

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РАЗЛИЧИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	6
1.1 Сущность понятия «размещение населения» и показатели, его характеризующие	6
1.2 Взаимосвязь размещения населения с динамикой численности, природными условиями и условиями развития производства	12
1.3 Историко-географические факторы формирования и размещения населения	18
ГЛАВА 2. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ СНГ	26
2.1 Территориальные сдвиги в размещении населения Западного региона	26
2.2 Территориальные сдвиги в размещении населения Восточного региона	45
2.3 Территориальные сдвиги в размещении населения Юго-Восточного региона.....	48
ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА В ШКОЛЕ.....	61
3.1 Место темы в курсе «География России»	61
3.2 Применение материала во внеурочной деятельности в школе.....	67
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	77
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	79
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	83
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	86

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность. Под расселением как научной категории понимают размещение населения по определенной территории, которая характеризуется различиями в плотности населения, и является следствием образования сети поселений. Расселение населения является результатом исторического процесса заселения территории, которое происходит под действием ряда факторов: природных, социальных, экономических, политических, демографических и т.д., имеющих существенное влияние на особенности заселения и размещения поселений, их взаимосвязь и тому подобное. В то же время, имеющиеся системы расселения как форма территориальной организации населения обуславливают особенности жизнедеятельности населения, социально-географического процесса и т.д. [9]. Изучение пространственного распределения населения является актуальным направлением общественно-географических исследований, поскольку оно обуславливает особенности размещения учреждений социальной инфраструктуры (учреждений здравоохранения, детских садов, школ и других учреждений среднего образования, учреждений культурного, торгового, бытового обслуживания т.п.), выдвигает требования относительно транспортного обслуживания населения территории, влияет на развитие отраслей, обеспечивающих его потребности в продуктах питания и промышленных товарах, в конце концов, определяет условия внутреннего спроса и т.д. От населения в значительной степени зависит формирование межпоколенных связей, специализация производства, мощность и структура потока продукции, вывозимой за пределы определенной территории, развитие местного производства [7].

Анализ предыдущих исследований. На сегодняшний день исследованиями населения, в частности особенностями его размещения, занимаются специалисты Института демографии, миграции и регионального развития, а также целый ряд других ученых, в т.ч. общественных географов

(Алексеев А.И., Николина В.В., Лавров С.Б. Каледин Н.В., Алисов Н.В., Барабанов В.В., Дюкова С.В., Чичерина О.В., Архипова Л.С., Хрущев А.Т., Шишов С.С., Степанова М.В. и др.).

В большинстве случаев объектами исследований выступают большие территории (вся страна, общественно-географические районы, административно-территориальные единицы и т.д.). Общественно-географические исследования размещения населения в отдельных населенных пунктах, в частности городах, встречаются не так часто, что делает исследование географических тенденций в размещении населения на постсоветском пространстве интересным и актуальным [3].

Объект исследования – размещение населения.

Предмет исследования – географические тенденции в размещении населения на постсоветском пространстве.

Цель исследования – выявить географические тенденции в размещении населения на постсоветском пространстве и разработать методические рекомендации к изучению данной темы в школьном курсе географии.

Задачи:

1. Уточнить сущность понятия «размещение населения»;
2. Проанализировать взаимосвязь размещения населения с динамикой численности, природными условиями и условиями развития производства.
3. Рассмотреть историко–географические факторы формирования и размещения населения.
4. Исследовать географические особенности размещения населения по территории СНГ.
5. Разработать методические рекомендации по изучению проблемы географических тенденций в размещении населения на постсоветском пространстве в школьном курсе географии.

Теоретической, методологической и информационной основой исследования послужили официальные программные разработки на Федеральном и региональном уровнях по проблеме географических тенденций в размещении населения, правовые акты, нормативно-методические документы, материалы научных конференций, а также материалы монографических исследований отечественных и зарубежных ученых.

В процессе научного исследования автором применялись следующие **методы**: общенаучные (описание, сравнение, обобщение и систематизация, системный подход, исследования на основе анализа литературных источников) и конкретно-научные (математико-статистический, картографический, историко-географический, социологический).

Практическая значимость исследования заключается в разработке методических рекомендаций и предложений содержания и методики преподавания географии курса «География России» в школе. Результаты могут быть использованы педагогами в практике преподавания географии в образовательном учреждении.

Структура работы – работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и литературы, двух приложений.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РАЗЛИЧИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

1.1 Сущность понятия «размещение населения» и показатели, его характеризующие

Размещение людей на континентах, по странам и регионам, по местам их конкретного расселения – городах, селах – изучает наука география. Для изучения демографических процессов знания географии населения важно по нескольким причинам. География, для которой главным объектом изучения выступает регион или край со всей совокупностью и своеобразием природных и общественных условий, может помочь в раскрытии особенностей воспроизводства населения конкретных территорий. География, для которой одним из главных объектов изучения выступает система расселения, то есть совокупность городских и сельских населенных пунктов – может помочь в изучении особенностей воспроизводства населения в различных типах поселения [23].

География активно изучает процессы переселений людей, которые меняют свое положение по странам и регионам, дает информацию для демографии о влиянии таких миграций на демографическое поведение и воспроизводства населения. Такая разносторонняя связь обеих наук, сложившаяся исторически, обогащает их общие знания и позволяет учитывать роль географических факторов в динамике и воспроизводстве населения, а динамику населения в формировании его размещения на территории отдельного региона.

Размещение населения характеризуется его плотностью – количеством людей, проживающих в среднем на единицу территории – человек на квадратный километр. Размещение населения определяется как равномерное, если значение его плотности изменяются в пределах страны или региона незначительно. Размещение населения определяется как неравномерное,

если значение его плотности меняются в этих рамках в несколько раз, например, в 2 - 4 раза [17].

Размещение населения определяется как резко неравномерное, если показатели плотности меняются «на порядок», то есть в 10 и более раз. Если население распределено в пределах исследуемого региона достаточно равномерно и повсеместно, такое размещение называется «сплошным».

Если население распределено в пределах изучаемой территории равномерно, то такое размещение называется сплошным, а если основная масса населения сосредоточена в небольшом числе ареала, а остальная территория остается незаселенной, то такое размещение называется ареальным (очаговым).

Так, в России сплошное заселение характерно только для европейской ее части, а на территории Сибири и дальнего Востока размещение является очаговым. Исторически характер размещения населения Земли менялся от резко неравномерного мелкоочагового к постепенному расширению очагов размещения. Соединяясь между собой, такие очаги постепенно формировали в более освоенных регионах повсеместное размещение. В наше время освоена практически вся пригодная для жизни людей суша Земли, кроме Антарктиды и высокогорных областей, а общая плотность населения Земли увеличилась за последние 200 лет почти в 6 раз - с 7 человек на квадратный километр в 1800 году до 45 человек на квадратный километр в 2000 году, по состоянию на 2013 год средняя плотность равна 52 человека на квадратный километр [8].

Вместе с тем неравномерность заселения сохранилась, хотя и немного сгладилась, и является главной характеристикой размещения населения Земли. В целом различия между континентами по плотности заселения достаточно большие и характеризуются следующими данными: неравномерность заселения континентов связана с историей их освоения и заселения. По оценкам археологов, современные люди расселились на территории Средиземноморья и Юго-Восточной Азии около 40 тыс. лет

назад. И только через тысячелетия они стали заселять более северные территории Азии и Европы.

На Американский континент люди проникли 20 тыс. лет назад, а в Австралии они появились всего 10 000 лет назад. Итак, резкая неравномерность размещения населения на Земле является основной характеристикой его распределения как в прошлом, так и сегодня. При этом такая неравномерность проявляется на всех территориальных уровнях расселения людей - по континентам, странам, в пределах страны.

По современным данным, более 90% людей проживает в Северном полушарии и только 30% - в Южном; в Восточном полушарии Земли живет 80% населения и соответственно 20% - в Западной. Таким образом, наиболее заселенная часть Земли - это северная половина Северного полушария, где размещаются давно освоенные части света - Европа и Азия. Но и в их пределах люди размещены неравномерно.

В Азии, где в течение многих веков проживало не менее 60% населения Земли, есть страны с плотностью более 300 человек - Бангладеш, Индия, Южная Корея, Япония и проч., а рядом с ними - малолюдные просторы Сибири, Казахстана, Тибета, Монголии, где плотность составляет 1-3 человека и даже меньше. В рамках Европы наиболее плотно заселены Германия, Бельгия, Нидерланды, Великобритания - более 200 человек на квадратный километр. Россия относится к малозаселенным странам из-за того, что более 2/3 ее территории расположены в холодных регионах [12].

В рамках стран и континентов люди предпочитают селиться на равнинах и небольших высотах, поэтому в пределах высоты до 500 м над уровнем моря проживает более 80% населения Земли. В рамках равнин люди выбирают приморские территории. По оценкам исследователей, в пределах 200-километровой зоны от морского побережья проживает около 60% жителей Земли и размещаются почти все крупные столицы мира (за исключением Москвы и Дели). Среди природных зон предоставляется преимущество лесам и степям умеренного пояса, тропиков и субтропиков, а

наиболее малолюдными остаются засушливые степи и пустыни, таежные и тундровые земли, то есть районы со слабым обеспечением теплом и водой. Таким образом, земная поверхность заселена очень неравномерно и имеет большие пространства, которые в принципе пригодны для заселения. Препятствием к более широкому расселению являются не физические препятствия планеты, а проблема оправданного приспособления ее для жизни и деятельности людей. В связи с этим возникает вопрос о «потенциале» заселения Земли или ее «емкости» - сколько людей она сможет разместить и прокормить [39].

Так, главными препятствиями для заселения больших пространств пустынь выступает недостаток воды, а северных лесных земель - тепла. Очевидно, эти проблемы, которые можно решить технологически, имеют в основном экономический характер. А физиологически человек показал высокую способность выживания в этих условиях, и проблема заключается в социальной, экологической и экономической сущности расселения на этих территориях.

В мире сформировались две основные формы размещения - городское и сельское. Города возникли и развиваются как центры промышленности, торговли, транспорта и культуры, а сельские поселения являются местом обитания людей, чья жизнь связана с земледелием и животноводством, с работой на земле. В 20 веке главным в развитии форм размещения был рост числа городов и увеличение численности их населения. Вместе с тем, по мере появления новых видов деятельности и с развитием транспорта, особенно автомобильного, начинают стираться резкие грани между этими формами размещения.

Расширяются и размываются границы городов, формируются большие пригородные зоны, объединяющие черты городской и сельской местности и постепенно переходят в сельскую местность [15].

Городское население все чаще строит жилье в сельской местности, а жители сел охотно ездят на работу в города и перенимают городской образ

жизни. Рост числа городов и их размеров и распространение городских форм жизни на сельскую местность стало основным процессом развития форм размещения в 20 веке практически во всем мире и получило название «урбанизации». Урбанизация определяется как мировой процесс, который включает в себя рост количества городов, увеличение их размеров, слияния городов в городские агломерации и распространение городских форм жизни на сельскую местность. В основе урбанизации лежит развитие промышленности и других различных форм городской деятельности, а также развитие общедоступного транспорта. Все это стимулирует приток населения из деревни в города и увеличение доли городского населения. В число крупнейших городских агломераций (с населением более 15 млн. человек) входят Токио, Калькутта (Индия), Сан-Паулу (Бразилия), Мехико, Пекин (Китай), Нью-Йорк (Америка), Буэнос-Айрес (Аргентина) [40].

Урбанизация влияет на демографические процессы в сторону сильного снижения рождаемости и увеличения продолжительности жизни, то есть на снижение темпов прироста населения и его старения. Переселение огромной массы людей в города, в 20 веке задело большинство стран мира, сблизило демографические тенденции развитых стран и развивающихся стран. Поэтому для развивающихся стран, этот процесс благоприятный, так что несколько снижает темпы роста количества населения. Однако у них еще не произошла переориентация семейного поведения на малодетность и сохраняется потенциал дальнейшего роста числа населения. Вместе с тем здесь есть и большой потенциал дальнейшего увеличения городского населения, численность которого в странах Азии и Африки удваивается каждые 10-12 лет. Это явление получило название «городского взрыва» и многими учеными рассматривается как «ложная урбанизация», которая не сопровождается необходимым улучшением условий жизни, повышением образованности, квалификации и доходов населения, как основы перестройки их демографического поведения.

В развитых странах, в том числе и в России, урбанизация, пожалуй,

достигла своих естественных границ, а доля городского населения в них колеблется в пределах 70 - 80%. При этом показатели воспроизводства населения у жителей городов и сел сравнивались. Сельские поселения, еще 100 лет назад были местом расселения больше 85% жителей Земли, сегодня уступают свою роль городам. Правда, и сейчас в них проживает половина населения, но, по прогнозам, к 2025 в селах будет жить менее 40% населения, в основном - в развивающихся странах.

Во многих развитых странах, таких как Великобритания, Германия, Бельгия, Нидерланды, Австралия доля жителей села уже менее 15% населения. Традиционно к сельскому относят относительно малые формы расселения - села, деревни, поселки, горные аулы, для жителей которых основным видом деятельности стала работа на земле. В разных странах, в соответствии с превосходящими природными условиями, основными стали те или иные виды поселений. Для лесных районов России это были села и поселки - как центры, вокруг которых группировались поселения. Их население составляло 200-1000 человек [28].

Для США, Канады, Австралии стало характерным фермерское размещение в виде отдельной усадьбы с хозяйственными постройками в пределах частного землевладения, рассчитанное на проживание и деятельность одной семьи. Развитие урбанизации внесло большие изменения в жизни и развитие сельских поселений. К традиционным занятиям сельского населения - сельского, лесного, промыслового хозяйства - все больше добавляются функции обслуживания городов и городского населения. Формируются новые типы поселений - транспортные, курортно-санаторные, спортивно-оздоровительные, пригородные поселки.

Таким образом, сельские поселения становятся многофункциональными, а их население находит применение не только в сельских, но и в городских видах деятельности. Установление тесных связей между городами и сельской местностью и распространение на нее городского образа жизни, что особенно характерно для развивающихся

стран, выравнивает демографическое поведение людей в сфере создания семей, количества желаемых детей, показателей продолжительности жизни. Поэтому сельская местность в этих странах перестает быть источником пополнения населения, в том числе и городского.

Таким образом, размещение населения представляет собой результат пространственного распределения населения на определенный период времени. Важнейшей характеристикой размещения населения является плотность населения - степень населенности конкретной территории, численность постоянного населения, приходящегося на единицу площади (обычно на 1 км²).

1.2 Взаимосвязь размещения населения с динамикой численности, природными условиями и условиями развития производства

Развитие процесса размещения населения на территории той или иной страны определяется совокупностью различных факторов. Факторы, влияющие на характер размещения населения, делятся на три группы:

1) социально-экономические - уровень развития и сложившееся размещение отраслей хозяйства; региональные различия в уровнях доходов населения; распределение основных фондов; развитие транспортной инфраструктуры и др.;

2) природные - климат, рельеф местности, почвы, полезные ископаемые и другие природные ресурсы. При всей важности этих факторов в процессе размещения населения отмечается следующая закономерность: чем выше уровень развития экономики, тем меньше прямая зависимость размещения от природных условий и ресурсов;

3) демографические - это прежде всего региональные различия миграционных процессов и интенсивности протекания процессов воспроизводства населения [37].

В Российской Федерации основная часть населения концентрируется в

пределах так называемой главной полосы расселения, под которой понимается территория со значительной плотностью населения, имеющего форму клина и простирается от западных границ (где находится основание клина) на восток, постепенно сужаясь и превращаясь в узкую полосу, следующую за всеми изгибами Транссибирской магистрали (до Тихого океана). Таким образом, вся обширнейшая территория России к востоку от Урала до Тихого океана не только слабо заселена, но и практически не охвачена развитой сетью размещения.

Постоянно меняется и глобальный рисунок размещения человечества, общая численность которого в 2019 г., по оценкам демографов, достигла 7.7 млрд человек. Новейшие исследования ООН показывают, что мир неизбежно будет двигаться к нулевому росту населения. Такой переход должен произойти в течение XXI в., в основном после 2050, когда примеру Европы последует большинство стран Азии и Африки. Демографы склоняются к тому, что стабилизирующая численность населения Земли составит 10-12 млрд человек, которая наиболее соответствует экологической и ресурсной емкости планеты для ожидаемого уровня развития производительных сил и реальных возможностей противостояния экологического кризиса [21].

Грядущая стабилизация населения мира будет в большой степени определяться ростом образования в развивающихся странах и их переходом на планирование семьи, а также постепенным вхождением молодых, активно развивающихся цивилизаций в период умеренного воспроизводства населения.

Сегодня более 75% населения мира проживает в странах Азии, Африки и Латинской Америки, где численность населения растет быстрее, чем в других регионах мира. Согласно последним расчетам демографической службы ООН, население земного шара в 2050 г. достигнет 9100000000 человек при среднегодовых темпах роста в ближайшие полвека 0,8%. Причем максимально возрастет населения Африки - в 2,5 раза (в период 2000-2050 гг.), а население зарубежной Европы и стран СНГ сократится

соответственно на 12 и 15%. Эти же регионы испытывают наибольшие изменения удельного веса их населения относительно мирового уровня. В итоге к 2050 г. 57% населения мира будет проживать в Азии, почти 22% - в Африке, около 14% - в Америке и только 5% - в зарубежной Европе, 2,6% - в странах СНГ (для сравнения: в 1900 г. в Европе проживало 25% населения мира, а в Африке - всего 8%). Как итог, прирост населения Земли будет происходить исключительно за счет беднейших государств. Количество жителей США, стран Европы и других развитых регионов должно неуклонно сокращаться.

Анализ возможных перспектив изменений глобального размещения населения человечества выявил следующие закономерности:

- в ареале европейско-азиатского пространства (северные и средние широты), который играл наиболее важную роль в мировой политике и экономике XX в., на рубеже XXI в., где обнаружились признаки устойчивого падения темпов роста населения и даже абсолютного его сокращения;
- «тревожная закономерность заключается в том, что чем меньше благополучная общая экономическая и политическая ситуация в азиатских и африканских, а также латиноамериканских и тихоокеанских странах, тем быстрее увеличивается, согласно прогнозам (то есть на основе оказались в конце века тенденций), их население. Иначе говоря, зоны высокого демографического давления совпадают с районами низкого экономического роста. Отсюда с очевидностью просматривается накопление факторов глубокой стагнации с возможными всплесками внутривнутриполитической и геополитической дестабилизации [29].

Важной характеристикой расселения является степень равномерности размещения населения по территории. Для его определения используют метод анализа ближайшего соседства (подсчет расстояний от каждого поселения до ближайшего к нему населенного пункта, суммирование таких

показателей и расчет среднего расстояния по всей территории):

$$R_n = \frac{\bar{D}}{0,5\sqrt{\frac{S}{n}}},$$

где R_n - показатель, характеризующий территориальную концентрацию поселений; $\bar{D}$ - среднее расстояние между ближайшими поселениями; S - площадь исследуемой территории; n - число поселений.

При абсолютно равномерном распределении показатель R_n получает максимальное значение (около 2,15) при скученности населения в одном поселении - равен 0; при беспорядочном, случайном их распределении 1.0. Таким образом, создается возможность описать числом по непрерывной шкале значений от 0 до 2,15 любое распределение поселений по территории. Степень равномерности размещения населения измеряется также с помощью индекса территориальной концентрации, определяемого по формуле

$$\text{кт. к.} = 0,5 * |S_i - P_i| * 100\%$$

где S_i и P_i - доля площади и доля населения i -го региона в общей площади и населении всей страны.

Одно из основных понятий географии населения - опорная карта размещения (ОКР). Она представляет собой сочетание крупных центров, фокусов экономической, политической и культурной жизни страны (региона). Внимание к этому объекту географического изучения привлек Н.Н. Баранский, который писал: «С экономико-географической точки зрения города плюс дорожная сеть - это каркас, это костяк, на котором все держится, остров, который формирует территорию, придает ей определенную конфигурацию» [11].

Термин «опорный каркас» расселения (ОК) был введен Б.С. Хорива. Первую научную монографию, посвященную этой категории, опубликовал П.М. Полян. Крупный отечественный специалист в области географии населения Г.М. Лаппо дает следующие характеристики: «ОК - сердцевина территориальной структуры хозяйства, ее наиболее устойчивая и в то же

время динамично развивающаяся часть. Это совокупность наиболее динамичных и прогрессивных звеньев расселения и одновременно фактор, определяющий дальнейшие изменения в расселении в целом. ОК - генерализованный, свободный от деталей, географический образ страны или региона, выражает основные черты их территориальной организации». Лаппо предложил программу и методику исследования ОК, в том числе:

- а) его узловых и линейных элементов (узлы ОК - это города и агломерации; линейные элементы - магистрали и полимагистрали);
- б) процесса формирования ОК и последствий этого процесса; в) свойств и особенностей ОК, а также так называемого каркасного эффекта.

Каркасный эффект (по Г.М. Лаппо)

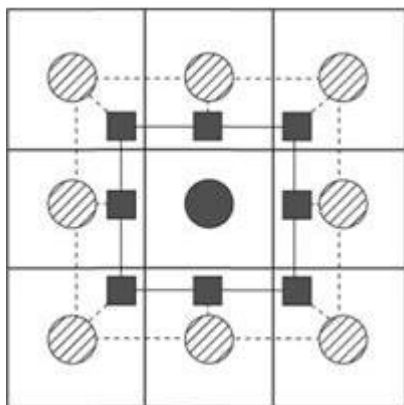


Рис. 1. Каркасный эффект (по Г. М. Лаппо):

□ - единица административного деления; ⊙ - гипотетическое (центральное) расположение центра; ■ - фактическое (смещен) расположение центра; сплошная линия - граница экономического района; пунктирная линия - граница ареала концентрации крупных городов

Влияние каркаса на дифференциацию территории по условиям развития населения (по Г.М. Лаппо):

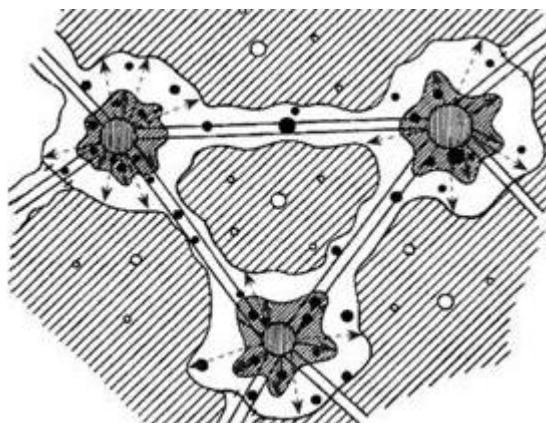


Рис. 2. Влияние каркаса на дифференциацию территории по условиям развития населения (по Г.М. Лаппо):

 - Узлы опорного каркаса, многофункциональные крупнейшие города;
  - полимагистрали (экономические оси, формирующие коридоры умеренной концентрации хозяйства и населения);
  - городские поселения в зоне спутников и в зонах умеренной концентрации;
  - агломерационные пространства;
  - организационно-хозяйственные центры (небольшие города в межагломерационных пространствах);
  - зоны умеренной концентрации хозяйства и населения

Долгое время два основных вида размещения - городское и сельское - развивались отдельно друг от друга. Но по мере расширения и углубления различных (особенно экономических) связей между странами и районами, между промышленностью и сельским хозяйством эти виды размещения становятся все более взаимосвязанными. В этом отношении большую роль играет проникновение в сельскую местность городского образа и уклада жизни, городских функций. На этой основе была создана концепция единой системы расселения, главными авторами которой были Б.С. Хорев и К.К. Шешельгис. Эта концепция представляет собой систему тесно взаимосвязанных городских и сельских поселений различной величины и специализации, объединенных развитыми транспортно-производственными связями, общей производственной инфраструктурой, единой сетью общественных центров социально-культурного обслуживания и мест отдыха.

1.3 Историко-географические факторы формирования и размещения населения

Рассмотрим подробнее влияние факторов на трансформацию размещения в России и ее регионах.

Географическое положение является одним из важных и постоянно действующих факторов, которое влияет на размещение, размер, функции и динамику городских и сельских поселений. Важно отметить историчность категории географического положения, которое меняется с развитием производительных сил и научно-техническим прогрессом. Оценка выгодности географического положения тех или иных поселений должна даваться в определенных временно-пространственных координатах. Выгодное экономико-географическое, или транспортно-географическое положение поселений создает благоприятные предпосылки для их социально-экономического развития, а невыгодное - тормозит их развитие и вызывает постепенную деградацию поселений, или их трансформацию в другие формы размещения. Отдельного внимания требует так называемое соседское положение поселений. Так, расположение городских и сельских поселений в пригородной зоне столицы, крупных городов, областных и районных центров способствовало их развитию, укреплению их транспортной и социальной инфраструктуры, а периферийное положение приводило медленную деградацию поселений и трансформацию поселенческой сети [7].

Природные факторы рассматриваются нами как важное условие и ресурс развития и трансформации размещения. Важно отметить, что сила воздействия отдельных компонентов природной среды на размещение в разных природных зонах и физико-географических районах разная. Поэтому при оценке влияния природных факторов необходим региональный подход, который дает возможность проанализировать территориальную структуру каждого природно-географического комплекса.

Экономические факторы. Влияние экономических факторов на трансформацию размещения достаточно многогранно и слабо исследовано российскими учеными. При анализе его, на наш взгляд, нужен историко-географический подход. Рассмотрев в ретроспективе влияние экономики на размещение, мы поняли, что в переломные исторические периоды, когда старая экономическая система отживала и внедрялась новая, существенно менялось размещение путем трансформации старых поселений структур в новые. Это было при переходе от первично-общественной системы хозяйствования к рабовладельческой, от рабовладельческой к феодальной, от феодальной к капиталистической, от капиталистической к социалистической и тому подобное. В каждый переходный период структура размещения была вынуждена трансформироваться в новую, более соответствовала новым экономическим условиям и требованиям [10].

Во 2-й пол. XIX ст. в России вместе с бурным развитием капиталистической промышленности и сельского хозяйства образовалась разветвленная сеть городов, городков, поселков путем трансформации размещения, которое было до того времени. В советские времена одновременно с социалистической индустриализацией и коллективизацией трансформировалось размещение, в частности на базе городков, поселков, создавалась разветвленная сеть городов, поселков городского типа и совхозных поселков. Соответственно изменились приоритеты развития и структуры городского и сельского размещения в России и ее регионах.

Новый этап трансформации размещения связан с переходом экономики России к рыночным отношениям. Экономическая трансформация в 90-х годах XX в. сопровождалась глубоким экономическим кризисом, незавершенностью и непоследовательностью рыночных реформ, закрытием большого количества промышленных предприятий, трансформацией коллективных сельскохозяйственных предприятий. Траектория экономических реформ в России - это богатая и глубоко дифференцированная сеть фактов, явлений, подходов и оценок ценностей,

где прогресс, регресс, успехи и провалы создают реальную эмпирическую структуру трансформаций. Эта структура еще до конца не открыта и не проанализирована должным образом. Однако в результате работы можно сделать определенные выводы, провести оценку ценностей, что может быть полезным в продвижении нетрадиционного мышления относительно реальной эмпирической структуры экономических преобразований в России [23].

Современное состояние экономики характеризуется замедленными темпами производства, которое не может не сказаться на размещении населения. За многие годы произошло значительное уменьшение объемов производства, высвобождение большого количества производственного персонала и увеличение количества безработных, падение жизненного уровня населения, что повлияло на территориальную структуру размещения и формирование систем размещения населения.

Определяющее место в формировании сети размещения населения принадлежит производственному комплексу, потому что материальное производство является экономической базой развития и структуры подавляющего большинства городских и сельских поселений. В горнопромышленных регионах значительное влияние на формирование и структуру поселенческой сети мало промышленное освоение богатых природными ресурсами территорий. В промышленно-аграрных регионах, где преобладает обрабатывающая промышленность трансформация размещения имеет другие направления, и структура поселенческой сети существенно отличается. Влияние производства на размещение и их взаимосвязи происходят в основном из-за обеспечения предприятий рабочей силой. Количество и качество рабочей силы, ее структура, величина поселений зависят от характера производства (специализации, концентрации, уровней механизации и автоматизации) и мощностей предприятий. Циклические изменения промышленного производства, которые являются регионоформирующим видом экономической деятельности, в условиях

индустриального развития приводят к значительным трансформациям территориальной организации производства и размещения [17].

Социальные факторы имеют достаточно важное и постоянное влияние на развитие и структуру размещения. В результате трансформации экономики России в конце XX - начале XXI ст. произошли глубокие социальные трансформации как в городской, так и сельской местностях, которые характеризовались трансформацией социальной инфраструктуры поселений, существенными изменениями занятости населения, возникновением региональных рынков труда, изменениями социальных потребностей, установок и ориентаций, усилением социальных угроз и вызовов, снижением уровня и качества жизни населения. Социальные трансформации повлияли на обеспечение социальных потребностей людей, среди которых главным является потребность в труде, где люди реализуют себя благодаря физическому и интеллектуальному потенциалу. Возможность самореализации в больших городах больше, чем в малых, из-за наличия у первых более развитого рынка труда. В больших городах благодаря рынку труда и государственной службе занятости уровень безработицы заметно снижается. Важную роль играет создание в крупных городах разветвленной сети торговых предприятий. В то же время высокий уровень безработицы, отсутствие новых рабочих мест приводят к уменьшению населения большинства городов и поселков.

Особое значение имеет совершенствование механизма регулирования занятости в промышленных регионах России, где процессы рыночной трансформации характеризуются значительными социальными последствиями. Проблемным сектором на рынке труда является его несбалансированность относительно структуры экономики региона. Это проявляется в избыточном количестве на рынке труда безработных определенных специальностей и в повышенном спросе на другие специальности. Для решения этой проблемы необходимо на региональном уровне разработать стратегические планы профессионального обучения и

переквалификации населения. Важной составляющей социальной трансформации является функционирование социальной инфраструктуры, от уровня развития которой зависит уровень жизни населения, население поселений и вообще направления трансформации размещения [32].

Существуют значительные диспропорции уровня развития социальной инфраструктуры в городских и сельских поселениях. Уровень развития социальной инфраструктуры на селе значительно ниже, чем в городах, что обусловлено многими причинами: недостаточная финансовая обеспеченность сельских территориальных общин; неопределенность правового статуса имущества коммунальных предприятий; недостаточная обеспеченность дорогами с твердым покрытием; недостаточные мощности социальных объектов.

Вследствие экономического кризиса, низкой платежеспособности сфера платных услуг на селе находится в упадке, значительно уменьшилось количество предприятий розничной торговли и объектов службы быта, большинство сельских поселений не имеют объектов службы быта. Резко ухудшилось транспортное обслуживание населения.

Растут темпы потери в селах, в трети из них не самовоспроизводящееся население. Основной причиной упадка социальной сферы сел региона стали спад производства и снижение доходов субъектов хозяйствования в 90-х годах. Значительно ухудшилось финансирование за счет бюджетных средств социальной инфраструктуры села. Особенностью социальной инфраструктуры сельской местности в настоящее время являются положительные изменения в пригородных зонах, которые занимают в основном состоятельные жители городов. Они строят там жилье и благодаря этому некоторые деревни получили новые современные дороги, асфальтированные и освещенные улицы с газом, торговые предприятия. Выросли целые новые поселения с неопределенным пока еще статусом - «коттеджные городки» [45].

Особенно важным в процессе социальной трансформации является

учет социально-психологических факторов, то есть социальных ориентаций населения, социальных установок и потребностей. Ценностные ориентации предусматривают определенное отношение, внутреннюю потребность к действию с целью удовлетворения собственных нужд. Ценностные ориентации социальных групп определяют характер размещения. Наибольшую притягательную силу имеют крупные города, которые могут обеспечить широкий спектр материальных и духовных потребностей населения.

Демографические факторы. Влияние демографических факторов на трансформацию размещения неоднозначно. Оно прослеживается через существенные изменения демографических процессов, следствием которых является уменьшение человеческого потенциала городских и сельских поселений, сдвиги в структуре размещения. Демографические процессы имеют относительную самостоятельность и территориальную специфику, выступая своеобразным индикатором общественных трансформаций и одновременно заметным фактором социальных изменений. Влияние демографических факторов на процессы трансформации размещения значительно отличаются по регионам России. В начале XXI века наблюдаются заметные изменения характера демографических процессов.

К общим в России причинам этих негативных демографических процессов относятся высокий уровень урбанизации и безработицы, снижение жизненного уровня населения, ухудшение экологической ситуации, повышение уровня разводов, снижение духовности городского населения, рост алкоголизма и преступности.

Тенденция к росту смертности населения области обусловлена повышением уровня заболеваемости, особенно городского населения, ростом травматизма и смертности от нарушений техники безопасности труда, аварий в шахтах, на заводах и на автотранспорте.

Влияние демографических факторов на трансформацию размещения заключается в уменьшении населения большинства городских и сельских

поселений, усилении диспропорций половозрастной структуры населения, выраженном старении населения, увеличении социально-демографической нагрузки на трудоспособное население [9].

Экологические факторы оказывают значительное влияние на развитие и трансформацию размещения преимущественно в горнодобывающих индустриальных регионах России. Это влияние обусловлено загрязнением воздушного и водного бассейнов, земли и ландшафтов отходами промышленных предприятий, бытовым мусором. Строительство очистных сооружений, внедрение новых технологий будет способствовать уменьшению негативного влияния экологических факторов на людей и поселения [12].

Нормативно-правовые факторы создают определенные условия для регулирования процессов развития и трансформации размещения. В России существует правовое поле, в котором функционируют городские и сельские поселения. Однако нормативно-правовая база устарела и не вполне соответствует тем непрерывным изменениям поселенческой сети, которые происходят во всех регионах. Имеется в виду официально определенные критерии для предоставления определенного статуса поселений, сохранение на государственном учете безлюдных поселений и другие правовые неурегулированные вопросы.

Научно-технические факторы. Развитие научно-технического прогресса влияет на размещение не напрямую, а через прогресс в материальном производстве, строительстве и на транспорте. На современном этапе развития человечества в период третьей научно-технической революции существенное влияние на размещение имеют процессы внедрения в производство новейших достижений науки и техники, высоких технологий и переход экономики России на инновационный путь развития. Это вызовет качественные изменения в размещении, которое в новых научно-технических условиях будет вынуждено трансформироваться в соответствии с новыми экономическими требованиями к структуре поселенческой сети.

Анализ различных факторов на трансформацию размещения показал, что это сложный многофакторный общественно-географический процесс, который развивается на основе взаимодействия и зависимости этих факторов. Дальнейшее изучение этого вопроса совершенно необходимо для современной социально-экономической географии.

ГЛАВА 2. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ СНГ

2.1 Территориальные сдвиги в размещении населения Западного региона

К Западному макрорегиону относятся 8 районов: Белоруссия, Латвия, Эстония, Украина, Молдавия, Грузия, Армения, Азербайджан.

После полутора десятилетий суверенного развития постсоветские государства прагматично ищут наиболее приемлемые пути получения выгод от глобализации, в которую они вовлечены. Открытое для остального мира, постсоветское пространство остается тесно взаимосвязанным в экономическом и социальном контексте. Безвизовое перемещение населения между большинством бывших советских республик является «естественным» и гуманным миграционным режимом для пространства, где государственные границы разделили семьи, родственников, соотечественников и соотечественников – результат столетий и поколений, когда люди жили в общей стране под названием СССР [27].

В то же время свобода передвижения населения является важным ресурсом экономического развития новых суверенных государств. Страны региона демонстрируют значительные различия с точки зрения темпов экономического развития, ВВП на душу населения, уровня бедности и экономических возможностей для своих граждан. В сочетании с демографическим дисбалансом между странами СНГ, где быстрая убыль населения в России и Украине контрастирует с относительно высокими темпами роста населения в государствах Центральной Азии и Закавказья, эти факторы приводят к многочисленным потокам в регионе. В этом контексте общий рынок труда СНГ мог бы стать разумным экономическим инструментом для обеспечения наиболее эффективной занятости рабочей силы региона, сбалансировать дефицит рынка труда с профицитом рабочей

силы, дать импульс менее развитым экономикам и служить региональной интеграции на благо взаимной выгоды [14].

Независимые государства (СНГ) - это региональная структура, которая сложилась после распада СССР.

Страны Западного региона демонстрируют значительные различия с точки зрения темпов экономического развития, ВВП на душу населения, уровня бедности и экономических возможностей для своих граждан.

В сочетании с демографическим дисбалансом между странами СНГ, где быстрая убыль населения в России и Украине контрастирует с относительно высокими темпами роста населения в государствах Центральной Азии и Закавказья, эти факторы приводят к многочисленным потокам в регионе.

В этом контексте общий рынок труда СНГ мог бы стать разумным экономическим инструментом для обеспечения наиболее эффективной занятости рабочей силы региона, сбалансировать дефицит рынка труда с профицитом рабочей силы, дать импульс менее развитым экономикам и служить региональной интеграции на благо взаимной выгоды [5].

С точки зрения размещения населения она представляет собой общую миграционную систему. Евразийская миграционная система характеризуется следующими факторами:

- историческая связь;
- географическая близость, «прозрачные» границы (безвизовое передвижение);
- общая транспортная инфраструктура;
- психологическая легкость перемещения (язык, бывшая общая территория).

На рисунке 3 представлены общие показатели населения.

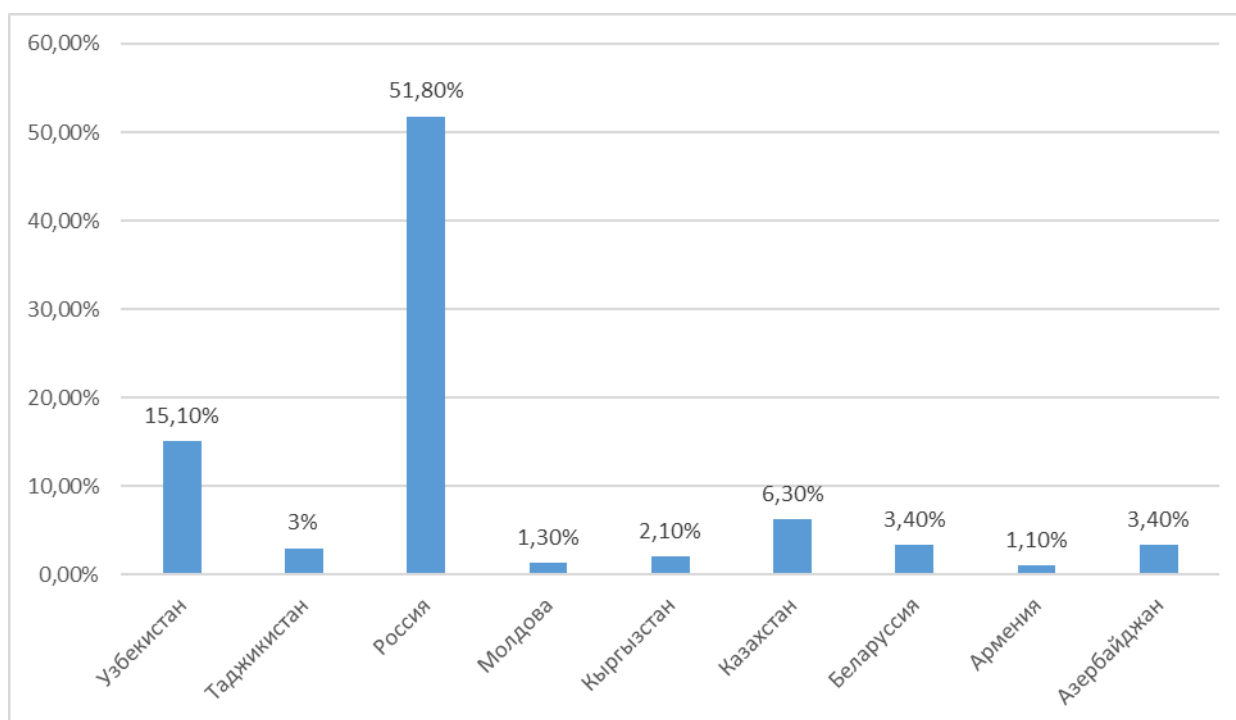


Рис. 3. Доля страны в общей численности населения СНГ, %

Существуют группы государств, в отношении которых сложно сделать вывод о сравнительной успешности развития за определённый период времени. Такие страны изначально находятся на принципиально разных уровнях развития, у них могут быть совершенно разные социально-экономические, демографические, политические реалии, особенности исторического опыта и др. [13]

Ограничения такого рода не распространяются на попытку сравнить успешность развития Белоруссии, Украины и Молдавии после распада СССР. Эти страны объединяет общий исторический опыт (длительное пребывание в составе единого государства), географическое расположение, сопоставимый уровень социально-экономического развития, с некоторыми оговорками – этническое родство, характер демографических процессов, конфессиональная общность и лингвистический фактор (всеобщее владение русским языком).

Когда Советский Союз распался в 1991 году, Беларусь, Молдова и Украина пережили переходный процесс, отмеченный огромным

экономическим спадом. Несмотря на некоторые правительственные реформы и международную помощь, восстановление идет медленно. Государства по-прежнему страдают от резкого снижения уровня жизни после обретения независимости, ухудшения качества социальных, медицинских и социальных услуг и доступа к ним, а также углубляющегося разделения между богатыми и бедными. Пенсионеры, многодетные семьи и безработные в наибольшей степени страдают от нынешней социально-экономической и политической ситуации [34].

В то же время показатели заболеваемости такими связанными с нищетой заболеваниями, как туберкулез, значительно возросли, в то время как ВИЧ/СПИД продолжает резко расти и уже достиг эпидемического уровня в Украине. Продолжающийся социально-экономический кризис находит свое дальнейшее отражение во все более негативных тенденциях в таких показателях, как безработица, уровень преступности, алкоголизм. Все три страны являются странами-источниками мигрантов и торговли людьми, многие из которых направляются в Западную Европу. Беларусь и Украина сейчас имеют границу с Европейским Союзом, и в результате в ближайшие годы миграционные механизмы этих стран, как ожидается, будут еще более растянуты.

Эти три страны также подвержены частым природным и техногенным катастрофам. Даже спустя почти десятки лет после Чернобыльской катастрофы ситуация с состоянием здоровья населения в трех пострадавших странах - Беларуси, России и Украине - остается тревожной. По оценкам, 7 миллионов человек все еще живут в загрязненных районах. Существует высокая заболеваемость раком щитовидной железы и другими патологиями, и прогнозируется, что этот показатель заболеваемости достигнет пика в период 2020-2022 годов [39].

Конечно же все процессы размещения населения связаны с прошлыми социально-экономическими процессами.

Развитие новой политической действительности и развал старой системы управления привели к раскрытию важных социальных проблем. Одним из острых вопросов была чрезвычайно мрачная ситуация этнических русских в других странах СНГ. Этот этнический слой ассоциировался с длительным периодом имперской политики России, от которой прежде всего стремились избавиться национальные элиты стран СНГ. Многие из акций этнических русских по репатриации были результатом начавшегося нарушения их гражданских и политических прав, вооруженных конфликтов, ограничений в использовании русского языка, увольнений с административных и чиновничьих должностей и ограничений деятельности их частного сектора [20].

Большинство стран СНГ не признают двойного гражданства, так что у этнических русских, проживающих вне России, выбор невелик. Они могут сохранять российское гражданство и оставаться в стране проживания. В этом случае их права весьма ограничены, а национальные правительства могут к ним относиться как к нелегалам. Но, с другой стороны, решение принять гражданство одной из стран СНГ отдалило бы их от России. Кроме того, жесткое российское законодательство по вопросам гражданства дополнительно осложняет проблему. Нероссийские жители редко получают разрешение на проживание или статус беженцев. Утрата определенности положения в обществе, испытываемая этническими русскими вне России, вызвана в значительной мере потерей их прежней зависимости от государственного сектора и обязательств перед вооруженными силами СССР после развала этой государственной системы [17].

К сожалению, репатриация не всегда решает кризисные проблемы интеграции репатриантов в новое общество. В местах прибытия мигранты сталкиваются с новыми проблемами. Большинство происходило из семей, которые уже несколько поколений прожили вдали от исторической родины или, по крайней мере, уже много лет адаптировались к иной культуре и образу жизни. Возвращаясь на историческую родину, они ощущают разницу

между ожиданиями и реальной жизнью. Историческая родина оказывает мало помощи репатриантам, сталкивающимся со многими препятствиями.

Несмотря на некоторые правительственные реформы и международную помощь, восстановление идет медленно. Государства продолжают страдать от резкого снижения уровня жизни после обретения независимости, ухудшения качества социальных, медицинских и социальных услуг и доступа к ним, а также от углубляющегося разделения между богатыми и бедными. Пенсионеры, многодетные семьи и безработные в наибольшей степени страдают от нынешней социально-экономической и политической ситуации. Хотя каждая страна затронута в разной степени [11].

Таблица 1

Численность населения стран СНГ

	Площадь территории, тыс. кв. км	Численность населения, тыс. чел.	Число жителей на 1 кв. км
Беларусь	207,6	9491	45,7
Украина	576,6	42584	73,8
Молдова	29,7	3549	119,5
Латвия	64,6	1934	29,9
Литва	65,3	2810	43,0
Эстония	45,2	1319	29,2
Грузия	57,2	3730	65,2
Армения	29,7	2973	100,1
Азербайджан	86,6	9898	114,3



Рис. 4. Численность населения стран СНГ

Теперь подробнее остановимся на каждой.

Украина является частью Восточной Европы. Она граничит с Российской Федерацией на востоке и северо-востоке, а с Беларусью-на северо-западе. Венгрия, Словакия и Польша находятся на Западе, Румыния и Молдова-на юго-западной границе, а Азовское и Черное моря - на южной и юго-восточной границах. Общая площадь территории страны составляет 603 628 км². Это делает Украину самой большой страной во всей Европе. В настоящее время плотность населения составляет примерно 73 человека на квадратный километр. Украинцы составляют почти 77,8% от общей численности населения, в то время как россияне занимают второе место с почти 17% населения. К другим меньшинствам относятся русские 0,6%, болгары 0,4%, венгры 0,3%, крымские татары 0,5%, в то время как румыны и поляки составляют 0,3%, а еврейские жители составляют 0,2% от общей численности населения. Другие присутствующие меньшинства составляют 1,8% [18].

По состоянию на 1 января 2019 года численность населения Беларуси оценивалась в 9 501 164 человека. Это увеличение на 0,01 % (760 человек) по сравнению с населением 9 500 404 человек годом ранее. В 2018 году

естественный прирост был отрицательным, так как число смертей превысило число рождений на 23 371. За счет внешней миграции население увеличилось на 24 131 человек. Соотношение полов в общей численности населения составило 0,870 (870 мужчин на 1 000 женщин), что ниже общемирового соотношения полов. Глобальное соотношение полов в мире составляло примерно 1 016 мужчин на 1 000 женщин по состоянию на 2018 год [26].

Экономическое и политическое развитие, природные и исторические особенности Украины повлияли на характер роста, состав и географию её населения. Наибольшее влияние в советское время оказали социально-экономические преобразования, особенно социалистическая индустриализация и коллективизация, воссоединение украинских земель и последствия Великой Отечественной войны.

Несмотря на огромные потери, причиненные войнами (Первая мировая война, гражданская война и особенно Великая Отечественная война), население Украины с 1913 по 1989 год выросло с 35,2 млн до 51,4 млн человек. Украинцы составляют 7\10 населения страны. Наибольшая доля украинцев в Полтавской, Киевской, Черкасской, Винницкой, Волынской, Ровенской, Тернопольской, Ивано-Франковской областях. Почти 97% населения Украины относится к славянской языковой группе - это украинцы (72,7%), русские, белорусы, поляки, болгары. Также в национальную структуру Украины входят: евреи, молдаване, венгры, румыны, греки и крымские татары [34].

В сельских районах степных районов значительная часть русских, молдаван в Приднестровье, Беларуси, в Полесье.

В настоящее время основную часть городского населения составляют украинцы. Русские - наиболее значимые (30 - 40%) среди городского населения Донбасса.

Армения - небольшая евразийская страна, граничащая с Турцией, Грузией, независимой Нагорно-Карабахской Республикой, Ираном, Азербайджаном и Нахчываном. Нынешнее население в 2019 году

оценивается в 2,96 млн человек. По численности населения страна занимает 137-е место в мире. Небольшое государство, не имеющее выхода к морю, Армения расположена вдоль границы между Европой и Азией, но технически является азиатской страной, которая разделяет свою границу с Грузией, Азербайджаном, Ираном и Турцией. Расположенная в горах Южного Кавказа между Черным и Каспийским морями, Армения занимает площадь 11 484 квадратных миль (29 743 квадратных километра), которая занимает 141-е место в мире по размеру. Однако Армения является второй по численности населения страной из бывших советских республик. Население в 2019 году составляло 2 937 026 человек, что дает ему плотность населения 256 человек на квадратный километр (99 человек на квадратный километр), что занимает 84-е место в мире в этом отношении [11].

Примерно 63% людей, живущих в Армении, проживают в крупных мегаполисах или вокруг них. Самый большой город Армении, Ереван, имеет население около 1,075 миллиона человек - примерно одна треть всего населения. Ереван является одним из старейших, постоянно населенных городов мира, существующих и по сей день. Ереван также является столицей страны и является домом для большинства основных отраслей промышленности страны и международных штаб-квартир. Эта область Армении, где предполагается, что Ноев Ковчег приземлился бы, по всем исследованиям и счетам. Ереван на сегодняшний день является крупнейшим городом Армении, а второй по величине город Гюмри имеет население 117 000 человек. Другие известные города с населением менее 100 000 человек включают Ванадзор, Вагаршапат (Эчмиадзин), Абовян и Капан. Армения урбанизируется со скоростью 0,5%, но за последние 4 года население сократилось примерно на 6% [33].

Этнический гобелен Армении составляет 98% этнических армян, в то время как остальные в основном езиды, с некоторыми русскими этническими присутствиями. Соответственно, двумя официальными языками в Армении являются армянский и курдский, на которых говорит езидское меньшинство.

Ожидаемая продолжительность жизни в Армении выше, чем в большинстве других советских республик, где мужчины, как ожидается, проживут до 71,6 лет, а женщины-до 78,3 лет. Средний возраст жителей Армении составляет 35,6 лет. Армения имеет большую диаспору, в которой проживает около 8 миллионов армян по всему миру. Это намного больше, чем нынешнее 3-миллионное население самой Армении. Крупнейшие общины за пределами Армении находятся в России, Иране, Франции, США, Канаде, Сирии, Ливане и других странах. Северная часть страны более густонаселена, чем Южная [28].

Ежегодные темпы роста населения в Армении колебались по обе стороны от нуля с начала века, набирая цифры только для того, чтобы потерять некоторые несколько лет спустя, что привело к небольшим общим изменениям. По состоянию на 2019 год население было близко к остановке роста всего на 0,09% в год. Чистая миграция является относительно низкой, но в то же время отрицательной, и самым большим фактором, способствующим этому низкому уровню, является рождаемость ниже среднего уровня в 1,61 ребенка, рожденного среднестатистической армянской женщиной. Уровень рождаемости был еще ниже в 1990-х годах, что означает, что в настоящее время вокруг детородного возраста не так много людей. Что в сочетании с социально-экономическими факторами не вдохновило людей на создание многодетных семей. Ожидается, что снижение годового темпа роста Армении продолжится в ближайшие годы, и уже в 2024 году начнется снижение численности населения. Нынешние прогнозы рассчитаны до 2050 года и предполагают, что чистая миграция будет регулярно составлять не менее -5 000 человек в год, а уровень рождаемости останется ниже среднемирового, оставаясь близким к 1,51, что не способствует росту. Если эти факторы останутся такими, как ожидалось, то к 2050 году ежегодные темпы роста должны снизиться до -0,47%, а население Армении составит примерно 2 938,679 в 2020 году, 2 907,463 в 2030 году, 2 818,399 в 2040 году и 2 600,184 к 2050 году [42].

Азербайджан-трансконтинентальная страна, расположенная между Западной Азией и Восточной Европой. Азербайджан граничит с Россией, Грузией, Ираном, Арменией и Каспийским морем. В 2019 году население Азербайджана оценивается в 10,05 миллиона человек, что делает его 90-й самой густонаселенной страной в мире [30].

Азербайджан расположен на Каспийском море в Южно-Кавказском регионе Европы и занимает 33 436 квадратных миль (86 600 квадратных километров) площади поверхности. Азербайджан граничит с Россией, Грузией, Арменией и Ираном и является преимущественно горной страной, за исключением области равнин в центре страны. При населении 2017 года в 9,86 миллиона человек плотность населения Азербайджана составляет 294,9 человек на квадратный километр (113,9 человек на квадратный километр), что занимает 71-е место в мире. Чуть более половины населения Азербайджана проживает в городах, а в стране насчитывается 77 городов. Самым крупным городом и столицей является Баку с населением 2,15 млн. человек и населением метро 4 млн. человек. Баку густонаселен-996 человек на квадратный километр (2580/квadratная миля). Следующим по величине городом является Сумгайыт с 325 000 жителей, за ним следует Гянджа с 323 000 жителей. Остальные 45% населения проживает в сельской местности [26].

По данным переписи населения 2009 года, этнический состав Азербайджана составлял более 91% азербайджанцев, 2% лезгин, 1,3% армян (причем почти все они проживали в отколовшемся регионе Нагорного Карабаха), 1,3% русских, 1,2% талышей, 0,5% аварцев, 0,4% турок, 0,3% Татар, 0,3% татар и 0,25% украинцев. Азербайджан, как и многие другие страны в подобных условиях, после обретения независимости пережил всплеск экономического роста. Когда Азербайджан стал свободной республикой от Советского Союза в 1936 году, наблюдался значительный рост иммиграции, но с тех пор он значительно замедлился, и ежегодные

темпы роста с начала 2000-х годов составляли чуть более 1%, создавая устойчивый и устойчивый объем роста для страны [8].

Хотя рост в Азербайджане был относительно устойчивым в течение последних нескольких десятилетий, ожидается, что он замедлится и даже прекратится в ближайшие годы. в 2020 году прогнозируется, что годовой темп роста составит 0,98%, что предположительно снизит весь процентный пункт до -0,02% к 2050 году, при котором численность населения будет практически стагнировать. После 2050 года численность населения должна сократиться. Согласно текущим прогнозам, численность населения Азербайджана в 2020 году составит 10 099 743 человека, в 2030 году-10 680 202 человека, в 2040 году-10 988 920 человек, в 2050 году-11 039 198 человек [11].

Огромные потери населения Белоруссии в результате фашистской оккупации в годы Великой Отечественной войны привели к тому, что даже в 1970 Белоруссия еще не полностью восстановила население 1940. Но по сравнению с 1913 (6899 тыс. человек) население Белоруссии 1989 увеличилось на 47,1%. Белорусы составляют 77,8% населения, остальные - русские, поляки, евреи и украинцы [40].

Молдова является не имеющей выхода к морю страной в Восточной Европе, граничащей с Украиной и Румынией. Население Молдовы в 2019 году оценивается в 4,04 миллиона человек, что занимает 131-е место в мире. По оценкам, население Молдовы составляет 3,55 млн. человек по сравнению с 3,38 млн. человек по переписи 2004 года (без учета Приднестровья) и 3,93 млн. человек, включая Приднестровье. Страна является страной, не имеющей выхода к морю в Восточной Европе, граничащей с Румынией и Украиной, которая занимает площадь 13 068 квадратных миль (33 846 квадратных километров), что делает ее 138-й по величине страной в мире. Большая часть страны очень холмистая и лежит между Днестром и Прутом. Молдова имеет плотность населения 272 человека на квадратный километр (105 человек на

квадратный километр), что занимает 79-е место в мире по плотности населения.

Примерно 38% населения Молдовы проживает в городе или вокруг него, что свидетельствует о том, что в стране не так много крупных мегаполисов. Столицей и крупнейшим городом Молдовы является Кишинев с населением 736 000 человек в районе Большого метро и 493 000 человек в пределах города.

Молдавская перепись установила, что население состоит из [30]:

- Молдаване (75,8%)
- Украинцы (8,3%)
- Русские (6%)
- Гагауз (4.3%)
- Румыны (2.1%)
- Болгары (0,3%)
- Цыгане (0,07%)
- Прочие (0,9%)

Существует спор о том, являются ли румыны и молдаване одной этнической группой, и утверждения о том, что этнические номера были сфальсифицированы. 19% респондентов, которые сказали, что они молдаване, сказали, что румынский язык является их родным языком. Процент русских и украинцев снизился со времени последней советской переписи 1989 года, в основном из-за эмиграции. Большинство россиян живут в таких городах, как Кишинев и Тирасполь. Гагаузы являются четвертой по величине этнической группой и живут в основном на юге Молдовы в автономной области Гагаузия.

Ожидается, что тенденция к сокращению численности населения сохранится и в последующие годы, при этом согласно текущим прогнозам, к 2050 году численность населения будет меняться на уровне -0,87% в год. Если это окажется правдой, то число людей в Молдове за этот период

сократится почти на миллион. Согласно этим прогнозам, население Молдовы составит примерно 4 017 687 человек в 2020 году, 3 843 941 человек в 2030 году, 3 583 993 человека к 2040 году и 3 293 157 человек к 2050 году [7].

Молдаване составляют 3\5 населения. В основном живут в Центральных районах. В Молдавии много украинцев и русских. Украинцы живут в городах и селах на Севере, в Приднестровье и на Юго-Востоке; Русские - в городах и частично в селах Северного Приднестровья. Из других национальных групп в южных районах проживают болгары и гагаузы. В 2017 году по сравнению с центральноазиатскими странами СНГ в европейских странах СНГ была зафиксирована значительно большая доля пожилого (65+ лет) населения и значительно меньшая доля молодого (до 24 лет) населения. Украина и Беларусь имели наибольшую долю пожилого населения (15,2% и 13,8% соответственно), в то время как доля молодого населения в Туркменистане, Таджикистане и Кыргызстане превышала 50 % (против менее 30% в России, Украине и Беларуси) [12].

Масштаб международной миграции в рамках Евразийской миграционной системы характеризует ее как одну из крупнейших мировых миграционных систем. По оценке ООН Россия – главная страна назначения в регионе – занимает второе место в списке стран с наибольшим количеством международных мигрантов после США, а Украина – четвертое после Германии (США – 38,4 млн. человек) [23].

За последние 15 лет характер миграционных потоков в регионе СНГ сместился от преимущественно вынужденных миграций – в результате сильных политических и экономических толковых факторов, таких как военные конфликты, социальные взрывы, дискриминация этнических меньшинств, экономический кризис – к добровольным экономическим миграциям. Уже с середины 1990-х годов этнические и политические факторы миграции дополнялись, а затем заменялись экономическими, как толкающими, так и тянущими. Социально-экономическая дифференциация среди новых суверенных государств стимулировала огромные волны

трудовых мигрантов. Миграционные потоки были направлены в первую очередь в сторону России, которая сравнительно лучше справлялась с переходом к рыночной экономике и стабилизацией социально-экономической ситуации по сравнению с большинством других государств СНГ. Люди мигрируют в поисках работы, для экономического и социального улучшения, чтобы получить стабильность [10].

Что касается Молдовы и Украины, то только около половины мигрантов из этих стран приезжают в Россию, а другая половина имеет тенденцию двигаться на запад, в Европу, в первую очередь в страны Южной Европы, где за последние 15 лет сформировались многочисленные миграционные сети молдаван и украинцев, которые оказывают поддержку новым приезжим соотечественникам и облегчают их миграцию. Стоит отметить, что развитие частного сектора в России в 1990-е годы и его растущая потребность в рабочей силе, а также миграционные потоки из трудоизбыточных государств происходили в основном стихийно, без заметного управления со стороны правительств региона. Каналов для регулярной трудовой миграции было недостаточно, официальная миграционная инфраструктура (государственные и частные агентства занятости, базы данных спроса и предложения рабочей силы, информация и консультационные услуги для мигрантов и др.) не была разработана. Результатом стало формирование большого нерегулярного регионального рынка труда. Ситуация усугублялась деятельностью международных сетей преступных организаций, специализирующихся на торговле людьми на постсоветском пространстве. Торговцы людьми эффективно извлекают выгоду из пробелов в национальном законодательстве о миграции, отсутствия официальной миграционной инфраструктуры, чрезмерно бюрократических процедур получения разрешений на работу, на фоне растущего спроса на труд мигрантов в России. На сегодняшний день стремительные темпы урбанизации, миграционные процессы и рост числа межнациональных браков на Украине, в Белоруссии и Молдове

способствовали ассимиляционным и интеграционным процессам. Это особенно заметно при изменении родного языка национальных групп, проживающих за пределами их государств (т.е. когда официальным языком страны начинает считаться родной язык не только «коренного» населения, но и народов, занимающих меньшую долю в населении страны) [26].

С распадом СССР в независимые государства межреспубликанская миграция населения стала международной. В связи с этим резко изменился объем экономических, родственных и образовательных миграций и увеличился объем потоков, вызванных стрессовыми ситуациями. В результате на Украине, в Белоруссии и Молдавии в 90-е годы наблюдались значительные темпы снижения как внутри-, так и межреспубликанских потоков. Уменьшился объем населения, выезжающего и въезжающего в республики. При этом миграционные потоки, вызванные стрессовыми ситуациями, увеличились. В результате в обмене населением со всеми другими государствами на протяжении многих лет наблюдаются значительные отклонения в балансе [13].

Россия в 2019 году является основной принимающей страной в регионе. Однако в то же время — это страна-отправитель: мигранты из России перемещаются в основном в более развитые западные страны Европы, Южной и Северной Америки, Азии.

Постсоветская территория используется в качестве транзитного маршрута мигрантами из азиатских и даже африканских стран, направляющимися в более развитые страны Европейского Союза. По оценкам, более 300 000 транзитных мигрантов из Афганистана, Китая, Анголы, Пакистана, Индии, Шри-Ланки, Турции, Эфиопии и других стран застряли в России и Украине, столкнувшись с препятствием жесткого контроля на границе ЕС. Они находятся в России месяцами и даже годами (как правило, в нелегальном статусе) для того, чтобы собрать средства на дальнейший сбор за контрабанду или покупку фальсифицированных

проездных документов и виз. Они зарабатывают деньги в теневом секторе экономики или преступной деятельностью [27].

Многочисленные нелегальные транзитные мигранты из отдаленных азиатских и африканских стран несут эпидемиологические риски. Находясь в России, Украине или других транзитных государствах СНГ, они не имеют надлежащего доступа к системе здравоохранения. Оказавшись в неблагоприятной ситуации, отсутствие документов и страх перед арестом или депортацией часто не позволяют транзитным мигрантам обращаться за помощью к властям. Альтернативная система защиты исходит от неформальной этнической солидарности или преступных организаций. Поэтому нелегальных транзитных мигрантов можно легко вербовать для совершения преступлений. Транзитные мигранты ни в коей мере не собираются интегрироваться в местное общество. Они чувствуют себя вынужденными оставаться в стране, которую они считают не более чем перевалочным пунктом на пути к более процветающим государствам с точки зрения экономических возможностей и системы благосостояния [43].

Безусловно, правительства стран происхождения мигрантов безразличны к этой ситуации. С другой стороны, правительство России осознает, что широкое распространение практики торговли людьми в сфере нелегальной трудовой миграции наносит ущерб национальному рынку труда, порождает теневой сектор экономики, порождает коррупцию, провоцирует

Кроме того, регион СНГ, особенно Россия, Украина понесли серьезные потери из-за оттока высококвалифицированных специалистов в 1990-е годы. Для России оцениваются ежегодные потери в результате утечки мозгов в 25 млрд. долл. США [12].

Исследователи из бывших советских республик работают в европейских и американских университетах и исследовательских центрах, вытесненных из стран их происхождения низкой заработной платой в секторе НИОКР и снижением престижа интеллектуального труда. Некоторые из них эмигрировали навсегда, в то время как другие поддерживают

контакты со своей Родиной и вдохновляют международные проекты, учебные курсы и т.д. для взаимной выгоды исследователей из СНГ и других стран. Топ-3 стран СНГ по доле выпускников высших учебных заведений соответствовали странам с наибольшей долей женщин с высшим образованием: Россия, Украина (55,8 %) и Беларусь (55,5 %). Средний показатель по СНГ составил 55,5%, что больше среднего показателя по ЕС-28 (52%) [28].

Постепенно наиболее развитые государства СНГ приходят к новому пониманию того, что для наиболее эффективного участия во вновь организованном глобальном научно-исследовательском процессе они должны не только отдавать свои ресурсы, но и быть готовыми к поглощению произведенных инноваций в своей экономике. По этой причине Россия, например, делает упор на ускорение развития секторов высоких технологий (ИТ-сектор в России демонстрирует самый высокий годовой темп роста в 15%). В целях сокращения потерь от «утечки мозгов» и стимулирования применения высоких технологий Россия концентрирует свои усилия на:

- 1) реорганизации сектора НИОКР с обращением приоритетного внимания перспективным исследованиям, научным школам и талантливым молодым исследователям;
- 2) реструктуризации экономики с особым акцентом на сектор высоких технологий;
- 3) стимулировании частных инвестиций в НИОКР;
- 4) развитии межгосударственного сотрудничества в сфере НИОКР и т.д.

Мы уже отметили огромную роль миграции. Для максимизации связанных с развитием преимуществ миграции и минимизации ее негативных последствий государства СНГ приходят к необходимости управления миграционными процессами [36].

В сфере управления трудовой миграцией:

снижение масштабов нелегальной миграции и нелегальной занятости путем решения проблем теневого сектора экономики в принимающих странах, регулирования рынка труда, развития официальных каналов трудовой миграции совместными усилиями государственных и частных агентств труда как в направляющих, так и в принимающих странах.

В сфере транзитной миграции:

реагировать на вызовы «асимметричных границ» путем совершенствования средств пограничного контроля и сотрудничества между транзитными государствами СНГ в области иммиграционного контроля; использовать международные инструменты для снижения рисков «расширенного транзита» и тысяч мигрантов, застрявших в транзитных странах.

В сфере утечки мозгов:

стимулировать научно-исследовательский сектор и межгосударственное сотрудничество в области научных исследований в целях развития наукоемкой экономики и стимулирования возвратной миграции интеллигенции; инициировать новые организационные формы фундаментальной науки наднациональный уровень привлечения необходимых людских и финансовых ресурсов и обеспечения справедливого доступа стран к инновационным технологиям.

Стратегия стран СНГ в области миграции находится на переломном этапе. Как направляющие, так и принимающие страны региона приходят к пониманию преимуществ международной миграции для регионального развития. Сотрудничество между странами региона на правительственном уровне и совместные усилия неправительственных организаций, научных кругов и средств массовой информации направлены на поиск последовательной тактики превращения миграции в эффективный инструмент взаимного развития национальных экономик и региона в целом. С этой целью особую актуальность приобретает постоянный диалог по вопросам скоординированного управления миграцией, способный снизить ее

незаконную составляющую и стимулировать упорядоченное перемещение рабочей силы.

2.2 Территориальные сдвиги в размещении населения Восточного региона

К Восточному региону относят Западную Сибирь, Восточную Сибирь и Дальний Восток.

Распад СССР на отдельные независимые государства и социально-экономические реформы 1990-х гг. оказали огромное влияние на демографическое развитие России и ее азиатскую часть.

Сибирь представляет собой обширный макрорегион России, начиная от Тюменской области с округами на западе до Республики Саха (Якутии) на востоке включительно, который занимает 9,69 млн км² (56,7 % территории страны) и сосредоточивает 23,6 млн чел. (16,5 % населения по переписи 2010 г.). Исследованию проблем территориальных сдвигов в размещении населения Восточного региона на постсоветском пространстве посвящены исследования А.И. Трейвиша. Ученый выделил четыре следующие географические оси (или особенности территориальной структуры):



Рис. 1. Географические оси (А.И. Трейвиш)

За период с начала 1990 г. по начало 2018 г. численность населения Восточного макрорегиона снизилась с 32310 тыс. чел. до 29145 тыс. чел. соответственно, или на 10%. Причина этого – длительная естественная убыль населения и его миграционный отток в регионы Европейской России. Изменились и показатели средней плотности населения – Если в 1990 г. показатель по Восточному региону составлял 2,5 чел./км², то к началу 2018 г.

он уменьшился до 2 чел./км². Уменьшилась средняя плотность населения в регионах Севера Сибири и Дальнего Востока.

Согласно Всероссийской переписи 2002 г. население Восточной Сибири сократилось на 6,7 %, больше, чем по России и Сибири в целом (соответственно на -1,3 % и - 3,5 %). Следует отметить, что за счет пространственных перемещений РФ приобрела +5,8 млн. человек, в то же время сибирские регионы характеризуются убылью населения на -370 тыс. человек. Так, в Западной Сибири фиксируется положительный прирывшего и выбывшего населения (186,6 тыс. чел.), напротив, в Восточной Сибири демографические потери от миграций достигли 556,3 тыс. чел., что получено согласно исследованиям О.Б. Дашинамжилова. Данные различия не являются случайными, а обусловлены территориально-географическим расположением и предшествующими историческими этапами развития. Таким образом, можно отметить, что в 1990-е гг. миграционные потоки на постсоветском пространстве устремились с севера на юг, с северных и восточных территорий – в западные, о чем показывают исследования Базарова, Бодараева и других.

Так, 1991-1993 традиционно сложившиеся миграционные потоки из села в город сменились потоками из города в село, что объяснялось сложностями экономического характера (напряжённость с продуктами, безработица населения, неразвитость рынка недвижимости и пр.). В целом, в результате новых форм хозяйствования и собственности наблюдается сокращение оттока сельского населения в города, в результате этого в Западной Сибири произошло увеличение сельского населения на 303,7 тыс. человек, или на 7,4 %, а в Восточной Сибири - на 79,0 тыс. человек, или на 3,0 %. Это было обусловлено не только сокращением оттока селян и увеличением прибытия в село горожан, но также волной беженцев и вынужденных переселенцев из среднеазиатских республик бывшего СССР.

С 1994, после кратковременного перерыва, возобновились переселения сельских жителей в города. Например, в Новосибирской области в 1993

отрицательное сальдо миграции городского населения составляло 2,5 тыс. человек, в 1994 оно сменилось на положительное и составило 3,5 тыс. человек. Миграционный прирост сельского населения в 1994 был обеспечен только за счет прибывших из стран ближнего зарубежья. В 1996 на долю внутрирегиональной миграции приходилось уже свыше 50 % всего мигрировавшего населения.

В XX – начале XXI вв. в Сибири наблюдалась активная направленность миграционных потоков, в частности из региона, который ранее привлекал население, она превратилась в устойчивым оттоком населения. Миграционный отток был вызван сокращением спроса на рабочую силу и заметным уменьшением объема капитальных вложений в добывающие отрасли. Во второй половине 2000-х гг. несколько вырос приток сельского населения в города. Вместе с тем значительно увеличился поток иностранной рабочей силы из стран ближнего зарубежья, в частности, из Киргизии, Таджикистана, Узбекистана, а также из Китая.

Численность населения на Дальнем Востоке на 01.01.2017 г. составила 6184,5 тыс. чел. (ниже уровня 1974 г., когда в регионе было зарегистрировано 6300,0 млн чел.), из которых 4680,1 тыс. чел - городское население (75,7%), 150,4 - сельское (24,3%) [6].

Преобладающая часть населения Дальнего Востока сосредоточена в его южных субъектах, занимающих 23,3% территории региона. Преимущественное сосредоточение населения на юге региона обусловлено наиболее благоприятными условиями в природном и экономико-географическом отношении. В целом для Дальнего Востока стала характерна нисходящая демографическая динамика, которая была обусловлена стремительным оттоком населения за пределы Дальнего Востока и дополнявшаяся с 1993 г. естественной убылью. За период 1991 г. (года максимальной численности населения на Дальнем Востоке - 8,1 млн. чел.) - 2016 г. регион потерял 1,9 млн. чел. (23,5% своего населения - более чем каждого пятого жителя!), в том числе в миграционном потоке 1,7 млн. чел.

(89,5%) и 0,2 млн. чел. (10,5%) за счет отрицательного сальдо естественного движения. Дальневосточный федеральный округ остается лидером по сокращению численности населения. Данный характер демографического развития Дальнего Востока явился причиной снижения его доли в общей численности населения России: в 1991 г. 5,4%, на 01.01.2017 г. - 4,2%. Проведенный анализ миграционной ситуации позволяет утверждать, что сегодня Дальний Восток нуждается в оздоровления демографической ситуации в создании условий для стабилизации и роста своего населения и привлечения населения с других территорий.

Таким образом, длительный процесс депопуляции вместе с миграционным оттоком населения из административных территорий Восточного макрорегиона РФ являются главными причинами снижения плотности населения большинства рассматриваемых территорий. Преодоление дальнейшего процесса обезлюдения северных и восточных территорий страны и сохранение народонаселения – важнейшая задача демографической политики.

2.3 Территориальные сдвиги в размещении населения Юго-Восточного региона

К Юго-Восточному макрорегиону относятся Казахстан, страны центральной Азии, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Киргизстан.

Территориальные сдвиги населения в Восточном регионе обусловлены:

- демографическая взаимодополняемость;
- взаимный интерес к общему рынку труда;
- крупномасштабная нерегулярная миграция;
- региональное сотрудничество, направленное на скоординированное управление миграцией.

Таблица 2

Численность населения Юго-Восточного региона

	Площадь территории, тыс. кв. км	Численность населения, тыс. чел.	Число жителей на 1 кв. км
Казахстан	2725	18396	6,7
Узбекистан	448,8	32650	72,7
Таджикистан	141,4	8931	63,2
Туркменистан	491,2	5547	11,3
Кыргызстан	200	6257	31,3

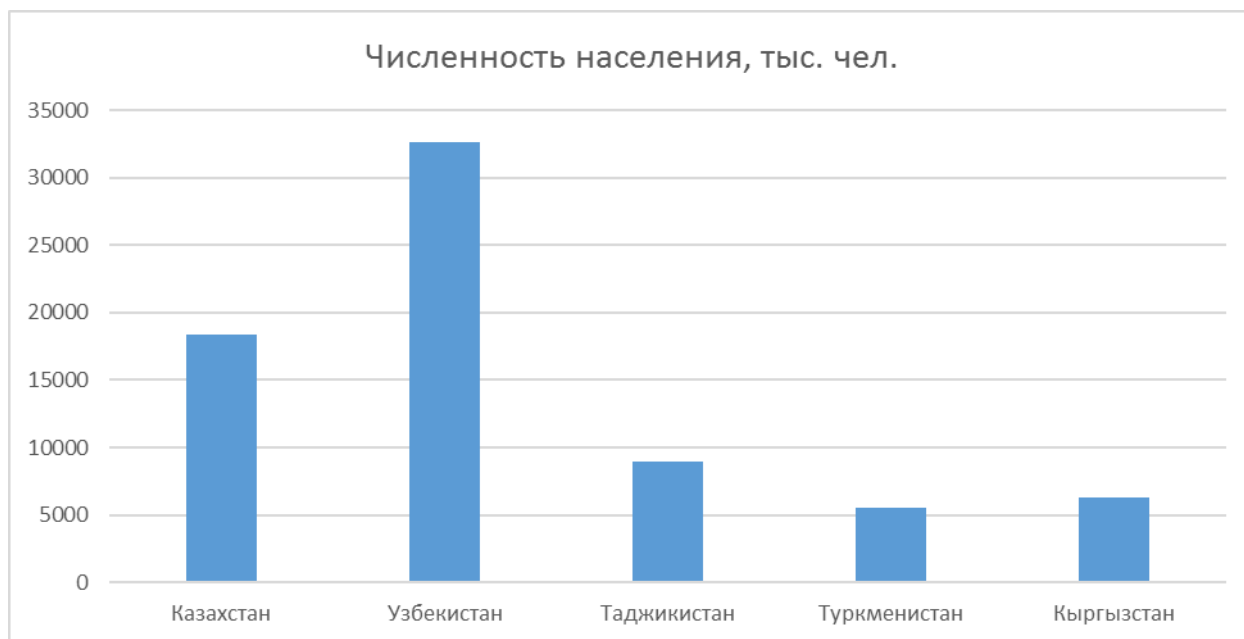


Рис. 5. Численность населения – Юго-Восточный регион

Казахстан является страной в Центральной Азии и крупнейшим в мире не имеющим выхода к морю районом с точки зрения площади суши. Казахстан граничит с Туркменистаном, Узбекистаном, Кыргызстаном, Китаем, Россией и Каспийским морем. В 2019 году население Казахстана оценивается в 18,55 миллиона человек, что занимает 64-е место в мире. Малонаселенная страна Казахстан занимает обширные 1,052 миллиона квадратных миль (2,725 миллиона квадратных километров). Помимо небольшой части юго-западной границы, которая касается Каспийского моря, страна в остальном не имеет выхода к морю и граничит с Кыргызстаном, Узбекистаном и Россией. Рассчитано с населением 2019 года 18,589,667, Казахстан имеет 17,67 человек на квадратный километр (6,82 человек на квадратный километр), что делает его 184-й самой густонаселенной страной

в мире. Этническое большинство в стране составляют этнические казахи (63,1%), хотя существует большое количество других этнических групп, таких как этнические русские (23,7%), узбеки (2,9%), украинцы (2,1%), уйгуры (1,4%), татары (1,3%) и немцы (1,1%).

Некоторые группы меньшинств в Казахстане, включая немцев, украинцев, чеченцев, корейцев и турок-месхетинцев, были депортированы в Казахстан в 1930-х и 1940-х годах Сталиным как российские политические противники. Общая ожидаемая продолжительность жизни в Казахстане по состоянию на 2018 год составляет 71,1 года, хотя существует заметная разница в ожидаемой продолжительности жизни для мужчин и женщин, если смотреть отдельно. Для мужчин средняя продолжительность жизни составляет около 65,9 лет, в то время как у женщин средняя продолжительность жизни составляет 76 лет. Это показывает, что с преклонным возрастом соотношение полов в Казахстане более благоприятно по отношению к женщинам в стране. Это подтверждается и в возрастной структуре населения примерно .78 мужчин на одну женщину в диапазоне от 55 до 64 и только .53 мужчины на одну женщину старше 65 лет.

Кыргызстан, официально Кыргызская Республика и бывшая Киргизия, является страной, не имеющей выхода к морю, расположенной в Центральной Азии. Кыргызстан граничит с Узбекистаном, Таджикистаном, Казахстаном и Китаем. В 2019 году, по оценкам, население Кыргызстана составляет 6,42 млн. человек, что занимает 112-е место в мире. Не имея выхода к морю в Центральной Азии, Кыргызстан имеет 77 182 квадратных миль (199 900 квадратных километров земли), который занимает 88-е место в мире по размеру, но его население является 111-м самым высоким в мире с населением 6,2 миллиона человек. Страна граничит с Казахстаном, Китаем, Таджикистаном и Узбекистаном и находится дальше от моря, чем любая другая страна в мире. Сама земля в основном состоит из гор, долин и бассейнов. Большая часть горного региона непригодна для жизни, а общая плотность населения Кыргызстана составляет всего 80 человек на

квадратный километр (31 человек на квадратный километр), что занимает 147-е место в мире по плотности населения [10].

Полная треть населения Кыргызстана - это лица в возрасте до 15 лет, и одна треть населения проживает в городских районах, причем большинство из них проживает в сельской местности. Самой многочисленной этнической группой являются киргизы, турецкий народ, на долю которого приходится 72% населения. К другим этническим группам в Кыргызстане относятся русские (9,0%), узбеки (14,5%), дунгане (1,9%), уйгуры (1,1%), таджики (1,1%), казахи (0,7%) и украинцы (0,5%). Всего в Кыргызстане насчитывается более 80 различных этнических групп. С 1979 года доля этнических киргизов выросла с 50% до более чем 70% сегодня, в то время как доля европейских этнических групп, таких как немцы и русские, а также татары, упала с 35% до 10%. В 1989 году в Кыргызстане было около 101 000 немцев, большинство из которых с тех пор эмигрировали в Германию.

Как страна без долгой истории, трудно рассуждать о причинах любого роста, который произошел в недавнем прошлом. С момента обретения независимости и до 2019 года ежегодные темпы роста были стабильно выше 1% в год, что является стабильным и довольно близким к мировым тенденциям роста, однако, кажется немного низким, учитывая, что уровень рождаемости в стране выше среднего с 3,1 детьми, рождающимися у среднестатистической кыргызской женщины. Довольно значительная эмиграция из этого района уравнивала это, чтобы создать умеренные темпы роста сегодня. По состоянию на 2019 год население Кыргызстанаросло на 1,4% ежегодно [29].

В последнее время темпы роста практически не изменились, но ожидается, что в ближайшие годы они несколько замедлятся. Текущие прогнозы предполагают, что годовой темп роста достигнет пика в 2020 году на уровне 1,45%, а затем будет медленно снижаться. В 2050 году ожидается, что население будет расти примерно на 0,6% ежегодно. Согласно этим расчетам, численность населения Кыргызстана составит примерно 6 301 718

человек в 2020 году, 6 997 284 человека в 2030 году, 7 596 178 человек в 2040 году и 8 112 653 человека к 2050 году. Ожидается, что годовой темп роста Казахстана в 2019 году в размере 1,03% достигнет пика в 2020 году на уровне 1,13%, а затем постепенно снизится до 0,50 к середине 21-го века. Демографические прогнозы предполагают, что население Казахстана составит 18 777 139 в 2020 году, 20 301 322 в 2030 году и 21 621 166 к 2040 году [38].

Таджикистан, официально Республика Таджикистан, является страной, не имеющей выхода к морю в Центральной Азии граничит с Афганистаном, Узбекистаном, Кыргызстаном и Китаем. Более 90% территории страны покрыто горами. В 2019 году население Таджикистана оценивается в 9,32 миллиона человек, что занимает 96-е место в мире. Таджикистан - это не имеющая выхода к морю страна в Центральной Азии, которая граничит с Китаем, Афганистаном, Кыргызстаном и Узбекистаном. Таджикистан является очень горной страной с более чем половиной страны почти 2 мили над уровнем моря. Общая площадь территории Таджикистана составляет 55 251 квадратных миль (143 100 квадратных километров). При населении в 2017 году 8,92 млн. человек, плотность населения Таджикистана составляет 161,4 человека на квадратный километр (62,3 человека на квадратный километр), что занимает 119-е место в мире [34].

Большая часть населения Таджикистана принадлежит к персидскоязычной таджикской группе (79,9%), но есть большое население узбеков (15,3%) и русских (1%), численность которых падает из-за эмиграции. Этнические русские составляли 7,6% населения в 1989 году, которое в настоящее время сократилось до 1% после Гражданской войны в Таджикистане с 1992 по 1997 год. Памирцы Бадахшана (регион на юго-востоке Таджикистана и северо-востоке Афганистана) считаются частью таджиков. (Однако все граждане страны называются таджиками). Первая официальная перепись была проведена в Таджикистане в 1822 году, заявив о населении в 4,3 миллиона человек. С этого момента и до 1930-х годов

население медленно росло в годовом исчислении менее чем на 1%. В течение 1930-х и 40-х годов население уменьшалось примерно с той же скоростью - 1% в годы Второй мировой войны. Это сокращение населения значительно сократилось в 60-х и 70-х годах из-за эмиграции из этого района, потому что люди из всех сил пытались найти работу и пытались избежать призыва [41].

Медленные темпы роста Таджикистана настолько близки к нулю и даже замедляются, что население, по прогнозам, начнет сокращаться к 2022 году. Сокращение численности населения будет примерно таким же медленным, как и рост, и маловероятно, что в ближайшем будущем в стране произойдут какие-либо значительные изменения в их численности. Согласно текущим прогнозам, население Таджикистана составит 10 633 424 в 202 году, 10 528,196 в 2030 году, 10 254 847 в 2040 году и 10 054 302 в 2050 году. Численность нелегальных мигрантов в регионе СНГ оценивается от 5 до 15 млн. человек (большая часть из них - в России; до 1 млн. человек). сезонные рабочие в Казахстане; около 0,2 млн. чел. нелегальные транзитные мигранты в Украине).

Доля сельского населения в странах Центрально-азиатского СНГ была значительно выше (73,4% для Таджикистана, затем 64,5% для Кыргызстана и 63,8% для Узбекистана), чем в странах Европейского СНГ (24,1% для Беларуси, например), за исключением Молдовы (55,1 %). Доля сельского населения в 28 государствах-членах ЕС (25,6 %) была меньше, чем в среднем по СНГ (35,9 %). Однако в Словении, Словакии, Румынии, Хорватии, Польше, Португалии и Ирландии показатели были выше, чем в среднем по СНГ [25].

Несмотря на существенные различия между странами СНГ и ЕС-28 (как по возрастной структуре, так и по доле сельского населения), Россия зафиксировала аналогичные показатели по обоим показателям в агрегированных показателях ЕС-28. Учитывая демографическое преобладание России (в 2017 году на Россию приходилось 51,2% от общей численности населения СНГ—282 млн человек), общая разница между

совокупными показателями СНГ и ЕС-28 сокращается. В странах Центральной Азии СНГ и Азербайджане в 2017 году был зафиксирован более высокий общий коэффициент рождаемости и более низкий общий коэффициент смертности, чем в среднем по СНГ (15,3 и 11,6 соответственно), в то время как в европейских странах СНГ наблюдалась противоположная картина, за исключением Армении [35].

В центральноазиатских странах СНГ также отмечается значительно более высокий уровень младенческой смертности, чем в европейских странах СНГ и 28 государствах-членах ЕС. В частности, в Туркменистане, Таджикистане и Узбекистане зафиксирован высокий уровень младенческой смертности (49, 45 и 34 смерти младенцев на 1 000 живорождений в 2012 году соответственно) по сравнению с европейскими странами СНГ и особенно Беларусью, которая может похвастаться более низким уровнем младенческой смертности, чем в среднем по ЕС-28 (3,4 смерти младенцев на 1 000 живорождений). За исключением Румынии (9,0), Болгарии (7,8) и Латвии (6,3), уровень младенческой смертности во всех 28 государствах-членах ЕС в 2016 году был ниже 6 младенческих смертей на 1 000 живорождений.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2016 году составила менее 75 лет для всех стран СНГ, что значительно ниже среднего показателя по ЕС-28 (80,3 года). Армения (74,3 года) была единственной страной СНГ с ожидаемой продолжительностью жизни при рождении выше, чем в других государствах-членах ЕС (Литва и Латвия). В странах Центральной Азии СНГ, за исключением Узбекистана, ожидаемая продолжительность жизни при рождении составляет менее 70 лет. Более 40% всего населения СНГ в возрасте 25 лет и старше имели высшее образование (МСКО 5-6), в то время как средний показатель по ЕС-28 был значительно ниже (23,8 %). Различия между странами СНГ были заметны: доля выпускников высших учебных заведений варьировалась от 10,6 % (Таджикистан, 2000 год) до 60,1 % (Россия, 2010 год) [33].

Доля выпускников высших учебных заведений (МСКО 4) в Молдове, Армении и Казахстане была значительно выше, чем в Азербайджане или России. Доля женщин в системе высшего образования в странах СНГ в целом была больше, чем в 28 государствах-членах ЕС, хотя Таджикистан занимал третье место среди всех рассматриваемых стран (50,7 процента), лишь опережая Мальту (50,6 процента) и Кипр (49,4 процента). Значительные различия между странами СНГ отражают различия в национальных системах образования и условиях на рынке труда. Казахстан и Россия зафиксировали самые высокие показатели активности (71,7% и 68,7% соответственно) и занятости (67,9% и 64,9% соответственно) среди стран СНГ, в то время как Молдова и Таджикистан имели показатели активности и занятости менее 50%.

Что касается уровня безработицы среди молодежи, то Армения выделялась 35,4 %, в то время как в среднем по СНГ-14,5 %. В Казахстане был зафиксирован очень низкий уровень безработицы среди молодежи-3,9 %, в то время как уровень безработицы среди молодежи во всех других странах СНГ (за исключением Армении) был ниже, чем в большинстве государств-членов ЕС-28 (за исключением Германии, Австрии, Нидерландов, Дании и Мальты).

Самый высокий коэффициент бедности в Таджикистане, самый высокий уровень неравенства доходов в России. Значительная доля населения Таджикистана (46,7%), Кыргызстана (38,0 %) и Армении (32,4 %) жила за национальной чертой бедности, в то время как соответствующие доли для Казахстана (3,8%), Азербайджана (6,0 %) и Беларуси (6,3 %) были значительно ниже. Некоторые государства-члены ЕС-28 также зафиксировали значительно высокие доли (более 20 % в Болгарии, Хорватии и Латвии) [40].

Неравенство доходов обычно измеряется с помощью коэффициента Джини, который является мерой статистической дисперсии, предназначенной для представления распределения доходов жителей страны. Коэффициент

колеблется между 0, что отражает полное равенство, и 100, что указывает на полное неравенство (у одного человека есть все доходы или потребление, у всех других нет). На рисунке 13 показано, что Кыргызстан и Россия зафиксировали самый высокий уровень неравенства доходов (42,0 в 2012 году) среди стран СНГ. Уровень равенства доходов Украины (24,8), Казахстана (28,4) и Беларуси (28,5) в 2012 году был ниже, чем в среднем по ЕС-28 (30,6). Несмотря на то, что уровень неравенства доходов в Азербайджане (33,0 в 2008 году) был относительно высоким, он все еще был ниже, чем в некоторых государствах-членах ЕС-28 (Латвия, Испания, Португалия, Греция, Болгария и Румыния) [42].

Наряду с Россией Казахстан в последние годы стал принимающей страной, принимающей сезонных трудовых мигрантов из Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Потеряв 20% своего населения из-за массовой эмиграции славянских народов, немцев и евреев в 1990-е годы, Казахстан сталкивается с дефицитом рабочей силы, поскольку восстановление экономики продолжается, а заработная плата растет. Квалифицированные трудовые мигранты приезжают из России (в нефтяную промышленность, транспорт, строительство) и стран дальнего зарубежья.

До недавнего времени в регионе Восточного СНГ миграция была стратегией выживания. Отсутствие экономических возможностей подтолкнуло жителей небольших стран СНГ искать любую работу в любом месте. Исследования по расходованию денежных переводов в домохозяйствах мигрантов в республиках Центральной Азии показали, что деньги, заработанные за рубежом, расходуются в основном на потребление: продукты питания, одежду и другие повседневные нужды [31].

Однако структура расходов в домохозяйствах мигрантов коррелирует с продолжительностью пребывания мигрантов в стране назначения (или количеством краткосрочных поездок на сезонные работы) и экономической ситуацией в стране происхождения, где проживает семья мигранта. Например, мигранты из Таджикистана, которые работают в России уже

несколько лет (70% таджикских мигрантов, опрошенных в 20017 году, были международными трудовыми мигрантами более 5 лет), вкладывают больше денег в здравоохранение и образование, что улучшает человеческий капитал и иногда удается накопить первоначальный капитал [18].

Проведенный в Узбекистане опрос показал, что структура расходования денежных переводов мигрантов действительно включает «инвестиционный сегмент»: 111 малых предприятий, принадлежащих бывшим трудовым мигрантам, заработавшим первоначальный капитал во время своих поездок в Россию, создали рабочие места для других кыргызстанцев, всего около 4000.

На примере стран Центральной Азии отражается, что международная миграция может стать стратегией развития, а не стратегией выживания, когда экономика стран-отправителей развивается, чтобы обеспечить размножение инициатив частного сектора с точки зрения потребностей в дополнительных ресурсах для развития. Рост доходов и аграрного сектора может быть поддержан стратегиями домохозяйств в области миграции: отправляя члена семьи на работу за границу, домохозяйство может обеспечить приток финансовых средств для нужд своего развития.

Роль правительств заключается в том, чтобы поддерживать последствия миграции для развития: поощрять мигрантов переводить деньги домой по официальным каналам и инвестировать их в проекты развития. Финансово-экономические органы Таджикистана, Кыргызстана, Армении, Узбекистана, Азербайджана проявляют интерес к опыту других стран-отправителей (таких как Индия, Китай, Турция), которые ранее осознали потенциальную роль денежных переводов мигрантов для экономического развития и разработали системы практических инструментов привлечения этих денежных переводов в целях развития (путем налоговых льгот, льготных условий инвестиций, кредитования и др.) [25].

Диспропорции в демографическом и экономическом потенциале стран СНГ «естественно» указывают на межрегиональную миграцию как

инструмент содействия совместному развитию на основе взаимной взаимодополняемости. Должным образом управляемая международная миграция в Восточном регионе может уравновесить недостатки и излишки рабочей силы в разных странах и отраслях.

Сходство в системах образования, включая профессиональную подготовку и Высшую школу, может служить фоном для межрегиональной миграции квалифицированной рабочей силы. Многомиллионные потоки нелегальных мигрантов на территории СНГ доказывают огромный потенциал трудовой миграции в регионе. Фактически мигранты голосуют за единое миграционное пространство и общий рынок труда.

В течение полутора десятилетий постсоветского развития, зачастую осложненного противоречиями интересов и непониманием, свобода передвижения, вероятно, оставалась самым сильным звеном, связывающим бывшие советские республики [5].

Новый подход к внутрирегиональной миграции появился в 2000-е годы, когда была достигнута относительная экономическая стабильность и преимущества трудовой миграции были поняты на высоком государственном уровне. В настоящее время на повестке дня региональных межгосударственных организаций и двусторонних соглашений содействие упорядоченному движению рабочей силы, обеспечение социальных и трудовых прав трудящихся-мигрантов [10].

Таким образом, пример региона СНГ демонстрирует весь спектр плюсов и минусов, возникающих в результате международной миграции.

Выгоды от перемещения рабочей силы и денежных переводов мигрантов противоречат последствиям, связанным с нерегулярной формой миграции, что создает проблемы для национальной и человеческой безопасности. Взаимный интерес государств СНГ направлен на надлежащее управление миграционными потоками, как на национальном, так и на международном уровнях.

Для максимизации связанных с развитием преимуществ миграции и минимизации ее негативных последствий государства СНГ приходят к общему пониманию необходимых шагов:

В сфере управления трудовой миграцией:

снижение масштабов нелегальной миграции и нелегальной занятости путем решения проблем теневого сектора экономики в принимающих странах, регулирования рынка труда, развития официальных каналов трудовой миграции совместными усилиями государственных и частных агентств труда как в направляющих, так и в принимающих странах.

В сфере транзитной миграции:

реагировать на вызовы «асимметричных границ» путем совершенствования средств пограничного контроля и сотрудничества между транзитными государствами СНГ в области иммиграционного контроля; использовать международные инструменты для снижения рисков «расширенного транзита» и тысяч мигрантов, застрявших в транзитных странах.

В сфере «утечки мозгов»:

стимулировать научно-исследовательский сектор и межгосударственное сотрудничество в области научных исследований в целях развития наукоемкой экономики и стимулирования возвратной миграции интеллигенции; инициировать новые организационные формы фундаментальной науки на наднациональный уровень привлечения необходимых людских и финансовых ресурсов и обеспечения справедливого доступа стран к инновационным технологиям.

Стратегия стран СНГ в области миграции находится на переломном этапе. Как направляющие, так и принимающие страны региона приходят к пониманию преимуществ международной миграции для регионального развития.

Сотрудничество между странами региона на правительственном уровне и совместные усилия неправительственных организаций, научных кругов и

средств массовой информации направлены на поиск последовательной тактики превращения миграции в эффективный инструмент взаимного развития национальных экономик и региона в целом. С этой целью особую актуальность приобретает постоянный диалог по вопросам скоординированного управления миграцией, способный снизить ее незаконную составляющую и стимулировать упорядоченное перемещение рабочей силы.

ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА В ШКОЛЕ

3.1 Место темы в курсе «География России»

Проведенный теоретический анализ проблемы географических тенденций в размещении населения на постсоветском пространстве, позволил нам разработать методические рекомендации по применению материала в школьном курсе географии.

Школьный курс географии – особый учебный предмет, который включает естественнонаучный и обществоведческий блоки образования. Он объединяет в своем содержании основы физической и социально-экономической географии.

ФГОС ООО предусматривают изучение географии в 5 – 9 классах. Общее число учебных часов за 5 лет обучения - 272, из них по 68 часов (2 часа в неделю) в 7, 8 и 9 классах. Инвариантная часть рабочей программы учителя должна включать в себя содержание примерной программы, на освоение которой отводится 204 часа. Оставшиеся 68 часов могут быть использованы или для введения дополнительного содержания обучения, или для увеличения времени изучения тех тем, на которые разделена программа, если она используется в качестве рабочей. Уроки географии в 9 классе посвящены изучению основ экономической и социальной географии нашей страны. Россия рассматривается как отдельная часть в общей картине мира. Школьники изучают географическое положение России относительно других стран, с точки зрения экономики, транспорта, геополитики и экологии. Подробно рассматривается население страны: численность, национальный состав, миграция. Кроме того, на уроках школьники знакомятся с основными особенностями экономики страны, а различных её регионах. Изучат основные межотраслевые комплексы. Ученики знакомятся с районированием России и узнают особенности населения и хозяйства всех основных районов

России.

Целью применения, проанализированного в рамках данной выпускной квалификационной работы материала на уроках географии в школах в соответствии с современными образовательными стандартами являются достижение следующих результатов образования:

Личностные - формирование патриотизма за счет развития интереса к истории СССР, расширение знаний по культуре родной страны;

Метапредметные - умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

Предметные - формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём.

Можно выделить ряд образовательных задач:

1. Формирование и развитие интереса у обучающихся к истории СССР;
2. Развитие у детей представлений о понятии «размещение населения», его показателях;
3. Формирование представлений о взаимосвязи размещения населения с динамикой численности, природными условиями и условиями развития производства;
4. Расширение представлений об историко-географических факторах формирования и размещения населения;
5. Формирование представлений о территориальных сдвигах размещении населения Западного и Восточного регионов;
6. Актуализация географических знаний обучающихся на региональных примерах и формирование общеучебных умений и коммуникативных качеств.

Материалы по географическим тенденциям в размещении населения на постсоветском пространстве и их изучение в школе целесообразно

использовать в школьном курсе географии в рамках предмета «География России».

Нами были разработаны карты, позволяющие увидеть тенденции размещения населения на постсоветском пространстве.

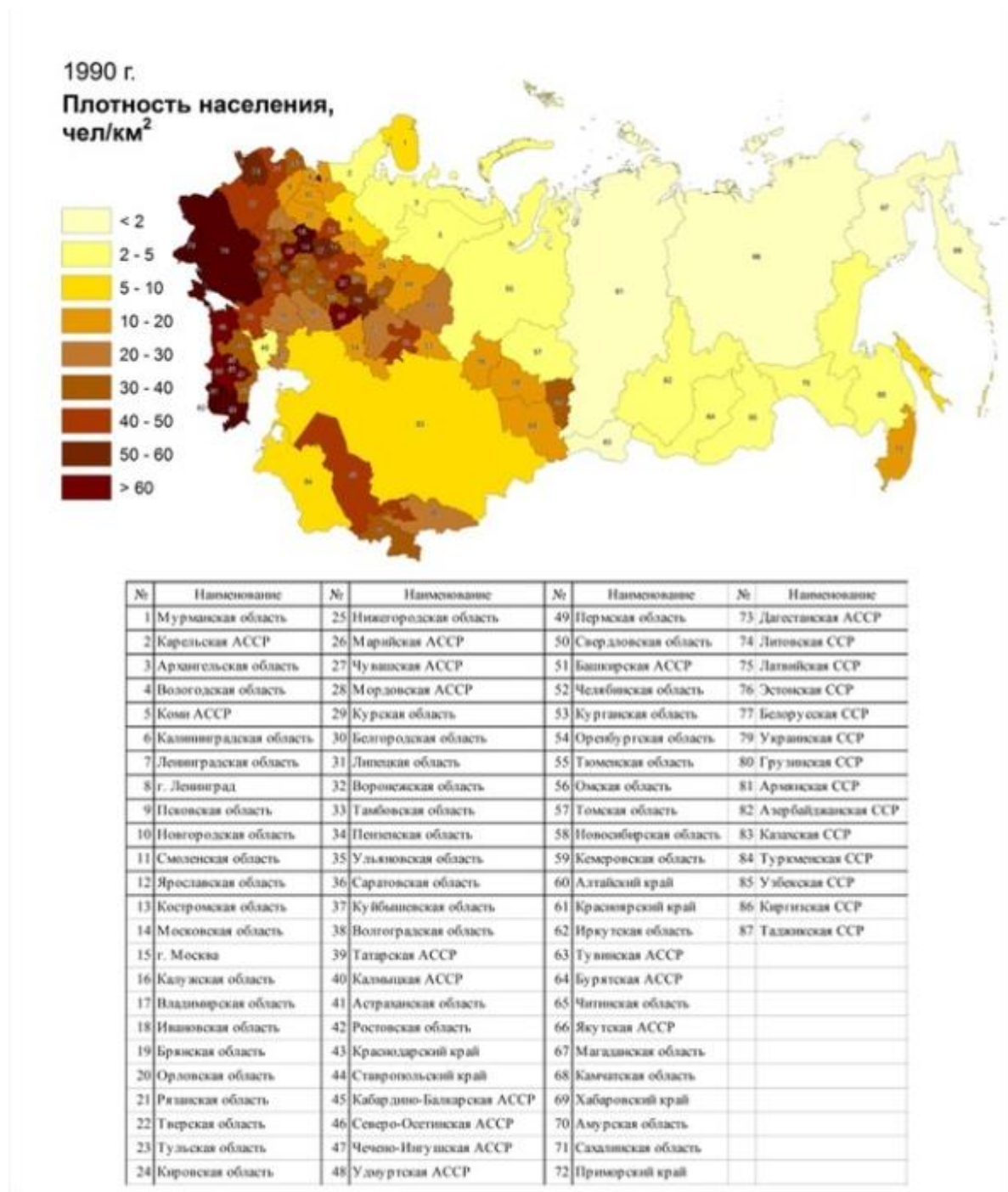


Рис. 6. Географические различия в размещении населения СССР (1990 г.)

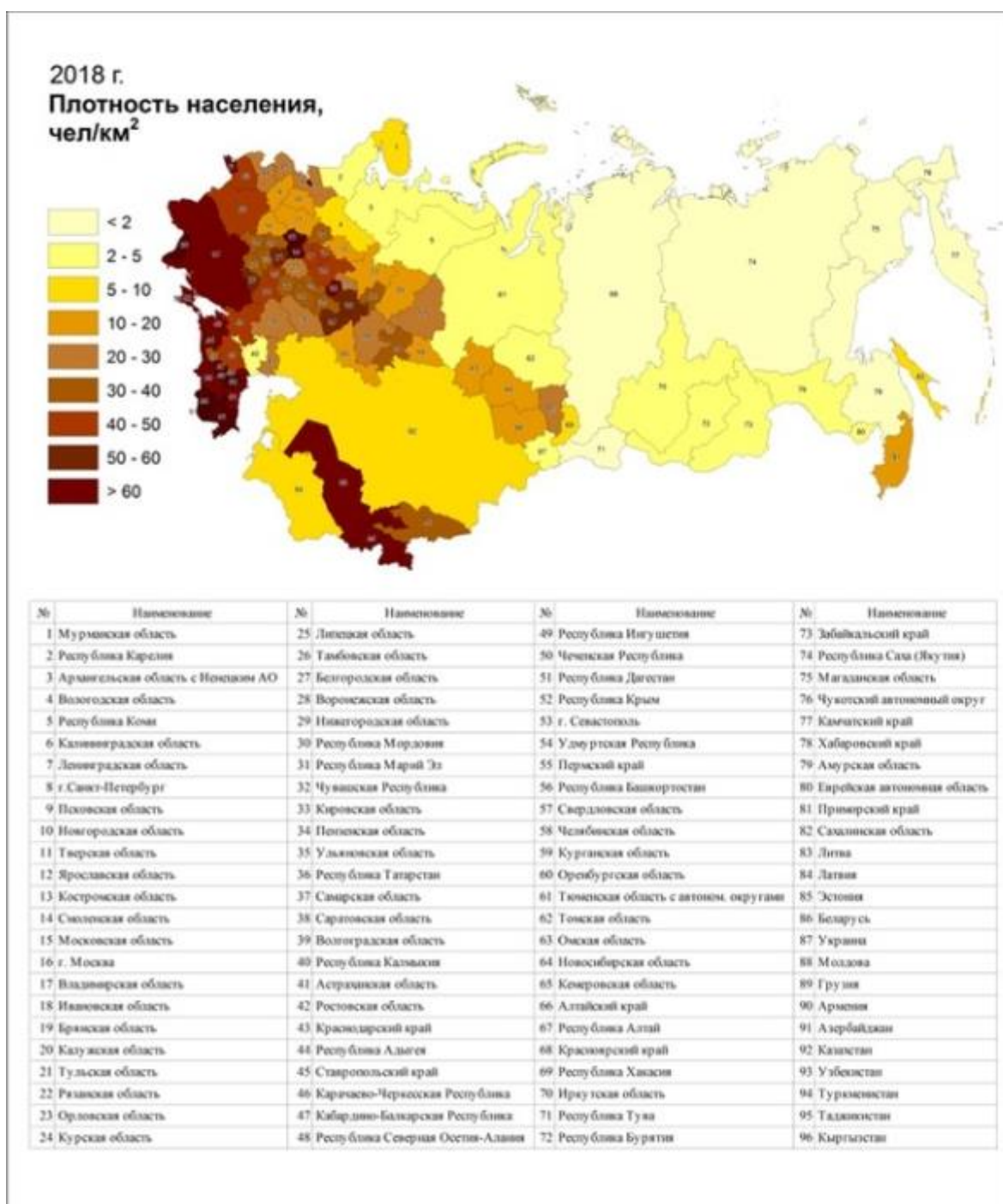


Рис. 7. Географические различия в размещении населения на постсоветском пространстве в начале 2018 г.

В соответствии с представленными картами можно наблюдать определенные тенденции в размещении населения на постсоветском пространстве, происходящие в 1990 и 2018 годах.

Нами предложен цикл уроков, внеурочных занятий и итогового анкетирования для изучения разработанного материала географии.

Таблица 3

Темы цикла уроков

№ урока	Тема урока	Содержание
1	«Размещение населения»	Сущность понятия «размещение населения» и показатели, его характеризующие. Особенности размещения населения на территории мира и России. Понятие урбанизации.
2	Факторы размещения населения	Взаимосвязь размещения населения с динамикой численности, природными условиями и условиями развития производства, факторы размещения населения: социально-экономические, природные, демографические
3	Факторы формирования и размещения населения	Историко-географические факторы формирования и размещения населения: экологические, нормативно-правовые, научно-технические.
4	Территориальное размещение – Западный регион	Территориальные сдвиги в размещении населения Западного региона: Украина, Белоруссия, Молдова.
5	Территориальное размещение – Восточный регион	Миграционная система. Территориальные сдвиги в размещении населения Восточного региона: Армения, Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан.

На итоговом уроке учащиеся делятся на микрогруппы и готовят творческий проект: «Проблемы миграции в современной России и пути их решения». Примеры проектов:

- Миграция населения постсоветской России;
- Социокультурные факторы миграционной политики постсоветской России;
- Географические тенденции размещения населения Западного региона;
- Географические тенденции размещения населения Восточного региона;
- Проблемы миграции в России на современном этапе;
- Миграция в постсоветских странах;
- Масштабы миграции на постсоветском пространстве;
- «Тренды миграционного убытия и прибытия в России»;
- Пространственные ареалы формирования миграционных потоков;
- Движущие силы миграции;
- Переоценка значимости русскоязычного населения в новых независимых государствах;
- Снижение миграционного потенциала русскоязычного населения в республиках.

В рамках итогового проекта учащиеся могут провести исследование и сравнить особенности территориального размещения населения на постсоветском пространстве. В качестве проектной деятельности могут провести исследование, направленное на изучение влияния ряда факторов на территориальное размещение населения изучаемого региона.

Итоговое анкетирование направлено на выявление знаний учащихся по пройденному циклу урочных и внеурочных занятий. Вопросы анкеты открытые, что позволяет оценить уровень осознанности и обученности по пройденной теме:

1. Дайте собственное определение понятию «размещение населения»;
2. Что вы понимаете под свободой передвижения населения?

3. Выделите показатели размещения населения;
4. Что на ваш взгляд в большей степени оказывает влияние на формирование и размещение населения?
5. С какой целью важно изучать проблему территориального размещения и территориальных различий в размещении населения?
6. Каковы особенности размещения на территории России в настоящее время? Имеется ли определенная неравномерность размещения населения, если да, то чем она обусловлена?
7. Что преобладает при территориальном размещении в России – сельское или городское размещение?
8. Какие вы можете назвать географические тенденции в размещении населения на постсоветском пространстве в Западном и Восточном регионах?
9. Что вы понимаете под тревожной закономерностью размещения населения?
10. Имеются ли значимые различия в территориальных различиях размещения населения на территории постсоветского пространства?
11. Для каких стран преобладает в общей численности населения на постсоветском пространстве?
12. Каковы тенденции, последствия и перспективы миграции на постсоветском пространстве?

Таким образом, анализ анкет учащихся позволит выявить степень обученности по данной теме, и скорректировать содержание урочной и внеурочной деятельности.

3.2 Применение материала во внеурочной деятельности в школе

После проведения цикла уроков по материалам выпускной квалификационной работы предполагается внедрение и проведение внеурочной деятельности по теме исследования.

Внеклассная деятельность является частью всего учебно-воспитательного процесса, при котором деятельность школьников осуществляется во внеурочное время при организующей и направляющей роли учителя. Вся внеурочная работа ориентирована на расширение и углубление базовых знаний и умений, на развитие способностей, познавательного интереса, на приобщение к исследовательской работе, на организацию социальной деятельности школьников в пределах своего края. Это выражается в том, что у внеклассной работы больше возможностей в осуществлении воспитательных функций каждой дисциплины. Внеклассная работа проводится в свободное время с целью развития интересов и способностей ребенка, удовлетворения его потребностей в познании, общении, практической деятельности, восстановлении сил и укрепления здоровья. Внеурочная работа позволяет детям использовать свое свободное время с максимальной пользой. В современной школе очень важно заинтересовать учебным предметом учащихся, повысить мотивацию к обучению, достичь этого можно только лишь через продуманную систему внеурочной деятельности по географии, вот почему внеклассная работа была важным звеном учебно-воспитательного процесса и остается актуальной в наше время.

Внеклассная работа по географии имеет в настоящее время ярко выраженные тенденции усиления теоретической и практической направленности.

Рассмотрим конспект внеклассного занятия на тему: Количество, размещение и плотность населения. Естественное движение населения. Практическая работа.

Цель:

- охарактеризовать исторические этапы изменения численности населения России;
- научить определять существенные признаки понятий «естественное движение населения», «естественный прирост», «депопуляция»;

- объяснить причины депопуляции населения, социально-экономические факторы, влияющие на рождаемость и смертность;
- формировать навыки создания и анализа графиков изменения количества населения во времени;
- развивать критическое мышление, умение анализировать, обобщать, делать выводы;
- формировать хронологическую, логическую, информационную, социальную и речевую компетентности;
- воспитывать ответственность, аналитические способности и коммуникабельность в общении с различными слоями населения, толерантность.

Ожидаемые результаты:

ученики должны знать:

- существенные признаки понятий «естественное движение населения», «естественный прирост», «депопуляция»;
- численность населения в России.

учащиеся должны уметь:

- объяснять причины неравномерного размещения населения; причины депопуляции населения;
- строить и анализирует: графики изменения численности населения.

Тип урока: урок изучения и закрепления новых знаний.

Форма проведения урока: урок - исследование в форме ролевой игры «Институт системных исследований населения»

Оборудование: учебник, практический тетрадь, карта населения России, атласы, контурные карты, информационные статистические карточки, компьютер, проектор.

Использованные методы: словесный (беседа), практический (практическая работа), проблемный, частично - поисковый, исследовательский.

Использованы приемы: «Ассоциации», «Блиц-опрос», «Ролевая игра»,

«Проблемный вопрос», «Продолжите предложение».

Опережающее задание: подготовить отчет о динамике численности населения России в год.

План урока:

1. Организация начала урока.
2. Подготовка учащихся к усвоению новых знаний, актуализация опорных знаний.
3. Первоначальное изучение нового материала.
4. Первоначальное закрепление знаний.
5. Первоначальное закрепление знаний, применение полученных знаний и навыков для приобретения новых.
6. Первоначальное закрепление знаний, применение полученных знаний и навыков для приобретения новых.
7. Подведение итогов урока.
8. Информация о домашнем задании.

Ход урока:

I. Организация начале урока.

1. Психологический настрой. Беседа.

- Добрый день! Я рада приветствовать сегодня вас на уроке географии.

Прошел месяц обучения в школе, но я хотела бы вернуться с вами обратно в лето. Лето - пора путешествий и отдыха.

- Кому из вас удалось в этом году по путешествовать? Куда путешествовали?

- Что узнали нового о посещенных города? Что удивило? (Ожидаемый ответ - разное количество населения)

II. Подготовка учащихся к усвоению новых знаний, актуализация опорных знаний.

Прием «Ассоциации».

- подобрать ассоциации к понятию «население» (ожидаемые ответы - рождаемость, смертность, количество, размещение)

Прием «Блиц-опрос».

- какие показатели характеризуют населения какой-либо страны?
- приведите примеры стран с большим количеством населения.
- приведите примеры стран с малым количеством населения.
- как вы считаете, от чего зависят темпы роста населения?
- для чего, на ваш взгляд, необходимо следить за динамикой численности населения?
- какое значение для увеличения рождаемости имеет Государственная программа поддержки рождаемости?

3. Проблемный вопрос

- Население ... За этим простым, маловыразительным словом кроется судьба многих тысяч людей, живших тысячи лет назад, живут сегодня и будут жить в будущем. Человек - главное богатство страны. Она является создателем материальных и духовных благ общества. Все вопросы, касающиеся населения, изучает наука демография.

На 1 января 2019 года, по оценке Росстата, в России было 146 780 720 постоянных жителей, страна занимает девятое место в мире по численности населения. Россия занимает 10-е место по уровню смертности среди стран мира. Плотность населения — 8,57 чел./км² (2019).

Официальный прогноз Росстата до 2036 года предполагает изменение численности населения страны в диапазоне от 138,1 млн (низкая рождаемость и низкая миграция) до 153,2 млн человек (высокая рождаемость и высокая миграция). Имеются и альтернативные точки зрения, учитывающие воздействие разных вариантов внешних условий, влияющих на рождаемость и смертность.

III. Первоначальное изучение нового материала.

Формулировка и запись темы и задач урока.

- Мы начинаем знакомиться с населением России. На изучение темы отводится 6:00, завершится тема обобщением знаний.

2. Составление и обсуждение плана деятельности.

- Рассмотреть вопрос на подготовленных карточках, выбрать те из них, которые отвечают задачам урока и разместить их в правильном, по вашему мнению порядке.

- Есть ли дополнение к предложенному плану?

3. Выполнение плана деятельности.

Ролевая игра «Институт системных исследований населения России».

- Давайте представим, наш класс - это «Институт системных исследований населения России», в котором работают три отдела. Каждый отдел работает над исследованием определенной проблемы.

Работа в группах:

1 группа - «Исторический отдел»

Задание группе:

- Разработать материал учебника п.1,2 ст. 26 - 27

Проблемные задачи:

- проанализировать диаграмму 1.

- Заполнить таблицу:

Динамика млн. ч.	Пояснение	Факторы, причины

- проанализировать динамику численности населения России.

- Сделать выводы о тенденциях и причин изменений общего количества населения России.

2 группа - «Статистический отдел»

Задание группе:

- проработать материал учебника п.3, ст.27 - 28

Проблемные задачи:

- Проанализировать карту атласа «Население» и ответить на вопрос:

- в чем особенности размещения населения на территории России?

- для каких областей России характерна высокая плотность населения?

(Работа с картой)

- для каких областей России характерна низкая плотность населения?

(Работа с картой)

- сравнить плотность населения в разных регионах России, используя формулу (Плотность = количество населения страны)

- сделать выводы о причинах различного размещения населения России.

3 группа - «Отдел по изучению демографической ситуации в России»

Задание группе:

Проанализировать материал учебника п.4, ст. 28-32

Проблемные задачи:

- Обозначить существенные признаки понятий «естественное движение населения», «естественный прирост», «воспроизводство населения», «депопуляция».

- проанализировать данные таблицы 2.

- Сравнить по диаграмме 2 естественный прирост России и стран ЕС.

- Установите каковы причины, влияющие на рождаемость, смертность и воспроизводства населения России.

- Информацию представить в виде схемы «Естественный прирост России»

- Сделать вывод о тенденциях и причин депопуляции населения в России?

IV. Первоначальное закрепление знаний

1. Обсуждение, согласование и запись в тетрадях результатов работы групп.

V. Контроль результатов первоначального запоминания знаний

1. Прием «Закончите предложение»

- Уровень смертности в России в последнее время вырос ...

- Население России размещается неравномерно ...

- Естественный прирост в России низкий, потому что ...

- Демографическая политика России направлена на ...

VI. Первоначальное закрепление знаний, применение полученных знаний и навыков для приобретения новых.

1. Практическая работа: Построение графика изменений численности населения России за определенный период (работа в практических тетрадах).

3. Проблемный вопрос

Официальный прогноз Росстата до 2036 года предполагает изменение численности населения страны в диапазоне от 138,1 млн (низкая рождаемость и низкая миграция) до 153,2 млн человек (высокая рождаемость и высокая миграция). Имеются и альтернативные точки зрения, учитывающие воздействие разных вариантов внешних условий, влияющих на рождаемость и смертность. Предложите ваши варианты. Какой прогноз более реален?

VII. Подведение итогов урока.

Беседа - рефлексия

- Проанализируйте, полученная информация была вам особенно интересной?

- Какая информация понадобится в будущем? Почему?

- Удалось ли нам достичь задач урока?

Аргументация оценки учителя.

VIII. Подготовить сообщение на тему «Миграционные процессы в России, их интенсивность и география».

Групповые внеурочные проекты учащихся по теме: «Географические тенденции в размещении населения на постсоветском пространстве».

Цель - способствовать закреплению знаний о географических тенденциях в размещении населения на постсоветском пространстве. Примеры проектов представлены в параграфе 3.1. В последние годы в связи с модернизацией географического образования возрос интерес к использованию метода проектов. Цель использования проектных технологий на уроках географии активизация познавательной деятельности учащихся для формирования ключевых компетенций школьников и повышение уровня

их учебных достижений. Тематика проектных заданий должна быть широкой, поиск проблемы может осуществляться в поле различных объектов и областей человеческой деятельности. Важной также является структурирование содержательной части проекта с указанием поэтапных результатов. Технология проектной деятельности учащихся на уроках географии создает широкие возможности для развития личности. Содержание школьной географии имеет много возможностей в плане использования проектной технологии. Технологии проектной деятельности требуют от учителя особой подготовки учащихся, объяснение задач, способ их использования, требования к оформлению результатов.

Проектный метод способствует интенсивному развитию самостоятельности учащихся, активному становлению их интеллектуально-творческих способностей и в целом обогащению личности, формированию их социально значимых качеств.

Целью работы над проектом является решение конкретной социально-значимой проблемы – исследовательской, информационной, практической. Выполнение работы всегда начинается с проектирования, планирования самого проекта. Обязательное условие каждого проекта – исследовательская работа, которая заключается в поиске информации, которая затем обрабатывается и представляется участникам проектной группы. Конечным результатом работы над проектом является продукт, созданный участниками проектной группы в ходе решения поставленной проблемы. Завершающим этапом проекта должно стать презентация продукта.

Таким образом, проект - это «пять П» (рис. 6).



Рис. 6. Структура проекта, состоящая из 5 «П»

Шестая «П» проекта – это его портфолио, то есть папка, в которой собраны все рабочие материалы.

Использование метода проекта в работе по теме позволяет учесть индивидуальные интересы и мотивы учащихся, что формирует внутреннюю мотивацию при работе с темой исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках данной работы была поставлена цель исследования – выявить географические тенденции в размещении населения на постсоветском пространстве и разработать методические рекомендации к изучению данной темы в школьном курсе географии.

Для достижения поставленной цели мы поэтапно реализовали все теоретические и практические задачи исследования: проанализировали сущность понятия «размещение населения», раскрыли взаимосвязь размещения населения с динамикой численности, природными условиями и условиями развития производства, рассмотрели историко–географические факторы формирования и размещения населения, исследовали географические особенности размещения населения по территории СНГ, разработали методические рекомендации по изучению проблемы географических тенденций в размещении населения на постсоветском пространстве в школьном курсе географии.

Постсоветское пространство представляет собой геополитический термин, значение которого охватывает группу стран, входивших в мировой лагерь социализма, где главную роль играл СССР.

Мы установили, что размещение населения представляет собой результат пространственного распределения населения на определенный период времени. Важнейшей характеристикой размещения населения является плотность населения. Развитие процесса размещения населения на территории той или иной страны определяется совокупностью различных факторов. Основными из которых являются социально-экономические, природные, демографические. Постсоветское пространство, также известное как страны СНГ и Прибалтики или ближнее зарубежье – все независимые государства, которые вышли из состава Советского Союза во время и после его распада в 1991 году. Население постсоветского пространства составляет более 296,9 миллионов человек по данным на начало 2018 года (Приложение

2). Из них около половины составляют этнические русские, остальные в большинстве случаев сравнительно хорошо владеют русским языком, являясь билингвами. Во всех постсоветских государствах после распада СССР говорят преимущественно на национальных языках.

В методической главе работы нами были разработаны методические рекомендации, направленные на применение проанализированного материала по изучению проблемы географических тенденций в размещении населения на постсоветском пространстве в школьном курсе географии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андреев В.М. Активные формы и методы в обучении географии Методические рекомендации. — Ишим: ИГПИ, 1999. — 36 с.
2. Анохин А. А. и др. Современные тенденции динамики численности населения городов России //Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7. Геология. География. — 2014. — №. 4.
3. Анохин Е. В. Региональный маркетинг: теория и практика //Экономический анализ: теория и практика. — 2013. — №. 8 (311).
4. Аржакова С. К., Федорова Е. Н., Павлова В. В. Города Якутии. Якутск, Бичик, 2011г.
5. Бочко В. С. Ускоряющие и сдерживающие факторы скоординированного и сбалансированного развития регионов //Экономика региона. — 2015. — №. 1.
6. Буфетова А. Н. Межрегиональные различия в уровне жизни в России //Мир экономики и управления. — 2014. — Т. 14. — №. 3.
7. Важенина И. С., Важенин С. Г. Типологизация и ранжирование территорий на основе характеристик имиджа и репутации //Региональная экономика: теория и практика. — 2013. — №. 31.
8. Васильева Е. В. Проблема управляемости социально-демографическими процессами региона //Государственное управление. Электронный вестник. — 2013. — №. 38. — С. 5-21.
9. Васильева Е. В. Социально-психологический потенциал регионов России: состояние и тенденции //Региональная экономика: теория и практика. — 2013. — №. 27.
10. Вдовин С.М. Стратегия и механизмы устойчивого развития региона : монография / С.М. Вдовин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 154 с.
11. Галай И.П. Методика обучения географии Учебное пособие для студентов педагогических специальностей и учителей географии. — Мн.: Аверсэв, 2006. — 157 с.

12. География (современный мир): Учебник / Н.Н. Петрова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.
13. Глушкова В.. Винокуров А.. Макара С. Введение в экономическую географию и региональную экономику России. Часть 1: учебное пособие. – Litres. 2017.
14. Иванов Ю.А. Методика преподавания географии Учебно-методическое пособие для студентов географического факультета педагогических специальностей. — Брест: БрГУ, 2012. — 420 с.
15. Ивашкова Т. К.. Морозова Н. В. Типология регионов Российской Федерации //Интернет-журнал Науковедение. – 2014. – №. 6 (25).
16. Игнатъева Е. Д.. Мариев О. С. Методология и инструментарий структурно-функционального анализа регионального развития //Экономика региона. – 2013. – №. 1 (33).
17. Карелина М. Г. Инновационная активность российских регионов: проблемы измерения и эконометрический подход //Региональная экономика: теория и практика. – 2015. – №. 21 (396).
18. Кац И.. Попов Е. Социальная привлекательность территории по общественным благам //Общество и экономика. – 2013. – №. 6. – С. 84-104.
19. Каюков В. В., Мельчакова Ю. Л. Взаимосвязь демографических процессов с состоянием экономики [Текст] // Экономика, управление, финансы: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Пермь, февраль 2014 г.). — Пермь: Меркурий, 2014. — С. 177-180. — URL <https://moluch.ru/conf/econ/archive/93/4779/> (дата обращения: 23.11.2019).
20. Конституция РФ от 12 декабря 1993 г. // Российская газета. - 1993. - 25 декабря. Занина И.А.
21. Костылева Л. Неравенство населения России: тенденции. факторы. регулирование. – Litres. 2017.
22. Кузнецов М.В. Методика географии: основы географической дидактики Симферополь: НАТА, 2009. — 230 с.

23. Куимов В. В. // Региональные технологические платформы – как инструмент инновационного развития территории: монография - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.
24. Леонидова Г. В., Панов А. М. Трудовой потенциал: территориальные аспекты качественного состояния // Проблемы развития территории. – 2013. – № 3 (65).
25. Методика реализации практической направленности обучения географии в современной школе: Монография / Беловолова Е.А. - М.: Прометей, 2013. - 144 с.
26. Миграция населения как элемент регулирования регионального рынка труда : диссертация ... кандидата экономических наук: дисс. к.э.н. - Москва, 2007.
27. Мировая экономика: Учебник / Цыпин И.С., Веснин В.Р., 2-е изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.
28. Моисеенко В.М. Снижение масштабов внутренней миграции населения России: опыт оценки динамики по данным текущего учета // Вопросы статистики. - 2004. - №7.
29. Национальная экономика: Учебник / Под. ред. П. В. Савченко - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 839 с.
30. Новиков А. А. Региональное неравенство в социально-экономическом развитии России // Интернет-журнал Науковедение. – 2013. – № 1 (14).
31. Основы научных исследований (Общий курс): Уч. пос. / Космин В. В., 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с.
32. Региональная экономика: Учебное пособие / Ермошина Г.П.; Под ред. Поздняков В.Я. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 576 с.
33. Региональное управление и территориальное планирование: Учебник / Попов Р. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.

34. Регионы России: факторы устойчивости и институциональные предпосылки развития в условиях глобализации: Монография/А.А.Чуб - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 232 с.
35. Романова Н. А. Детерминанты внутренней миграции населения в современной России // Молодой ученый. — 2011. — №3. Т.1. — С. 190-196. — URL <https://moluch.ru/archive/26/2824/> (дата обращения: 23.11.2019).
36. Свободные экономические и офшорные зоны (экономико-правовые вопросы зарубежной и российской практики): Учебное пособие / Баронов В.И., Костюнина Г.М. - М.:Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 560 с.
37. Системы обеспечения экологической безопасности природопользования: Учебное пособие / Селедец В.П. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 312 с.
38. Соболева Н. П. и др. Биоимпедансный скрининг населения России в центрах здоровья: распространенность избыточной массы тела и ожирения //Российский медицинский журнал. – 2014. – №. 4.
39. Социально-экономическое развитие России как объект государственного регулирования: Монография/Под ред. Н.В.Спасской, Е.В.Такмаковой - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 216 с.
40. Территориальная организация населения: Учебное пособие / Е.Г. Чистяков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 252 с.
41. Эффективность управления социально-экономическим развитием административно-территориальных образований: Монография / Дуканова И.В., Морозова Т.Н., Суковатова О.П.; Под ред. Терехин В.И. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 316 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Численность и плотность населения по республикам и регионам СССР в
начале 1990 г.

	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения, тыс. чел.	Число жителей на 1 км ²
СССР	22403,0	288624	13,0
РСФСР	17075,4	148041	8,7
Европейская часть РСФСР	4309,5	115731	26,8
Северный район	1466,3	6149	4,2
Архангельская область	587,4	1574	2,7
Вологодская область	145,7	1359	9,3
Мурманская область	144,9	1155	8,0
Карельская АССР	172,4	796	4,6
Коми АССР	415,9	1265	3,0
Северо-Западный район	211,6	9177	43,4
г. Ленинград	1,4	5035	3596,4
Ленинградская область	84,5	1663	19,7
Новгородская область	55,3	755	13,7
Псковская область	55,3	846	15,3
Калининградская область	15,1	878	58,2
Центральный район	485,1	30467	62,8
Брянская область	34,9	1476	42,3
Владимирская область	29,0	1658	57,2
Ивановская область	23,9	1318	55,1
Калужская область	29,9	1074	35,9
Костромская область	60,1	811	13,5
г. Москва	1,0	9000,0	9000
Московская область	46,0	6712	145,9
Орловская область	24,7	897	36,3
Рязанская область	39,6	1348	34,1
Смоленская область	49,8	1163	23,4
Тверская область	84,1	1674	19,9
Тульская область	25,7	1862	72,4
Ярославская область	36,4	1474	40,5
Волго-Вятский район	263,3	8473	32,2
Кировская область	120,8	1698	14,1
Нижегородская область	74,8	3717	49,7
Марийская АССР	23,2	754	32,5
Мордовская АССР	26,2	964	36,8
Чувашская АССР	18,3	1340	73,2
Центрально- Черноземный район	167,7	7751	46,2
Белгородская область	27,1	1391	51,3
Воронежская область	52,4	2475	47,2

Курская область	29,8	1337	44,9
Липецкая область	24,1	1231	51,1
Тамбовская область	34,3	1317	38,4
Поволжский район	536,4	16500	30,8
Астраханская область	44,1	1001	22,7
Волгоградская область	113,9	2615	23,0
Куйбышевская область	53,6	3278	61,2
Пензенская область	43,2	1507	34,9
Саратовская область	100,2	2700	26,9
Ульяновская область	37,3	1416	37,9
Калмыцкая АССР	76,1	325	4,3
Татарская АССР	68,0	3658	53,8
Северо-Кавказский район	355,1	16869	47,5
Краснодарский край	83,6	5135	61,4
Ставропольский край	80,6	2889	35,8
Ростовская область	100,8	4326	42,9
Дагестанская АССР	50,3	1823	36,2
Кабардино-Балкарская АССР	12,5	768	61,5
Северо-Осетинская АССР	8,0	638	79,7
Чечено-Ингушская АССР	19,3	1290	66,8
Уральский район	824,0	20345	24,7
Курганская область	71,0	1108	15,6
Оренбургская область	124,0	2183	17,6
Пермская область	160,6	3106	19,3
Свердловская область	194,8	4728	24,3
Челябинская область	87,9	3637	41,4
Башкирская АССР	143,6	3964	27,6
Удмуртская АССР	42,1	1619	38,5
Азиатская часть РСФСР	12765,9	32310	2,5
Западно-Сибирский район	2427,2	15095	6,2
Алтайский край	261,7	2835	10,8
Кемеровская область	95,5	3176	33,3
Новосибирская область	178,2	2789	15,7
Омская область	139,7	2151	15,4
Томская область	316,9	1009	3,2
Тюменская область	1435,2	3135	2,2
Восточно-Сибирский район	4122,8	9207	2,2
Красноярский край	2401,6	3612	1,5
Иркутская область	767,9	2847	3,7
Читинская область	431,5	1385	3,2
Бурятская АССР	351,3	1049	3,0
Тувинская АССР	170,5	314	1,8
Дальневосточный район	6215,9	8008	1,3
Приморский край	165,9	2281	13,7
Хабаровский край	824,6	1840	2,2
Амурская область	363,7	1066	2,9
Камчатская область	472,3	470	1,0
Магаданская область	1199,1	539	0,4

Сахалинская область	87,1	713	8,2
Якутская АССР	3103,2	1099	0,4
Союзные республики			
Украинская ССР	603,7	51839	85,9
Литовская ССР	65,2	3723	57,1
Латвийская ССР	64,5	2687	41,7
Эстонская ССР	45,1	1583	35,1
Грузинская ССР	69,7	5456	78,3
Азербайджанская ССР	86,6	7131	82,2
Армянская ССР	29,8	3293	110,5
Узбекская ССР	447,4	20322	45,4
Киргизская ССР	198,5	4367	22,0
Таджикская ССР	143,1	5248	36,7
Туркменская ССР	488,1	3622	7,4
Казахская ССР	2717,3	16691	6,1
Белорусская ССР	207,6	10259	49,4
Молдавская ССР	33,7	4362	129,4

Составлено по: Демографический ежегодник СССР.1990: Госкомстат СССР. М.: Финансы и статистика, 1990. – С. 7 – 13.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Численность и плотность населения по республикам и регионам России и
странам СНГ в начале 2018 г.

	Площадь территории, тыс. кв. км	Численность населения, чел.	Число жителей на 1 кв. км
Российская Федерация	17125,2	146880432	8,6
Центральный район	482,5	32128779	66,6
Европейская часть России	4346,8	117735274	27,1
Брянская область	34,9	1210982	34,7
Владимирская область	29,1	1378337	47,4
Ивановская область	21,4	1014646	47,3
Калужская область	29,8	1012156	34,0
Костромская область	60,2	643324	10,7
Московская область	44,3	7503385	169,3
Орловская область	24,7	747247	30,3
Рязанская область	39,6	1121474	28,3
Смоленская область	49,8	949348	19,1
Тверская область	84,2	1283873	15,2
Тульская область	25,7	1491855	58,1
Ярославская область	36,2	1265684	35,0
г. Москва	2,6	12506468	4883,4
Центрально-Черноземный район	167,8	7182634	42,8
Белгородская область	27,1	1549876	57,1
Воронежская область	52,2	2333768	44,7
Курская область	30,0	1115237	37,2
Липецкая область	24,0	1150201	47,8
Тамбовская область	34,5	1033552	30,0
Северный район	1476,6	4548631	3,1
Республика Карелия	180,5	622484	3,4
Республика Коми	416,8	840873	2,0
Архангельская область с Ненецким АО	589,9	1155028	2,0
Вологодская область	144,5	1176689	8,1
Мурманская область	144,9	753557	5,2
Северо-Западный район	210,3	9403372	44,7
Калининградская область	15,1	994599	65,8
Ленинградская область	83,9	1813816	21,6
Новгородская область	54,5	606476	11,1
Псковская область	55,4	636546	11,5
г. Санкт-Петербург	1,4	5351935	3825,5
Крымско-Кавказский район	381,8	22451130	58,8
Республика Адыгея	7,8	453376	58,2
Краснодарский край	75,5	5603420	74,2
Ростовская область	101,0	4220452	41,8
Республика Дагестан	50,3	3063885	60,9

Республика Ингушетия	3,6	488043	134,5
Кабардино-Балкарская Республика	12,5	865828	69,4
Карачаево-Черкесская Республика	14,3	466305	32,7
Республика Северная Осетия-Алания	8,0	701765	87,9
Чеченская Республика	15,6	1436981	91,8
Ставропольский край	66,2	2800674	42,3
Республика Крым	26,1	1913731	73,4
г. Севастополь	0,9	436670	505,4
Волго-Вятский район	264,8	7236496	27,3
Республика Марий Эл	23,4	682333	29,2
Республика Мордовия	26,1	805056	30,8
Чувашская Республика	18,3	1231117	67,1
Кировская область	120,4	1283238	10,7
Нижегородская область	76,6	3234752	42,2
Поволжский район	539,8	15943224	29,5
Республика Калмыкия	74,7	275413	3,7
Республика Татарстан	67,8	3894284	57,4
Астраханская область	49,0	1017514	20,8
Волгоградская область	112,9	2521276	22,3
Пензенская область	43,4	1331655	30,7
Самарская область	53,6	3193514	59,6
Саратовская область	101,2	2462950	24,3
Ульяновская область	37,2	1246618	33,5
Уральский район	823,2	18841008	
Республика Башкортостан	142,9	4063293	28,4
Удмуртская Республика	42,1	1513044	36,0
Пермский край	160,2	2623122	16,4
Оренбургская область	123,7	1977720	16,0
Курганская область	71,5	845537	11,8
Свердловская область	194,3	4325256	22,3
Челябинская область	88,5	3493036	39,5
Азиатская часть России	12778,4	29145158	2,3
Западно-Сибирский район	2454,1	14782630	6,0
Тюменская область с автоном. округами	1464,2	3692400	2,5
Республика Алтай	92,9	218063	2,3
Алтайский край	168,0	2350080	14,0
Кемеровская область	95,7	2694877	28,2
Новосибирская область	177,8	2788849	15,7
Омская область	141,1	1960081	13,9
Томская область	314,4	1078280	3,4
Восточно-Сибирский район	4155,0	8197244	2,0
Республика Бурятия	351,3	984511	2,8
Республика Тува	168,6	321722	1,9
Республика Хакасия	61,6	537513	8,7
Забайкальский край	431,9	1072806	2,5
Красноярский край	2366,8	2876497	1,2
Иркутская область	774,8	2404195	3,1
Дальневосточный район	6169,3	6165284	1,0
Республика Саха (Якутия)	3083,5	964330	0,3
Камчатский край	464,3	315557	0,7

Приморский край	164,7	1913037	11,6
Хабаровский край	787,6	1328302	1,7
Амурская область	361,9	798424	2,2
Магаданская область	462,5	144091	0,3
Сахалинская область	87,1	490181	5,6
Еврейская автономная область	36,3	162014	4,5
Чукотский автономный округ	721,5	49348	0,1
Страны СНГ и Балтии			
	Площадь территории, тыс. кв. км	Численность населения, тыс. чел.	Число жителей на 1 кв. км
Беларусь	207,6	9491	45,7
Украина	576,6	42584	73,8
Молдова	29,7	3549	119,5
Латвия	64,6	1934	29,9
Литва	65,3	2810	43,0
Эстония	45,2	1319	29,2
Грузия	57,2	3730	65,2
Армения	29,7	2973	100,1
Азербайджан	86,6	9898	114,3
Казахстан	2725	18396	6,7
Узбекистан	448,8	32650	72,7
Таджикистан	141,4	8931	63,2
Туркменистан	491,2	5547	11,3
Кыргызстан	200	6257	31,3

Примечание. Площадь территории и численность населения Украины – без Республики Крым и г. Севастополя, являющиеся с марта 2014 г. субъектами РФ; Грузии – без непризнанной всем мировым сообществом Республики Абхазии и Южной Осетии; Молдовы – без непризнанной Приднестровской Молдавской Республики.

Составлено по данным текущего учета Росстата и комитета статистики стран СНГ