

Содержание

Введение	3
Глава 1. Понятие о размещении населения.....	5
1.1. Размещение населения и его показатели.....	5
1.2. Особенности размещения населения в России	7
Глава 2. Историко-географические особенности размещения населения Сибири	15
2.1. Состав, границы и значение Сибири в Российской Федерации... 15	
2.1.1. Западная Сибирь	18
2.1.2. Восточная Сибирь.....	19
2.2. Формирование населения Сибири в XX в.	22
2.3. Современные особенности и тенденции размещения населения Сибирского региона... ..	23
2.4. Краткая характеристика размещения коренных народов Сибири..	32
Глава 3. Разработка программы элективного курса: «Историко-географические особенности размещения населения Сибири» ...	38
Заключение... ..	44
Список использованных источников... ..	46

Введение

Актуальность

Сибирь – это важнейший макрорегион России. Он является крупнейшим на Земле массивом суши, большая часть которого отличается суровостью природно-климатических условий, слабой освоенностью и малой населенностью, но в то же время обладает уникальными сырьевыми ресурсами.

География населения изучает численность, структуру и размещение населения, рассматриваемого в процессе общественного воспроизводства и взаимодействия с окружающей природной средой. В Сибири на сегодняшний день существуют серьезные проблемы, осложняющие дальнейшее развитие региона. Это, в первую очередь, социально-демографические проблемы – низкая плотность населения, неравномерность в размещении (в основном вдоль Транссибирской магистрали, на юге региона), недостаток трудовых ресурсов для освоения природных богатств региона, сложная демографическая ситуация, сильное отставание социальной сферы, что не способствует закреплению здесь мигрантов, высокая подвижность населения, недостаточный уровень квалификации кадров для развития сложных производств [11].

Это особенно актуально в связи с современными изменениями природно-климатических условий, глобализацией социальных процессов, увеличением антропогенной нагрузки на геосистемы при возрастающей год от года эксплуатации минерально-сырьевых, водных, лесных, и прочих ресурсов Сибири [4].

Знание историко-географических особенностей размещения населения Сибири конкретизирует многие исторические процессы распределения населения по территории нашей страны, а также позволяет лучше узнать историю России, помогает разобраться в различных ситуациях, происходящих в современном мире. Именно поэтому разработка программы

элективного курса по данной теме очень важна и актуальна на сегодняшний день, а умение разрабатывать программу элективного курса – одна из важнейших компетенций современного учителя.

Актуальность исследования и мои попытки изучить историко-географические особенности размещения населения Сибири привели к выбору данной темы выпускной квалификационной работы.

Цель исследования: разработать программу элективного курса, направленную на изучение в школе историко-географических особенностей размещения населения Сибири.

Объект исследования: процесс формирования у обучающихся знаний об особенностях размещения населения Сибири.

Предмет исследования: историко-географические особенности размещения населения Сибири.

Задачи исследования:

1. Раскрыть теоретические основы и показатели размещения населения.
2. Показать особенности размещения населения России.
3. Раскрыть историю формирования населения Сибири в XX веке.
4. Выявить современные географические особенности размещения населения Сибири.

Методы исследования: аналитический, исторический, картографический, статистический.

Глава 1. Понятие о размещении населения

1.1. Размещение населения и его показатели

Размещение населения показывает распределение жителей по отдельным частям территории страны. При этом части могут быть разного уровня или ранга. Основными показателями размещения являются численность населения (или доля от общей численности) и плотность населения (количество жителей на единицу площади). Если динамика населения страны в целом зависит в основном от естественного движения населения, то изменение размещения населения внутри России связано в основном с миграционными процессами [20].

Также для анализа размещения населения по территории используются формализованные характеристики: реальная и социальная плотность населения, средняя плотность населенных пунктов, коэффициент территориальной концентрации населения, индекс территориальной концентрации населения, потенциал поля расселения (демографический потенциал) и некоторые другие [15]. Все методы анализа размещения населения можно разделить на три группы: математико-статистические, географические (прежде всего – картографические), кибернетические (моделирование).

Средняя плотность населения определяется как частное от деления численности населения на размер площади, на которой оно расселяется (как правило, это число человек на 1 км²). Подобным способом определяют среднюю плотность населенных пунктов – для этого общее число поселений на определенной территории делят на ее площадь[2]. Но иногда более ярким оказывается противоположный показатель – средняя площадь территории, приходящаяся на 1 населенный пункт (в км²), обычно – на 1 город.

При больших сопоставлениях размещения населения внутри страны или какой-нибудь ее части средние показатели плотности оказываются не очень информативными. Для их усовершенствования можно рассчитать реальную плотность населения – при этом численность населения делится не на всю площадь территории, а только на заселенную людьми. Еще более четкую картину дает социальная плотность населения, т.е. в условиях которой проживает большая часть населения страны. Однако этот показатель имеет сложную формулу расчета и требует подробных статистических данных по отдельным частям страны. В отдельных странах показатели средней, реальной и социальной плотности населения оказываются весьма различными. К примеру, в Египте подавляющее большинство населения проживает в долине Нила, которая занимает всего 2% площади страны, тогда как более 90% площади Египта составляют незаселенные пустыни. В итоге средняя плотность населения в Египте составляет около 80 человек на 1 км², реальная плотность – около 800 человек на 1 км², а социальная плотность – более 3000 человек на 1 км², но именно в условиях такой плотности живет основная часть населения страны. В несколько раз различаются показатели плотности населения и в России.

Для определения степени равномерности размещения населения по территории используют метод анализа ближайшего соседства – определяют показатель (коэффициент) территориальной концентрации населения [4]. Для этого для каждого населенного пункта (города) определяют расстояния до ближайшего к нему населенного пункта, далее суммируют показатели для всех населенных пунктов территории и рассчитывают среднее ближайшее расстояние по всей территории.

При помощи потенциала поля расселения (ППР) определяют влияние территориальных групп населения.

ППР характеризует, в отличие от плотности населения, не местные взаимосвязи населения с территорией, а потенциальное влияние

территориальных групп населения. ППР более точно характеризует степень взаимной близости (или удаленности) населенных мест, так как в реальной действительности население не замыкается в местных территориальных рамках и взаимодействует на более или менее обширных пространствах в зависимости от территориальной организации производительных сил. Из-за того, что расчет ППР для всех населенных пунктов – весьма трудоемкая операция, обычно расчет ведется только по сети городских населенных пунктов [7].

Средняя плотность населения в мире в начале XXI в. более 50 человек на 1 км². Аналогично высокой по мировым меркам является плотность свыше 100 человек на 1 км², низкой – менее 10 человек на 1 км², а территории с плотностью менее 1 человека на 1 км² считаются практически незаселенными. Из крупных регионов мира наиболее высока плотность населения в зарубежной Европе и зарубежной Азии – более 100 человек на 1 км².

Самой малозаселенной частью Земли является Австралия и Океания – менее 10 человек на 1 км².

1.2. Особенности размещения населения в России

Население по территории Российской Федерации в зависимости от местности и региона размещено очень неоднородно. Большая часть населения размещена в «треугольнике городов»: Санкт-Петербург–Иркутск–Сочи (рис. 1).

Большая часть населения Российской Федерации размещается в западной части страны. В северных и дальневосточных регионах наблюдается стабильный отток населения. Большинство жителей России

проживают в пределах главной полосы расселения – на большей части европейской России, юге Сибири и Дальнего Востока [18].



Рисунок 1 - «Треугольник городов» Санкт-Петербург – Иркутск – Сочи

К главной полосе расселения можно условно отнести регионы с плотностью населения больше 8 чел./км². К «зоне Севера» – регионы с плотностью меньше 6 чел./км². Тогда из 85 регионов России 62 относятся к основной полосе расселения, а 23 – к зоне Севера. Основная полоса расселения – это полностью Центральный, Южный, Северо-Кавказский и Приволжский федеральные округа, Северо-Западный федеральный округ без Мурманской и Архангельской областей, Карелии, Коми и Ненецкого автономного округа, Уральский федеральный округ без Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, а также Омская, Новосибирская и

Кемеровская области, Алтайский край и Хакасия в Сибири [21]. Невзирая на низкую плотность населения Калмыкии, ее тоже можно отнести к основной полосе расселения, т. к. она со всех сторон окружена регионами с высокой численностью населения. Дальний Восток можно полностью отнести к зоне Севера, т. к. нигде, кроме Приморского края, плотность населения не превышает 6 чел./км².

Современная Российская Федерация, находясь на девятом месте по численности населения среди стран мира, является одним из самых слабозаселенных государств. Огромные территории страны по мировым меркам считаются практически незаселенными. Осложняет ситуацию то, что и так низкая плотность населения России в последние десятилетия сокращалась, причем особенно быстро в самых слабозаселенных частях. При этом контрасты в размещении населения, даже между крупными частями страны, очень велики и имеют тенденцию к дальнейшему росту [24].

Самыми крупными частями, на которые чаще всего делят территорию России, являются европейская и азиатская части (Западный и Восточный макрорегионы). При этом по площади азиатская часть (3/4 общей территории) заметно преобладает над европейской (1/4) [14]. По сравнению населения картина обратная. Значительное большинство населения России проживает в европейской части страны. Доля азиатской части постоянно росла, но в последние два десятилетия она стала уменьшаться.

Последующий уровень частей, на которые можно разделить Российскую Федерацию – это федеральные округа страны. Дифференциация между ними по численности населения крайне высока, что усложняет управление и разработку программ социально-экономического развития для этих территорий. Разница между самым многонаселенным (Центральным) и самым малонаселенным (Дальневосточным) округами превышает 6 раз. Центральный федеральный округ значительно выделяется среди других, концентрируя более 25% населения страны [1].

Достаточно сильно на протяжении XX в. возросло население Дальнего Востока (рост численности населения почти в 2,5 раза за период 1939–2002 гг.), Восточной Сибири (рост почти в 2 раза) и Европейского Севера – на их территорию шел особенно активный приток населения [19]. Однако как раз эти территории в последние десятилетия выделяются максимальным уменьшением численности населения. Дальневосточный федеральный округ занимает по численности населения последнее место, и его население быстро сокращается.

За последние 20 лет больше всего увеличилось население Северо-Кавказского федерального округа – в целом за счет естественного прироста. Выросло равным образом, но уже за счет миграционного прироста, население Южного и Центрального федеральных округов. Последние два десятилетия крайне сильно поменяли долговременную динамику численности населения, поскольку процессы миграций и естественного движения изменились достаточно существенно – в ряде случаев процессы изменили знак с положительного на отрицательный, и наоборот.

Последний уровень, на котором можно рассматривать размещение населения в масштабах всей страны – это уровень регионов-субъектов Российской Федерации. Самыми многонаселенными из них являются город Москва (11,5 млн человек по данным переписи 2010 г.), Московская область (7,1 млн человек) и Краснодарский край (5,2 млн человек). Больше четырех миллионов человек насчитывает также население города Санкт-Петербурга, Свердловской и Ростовской областей, Республики Башкортостан. В сумме на эти семь (из 85) регионов России приходится почти 30% населения страны [1].

Самыми слабонаселенными субъектами Российской Федерации являются автономные округа Ненецкий и Чукотский – в них проживает 50 и менее тыс. человек населения. Достаточно быстрыми темпами росло в XX в. население самых северных и восточных регионов России, где происходило

активное освоение природных ресурсов. Так, численность жителей Мурманской области и Ханты-Мансийского автономного округа – Югра с 1926 г. по 1989 г. выросло в среднем в 30 раз, население Камчатского края – в двадцать пять раз. В это же время население многих областей Центральной России уменьшилось (Псковской, Новгородской, Тверской, Смоленской, Тамбовской и др.) [13]. Однако в последние два десятилетия как раз северные и восточные регионы страны потеряли население быстрее всего – в Чукотском автономном округе население уменьшилось, примерно, в три раза, население Магаданской области и Камчатского края – более чем в два раза. Слабая заселенность и нехватка трудовых ресурсов являются серьезным тормозом социально-экономического развития этих территорий.

Средняя плотность населения России составляет в настоящее время всего 8,3 человек на 1 км², что более чем в 5 раз ниже среднемирового показателя. Особенно низка плотность сельского населения, которое более тесно связано с территорией, чем городское, – всего около 2 человек на 1 км². Причем если в европейской части страны плотность населения сравнительно высока (около 30 человек на 1 км²), то в азиатской части она является крайне низкой (2,5 человек на 1 км²).

Из федеральных округов страны сравнительно высокая плотность населения (т.е. более 50 человек на 1 км²) наблюдается лишь в Центральном и Северо-Кавказском. На этих же территориях плотность сельского населения превышает 10 человек на 1 км², что считается по мировым стандартам низким показателем. Наиболее слабозаселенными являются Дальневосточный, Сибирский и Северо-Западный федеральные округа, в которых общая плотность населения составляет менее 5 человек на 1 км², а плотность сельского населения – менее 1 человека на 1 км².

Плотность населения тесно связана с благоприятностью для жизни природных условий. Так, высокой плотностью населения (если не считать Москву, Санкт-Петербург и окружающие их области) характеризуются

регионы юго-запада России (Южный и Северо-Кавказский федеральные округа), в которых природные условия наиболее благоприятны для жизни людей. При движении на север и восток плотность населения постепенно уменьшается. Наименьшей плотностью отличаются северо-восточные регионы (север Восточной Сибири и Дальнего Востока), в которых природные условия самые суровые. Больше половины азиатской части России, имея плотность менее 1 человека на 1 км², является фактически незаселенной территорией. Высокая плотность населения в районах крупнейших городов (Москва и Санкт-Петербург) связана с благоприятностью не природных, а социально-экономических факторов.

Среди отдельных регионов наибольшей плотностью населения выделяется Москва с Московской областью (в данном случае Москву, как город, нельзя рассматривать отдельно от окружающего региона) – около 360 человек на 1 км². Высокой плотностью выделяются также республики Северная Осетия – Алания (90 человек на 1 км²), Чувашия и Санкт-Петербург с Ленинградской областью (по 75 человек на 1 км²). Еще выше, скорее всего, плотность населения в Республике Ингушетия, но административные границы этого субъекта Российской Федерации окончательно еще не установлены, что не позволяет рассчитать плотность населения в нем. Наименьшую плотность населения в стране имеет Чукотский автономный округ – менее 1 человека на 10 км² [15].

В общем случае на территории России можно выделить Главную полосу расселения (рис. 2), которая охватывает больше половины европейской части страны (кроме территорий севернее линии Петрозаводск-Киров-Пермь). В азиатской части России эта полоса имеет форму клина, сужающегося к востоку и тянущегося восточнее Байкала узкой зоной вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали. На Главную полосу приходится примерно треть территории России, но около 95% ее населения. В этой зоне сконцентрированы основные города, в том числе все крупнейшие

города и города-миллионеры. Средняя плотность населения этой зоны достигает 40 человек на 1 км², а плотность сельского населения – 10 человек на 1 км². Фактически эти цифры и можно считать социальной плотностью населения в России [25].



Рисунок 2 - Главная полоса расселения на территории России [6]

К северу от Главной полосы расселения расположена Северная зона очагового расселения. Она занимает 2/3 территории страны, но проживает здесь лишь около 5% населения. Это районы тайги, тундры и лесотундры с очень суровыми природными условиями. Средняя плотность населения – менее 1 человека на 1 км². Преобладает городское население, сконцентрированное в отдельных очагах, связанных, как правило, с добычей минеральных ресурсов (в районе Норильска, Воркуты, Магадана и др.).

Слабая заселенность и нехватка трудовых ресурсов являются серьезным тормозом социально-экономического развития этих территорий.

Сравнительно небольшую территорию на юге Сибири (республики Алтай, Тыва и некоторые прилегающие территории) занимает Южная зона очагового расселения. В ней проживает менее 1% населения России. Средняя плотность здесь также очень низка – около 2 человек на 1 км², но, в отличие от Северной зоны, преобладает сельское население. Основная часть Южной зоны очагового заселения расположена на территории Казахстана и Средней Азии, включая в себя горные и засушливые районы соответствующих государств [26]. Фактически размещение населения здесь также препятствует социально-экономическому развитию, так как численность и качественные характеристики населения не позволяют развиваться современным видам экономической деятельности.

Таким образом, в большинстве государств современного мира плотность населения значительно больше, чем в России, в том числе во многих из граничащих с Россией странах. Особенно значительная разница демографических потенциалов наблюдается на юго-востоке страны – только в приграничных с Россией провинциях Китая проживает населения больше, чем во всей Российской Федерации. Слабая заселенность территории является одной из серьезных проблем, препятствующих интенсификации социально-экономического развития на значительной части территории нашей страны. В обозримой перспективе эта проблема будет обостряться, поскольку население России имеет тенденцию к сокращению.

Глава 2. Историко-географические особенности

размещения населения Сибири

2.1. Состав, границы и значение Сибири в Российской Федерации

В современном употреблении под термином Сибирь, как правило, понимается находящаяся в этих географических рубежах территория Российской Федерации, хотя, как историческое понятие, в своих широких границах Сибирь включает в себя и северо-восток Казахстана, и весь Российский Дальний Восток.

Сибирь подразделяется на Западную и Восточную, иногда выделяют Южную Сибирь (в горной части), Северо-Восточную Сибирь и Среднюю Сибирь.

Вошла в состав России в XVI–XVII веках. Площадь географической Сибири – 13,1 млн км² (около 77 % территории России). Население в границах географической Сибири – 36 млн чел. (2017).

В географическом плане Сибирь часто рассматривается без Дальнего Востока, то есть только Западная и Восточная Сибирь, с границей от Уральских гор до водораздела рек, текущих в Северный Ледовитый и Тихий океаны (в пределах бассейнов Оби, Надыма, Таза, Пура, Енисея, Хатанги, Лены, Индигирки, Колымы, озёр Чаны и Байкал). В этом случае географически к Сибири можно отнести и некоторые территории Казахстана и Монголии, относящиеся к бассейну Северного Ледовитого океана.

Сибирь издавна заселена аборигенными народами. Ее освоение в рамках российской государственности началось в середине II тысячелетия с возникновения Мангазеи и продолжилось походами казаков и других первопроходцев. За несколько столетий они дошли до Тихого океана, присоединив к стране огромный край, ставший Азиатской Россией. В физико-географическом отношении она представляет собой субконтинент

Северная Азия, в гидрографическом занимает два макробассейна – Северного Ледовитого и Тихого океанов. В соответствии с последним выделяются две структуры – Североазиатская Россия, или Сибирь, и Тихоокеанская Россия [4].

Для определения современных границ территории Сибири целесообразно ориентироваться на исторические векторы ее освоения, а также на максимальное соответствие естественно-географических и экономико-географических рубежей Сибири, с одной стороны, и существующие административно-территориальное деление – с другой. При таком подходе ядром является Сибирский федеральный округ, но в состав макрорегиона входят также Тюменская область с округами на западе и Республика Саха (Якутия) на востоке (рис. 3).



Рисунок 3 - Карта Сибири [27]

Сибирь – значительная часть мирового пространства. Она не только занимает более половины территории России, но и составляет по площади 23,1% Азии, 18,8% Евразии и 7,5% суши всей планеты. Уже только этим обусловлена существенная роль Сибири в мировых и природных, и хозяйственных, и политических процессах. Еще более важно, что основную часть этой площади (89%) занимает свободные или малонарушенные земли – леса, горы, озера, болота, а селитебные, промышленные, «транспортные», т.е. наиболее нарушенные земли не превышают в сумме 2%.

Именно Сибирь – основная «кладовая» природных ресурсов России. В ее недрах содержится: почти 85% российских запасов природного газа и 80% нефти; свыше 90 и 75% соответственно бурого и каменного угля; более 95% свинца; около 90% молибдена, платины и платиноидов; свыше 80% слюды-мусковита и графита; около 80% алмазов, 75% золота, 70% никеля и меди, 50% олова и цинка. Подчеркнем, что главным образом за счет этого макрорегиона по запасам природного газа, нефти, никеля, цинка, олова, платины, алмазов, угля, золота, меди, свинца, молибдена Россия занимает одно из ведущих мест в мире [4].

Промышленность Сибири характеризуется высокой эффективностью, которая «перевешивает» фактор удорожания в сибирских условиях – суровом климате при глубинном макроположении. Основными показателями эффективности сибирской индустрии выступают широкое использование высокорентабельных природных ресурсов и их сочетаний, масштабность процессов производства, создание промышленных комплексов, низкая стоимость электроэнергии при электровооруженности труда, почти в 2 раза превышающей среднероссийскую. Вклад Сибири в объем промышленной продукции России достигает почти 40%, а в объем экспорта – 66%.

При этом уровень и качество жизни в восточных регионах значительно ниже, чем в остальных. От центральных регионов к сибирским и дальневосточным падают покупательная способность, среднедушевая

площадь жилья, возрастают доля населения, живущего ниже прожиточного минимума, и заболеваемость. Явно недостаточно используется богатый научно-образовательный потенциал Сибири, особенно Сибирского отделения РАН и ведущих вузов. Необходима переориентация на инновационное развитие Сибири на основе внедрения высокотехнологических и наукоемких производств, развитие рекреации, индустрии туризма, использования возможностей по созданию трансконтинентальных евразийских транспортных коридоров между Западной Европой и Восточной Азией [4].

2.1.1. Западная Сибирь

Западная Сибирь – это крупнейший регион, по площади сопоставимый с такими странами, как Аргентина или Индия. Он находится в пределах двух государств (России и Казахстана). Географическое положение Западной Сибири отличается несколькими характерными чертами. Регион вытянулся с севера на юг почти на 2500 километров. С запада на восток его протяженность изменяется от 1000 км в северной части до 2000 км в южной. Если говорить о рубежах этого региона, то географическое положение Западной Сибири будет таким: на севере регион выходит к берегам Карского моря, а на юге ограничивается склонами Казахского мелкосопочника. Западная граница проходит по горам Урала, а восточная – по реке Енисей. К юго-востоку Западная Сибирь постепенно возвышается, плавно переходя в предгорья Алтая и Кузнецкого Алатау.

Географическое положение этого региона характерно тем, что он практически полностью лежит в пределах одноименной Западно-Сибирской равнины. Это самая крупная равнина планеты, занимающая площадь почти в 2,6 млн кв. км. По своей площади Западная Сибирь занимает около 15 % территории России. Здесь проживает не более 10 % российского населения (14,6 млн человек). Население сконцентрировано преимущественно в южной части этого региона. В пределах Западной Сибири расположено 11 субъектов РФ, Северо-Казахстанская область (целиком) и отдельные районы некоторых

других областей Казахстана. Крупнейшие города региона: Омск, Новосибирск, Тюмень, Барнаул, Кустанай и Нижневартовск [9].

Экономико-географическое положение Западной Сибири (ЭГП) во многом определяется, с одной стороны, максимальной концентрацией топливных месторождений мирового значения, а с другой – относительной близостью к местам потребления этих топливных ресурсов. Именно здесь формируются масштабные грузовые потоки нефти и газа, направленные преимущественно на запад. Еще одна положительная черта экономико-географического положения Западной Сибири заключается в выгодном транспортном положении этого региона. Трубопроводы быстро и сравнительно дешево доставляют сибирскую нефть и газ в страны СНГ, Восточной и Западной Европы. На западе регион непосредственно граничит с промышленно развитым Уральским регионом, а на юге имеет выход к государственным границам Казахстана, Монголии и Китая. Негативных черт ЭГП западной Сибири можно назвать лишь две: экстремальные природно-климатические условия, которые существенно усложняют и удорожают процесс добычи местных энергоресурсов, и значительная протяженность границы с Казахстаном, которая на многих участках остается не обустроенной [22].

2.1.2. Восточная Сибирь

Восточная Сибирь поражает своими масштабами. С запада на восток она протягивается от обско-енисейского междуречья до горных хребтов тихоокеанского водораздела, на севере широким фронтом выходит к Северному Ледовитому океану, на юге граничит с Монголией и Китаем.

В Восточную Сибирь входят Красноярский край, Забайкальский край, Иркутская область, Бурятия, Тува, Хакасия и Якутия. На площади каждой из этих административных единиц могло бы разместиться несколько больших

европейских государств. Площадь всей Восточной Сибири около 7,2 млн. кв. км [3].

Тянущиеся на тысячи километров многоводные реки, бескрайняя тайга, горные массивы и плоскогорья, занимающие 3/4 всей территории, низменные равнины тундровой полосы – такова Восточная Сибирь [3].

«Большая история» человечества многие столетия как бы обходила Восточную Сибирь стороной. Этот суровый край не привлекал завоевателей древности. Даже полчища гуннов и Чингисхана не пошли дальше южных рубежей таежного края; другие, более легкие для покорения страны привлекали их больше. Толчком для развития Восточной Сибири послужило присоединение ее к Русскому государству. Русские принесли в этот глухой край передовые для того времени приемы ведения хозяйства, навыки труда, а порой и новые виды деятельности. Быт коренных народов значительно изменился, но все еще оставался примитивным.

Только с Октябрьской революцией 1917 года пришли в Восточную Сибирь новые веяния. Революция совершенно перестроила жизнь народов Восточной Сибири. Ранее угнетенные, задавленные нуждой и болезнями, находившиеся на грани вымирания, коренные народы Восточной Сибири – буряты, тувинцы, якуты, эвенки, ненцы, долганы, кеты, селькупы – буквально возродились. Новая власть дала им не только уверенность в завтрашнем дне – она приобщила их к современному хозяйству и культуре.

Из среды народов, которые еще несколько десятилетий, назад не имели письменности, вышли ученые и писатели, инженеры и врачи, педагоги и артисты. Величественная, но суровая природа Восточной Сибири ничего не дает человеку даром. Нынешний облик этого замечательного края в значительной степени создан неустанным трудом многих поколений сибиряков – как родившихся здесь, так и прибывших сюда в числе переселенцев.

Роль Восточной Сибири в хозяйстве страны определяется теми богатствами – энергетическими, минерально-сырьевыми и другими, которые имеются на ее территории. Богатства эти изучены и разведаны еще далеко не полностью, но и сейчас мы видим, что они колоссальны, а использование этих ресурсов принесет многие экономические выгоды. Восточная Сибирь дает нашей стране золото, алмазы, алюминий, вольфрам, никель, молибден, олово, сурьму, свинец, цинк, слюду, плавиковый шпат, графит, соль. На гигантских современных заводах для нужд всей страны производятся бумага, целлюлоза, спирт, синтетический каучук, продукция химической промышленности, металлообрабатывающие станки, измерительные приборы, оборудование и машины для горной промышленности, комбайны. Богатейшие леса Восточной Сибири дают не только превосходную древесину. В их чаще водятся ценные пушные звери, и в первую очередь знаменитый соболь. Различные виды продукции вывозятся из Восточной Сибири во все районы нашей страны и за границу. Экономические связи этого края становятся все более обширными и многообразными.

Грандиозны энергетические запасы восточносибирских рек, на которых уже построены или строятся не имеющие себе равных по мощности гидроэлектростанции. Жемчужина не только Сибири, но и всей России – озеро Байкал. В его голубой чаше содержатся самые большие на земле запасы пресной воды. Своеобразная природа Восточной Сибири, быт ее коренных жителей, а затем и русских переселенцев постоянно привлекали внимание путешественников и ученых. Еще в XVII веке ценные сведения об этом крае дал русский посол Н. Спафарий, проезжавший Восточную Сибирь по пути в Китай. В XVIII веке исследованием Сибири занималась большая группа выдающихся ученых, деятелей Российской академии наук: С. Н. Крашенинников, И.Г. Гмелин, Г.Ф. Миллер, П.С. Паллас и другие, а позднее здесь работали И.Д. Черский, В.А. Обручев, В.А. Комаров. Но несравненно шире стали разворачиваться научные работы по исследованию Восточной

Сибири после Октябрьской революции. Замечательной стороной этих исследований была их планомерность. Многие сделано силами самих сибиряков, создавших здесь собственные научные учреждения, подготовивших свои научные кадры [10].

Именно широкое комплексное изучение превратило Восточную Сибирь в край высокоразвитой индустрии и сельского хозяйства. Восточная Сибирь все больше становится краем туризма. Байкал - это удивительное озеро, влечет к себе не только российских, но и иностранных туристов. С каждым годом растет число людей, приезжающих познакомиться с Байкалом. На его берегах уже создано много туристских баз.

На отрогах Восточных Саян, вблизи Красноярска, в 1925 году учрежден заповедник «Столбы». Еще до официального создания заповедника «Столбы» стали любимым местом отдыха красноярцев. Сейчас известность и популярность заповедника распространилась далеко за пределы Восточной Сибири. Ежегодно его посещает более 100 тыс. человек. Причудливых форм сиенитовые скалы – «Столбы», стали своеобразной «школой скалолазания». Пользуется популярностью и расположенный на восточном берегу Байкала Баргузинский соболиный заповедник, где горная тайга предстает во всех своих многообразных проявлениях.

Восточная Сибирь продолжает раскрывать свои богатства, свои возможности. Ее во всех отношениях можно назвать краем будущего.

2.2. Формирование населения Сибири в XX в.

Формирование населения, демографическая динамика и размещение населения на отдельных исторических этапах четко отражает специфику хозяйственного освоения территории и преимущественного использования какого-то одного природного ресурса или сложного сочетания нескольких ресурсов, исходя из нужд и потребностей людей, интересов бизнеса, государственной политики. Весь XX век главным в развитии Сибири было ее

заселение и хозяйственное освоение. Оно сопровождалось быстрым ростом численности населения, возникновением сети поселений, ростом новых городов и поселков городского типа [5].

Наиболее существенные сдвиги в развитии экономики региона происходили в послевоенные годы, что сопровождалось увеличением численности населения. В целом промышленное освоение территории Сибири до 1990-х гг. шло по ведомственно-отраслевому принципу. Централизованно планировались и создавались крупные предприятия, а к ним социальная сфера – жильё, объекты социально-бытового назначения. Устанавливались высокие коэффициенты оплаты труда для закрепления людей.

В постсоветский период вслед за изменением политической и экономической ситуации в стране произошли резкие сдвиги в социально-экономическом развитии региона. Начался спад производства, разрыв прежних экономических связей, резкое удорожание транспорта, что пагубно сказалось на деятельности сибирских предприятий, разбросанных на огромной территории. Во многих населенных пунктах стала сокращаться или ликвидироваться социальная сфера. Это привело к безработице и снижению уровня жизни населения и, как следствие, к сокращению его численности: уменьшилась рождаемость, увеличилась смертность, усилился миграционный отток людей из региона.

2.3. Современные особенности и тенденции размещения населения Сибирского региона

На огромной территории Восточной Сибири проживает всего лишь 9,2 млн чел., что составляет немногим более 6% населения России. В Восточной Сибири как районе нового освоения удельный вес лиц в трудоспособном возрасте значительно превышает среднероссийские показатели. Это объясняется большим притоком переселенцев трудоспособного возраста из

западных районов.

Для Восточной Сибири характерна крайняя неравномерность в размещении населения. При средней плотности 2,2 чел. на 1 км² этот показатель колеблется от 25-40 чел. в районах, приближенных к Иркутску и Красноярску, вдоль Транссибирской магистрали, до 0,2 чел. на 1 км² в Эвенкийском районе. Существенные различия характерны и для соотношения между городским и сельским населением. Удельный вес городского населения достиг в среднем 71,8% и колеблется от 50% в Туве до 75% в Иркутской области. В автономных округах он составляет лишь около 20%.

Несмотря на рост населения в целом и значительное перемещение сельского населения в города, проблема трудовых ресурсов в промышленности региона всегда раньше была острой. Многие отрасли, особенно добывающая промышленность, строительство, отличающиеся повышенной трудоемкостью, привлекали по оргнабору (ударные комсомольские стройки и т. п.) молодежь. Но в настоящее время, в период становления рыночной экономики, ситуация изменилась.

Население Западной Сибири составляет около 15 млн чел. Значительный рост численности населения связан с быстрым освоением природных ресурсов. Западная Сибирь - район крайне неравномерного размещения населения. Средняя плотность населения составляет 6,2 чел. на 1 км², в то время как в Тюменской области она составляет около 2 чел. на 1 км², а в Кемеровской - 33 чел. на км². Наиболее плотно заселены приречные районы Оби, Иртыша, Тобола, Ишима, а также Кузнецкая котловина и предгорья Алтая. Наименьшая плотность населения - 0,5 чел. на 1 км² - в Ямало-Ненецком автономном округе. В Западной Сибири преобладает городское население, его удельный вес составляет 72,4%. В районе насчитываются 80 городов и 204 поселка городского типа. Большинство

населения - русские (9/10), на севере живут малочисленные народы - ханты, манси, ненцы, эвенки, коми. В Республике Алтай - алтайцы. Из других народов - татары, казахи, немцы и др. Несмотря на интенсивные миграционные процессы и приток сюда населения из других районов страны, Западная Сибирь является одним из наиболее трудодефицитных районов России. Сальдо миграции - отрицательное, составляет -2,1%.

За последние годы в Сибири резко сократилась демографическая масса – с 1992 по 2010 г. на 1,8 млн чел., что превышает население крупнейшего сибирского города Новосибирска (табл. 1) [5].

Таблица 1 - Изменение численности населения регионов Сибири в постсоветский период

Регион	Численность населения, тыс. чел.			Прирост населения, тыс. чел.	
	1992 г.	2002 г.	2010 г.	1992- 2002 гг.	2002- 2010 гг.
Сибирский федеральный округ	21 148,9	20 062,9	19 254,3	-1085,9	-808,6
Тюменская область	3150,0	3264,8	3395,2	114,8	130,4
Республика Саха (Якутия)	1100,3	949,3	958,3	-151,1	9,0
Западная Сибирь	15 103,7	14 791,9	14 473,1	-311,8	-318,8
Восточная Сибирь	10 295,6	9485,2	9134,7	-810,4	-350,5
Сибирь	25 399,2	24 277,1	23 607,8	-1122,2	-669,3

В численности населения России доля Сибири снизилась с 17,1 до 16,5%. Если рассмотреть эти сдвиги ретроспективно, то окажется, что демографическая значимость Сибири и Дальнего Востока для России стала такой же, какой была в начале 1980-х гг. Численность населения Дальнего

Востока та же, что 30 лет назад, Восточной Сибири – 23 года назад, Западной Сибири – 18 лет назад. Неравномерность заселенности территории возрастает. При всей условности показателя средней плотности населения, он показывает, что по заселенности Сибирь (2,4 чел./км²) уступает европейской части России (26 чел./км²) в 11 раз, а среднемировому показателю (50 чел./км²) – в 20 раз [5].

Ранее (1959–1992 гг.) население Сибири формировалось за счет естественного прироста. Сейчас утверждение, что основу депопуляции территорий составляет естественная убыль, верно только для Западной Сибири; чем дальше на восток, тем сильнее влияние миграционного оттока.

В целом за постсоветский период в Сибири сокращение убыли населения произошло за счет Восточной Сибири. Резко возросла убыль сельского населения в Западной Сибири.

Кроме процессов освоения и заселения новых территорий, главенствующую роль территориальном передвижении населения играли сельско-городские миграции. Весь XX в. доминировало городское направление движения. Однако последние два десятилетия экстенсивная урбанизация закончилась. При этом численность и доля городского населения снизились за счет обратного движения людей и преобразование некоторых городских поселений в сельские.

В Сибири сеть поселений крайне разреженная – на 1 город приходится более 50 тыс. км², тогда как в европейской части – 5 тыс. км², и продолжает сокращаться за счет как городских, так и сельских поселений. Только на юге Западной Сибири, где на 1 город приходится 11 тыс. км², густота городов приближается к средней по Европейской России. Произошло резкое снижение (на треть) количество поселков городского типа. Множество поселков было преобразовано в сельские поселения из-за некоторых социальных льгот, полагающихся сельским жителям; часть поселков

присоединена к городам, часть упразднена. Прирост количества городов произошел за счет преобразования поселков городского типа, наибольший прирост (на 8 городов) в Тюменской области. При уменьшении численности городского населения Сибири наблюдается более существенное снижение средней плотности городских поселений [5].

Характер изменений в движении сельского и городского населения в постсоветский период принципиально отличается от имевшего место на протяжении всего послевоенного периода. Быстрые урбанизационные перемены в сибирских регионах при широкомасштабном промышленном строительстве привели к доминированию городского населения над сельским. Урбанизация носила форсированный характер и была, по сути, следствием индустриального развития. Самые общие тенденции урбанизационных изменений можно проследить через динамику городского и сельского населения и доли городского населения.

1. В регионах Сибири наблюдается единая картина сельско-городского перераспределения населения: крупномасштабного во второй половине XX в. и сократившегося к началу XXI в.
2. Уровень урбанизированности регионов быстро возрастал до 1990-х гг.
3. Проявилось сближение картины урбанизации различных регионах Сибири.
4. Межрегиональные различия в урбанизированности позволяют выделить пять групп регионов по уровню урбанизированности:
 - сверхнизкий – доля городского населения менее 50% (Республика Алтай);
 - низкий – доля городского населения от 50 до 60% (республики Бурятия, Тыва и Алтайский край);
 - средний – доля городского населения от 60 до 70% (Республика Хакасия, Забайкальский край, Омская и Томская области);

- высокий – доля городского населения от 70 до 80% (Красноярский край, Иркутская и Новосибирская области);

- сверхвысокий – доля городского населения более 80% (Кемеровская область).

5. Изменения численности городского и сельского населения синхронизировались и практически стали аналогичными.

На рубеже XX – XXI вв. прекратился рост сети сибирских городов. Если более половины из 172 городов, ныне существующих в Сибири, получили городской статус в послевоенный период, то с 1992 г. процесс образования новых городов резко замедлился (рис. 4).

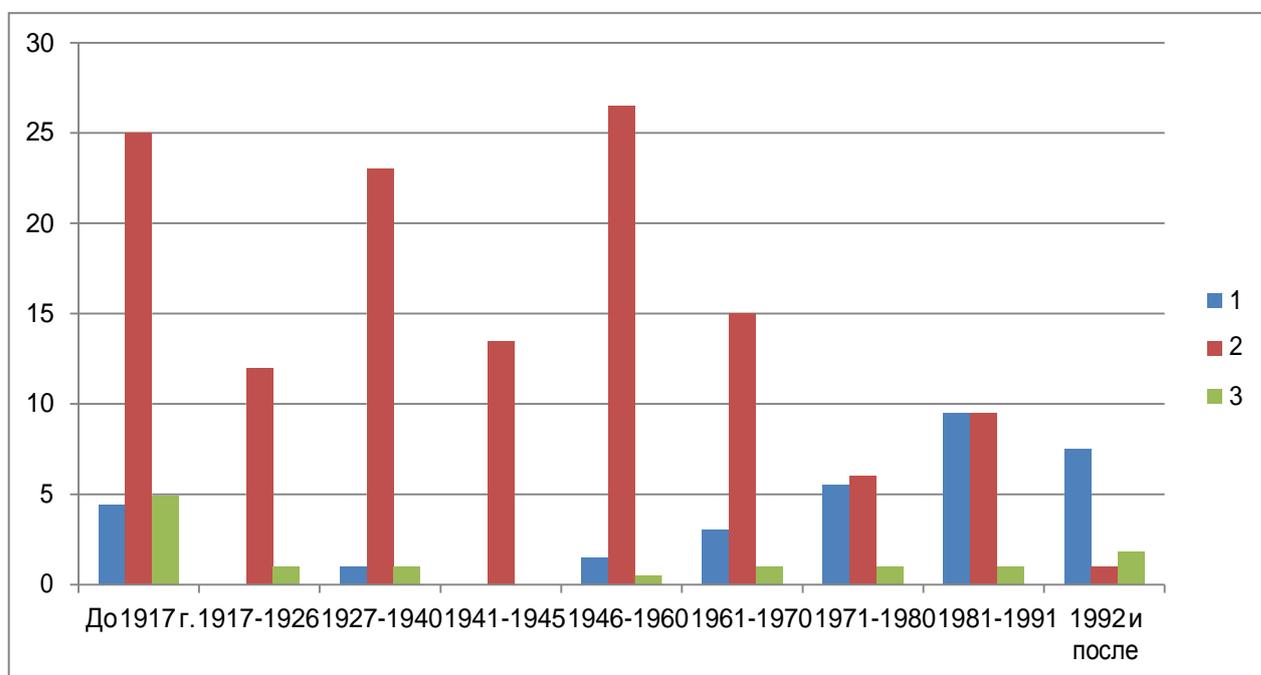


Рис. 4 - Распределение городов Сибири в 2013 г. по периодам получения статуса города. 1 – Тюменская область (с автономными округами); 2 – Сибирский федеральный округ; 3 – Республика Саха (Якутия) [5]

Характерным наряду с замедлением градообразования является перемещение этих процессов в Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, т.е. за пределы Сибирского федерального округа. Во всей Сибири возникло только девять городов, 6 из которых связано с освоением нефте-газовых месторождений севера Тюменской области. В

ХМАО статус города получили Лянтор (1992), Покачи (1992), Югорск (1992) и Советский (1996), в ЯНАО – Губкинский (1996) и Тарко-Сале (1998). В других местностях статус города получили: пос. Яровое (1993) в Алтайском крае, поселки Нюрба (1997) и Покровск (1998) в Якутии. В 1994 г. три прежде закрытых административно-территориальных образования (ЗАТО) получили географические наименования: Северск в Томской области, Железногорск и Зеленогорск в Красноярском крае. В рамках муниципальной реформы имел место и процесс объединения городов. Так, в Красноярском крае самостоятельные города Талнах и Кайеркан были упразднены путем включения в состав городского округа Норильска. Итогом всех постсоветских преобразований стало увеличение количества сибирских городов на 10.

Активно идет сокращение сети поселков городского типа из-за их преобразования в сельские поселения. Этот процесс имел два максимума, соответствующих реформам начала 1990-х гг. и муниципальной реформе 2004 г. Соотношение числа городов и поселков, составлявшее прежде 1:3, сменилось на 1:2 и менее (рис. 5) [5]. Однако для Сибири поселки имеют

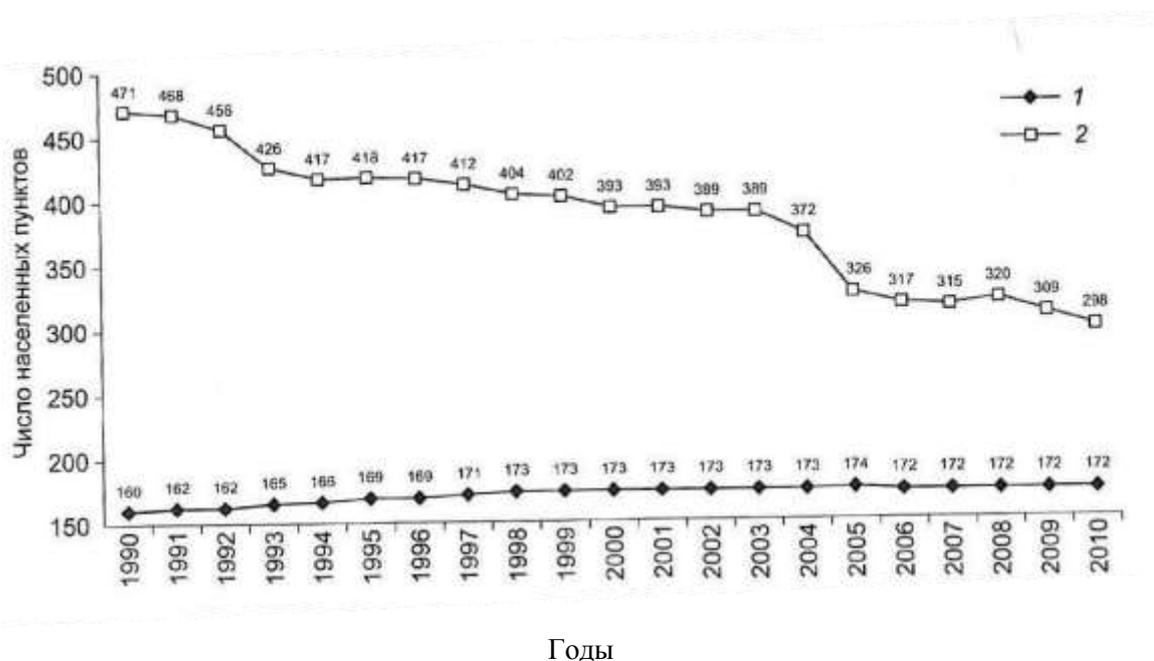


Рисунок 5 - Динамика числа городов (1) и поселков городского типа (2) в Сибири в 1990-2010 гг. [5]

более существенное значение по сравнению с западным регионам России в силу большей рассредоточенности природно-ресурсного потенциала по территории. Так, в сибирских поселках проживает 7,7% населения, а в Европейской России только 5%.

Произошло увеличение на треть средней площади территории, приходящейся на одно городское поселение, что отдаляет друг от друга малые урбанизированные ареалы редконаселенной территории Сибири (рис. 6) [5].



Рисунок 6 - Городское население Сибири

Плотность населения, чел./км²: 1 – более 10; 2 – 5-10; 3 – 1-5; 4 – 0,1-1; 5 – менее 0,1. 6 – региональные центры; 7 – прочие города; 8 – ж/д; 9 – гос. граница [5]

Агломерационные процессы в стране идут в нескольких направлениях. Среди российских агломераций наиболее динамично развиваются те, что расположены в центральной части России. Западная и Восточная Сибирь имеют иные пространственные масштабы, иной рисунок городской сети. Из 52 городских агломераций России, 43 (или 83%) находятся в европейской части, где сеть городов охватывает почти все пространство, образуя агломерационные сгущения в главных узлах расселения [16]. В азиатской части страны расположено всего девять агломераций, в том числе восемь в Сибири и одна на Дальнем Востоке (рис. 7) [5].

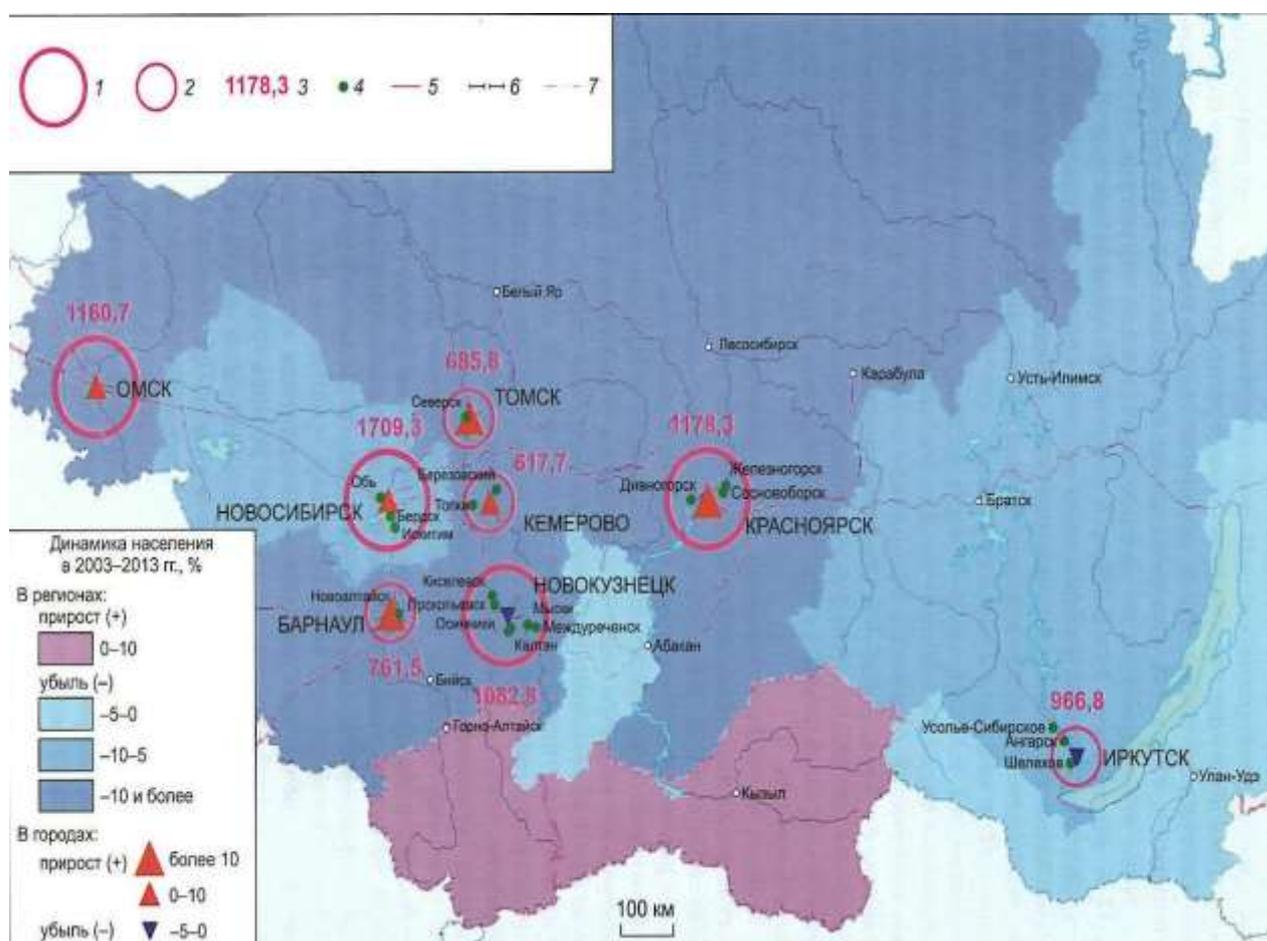


Рисунок 7 - Крупные городские агломерации Сибири

1 – людность агломерации более 1 млн чел.; 2 – от 0,5 до 1 млн чел.; 3 – людность городов агломераций, тыс. чел. 4 – города-спутники; 5 – ж/д; 6 – государственная граница РФ; 7 – границы субъектов РФ [5]

В документах Минрегиона РФ указывается, что «для реализации экономического потенциала Сибири необходимо транспортное и энергетическое обеспечение комплексного развития всех крупных городов и агломераций (Красноярск, Иркутск, Новосибирск, Омск, Томск, Кемерово, Новокузнецк, Барнаул) как опорного каркаса расселения в «коридоре» от Поволжья до Дальнего Востока» [17].

В докладе Института демографии ГУ-ВШЭ «Миграция в развитии России», подготовленном в рамках доработки «Стратегии-2020», говорится, что население Сибири и Дальнего Востока за последние 20 лет (с 1990 по 2010 годы) сократилось на 2 миллиона человек. В большей степени это связано с внутренней миграцией в западную и центральную часть Российской Федерации.

В ближайшее время не следует ожидать каких-либо существенных изменений миграции населения с сибирской части России на запад, и, вероятно, миграционная активность населения снизится к 2025 году на 9 % только из-за сокращения доли молодёжи, которая является самым мобильным трудовым ресурсом, считают исследователи Института демографии ГУ-ВШЭ [8].

2.4. Краткая характеристика размещения коренных народов Сибири

Первыми коренными жителями Сибири принято считать племена самодийцев. Они населяли её северную часть. К их основному занятию можно отнести оленеводство и ловлю рыбы. Южнее обитали племена манси, которые жили за счет охоты. Главным их промыслом была добыча пушнины, которой они расплачивались за своих будущих жен и покупали необходимые для жизни товары.

Верховья Оби населяли тюркские племена. Их основным занятием являлось кочевое скотоводство и кузнечный промысел. Западнее Байкала жили буряты, которые прославились своим железоделательным ремеслом.

Самую большую территорию от Енисея и до Охотского моря населяли тунгусские племена. Среди них было множество охотников, рыболовов, оленеводов, некоторые занимались ремеслом.

Вдоль берега Чукотского моря традиционно проживают эскимосы (около 4 тыс. человек). По сравнению с другими народами того времени, у эскимосов было самое медленное социальное развитие. Орудия труда были сделаны из камня либо дерева. Основным хозяйственным занятием являются собирательство и охота [12].

Главным способом выживания первых поселенцев Сибирского края была охота, оленеводство и добыча пушнины, которая являлась валютой того времени.

К концу XVII века самыми развитыми народами Сибири были буряты и якуты. Татары являлись единственным народом, которые до прихода русских, успели организовать государственную власть.

К самым крупным народам Сибири до русской колонизации можно отнести следующие: юкагиры (населяли основную территорию тундры), тувинцы (коренное население Республики Тувы), сибирские татары (располагались на территории Южной Сибири от Урала до Енисея) и селькупы (жители Западной Сибири).

Согласно Конституции РФ каждый народ России получил право на национальное самоопределение и идентификацию. С момента распада СССР Россия официально превратилась в многонациональное государство и сохранение культуры малых и исчезающих народностей стало одним из государственных приоритетов. Не обошли вниманием здесь и сибирские коренные народы: некоторые из них получили право на самоуправление в автономных округах, другие же образовали собственные республики в составе новой России. Совсем малочисленные и исчезающие народности пользуются всесторонней поддержкой государства, и усилия многих людей направлены на сохранение их культуры и традиций.

В рамках данного обзора мы дадим краткую характеристику каждому сибирскому народу, численность которого больше либо приближается к 7 тысячам человек. Более мелкие народы сложно охарактеризовать, поэтому мы ограничимся их названием и численностью.

Якуты – самый многочисленный из сибирских народов. Согласно последних данных, численность якутов составляет 478 100 человек. В современной России якуты одни из немногих народностей, которые имеют собственную республику, причем её площадь сравнима с площадью среднестатистического европейского государства. Республика Якутия (Саха) территориально расположена в Дальневосточном федеральном округе, однако этнос «Якуты» всегда считался коренным сибирским народом. Якуты обладают интересной культурой и традициями. Это один из немногих народов Сибири, имеющий собственный эпос.

Буряты – это еще один сибирский народ с собственной республикой. Столица Бурятии – город Улан-Удэ, расположенный к востоку от озера Байкал. Численность бурят составляет 461 389 человек. В Сибири широко известна бурятская кухня, по праву считающаяся одной из лучших среди этнических. Достаточно интересна история этого народа, его легенды и традиции. Республика Бурятия – это один из основных центров буддизма в России.

Тувинцы. Согласно последней переписи населения 263 934 человека идентифицировали себя как представители тувинского народа. Республика Тыва – одна из четырех этнических республик Сибирского федерального округа. Её столица – город Кызыл с населением в 110 тысяч человек. Общее население республики приближается к 300 тысячам. Здесь также процветает буддизм, а традиции тувинцев говорят еще и о шаманизме.

Хакасы – один из коренных народов Сибири численностью в 72 959 человек. Они имеют собственную республику в составе Сибирского федерального округа со столицей в городе Абакан. Этот древний народ издавна жил на землях к западу от Великого Озера (Байкал).

Алтайцы. Место их проживания довольно компактно – это Алтайская горная система. Сегодня алтайцы проживают в двух субъектах Российской Федерации - Республике Алтай и Алтайском крае. Численность этноса «алтайцы» составляет около 71 тысячи человек, что позволяет говорить о них, как о достаточно крупном народе. Религия – шаманизм и буддизм. Алтайцы имеют собственный эпос и ярко выраженную национальную принадлежность, не позволяющие спутать их с другими сибирскими народами. Этот горный народ обладает многовековой историей и интереснейшими легендами.

Ненцы – один из малых сибирских народов, проживающих от Архангельской области до Таймырского полуострова. Его численность в 44 640 человек позволяет отнести его к малым народам, традиции и культура которых охраняется государством. Ненцы – кочевники-оленеводы. Они принадлежат к так называемой самодийской языковой группе. За годы XX века численность ненцев выросла примерно вдвое, что говорит об эффективности государственной политики в области сохранения малых народов Севера. Ненцы имеют собственный язык и устный эпос.

Эвенки – народ, преимущественно проживающий на территории Республики Саха. Численность этого народа в России составляет 38 396 человек, часть из которых проживает в сопредельных с Якутией областях. Стоит сказать, что это примерно половина от общей численности этноса – примерно столько же эвенков проживает в Китае и Монголии. Эвенки – народ маньчжурской группы, не обладающий собственным языком и эпосом. Родным языком эвенков считается тунгусский. Эвенки – прирожденные охотники и следопыты.

Ханты – коренной народ Сибири, относящийся к угорской группе. Большинство хантов проживает на территории Ханты-Мансийского автономного округа, находящегося в составе Уральского федерального округа России. Общая численность хантов составляет 30 943 человека. На территории Сибирского федерального округа проживает порядка 35%

хантов, причем львиная их доля приходится на Ямало-Ненецкий АО. Традиционные занятия хантов – рыбная ловля, охота и оленеводство. Религия предков – шаманизм, однако в последнее время все больше хантов причисляют себя к православным христианам.

Эвены – народ, родственный эвенкам. По одной из версий они представляют собой эвенкийскую группу, которая была отсечена от основного ареала проживания продвигающимися на юг якутами. Длительное проживание вдали от основного этноса сделало эвенов отдельным народом. На сегодняшний день их численность составляет 21 830 человек. Язык – тунгусский. Места проживания – Камчатка, Магаданская область, Республика Саха.

Шорцы – тюркоязычный народ, живущий в юго-восточной части Западной Сибири, главным образом на юге Кемеровской области (в Таштагольском, Новокузнецком, Междуреченском, Мысковском, Осинниковском и др. районах). Их численность составляет порядка 13 тысяч человек. Основная религия – шаманизм. Шорский эпос представляет научный интерес в первую очередь своей самобытностью и древностью. История народа восходит к VI веку. Сегодня традиции шорцев сохранились лишь в Шерегеше, так как большая часть этноса переехала в города и в значительной степени ассимилировалась.

Манси. Этот народ известен русским еще с момента начала основания Сибири. Еще Иван Грозный посылал рать против манси, что говорит о том, что они были достаточно многочисленны и сильны. Самоназвание этого народа – вогулы. У них свой язык, достаточно развитый эпос. На сегодняшний день местом их проживания является территория Ханты-Мансийского АО. Согласно последней переписи населения, 1 269 человек идентифицировали себя как принадлежащие к этносу манси.

Долганы – народность, проживающая в Долгано-Ненецком (Таймырском) муниципальном районе Красноярского края. Численность – 7 885 человек.

Сибирские татары – пожалуй, самый известный, однако сегодня немногочисленный сибирский народ. Согласно последней переписи населения в качестве сибирских татар самоидентифицировались 6 779 человек. Однако ученые говорят о том, что на самом деле их численность намного больше – по некоторым оценкам до 100 000 человек.

Сойоты – коренной народ Сибири, являющийся потомком саянских самоедов. Компактно проживает на территории современной Бурятии. Численность сойотов составляет 5 579 человек.

Селькупы проживают в северных частях Тюменской, Томской областей и на территории Красноярского края. Численность этого этноса составляет около 4 тысяч человек.

Телеуты – тюркоязычный малый сибирский народ, проживающий на юге Кемеровской области. Этнос очень тесно связан с алтайцами. Его численность приближается к 2,5 тысячам человек.

Среди иных малочисленных народов Сибири часто выделяют такие этносы как «кеты», «нганасаны», «тофалары», «чулымцы», «энцы». Стоит сказать, что численность каждого из них составляет менее 1 тысячи человек, так что их культура и традиции уже практически не сохранились.

Глава 3. Разработка программы элективного курса: «Историко-географические особенности размещения населения Сибири»

Пояснительная записка

Программа курса «Историко-географические особенности размещения населения Сибири» предназначена для школьников, обучающихся в 8 классе, и рассчитана на 13 часов.

Количество часов на изучение населения России в основном курсе небольшое. Элективный курс позволит расширить изучение материала, и углубить знания о населении России. Особенно актуально изучение этого курса для обучающихся сибирских школ.

При разработке данного курса было направлено внимание на формирование у учащихся умений работать с текстами, рисунками, картографическими материалами, схемами, а также уметь извлекать и анализировать информацию из различных источников. Продолжить формирование умений кратко и четко, по существу вопроса, письменно и устно излагать свои мысли при выполнении заданий с развернутым ответом.

Цель элективного курса: способствовать углубленному изучению обучающимися особенностей населения Сибири, как крупного региона России, в частности – его размещения.

Задачи курса:

1. Дать общее представление о Сибири (границы, территория, состав).
2. Исследовать историю формирования населения Сибири, особенности её заселения.
3. Выявить современные географические особенности размещения населения Сибири.
4. Привить интерес к изучению родного региона;
5. Развить навыки поисково-исследовательской работы и публичных выступлений, работы в группе;
6. Способствовать формированию картографической грамотности.

Методы и формы обучения

- творческая работа;
- практические занятия;
- лекции с последующим опросом;
- исследовательская работа;
- конференция;
- работа в группах.

Ожидаемый результат

Учащиеся должны знать:

- Географическое положение Сибири, состав и значение в Российской Федерации;
- Историю формирования населения Сибири;
- Размещение населения и его показатели на территории Сибири;
- Современные особенности и тенденции размещения населения Сибирского региона;
- Размещение и характеристику коренных народов Сибири.

Учащиеся должны уметь:

- Работать с разными источниками информации;
- Отбирать информацию для аргументирования своих доводов;
- Правильно «читать» географические карты;
- Работать с учебными текстами, схемами, картосхемами, картами, рисунками;
- Работать в группах;
- Формулировать свои мысли в устной и письменной форме.

В процессе обучения, учащиеся получают полный курс по историко-географическим особенностям размещения населения Сибири.

Содержание элективного курса позволяет познакомить учащихся с современной демографической ситуацией Сибири. Этот курс представляется особенно актуальным, т.к. население рассматривается как в 8 классе, так и в 9 классе.

Межпредметные связи

История. Первые этапы освоения Сибири; История заселения Сибири; Коренное население Сибири.

Форма отчетности и контроля

Формой отчетности и контроля по изучению данного курса может быть:

- Создание презентаций по теме элективного курса;
- Контрольная работа;
- Решение тестов.

Критерии оценок

Оценка «отлично»: учащийся освоил теоретический материал курса, получил навыки его применения при решении практических задач и в работе над индивидуальными домашними заданиями

Оценка «хорошо»: учащийся освоил идеи и методы данного курса в такой степени, что может справиться со стандартными заданиями; выполняет домашние задания прилежно; наблюдаются определенные положительные результаты, свидетельствующие об интеллектуальном росте и о возрастании общих умений учащегося, способен активно использовать знания в знакомой ситуации.

Оценка «удовлетворительно»: учащийся освоил наиболее простые идеи и методы решений, что позволяет ему достаточно успешно выполнять задания по алгоритму.

Оценка «неудовлетворительно».

Содержание курса предполагает работу с разными источниками информации.

Содержание каждой темы элективного курса включает в себя самостоятельную (индивидуальную) или групповую работу учащихся.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Темы курса	Всего часов	Количество часов		Форма проведения
			теория	практика	
1.	Введение. Сибирь: понятие, состав, общая характеристика региона.	1	1		Лекция с последующим опросом
2.	Динамика численности населения Сибири. Географические различия численности и плотности населения.	2	1	1	Индивидуальная работа + работа в группах
3.	История формирования населения Сибири.	2	1	1	Лекция, работа в группах
4.	Городское расселение в Сибири.	1	1		Лекция с последующим опросом
5.	Особенности урбанизации в Сибири. Крупнейшие агломерации.	1		1	Конференция
6.	Сельское расселение в Сибири и его географические особенности.	2	1	1	Лекция, творческая работа
7.	Коренные народы Сибири: история заселения, современные особенности размещения.	3		3	Исследовательская работа
8.	Итоговое занятие.	1		1	Индивидуальная работа
ИТОГО:		13			

Содержание

Тема 1. Введение. Сибирь: общая характеристика региона (1 час).

Территория Сибири. Особенности географического положения. Рельеф. Климат. Многолетняя мерзлота. Ландшафты Сибири. Географическая граница Сибири. Значение Сибири в Российской Федерации.

Тема 2. Динамика численности населения Сибири. Географические различия численности и плотности населения.

Численность населения Сибири. Современные показатели численности населения. Различия численности и плотности населения.

Тема 3. История формирования населения Сибири.

История заселения и освоения территории Сибири. Освоение Сибири и Дальнего Востока. Географы, внёвшие вклад в изучение Сибири. Формирование населения Сибири.

Тема 4. Городское расселение в Сибири.

Типы поселений. Городское расселение на территории Сибири. Доля городского населения. Причины сокращения/увеличения городского населения.

Тема 5. Особенности урбанизации в Сибири. Крупнейшие агломерации.

Понятие урбанизации. Особенности урбанизации в Сибири. Понятие агломерации. Крупнейшие агломерации на территории Сибири. Современные тенденции размещения населения Сибирского региона.

Тема 6. Сельское расселение в Сибири и его географические особенности.

Характер сельского расселения на территории Сибири. Географические особенности сельского расселения. Взаимосвязь сельского и городского населения.

Тема 7. Коренные народы Сибири: история заселения, современные особенности размещения.

Характеристика коренных народов Сибири. История заселения. Малочисленные народы Сибири. Общие и особенные черты уклада жизни коренных народов. Традиции. Хозяйство. Быт. Государственно-территориальное устройство.

Итоговое занятие.

Практические задания:

Задание № 1. Рассчитать среднюю плотность населения Сибири.

Задание № 2. По диаграммам определить место Сибири в стране по численности населения крупнейших регионов России.

Задание № 3. Показать по карте размещение населения (районы с наибольшей и наименьшей плотностью).

Задание № 4. Дать определение понятий: городские агломерации, урбанизация, типы поселений.

Задание № 5. Дать развернутый ответ на вопрос. Как будет меняться характер сельских поселений при движении с севера Сибири на юг?

Задание № 6. Тестовая работа:

1. Численность населения Сибири в настоящее время:

А) 145,2 млн. чел. Б) 12,9 млн. чел. В) 36 млн. чел.

2. В Сибири преобладает население:

А) мужское Б) женское В) равное соотношение полов

3. К городам–миллионерам Сибири относятся:

А) Саратов, Воронеж, Иркутск

Б) Новосибирск, Омск, Красноярск

В) Владивосток, Ижевск, Мурманск

4. Доля городского населения в Сибири:

А) 65% Б) 56% В) 73 %

5. К крупнейшим народам Сибири относятся:

А) буряты Б) чукчи В) удмурты

Задание № 7. Сделайте общий вывод об особенностях размещения населения Сибири. Оформите его в виде эссе.

Заключение

Размещение населения – это распределение жителей по территории какой-либо страны или региона. Основные показатели размещения – численность населения, доля от общей численности (в процентах) и плотность населения. Россия – одна из самых слабозаселенных стран мира. Население по территории России размещено очень неравномерно. Большинство россиян проживают в пределах главной полосы расселения – на большей части европейской России, юге Сибири и Дальнего Востока. Средняя плотность населения РФ составляет всего 8,3 человек на 1 км², что более чем в 5 раз ниже среднемирового показателя. Особенно низка плотность сельского населения.

Ученые-географы (по-крайней мере, сибирские) рассматривают Сибирь с учетом исторических и природных особенностей, а не современной сложившейся сетке федеральных округов и экономического районирования. Согласно этого подхода Сибирь – это Сибирский федеральный округ, а также Тюменская область с округами и Республика Саха (Якутия).

Основное заселение и хозяйственное развитие Сибири произошло в XX веке, но особенно активно оно шло в послевоенные годы. Постсоветский период негативно отразился на численности населения Сибири, её демографический потенциал уменьшился за 1990-е – 2000-е гг. почти на 2 млн. человек, в основном за счет Восточной Сибири. Главная причина – внутренняя миграция в западную и центральную части России.

На сегодняшний день население Сибири составляет 23,6 млн. человек, или около 16% от России. Неравномерность заселенности территории возрастает. По плотности населения Сибирь уступает европейской России в 11 раз, а среднемировому показателю – в 20 раз.

Весь XX в. в Сибири доминировало городское направление движения. Однако последние два десятилетия экстенсивная урбанизация закончилась, численность и доля городского населения снизились за счет обратного движения людей и преобразование городских поселений в сельские. Сеть городских поселений, за исключением юга Западной Сибири, крайне разреженная. При этом все-таки возникло несколько новых городов преимущественно в Тюменской области в связи с освоением нефтегазовых месторождений. Из 52 городских агломераций России в Сибири расположено только 8.

В ходе написания выпускной квалификационной работы была выполнена цель: разработана программа элективного курса: «Историко-географические особенности размещения населения Сибири». Элективный курс выполнен с учетом предъявляемых требований и предназначен для учащихся 8 классов, желающих овладеть дополнительными знаниями по данной теме. Программа рассчитана на 13 часов – 1 час в неделю в течение полугода. Из них 5 часов теории и 8 часов практики (4 лекции, 1 час конференция, исследовательская работа – 3 часа, итоговое занятие – 1 час, так же предусмотрена индивидуальная работа и работа в группах). Состоит из 7 тем. Рекомендован элективный курс для школ сибирских регионов.

Таким образом, можно утверждать, что задачи исследования решены, цель достигнута.

Список использованных источников

1. Алексеев А. И., Николина В.В. География: население и хозяйство России. М, 2006.
2. Бутов В.И. Демография. М.: ИКЦ «МарТ», 2003.
3. Восточная Сибирь // Большая советская энциклопедия : [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. М. : Советская энциклопедия, 1969—1978.
4. География Сибири в начале XXI века. В 6 томах. Т 1. Историческая география / Отв. ред. Ю.А. Зуляр, В.А. Снытко. Новосибирск: Академическое издательство «ГЕО», 2014. 318 с.
5. География Сибири в начале XXI века. В 6 томах. Т 3. Хозяйство и население / Отв. ред. Н.М. Сыроева, С.В. Рященко. Новосибирск: Академическое издательство «ГЕО», 2014. 251 с.
6. Главная полоса расселения // [Электронный ресурс] URL: <https://resheba.com/gdz/geografija/8-klass/nikolina-tetrad-trenajer/1-17> (дата обращения: 15.04.2018)
7. Глушакова В.Г., Симагина Ю.А. Демография : Учеб. пособие. – 5-е изд., стер. М. : КНОРУС, 2010.
8. Денисенко М.Б., Мкртчян Н.В., Тюрюканова Е.В. // Миграция в развитии России / Институт демографии ГУ-ВШЭ, 2010.
9. Зверев В.А., Кузнецова Ф.С. // История Сибири. Хрестоматия. Новосибирск, «Инфолио», 2003.
10. Команда Кочующие // [Электронный ресурс] URL: <http://komanda-k.ru/Россия/сибирь> (дата обращения: 21.04.2018)
11. Морозова Т.Г. Экономическая география России: Учебное пособие для вузов.- 2-е изд., переработанное и дополненное. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2004.
12. Народы России. Атлас культур и религий. М.: Дизайн, Информация. Картография, 2009. 256 с.

13. Особенности размещения и расселения населения России // [Электронный ресурс] URL: <http://mirznanii.com/a/307457/osobennosti-razmeshcheniya-i-rasseleniya-naseleniya-rossii> (дата обращения: 5.05.2018)
14. Особенности размещения населения в России // [Электронный ресурс] URL: <http://docplayer.ru/27751793-2-3-osobennosti-razmeshcheniya-naseleniya-v-rossii.html> (дата обращения: 2.04.2018)
15. Особенности размещения населения России // [Электронный ресурс] URL: https://studme.org/60740/geografiya/osobennosti_razmescheniya_naseleniya_rossii (дата обращения: 27.04.2018)
16. Полян П.М., Селиванова Т.И. Городские агломерации России и новые тенденции эволюции их сети (1989-2002 гг.) // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2007. с. 18-26.
17. Проект Концепции совершенствования региональной политики в РФ. // [Электронный ресурс] URL: http://www.minregion.ru/OpenFile.ashx/2009_09_08_concept.doc?AttachID=3392 (дата обращения 15.05.2018).
18. Размещение населения в России // [Электронный ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Размещение_населения_в_России (дата обращения: 2.05.2018)
19. Родионова И.А. Население и мировое хозяйство / И.А. Родионова, В.Н. Холина. М.: 2007.
20. Симагин Ю.А. Территориальная организация населения: Учеб. пособие. – 5-е изд., испр. и доп. М.: Дашков и К, 2008.
21. Справочное пособие по географии 6-10 классы / сост. О. А. Климанова. М.: Дрофа, 2012.
22. Суслов С. П. Западная Сибирь: Физико-географическая характеристика / Отв. ред.: академ. А. А. Григорьев и д-р геогр. наук

- проф. Г. Д. Рихтер; Институт географии АН СССР. М.: ОГИЗ - Географгиз, 1947. 176 с.
23. Требования к элективным курсам // [Электронный ресурс] URL: <https://infourok.ru/trebovaniya-k-elektivnim-kursam-434307.html> (дата обращения: 15.05.2018)
24. Хорев Б.С. Население страны: географические и демографические аспекты. М.: Знания, 2006.
25. Чистяков Е.Г. Территориальная организация населения : Учеб. пособие. М: Вузовский учебник, 2005.
26. Geogmaster. Большая география // [Электронный ресурс] URL: <http://www.geoolymp.ru/masegs-378-3.html> (дата обращения: 1.05.2018)
27. Promodj // [Электронный ресурс] URL: <https://promodj.com/eximison/foto/411677/2323698#foto2323698> (дата обращения: 13.04.2018)