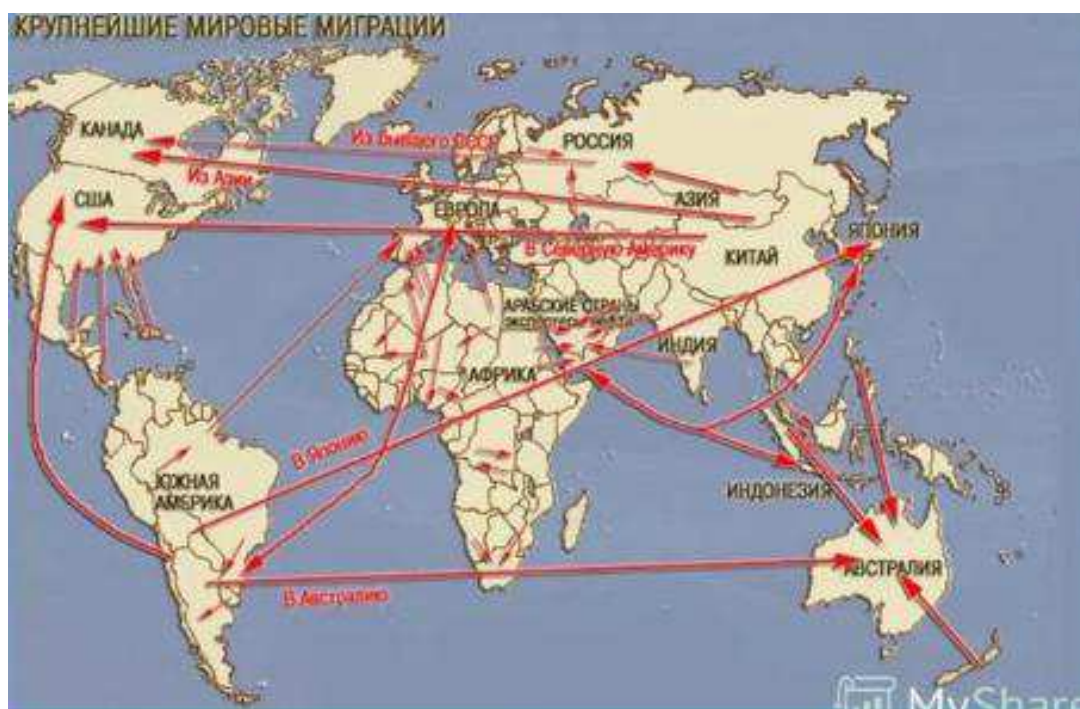


Рисунок 2 – Основные крупнейшие мировые миграции [34]

Для большинства стран мира главной чертой является увеличение объемов внутренней миграции, например, из сельских населенных пунктов в крупные и столичные города. В последствии скорость развития сельского населения сократились, а городского — возросла [14].

Естественное движение населения играет главную и основную роль в воспроизводстве населения. От процесса динамики показателей рождаемости и смертности зависит характер постоянного возобновления поколений. Сама

динамика формируется через объединение биологических характеристик вида «человек разумный» и социально – экономических условий жизни населения.

До определенного времени биологические условия господствовали, но затем после XVIII века главным фактором стал социально –экономический, определяя нынешнее движение демографических процессов.

К социально – экономическому развитию относится преобладание «регулятора» рождаемости и смертности, становление определенной модели демографического перехода.

Изменению типов воспроизводства населения в той или иной стране способствует демографический переход, так как это последовательное изменение ситуаций в естественном движении населения под влиянием социально-экономических факторов развития [28].

Выделяют следующие типы демографического перехода, каждому из которых соответствует конкретный тип воспроизводства:

1. Биологическому типу присуще высокая рождаемость, при которой есть шанс остаться живым определенному количеству рожденных, следовательно, высокая смертность, служит результатом низкого естественного прироста.

Наблюдается, что лишь у племен тропических и экваториальных лесов, живущих в современном мире, используется этот тип воспроизводства.

2. Этап «социализации», для которого характерно уменьшение смертности, больше всего младенческой, с помощью использования достижений в науке и медицине, при сохранении одновременно высокой рождаемости. Отсюда следует, что этот этап «социализации» формирует резкий рост естественного прироста, что ведет за собой «демографический взрыв», который заостряет социально-экономические проблемы.

Большинство развивающихся стран, а именно беднейшие страны мира относятся к этому типу воспроизводства. Высокий уровень рождаемости имеют такие страны, как: группы Центральной и Восточной Африки, Южной и Юго-Восточной Азии.

3. Этап демографического перехода, в котором стабилизация смертности на низком уровне в связи с достижением социально – экономического развития и замедления темпов рождаемости. Однако, одновременно с этим естественный прирост населения остается еще довольно высоким.

Подобная ситуация с воспроизводством свойственна отдельным развивающимся странам, новым индустриальным странам и азиатским странам переходной экономики.

4. Четвертый этап отличается постоянно низкими показателями смертности и регулирует на среднем или низком уровне рождаемость. В связи с этим, показатель естественного прироста постепенно снижается или становится отрицательным, из-за этого количество населения возрастает медленно или уменьшается.

Этот этап воспроизводства в большинстве случаев прослеживается в экономически развитых странах Европы, Северной Америки [32].

1.3 Факторы естественного движения населения

Существует огромное количество факторов, которые влияют на воспроизводство населения. Их можно соединить в несколько групп: социально –экономические, природно – биологические, демографические, социально – культурные и психологические [2].

Важнейшими факторами в роли жизни человека, по – моему мнению, являются социально – экономические и природно – биологические, потому что среда обитания и социальное обеспечение населения влияют на продолжительность жизни, повышая или уменьшая долю рождаемости и смертности, что приводит к естественной убыли или приросту населения.

Например, страны Африки, население существует во 2 – ой фазе демографического перехода. На этой ступени развития прослеживается высокая рождаемость и смертность. Высокая рождаемость наблюдается в связи с

вековыми традициями ранних браков и многодетности, которые между собой связаны с социально – экономической отсталостью.

Также, можно отметить убыль населения по всей России, которая прослеживалась до того, как ввели программу материнского капитала в 2007 году. В 2000 – х годах, особенно неблагоприятные показатели отмечались в регионах Северо – Запада, Центрального района, в которых наблюдалось снижение численности в основном коренного и русского населения [26].

Рассмотрим коэффициент рождаемости 2016 года (рисунок 3) [29]:

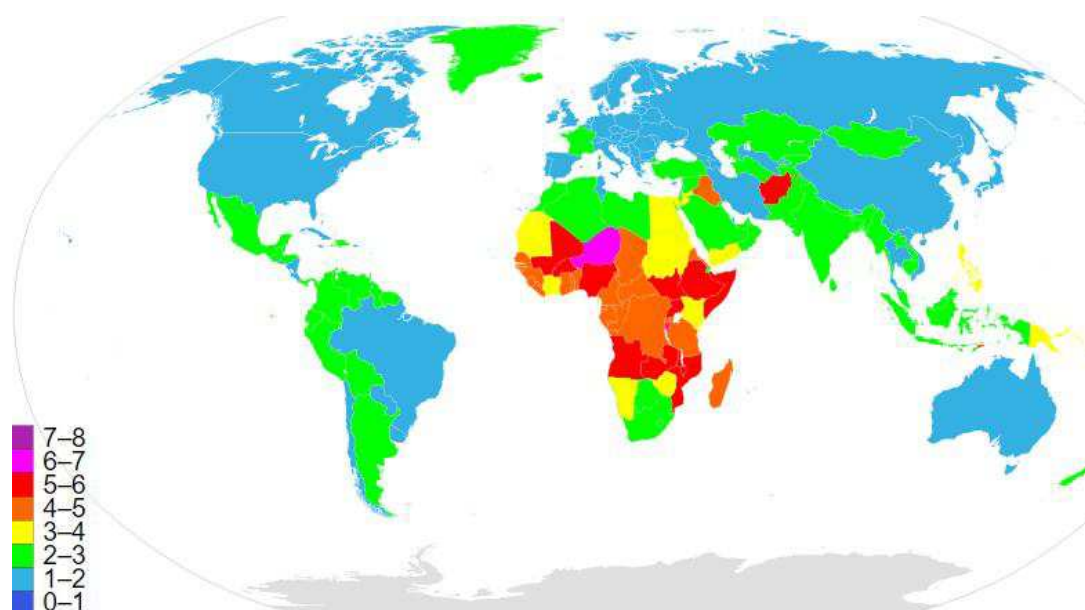


Рисунок 3 – Коэффициент рождаемости населения мира 2016 года [29]

Можно отметить, что наименьший коэффициент рождаемости 1 на 1000 человек населения, наблюдается в странах Северной Америки, кроме Мексики. Страны Латинской Америки – Чили, Бразилия, Уругвай. Также Австралия, Европа, кроме Франции, Россия, Китай, и некоторые страны Юго- Западной Азии.

Чуть лучше ситуация выглядит в Мексике, Аргентине и в северных странах Южной Америки, а также ЮАР, Малайзия, Индия, Казахстан, Монголия и в некоторых странах Юго- Западной Азии, где коэффициент составил от 2 до 4 на 1000 человек населения.

Самая высокий показатель рождаемости наблюдается в Африке от 4 и выше на 1000 человек населения.

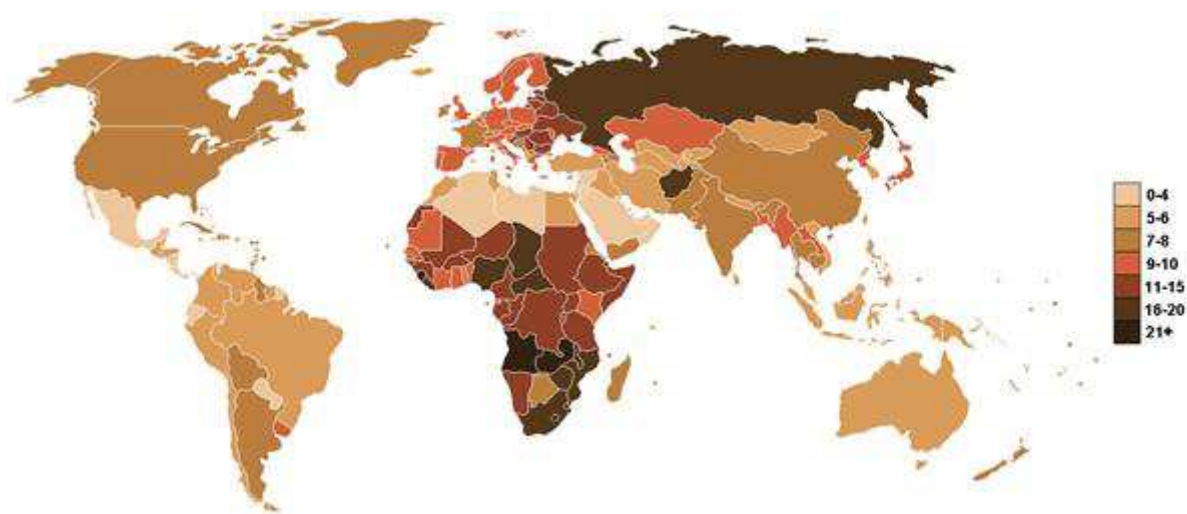


Рисунок 4 – Коэффициент смертности населения мира 2015 года [29]

Коэффициент смертности имеет другую географию (рисунок 4).

Низкий показатель смертности до 4 на 1000 человек населения наблюдается в Мексике с островами, в странах Латинской Америки – Эквадор, Парагвай. Страны Африки – Алжир, Ливия, а также Саудовская Аравия.

Чуть больше смертность страны Северной Америки, Латинской Америки, северные страны Африки, Австралия, в Центральной Азии от 5 до 8.

Средний показатель от 9 до 10 смертности в центральной части Африки, Северной и Южной Европе, Казахстане.

Повышенная доля смертности от 11 и выше на 1000 человек населения наблюдается во всей Африке и России.

Природно-биологические факторы. Естественная среда имеет прямое воздействие на воспроизводство человека, его репродуктивную систему. Там, где территория с более теплым климатом процесс воспроизводства начинается раньше.

Физиологический фактор рождаемости включает в себя разную длительность репродуктивного периода. У представителей женского пола такой

период начинается с 12 до 17 лет и завершается приблизительно к 45 годам. У представителей мужского пола репродуктивный период начинается приблизительно с 15 лет, а длится до 55 – 70 лет, а порой бывает и позже, в отдельных случаях даже доходит до 90 и более лет [19].

Важнейшую роль на создание демографических процессов воздействует на уровень развития медицины и здравоохранения. Развитие медицины, иммунизация населения ведут к стремительному снижению заболеваемости, к быстрому искоренению разрушительных заболеваний такие как: чума, оспа, холера, тиф, а также уменьшение смертности в младенческих возрастах. Наряду с этим улучшилось изготовление и распространение контрацептивов, которые повысили контроль за рождаемостью [20].

Один из важных факторов, который привел к развитию воспроизводства — это увеличение благополучия населения. Рост производства продуктов питания, здравоохранения, жилищных условий, развитие сферы обслуживания сыграли важную роль в повышении жизненного уровня населения. Эти условия играют важную роль, с одной стороны, способствуют уменьшению смертности, а с другой – повышают среднюю продолжительность жизни.

Подъем промышленного производства привел к многочисленному привлечению женского населения в трудовую деятельность за пределами дома, что привело к снижению рождаемости. Также наибольшее воздействие на население влияет уровень образования, что влияет на развитие населения. Большое количество времени, потраченное на приобретение общего и профессионального образования, приводят к увеличению брачного возраста. Экономическая самостоятельность затормаживает заключение браков в развитых странах [17].

Демографические факторы. На воспроизводство населения влияет возрастная структура населения. Сокращение рождаемости и увеличение продолжительности жизни приводят к повышению доли населения старшего поколения, которое влияет на стремительное увеличение общего коэффициента смертности, а также снижению рождаемости.

Заметно влияют на показатель рождаемости брачно – семейные факторы: возраст вступления в брак, степень охвата населения брачно – семейными отношениями. Чаще всего встречается, что большинство стран мира имеют свои законы, которые устанавливают минимальный брачный возраст. Он изменяется в зависимости от страны от 12 лет (Испания) и до 18 лет преимущественно в странах Европы [20].

Традиция влияет на естественное движение населения, одобряя и поддерживая высокую рождаемость в традиционных обществах. У большинства народов Африки существовали и существуют до сих пор традиции многодетности, которые сформировались в условиях, высокой смертности населения, прежде всего младенческой, для неотъемлемой защиты этноса.

Для продолжения рода в развивающихся странах до сих пор сохраняются эти традиции.

Религия вносит особое воздействие на рождаемость. Католицизм и ислам против использования контрацептивов и не следят за численностью рождаемости. У католиков, например, итальянцев, очень низкие показатели рождаемости по Европе, но и в целом в мире, несмотря на это показатель очень высок у сторонников ислама.

Буддизм – это очень воздержанная религия, в которой почти все направления поощрены безбрачием. По их мнению – это самый верный путь к спасению. На сохранение высокой рождаемости есть особые запрещения: избавления от плода и родившегося ребенка. Протестантизм и православие не препятствуют внутрисемейному планированию рождению ребенка.

Индуизм поощряет рождаемость, хоть и запрещает замужество вдов. Повторные браки были разрешены – это очень повлияло на показатель рождаемости. У каждого народа свое отношение к разводу. Народы, которые живут клановым строем, к разводам относятся просто, а у более развитых народов отношение к разводам многообразно. Очень важную роль играет

религиозный фактор. Самые легкие условия разводов, наблюдаются у мужчин, исповедующих ислам.

Христиане строго относятся к разводу, в отличие от католиков, которым нельзя покидать семью до самой смерти. Укоризненное отношение церкви к разводам не препятствуют расторжению брака у протестантов. Процесс развода у православных в наше время стал легче, но до середины XIX века процедура была более сложная. Они должны были просить разрешение у высшего церковно- государственного органа управления [9].

2 Демографическая ситуация Красноярского края

По численности населения Красноярский край является самым крупным субъектом Российской Федерации на территории Сибири и Дальнего Востока [2]. Территория Красноярского края заселена слабо и весьма неравномерно. Основная часть городов и населенных пунктов находится на юге края, где проживает более 84% населения [11].

В последнее десятилетие в Красноярском крае наблюдается положительная динамика демографических процессов, таких как: рост рождаемости, снижение смертности, увеличение ожидаемой продолжительности жизни (в 2000 году 62,5 лет до 69,7 лет в 2015 году). А с 2009 года - положительный естественный прирост (0,1‰ - 1,7‰ в расчете на 1000 жителей), при том, что в России сохраняются отрицательные значения на уровне -1,8‰ - 0‰.

Общее улучшение демографических показателей не компенсирует в полной мере все негативные последствия в этой сфере и не решает все социальные проблемы. Несмотря на тенденцию роста общей численности населения края с 2011 года, сохраняется проблема депопуляции отдельных его территорий [8].

Больше всего теряют население малые городские поселения и сельские территории. Сокращается численность постоянного населения и в районах Крайнего Севера. Сокращение населения на севере в основном характеризуется целенаправленной политикой всех уровней власти по переселению избыточного некоренного населения из суровых климатических зон в более благоприятные территории Красноярского края и страны.

Численность населения растет в основном в Центральном макрорайоне, где муниципальные образования являются краевым и межрегиональным миграционным эпицентром. Внутрикравая миграция еще больше увеличивает неравномерность заселения территории.

В целом демографическая ситуация края наблюдается с положительными тенденциями: естественным и миграционным приростом населения, увеличением продолжительности жизни, оптимизацией структуры населения в северных территориях края и ростом численности населения в зоне влияния формирующейся Красноярской агломерации [13].

2.1 Динамика численности населения Красноярского края

Современное население Красноярского края формировалось в течении нескольких столетий на основе взаимодействия коренного и пришлого населения [9].

По данным Красноярскстата на территории Красноярского края на 1 января 2016 года составляет 2866490 человек (таблица 1). Край занимает 14 место по численности населения Российской Федерации. Население Красноярского края за последний год увеличилось на 7,7 тыс. человек или на 0,3 процента.

Численность и плотность населения в районах Красноярского края неоднородна. Это обусловлено географическими, экономическими и социальными причинами. Наибольшую численность населения имеют районы, наиболее развитые в экономическом плане. Низкая плотность населения наблюдается в районах, имеющих большую площадь, занятую горными массивами, тундрой, таежными лесами [13].

По данным таблицы 1 и рисунка 5 видно, что динамика численности населения Красноярского края за период 2000 - 2016 гг. разнообразна, наблюдается резкий спад населения с 2000 - 2009 гг., а затем возрастание численности населения за период 2010 – 2015 гг. Можно объяснить это тем, что с начала 2000 – х гг. в Красноярском крае наблюдалась естественная убыль населения, т.е. уровень смертности превысил уровень рождаемости, и край

вступил в период устойчивой депопуляции населения. А рост численности обусловлен государственной поддержкой.

В таблице 2 представлена численность населения по группам районов и крупных городов Красноярского края.

С точки зрения экономического районирования в Красноярском крае выделяется 5 групп экономических подрайонов [34]:

1. Центральная группа - Балахтинский район, Берёзовский район, Большемуртинский район, Емельяновский район, Сухобузимский район, Манский район, г. Дивногорск, г. Железногорск, г. Красноярск, п. Кедровый, г. Сосновоборск

2. Западная группа – Ачинский район, г. Ачинск, Бирилюсский район, Боготольский район, г. Боготол, Большеульский район, Козульский район, Назаровский район, г. Назарово, Новоселовский район, Тюхтетский район, Ужурский район, Шарыповский район, г. Шарыпово.

3. Восточная группа - Абанский район, Держинский район, г.Бородино, г. Зеленогорск, Иланский район, Ирбейский район, Канский район, г. Канск, Нижнеингашский район, Партизанский район, Рыбинский район, Саянский район, Тасеевский район, Уярский район.

4. Южная группа – Ермаковский район, Идринский район, Каратузский район, Краснотуранский район, Курагинский район, Минусинск, Минусинский район, Шушенский район

5. Северная группа - Богучанский район, г. Енисейск, Енисейский район, Казачинский район, Кежемский район, Лесосибирск, Мотыгинский район, Норильск, Пировский район, Северо-Енисейский район, Таймырский Долгано-Ненецкий район, Туруханский район, Эвенкийский район (рисунок 6).

По данным таблицы 2 можно отследить динамику численности групп районов и городов Красноярского края в 2000- 2015 гг.

Рисунок 7 показывает, что наибольший показатель по численности населения за эти годы в Центральной группе районов. В восточной группе наблюдается спад населения, каждые 5 лет, численность уменьшается приблизительно на 15 тысяч человек. В западной группе районов также наблюдается спад численности. В Южной группе уменьшается – на 10 тысяч человек каждые 5 лет.

Это обусловлено тем, что в центральной группе районов сосредоточены рабочие места, учебные заведения, более развита медицина.

2.2 Динамика рождаемости и смертности Красноярского края

Процесс рождаемости населения и воспроизводства популяции существенно зависит от численности женского населения репродуктивного возраста [31].

В последние годы в Красноярском крае сформировались негативные тенденции, связанные с изменением численности женского населения фертильного возраста.

Сложившийся на начало 2015 года по Красноярскому краю суммарный коэффициент рождаемости (число детей, рожденных женщиной в течение жизни) составил 1,636 рождений на 1 женщину репродуктивного возраста, что в 1,3 раза ниже уровня, необходимого для простого замещения поколений родителей их детьми. В городе – 1,511, в сельской местности – 2,263 рождений на одну женщину репродуктивного возраста (табл.3) [32].

В 2015 году в Красноярском крае коэффициент рождаемости городской и сельской местности составил 14,4 на 1000 человек населения. В городской местности этот показатель составил 14,6, а в сельской 13,6 на 1000 человек населения.

Численность сельского населения составило 23,0 % от общей численности населения Красноярского края.

Таблица 3 – Коэффициент рождаемости в городской и сельской местности

По данным таблицы 3 и рисунка 8, можно сделать вывод, что за период 2000 – 2015 года коэффициент рождаемости городского и сельского населения в целом возрастает на от 0,3 – 1 на 1000 человек населения. Что касается городского и сельского населения по отдельности, так же видна положительная динамика (рисунок 8).

Вывод: в крупных городах Красноярского края коэффициент рождаемости каждые пять лет возрастает.

Важным индикатором состояния демографической ситуации является показатель смертности.

В Красноярском крае в 2015 году умерло 36 222 человек, В 2015 году среди всех субъектов РФ по общему коэффициенту смертности Красноярский край занимает 28 место. Внутри СФО по общему коэффициенту смертности Красноярский край занимает 5 место [33].

Основной причиной смертности в Красноярском крае в 2015 году являются болезни системы кровообращения – 46,6 % умерших, новообразования – 18,8 % умерших и внешние причины – 12,5 % умерших.

В целом по Красноярскому краю на эти три основных класса причин смерти приходится 77,9 % смертей.

В крае коэффициент смертности в городской и сельской местности на 2015 год составил 12,7 (таблица 6). В городской местности показатель составил 11,7, а в сельской 15,8 на 1000 человек населения [35].

По данным таблицы 6 и рисунка 11, видно, что динамика смертности в городской и сельской местности снижается, наибольший показатель наблюдается в 2003 году 15,3. В сельской местности наибольший коэффициент смертности составил в 2005 году 20,3 (на 1000 человек), а в городской местности 14,5.

В целом по Красноярскому краю с 2009 года отмечается положительный естественный прирост населения.

Увеличение показателей рождаемости и уменьшение показателей смертности в последние годы обусловили благоприятную тенденцию уменьшения коэффициента естественной убыли населения Красноярского края.

Величины показателя естественного движения населения по территориальным образованиям Красноярского края в 2015 году варьировали от 9,4 в г. Норильск до минус 7,1 на 1000 человек населения в Большемуртинском районе [25].

За период 2000 – 2015 годов, естественный прирост населения заметно отличается, наблюдается спад показателя. Общий коэффициент естественного движения в городском и сельском населении в 2000-х варьировался от минус 5,5, а уже через 10 лет, показатель обрел положительную динамику. Так же отмечается спад показателя в городской местности от минус 4,9 до 1,9 на 1000 человек населения. В сельском на 2000 год показатель составил минус 7,5 это на 2,6 больше, чем в городе. А в 2015 году коэффициент стал уже минус 2,2.

Также наблюдается большой скачок в сельской местности в 2013 году, где показатель стал положительным 11,0 на 1000 человек населения

На графике (рисунок 14), который относится к таблице 9, показано, что с 2000 до 2009 года наблюдается отрицательный естественный прирост населения. С 2009 года показатель городского населения стал положительным и стал увеличиваться. В сельской же местности все иначе, после скачка в 2013

году до 11,0, показатель уже через год уменьшился до отрицательных значений минус 0,1, а в 2015 и вовсе составил минус 2,2.

2.3 Факторы естественного движения населения Красноярского края

Население Красноярского края, как и во всей России в целом, зависит от ряда факторов. Можно отметить, что в крае за последние несколько лет рождаемость превышает смертность [10].

Основными факторами естественного движения населения Красноярского края является:

1. Относительно высокий уровень жизни:
 - денежные доходы и расходы населения;
 - производство товаров народного потребления;
 - обеспеченность постоянной работой;
 - развитие системы здравоохранения;
 - обеспеченность жильем;
 - уровень образования,
2. Положительная динамика рождаемости:

Положительной динамике рождаемости способствовало несколько программ, которые подняли уровень рождаемости. В – первую очередь, хочется отметить программу «материнского капитала» с 2007 года, так же особое влияние оказывает краевая программа «Ты не одна», которая внесла особый вклад в сохранении потомства. Эта программа направлена на устранение абортотв. Выявлено, что после появления этого проекта, количество абортотв за 10 лет сократилось в 2 раза. Третьим фактором в повышении рождаемости стала программа, «Улучшение демографической ситуации в Красноярском крае на 2007-2009 годы».

3. Благоприятный средний возраст населения – 37,7 лет (согласно переписи 2010 года)

4. Внешняя и внутренняя миграция:

Благоприятная социально -экономическая ситуация и наличие программ по поддержке переселенцев сделали г. Красноярск одним из главных центров притяжения трудовой миграции. Следующими городами являются: Шарыпово, Ачинск, Лесосибирск. Это связано с острым дефицитом кадров, а также получения образования. Как правило мигрантами является население из стран СНГ, Хакасии, Тывы, Бурятии [11].

Вывод: большое количество людей перемещались в пределах самого Красноярского края, на втором месте – движение населения из регионов РФ, а третье – международная миграция.

5. Экологическая обстановка:

Красноярский край занимает 3 место по рейтингу загрязнения природы. Самые грязными городами являются г. Красноярск (10 место по РФ) и г. Норильск (в 2010 году считался, как самый грязный город в РФ). Как и во всех крупных городах, край имеет ряд экологических проблем:

1. Выбросы отходов;
2. Теплоэнергетика;
3. Автотранспорт (90 % объема вредных веществ, поступающих в атмосферу);
4. Нехватка растений во многих жилых районах города

Это одни из важнейших факторов, которые влекут за собой бесплодие, хронические заболевания, а также сердечно –сосудистые и онкологические заболевания.

6. Неестественные причины: ДТП, самоубийства и т.д.

3 Географические различия демографической ситуации Красноярского края

3.1 География рождаемости населения

Изучение динамики рождаемости районов Красноярского края (рисунок 17-20) свидетельствует о том, что в Центральной и Западной группе районов коэффициент рождаемости возрастает, и в 2015 году в Центральной группе достигает показатель 15,2 на 1000 человек населения, а в Западной группе - 14,1.

В других районах показатель выглядит иначе. В южной и восточной группе районов в 2010 году наблюдается наибольший коэффициент рождаемости, который составил 14,5 (в южной) и 14,1 (в восточной) на 1000 человек населения. А в 2015 году коэффициент рождаемости уменьшился соответственно на 0,8 и 0,3 промилле.

В северной группе районов показатель рождаемости с 2000- 2015 год возрастает, в 2000 году он составил 12,2 на 1000 человек населения, а уже в 2015 году 14,8.

Изучение динамики рождаемости крупных городов Красноярского края (рисунок 21) свидетельствует о том, что во многих городах коэффициент рождаемости каждые 5 лет возрастает, за исключением г. Бородино, где показатель в 2005 году упал с 10,1 до 9,5, а в 2010 году увеличился до 13,3. Также в поселке Кедровый, где в 2000 году наблюдается наивысший показатель 15,0, а в последующих годах наблюдаются скачки, в 2005 году показатель составил уже 10,6, а в 2010 – 12,8.

3.2 География смертности населения

Изучение динамики смертности районов Красноярского края (рисунок 22-25) свидетельствует о том, что наблюдается уменьшение показателя в Центральной группе районов в течение 5 лет с 13,8 до 11,9 на 1000 человек населения.

В восточной группе районов максимальный показатель наблюдается в 2005 году 19,8. В западной – в 2010 году, где коэффициент достиг отметки 19,4. В южной группе районов же, наивысший показатель наблюдается в 2005 году, где коэффициент составил аж 20, 4 промилле.

В Северной группе районов наблюдается интенсивный спад смертности. В 2000 году коэффициент смертности составлял 14,2 на 1000 человек населения, а в 2015 уже 8,3.

Изучение динамики смертности крупных городов Красноярского края (рисунок 26) свидетельствует о том, что в городе Красноярске, Норильске, Лесосибирске, Канске, Дивногорске коэффициент смертности каждые 5 лет снижается.

В городе Боготоле наибольший показатель наблюдается в 2005 году 24,2. В Минусинске 16,1, в Назарово 17, 8 на 1000 человек населения.

Наименьший коэффициент смертности в 2015 году в Норильске 6 промилле.

3.3 География естественного прироста населения

Изучение динамики естественного прироста районов Красноярского края (рисунок 27-30) свидетельствует о том, что в районах в 2000 и 2005 годах наблюдается отрицательный прирост. Наибольший отрицательный показатель наблюдается в 2005 году в восточной и южной группах районов, где коэффициент составляет минус 9,4 и минус 9,3 на 1000 человек населения.

С 2010 года в Центральной и Северной группе районов наблюдается положительный естественный прирост, коэффициент составил 1,6 и 2,7 на 1000 человек населения.

Изучение динамики естественного прироста крупных городов Красноярского края (рисунок 31) свидетельствует о том, что в 2000 году все города имели отрицательный естественный прирост, за исключением пос. Кедровый и города Норильска. Положительная динамика в 2015 году наблюдается в городах: Красноярск, Енисейск, Норильск, Сосновоборск, Шарыпово и пос. Кедровый.

Наибольший отрицательный прирост наблюдается в городе Боготол в 2000 и 2005 годах (минус 11,7 и минус 11,4).

С 2009 года в г. Красноярске наблюдается положительный естественный прирост. Так же с 2000 – х, каждые 5 лет, наблюдается положительная динамика в г. Норильск, где показатель в 2000 году составил 1,9, а уже в 2015 году 9,4 на 1000 человек населения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время численность населения Красноярского края увеличивается. Развитие инфраструктуры, медицины, науки и образования, а также государственная поддержка по стимулированию рождаемости и ряд региональных программ, играют одну из важных ролей на увеличение населения.

Так же, исходя из данных, можно сделать вывод, что основное население сосредоточено в Центральной группе районов и городов. Идет притяжение населения не только на крупные города южной территории, а также развитие северных – Норильск, где в последние годы наблюдается положительный естественный прирост.

В городской местности наблюдается рост рождаемости и уменьшение смертности, что характеризует положительный естественный прирост населения. В сельской же местности наоборот, наблюдается отрицательный естественный прирост.

В перспективе до 2030 года численность населения края будет расти и составит к концу периода более 3 миллиона человек.

Рост численности населения будет связан с реализацией социальной политики, направленной на улучшение демографических показателей - повышение рождаемости, снижение показателей смертности, увеличение продолжительности жизни (до 77 лет к 2030 году), а также на создание комфортных социально-бытовых условий проживания в крае.

Вторым фактором роста явится развитие экономики, создающее новые высокооплачиваемые рабочие места, способствующее закреплению населения и стимулирующее миграционный приток из-за пределов края.

С учетом нелинейности демографических процессов миграционный прирост на уровне 4 - 9 тысяч человек в год существенно подкрепит естественный прирост в годы роста демографических показателей и компенсирует естественную убыль в годы демографического спада [].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Башина, О. А. Экономическая статистика: учебник / О.А. Башина. – Москва, 2007. – 464 с.
2. Бреева, Е. Б. Основы демографии: учебное пособие / Е. Б. Бреева. – Москва: «Дашков и Ко», 2004. – 352 с.
3. Вишневский, А. Г. Глобальные демографические процессы в XX-XXI веке: учебник / А. Г. Вишневский, Р. В. Дмитриев, Л. М. Синцеров – Москва: КМК, 2016. – 122 с.
4. Гладких, Ю. Н. Экономическая и социальная география: учебник / Ю. Н. Гладких, С. Б. Лавров – Москва: 2011. – 34 с.
5. Глушков, В. Г. Демография: учебное пособие / В. Г. Глушков. — Москва: КНОРУС, 2016. — 304 с.
6. Голубчик, М. М. Экономическая и социальная география: учебник для студентов высших учебных заведений / М. М. Голубчик. – Москва, 2004. – 95 с.
7. Демографический ежегодник России: стат. сборник / Росстат. – Москва, 1999. – 79 с.
8. Демографический прогноз: Расчет предположительной численности населения Красноярского края на 2017 – 2031 гг. – Красноярск: Красноярскстат, 2015.
9. Дианов, М. А. Социально-демографический портрет России: по итогам Всероссийской переписи населения 2010 года: учебник / М. А. Дианов. – Москва: Статистика России, 2012. – 183 с.
10. Елисеева, И. И. Демография и статистика населения: учебник / И.И. Елисеева. – Москва, 2006. – 688 с.
11. Жеребин, В.М. Уровень жизни населения - как он понимается сегодня / В. М. Жеребин // Вопросы статистики. – 2009. – №8. – 43 с.
12. Зверева, Н. В. Основы демографии: учебное пособие / Н. В. Зверева. –Москва: Высшая школа, 2004. – 374 с.

13. Иванова, Ю. Н. Экономическая статистика: учебник / Ю. Н. Иванова. – Москва, 2006. – 736 с.
14. Лысенко, С. Н. Демография: учебное пособие / С. Н. Лысенко. – Инфра–М, – 2010. – 72 с.
15. Лысенко, Ю. Ф. Социально-экономическая география Красноярского края: учебное пособие / Ю. Ф. Лысенко. – Красноярск: Универс, 1998. – 368 с.
16. Медков, В. М. Демография: учебник / В. М. Медков. – Москва: ИНФРА - М, 2004. – 576 с.
17. Медков, В. М. Демография: учебное пособие / В. М. Медков. — Ростов-на-Дону: «Феникс», 2002. — 448 с.
18. Микелян, Г. Г. Экономика труда и социально-трудовые отношения: учебник / Г. Г. Микелян. – Москва: МГУ, 1996. – 96 с.
19. Оганян, К. М. Занятость населения и ее регулирование: учебник / К. М. Оганян. – Санкт– Петербург: Бизнес-пресса, 2008. – 371 с.
20. Осипов, Г. В. Социология. Основы общей теории: учебник для вузов / Г. В. Осипов. – Москва: НОРМА - ИНФРА - М, 2002. – 912 с.
21. Остапенко, Ю. М. Экономика труда: учебное пособие / Ю. М. Остапенко. – Москва, 2007. – 272 с.
22. Павленков, В. А. Рынок труда, занятость, безработица: учебник / В. А. Павленков. – Москва, 2004. – 386 с.
23. Слука, А. Е. География населения с основами демографии: учебно-методическое пособие / А. Е. Слука. – Москва: Московский университет, 2000. – 37 с.
24. Смирнова, И. В. Демография: учебно-методическое пособие для студентов специальности «Государственное и муниципальное управление» / И. В. Смирнова. – Калуга, 2004. – 121 с.
25. Шаталов, А. Т. Философия здоровья: учебник / А. Т. Шаталов. — Москва: ИФ РАН, 2001. — 242 с.

26. Яценко, Б. П. Экономическая и социальная география мира: учебник / Б. П. Яценко. – Калуга: Форум, 2004. – 351 с.
27. Всероссийская перепись населения 2010 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://perepis2010.ru>
28. Демоскоп Weekly Электронный аналитический журнал Института демографии ГУ-ВШЭ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://demoscope.ru/>
29. Естественное движение населения России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://coolreferat.com/>
30. Красноярский край. Официальный портал / Современный Красноярский край / Муниципальные образования Красноярского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.krskstate.ru/80/kray/mun>
31. Международный статистический комитет стран СНГ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cisstat.com/>
32. Население мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.orsha.by/?page_id=24
33. Проект «Лица России». Сайт о народах России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rusnations.ru/>
34. Размещение и миграции население мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://chk-samara.ru/>
35. Социальный атлас российских регионов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://socpol.ru/atlas/>
36. Статистическая база Департамента населения ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.un.org/>
37. Управление Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://krasstat.gks.ru/>
38. Управление Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю. Базы данных показателей муниципальных образований // Муниципальная статистика / Красноярский край / Основные показатели

социально-экономического положения муниципальных образований /
Население [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst04/DBInet.cgi#1>


39. Федеральный портал Красноярского края [Электронный ресурс]. –
Режим доступа: <http://www.protown.ru>

40. Федеральная служба государственной статистики РФ [Электронный
ресурс]. – Режим доступа: <http://gks.ni/>

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экологии и географии
Кафедра географии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Г. Ю. Ямских

подпись инициалы, фамилия

« 13 » 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

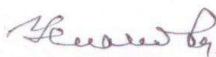
05.03.02 «География»

05.03.02.03 «Экономическая и социальная география»

География естественного движения населения

Красноярского края

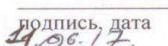
Руководитель

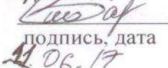


доц., канд. геогр. наук
должность, ученая степень

И. Х. Усманова
инициалы, фамилия

Выпускник

подпись, дата

24.06.17

подпись, дата

24.06.17

Т.А. Ковалева
инициалы, фамилия

Красноярск 2017