

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева)

Факультет биологии, географии и химии
Кафедра географии и методики обучения географии

Тюлюш Айдыс Викторович

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Формирование предметных результатов по географии в 8 классе при
изучении миграций населения России**

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
География

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ:

И.о. заведующего кафедрой, к.г.н.,
доцент Дорощева Л.А.

22.06.2026

(дата, подпись)

Руководитель к.г.н., доцент Прохорчук М.В.

[подпись]

Обучающийся Тюлюш А.В.

(дата, подпись)

Дата защиты

3.07.26

Оценка

хорошо

(прописью)

Красноярск, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. Теоретические подходы к изучению миграции населения	
1.1. Значение миграций	5
1.2. Содержание понятия «миграции», их факторы	10
1.3. География миграций	16
Глава 2. Миграции и их роль в формировании населения России	
2.1. Причины миграций в современной России	22
2.2. Динамика и география миграций населения России	28
2.3. Влияние миграций на население России	31
Глава 3. Федеральная рабочая программа по географии как отражение требований ФГОС основного общего образования	
3.1. ФГОС основного общего образования об изучении миграций населения на уроках географии в 8 классе	40
3.2. Достижение предметных результатов по теме «Миграции населения России» на уроке географии в 8 классе	45
Заключение	54
Библиографический список.....	56

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы обусловлена тем, что в условиях постоянного развития научно-технического прогресса возрастает значение миграций для отдельных стран и всего мира. Массовое перемещение населения внутри стран и между ними и необходимо, и возможно. Необходимость миграций вызвана экономическими выгодами как для принимающей, так и формирующей страны (региона), а возможность обеспечивается быстрым развитием транспорта и удешевлением транспортных услуг, благодаря чему число международных мигрантов уже сейчас составляет 300 млн. чел. [Международная миграция, 2024].

Миграции оказывают большое влияние как на население страны выхода, так и население страны входа мигрантов. Эти последствия разнообразны и неоднозначны. Например, последствия миграций, вызванные гражданской войной в Ираке и других странах Ближнего Востока в 2003-2011 гг., до сих пор чувствуются в странах Европы, влияют на внешнюю и внутреннюю политику этих стран.

Россия тоже участвует в миграционных процессах. По числу внешних мигрантов Россия входит в первую пятерку стран мира, а внутренние миграции в России составляют ежегодно 3,5-4 млн. чел. в год [Флоринская, 2025]. Их влияние на социально-экономические процессы огромно, в первую очередь потому, что они формируют рынок труда многих регионов и субъектов Российской Федерации.

Цель исследования – разработка заданий по формированию предметных результатов о миграциях населения России.

Задачи исследования:

- раскрыть понятие, факторы и географию современных миграций;
- выявить масштаб, причины и географические особенности миграций российского населения;

- проанализировать ФГОС основного общего образования по теме изучения миграций населения на уроках географии в 8 классе.

Объект исследования – процесс формирования предметных результатов по географии.

Предмет исследования – формирование предметных результатов о миграциях населения России на уроках географии в 8 классе.

Методы исследования: анализ, синтез, статистический, картографический, сравнительный, исторический, педагогическое проектирование.

Источниками для написания работы послужили материалы переписей населения РСФСР и Российской Федерации, постановления Правительства РФ, Стратегии и концепции развития страны, научные статьи и монографии, научная периодика географического и экономического характера.

Глава 1. Теоретические подходы к изучению миграции населения населения

1.1. Значение миграций

Миграция является одной из определяющих тенденций нашего времени и продолжает оказывать существенное влияние на глобальное развитие. Об этом в ООН напоминают в Международный день мигранта, который отмечают 18 декабря.

На 2025 год численность международных мигрантов достигла 320 млн. чел., что составило 3,7% мирового населения (рис. 1).

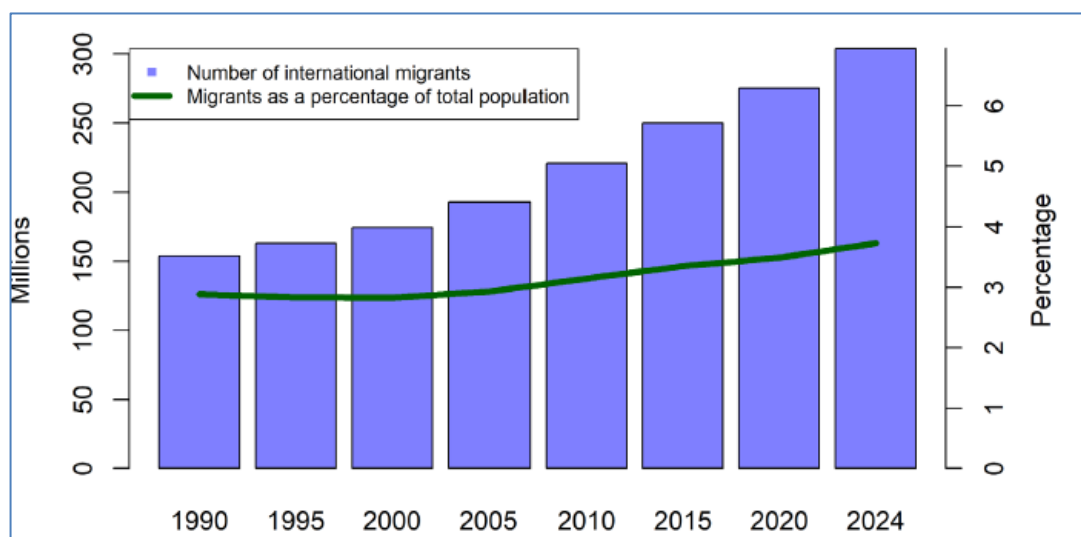


Рис. 1. Численность иностранных мигрантов в мире, млн. чел. и в процентах от мирового населения, 1990-2024 гг.

[International Outlook, 2025]

В наше время 1 мигрант приходится на каждые 30 человек (рис. 2).

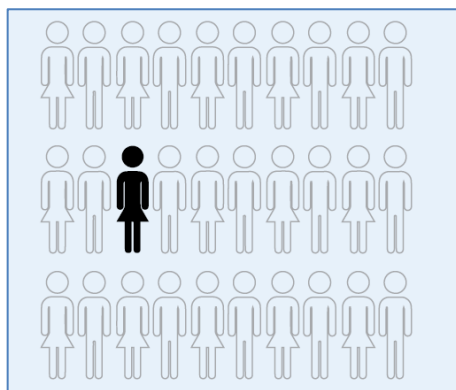


Рис. 2. Доля мигрантов в населении мира

[Обзор международной миграции, 2025]

На протяжении долгих тысяч лет первые люди расселялись из единого центра происхождения – Восточной Африки и Юго-Западной Азии – по всей суше (рис. 3). Благодаря миграции были освоены огромные территории и заселены целые континенты, завоеваны и освоены бывшие колониальные страны.

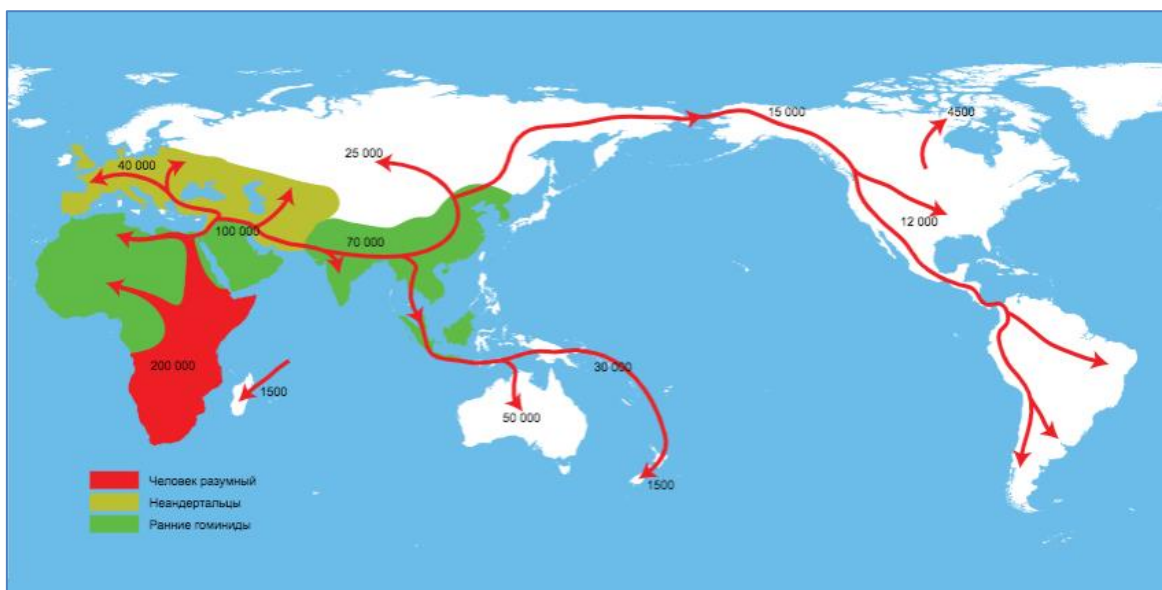


Рис. 3. Пути миграций человека разумного [Троянская, 2021]

Прямо в эти дни с начала марта на фоне войны на Ближнем Востоке в Сирийскую Арабскую Республику из Ливана прибыли более 130 тысяч человек, а свыше 1 миллиона покинули свои дома и остаются на ливанской

территории [Международная организация по миграции (МОМ)]. В декабре 2025 года в ходе гражданской войны результате жестоких нападений на деревни в ранее безопасных районах почти 100 тысяч жителей Мозамбика были вынуждены покинуть свои дома только за две недели [Бурда, 2025]. Беженцы составляют 15% мировых мигрантов (рис. 4).

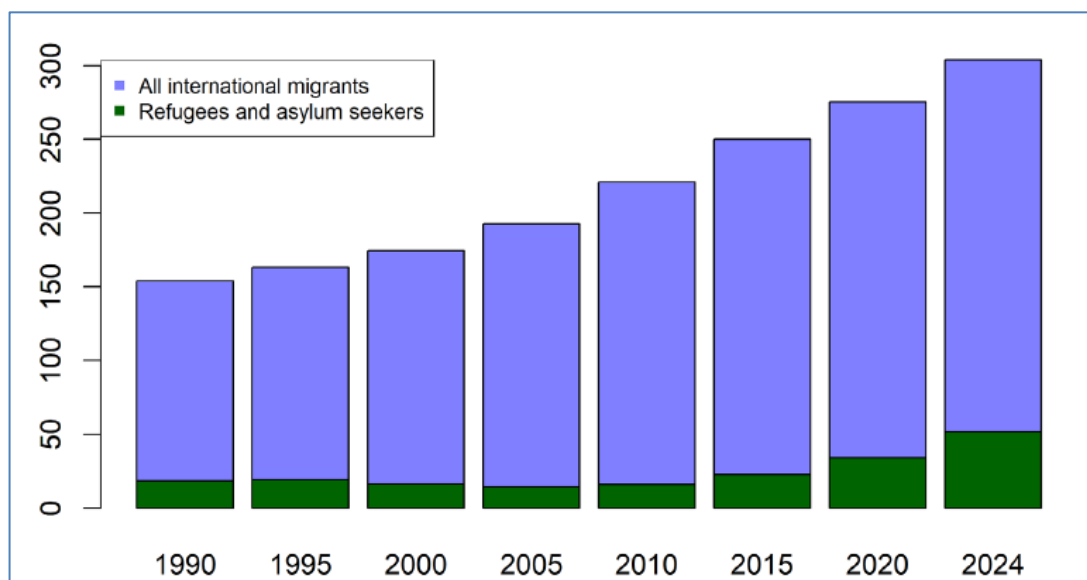


Рис. 4. Численность иностранных мигрантов и беженцев от общего числа иностранных мигрантов, млн. чел., 1990-2024 гг. [Мирхолдоров, 2025]

Сегодня миграция продолжает менять мир, ее последствия могут быть как положительными, так и отрицательными для разных участников процесса. Основные результаты миграции – это изменение численности населения, половозрастной структуры, рынка труда, социальной и этнической структуры общества.

Как в стране выезда, так и в стране въезда меняется количество проживающих людей: в первом случае – в сторону уменьшения, во втором – в сторону увеличения. При интенсивной эмиграции стране может грозить депопуляция, а также нехватка квалифицированной рабочей силы. Страна-реципиент, напротив, может столкнуться с перенаселением, особенно в городах.

Подавляющее большинство мигрантов – это люди молодого возраста, составляющие трудоспособное население страны. Отток такого населения репродуктивного возраста приводит к снижению рождаемости. Иммиграция же, в особенности носителей культуры, предполагающей высокие показатели рождаемости, увеличивает естественный прирост.

С одной стороны, трудовая миграция удовлетворяет потребности рынка страны-реципиента в кадрах, а в стране-доноре решаются проблемы с занятостью, с другой – мигранты занимают рабочие места коренного населения, что усиливает конкуренцию, также может спровоцировать рост безработицы [Основные показатели, 2020].

Конкуренция за рабочие места приводит к негативному отношению населения к мигрантам и росту нетерпимости. Вследствие перенасыщения рынка труда низкоквалифицированной рабочей силой мигранты теряют свои места, но по тем или иным причинам вернуться на родину не могут. В результате возникают состоящие из мигрантов криминальные структуры, активно формирующие теневую экономику, и повышается криминализация общества.

Этническая миграция является вынужденной миграцией, когда люди покидают свою страну из-за угрозы этнических чисток или геноцида, или когда этнос стремится к воссоединению или образованию государственной автономии по национальному признаку. Однако, когда большое количество мигрантов, носителей одной культуры, переезжают в другую страну с полностью отличающимися культурными традициями, это вызывает существенные осложнения, как для мигрантов, так и для коренного населения [Задорин, 2021].

Миграция является одним из немногих демографических процессов, обладающих в значительной степени инерционным характером, который моментально реагирует на социально-экономические, политические и другие изменения в обществе. Миграция населения может активно и быстро воздействовать на демографическую ситуацию, уменьшая или увеличивая

численность населения, изменяя его половозрастную и семейную структуры, сами стереотипы демографического поведения [Гордеева, 2018].

Россия входит в первую десятку стран мира по численности живущих за границей собственных граждан и по численности мигрантов-гастарбайтеров. Только в 2023 году из страны выехало 190 тыс. чел. (7 место в мире), а въехало 560 тыс. чел.

Продолжается так называемая «утечка умов» из России. По оценке Минобрнауки, прямые потери российского бюджета в результате эмиграции ученых и высококвалифицированных специалистов составили не менее 60 млрд. долл. за период 2000-2020 гг., а отъезд за границу одного ученого “стоит” стране 300 тыс. долл. По оценкам ректора Российского нового университета В. Зернова, страны Запада “сэкономили” на подготовке ученых, которые приехали из России в 1970–2000-е годы, более 1 трлн. долл. [Колесникова, 2020].

Причины современной эмиграции ученых тесно связаны с общим кризисом науки в России. Он вызван в первую очередь снижением доли затрат государства на финансирование науки. Это выразилось, прежде всего, в сокращении вложений в науку. В 2019 году расходы государства на науку в России составляют около 1% национального дохода, а у Российской академии наук - 0,15%. Между тем в США - 3,5%, Японии - 3%, Израиле - 5,4 % [Савоскул, 2020]. Это свидетельствует о том, что наша страна отстает от стран-лидеров в научно-техническом отношении. По показателю наукоёмкости экономики Россия занимает в рейтинге стран место в конце третьей десятки по показателю общего объема государственных инвестиций в научные исследования нас опережают не только крупные государства - Франция, США, Япония и Италия, но и небольшие страны - Финляндия, Швейцария, Израиль (рис. 5).



Рисунок 5 - Затраты на исследования и разработки по странам,
2020 год, доля от ВВП, % [Доклад о миграции в мире, 2020]

Миграция людей сопровождается утечкой капиталов, ведь многие наши соотечественники предпочитают вести бизнес и иметь недвижимость за рубежом, фактически живя на две страны. Помимо этого, такая эмиграция способствует тому, что российские граждане, проживающие за рубежом, фактически не формируют спрос на товары и услуги в своем «формальном» регионе проживания, что влечет за собой снижение темпов роста региональных экономик [Рыбаковский, 2017].

1.2. Содержание понятия «миграции», их факторы

Миграция населения является сложным социально-экономическим явлением, охватывающим практически все государства мира. Миграция приводит к количественному и качественному изменению населения того

или иного региона, государства в целом, влияет на различные стороны жизни общества.

Следует отметить, что и в научной среде нет единого взгляда на содержание данного понятия. Встречающиеся в научно-исследовательской литературе определения миграции населения А. У. Хомра попытался объединить в три группы:

а) самое широкое - тождественно понятию «подвижность»; при этом подходе миграция населения — это отраслевое, территориальное, профессиональное и социальное перераспределение;

б) широкое, представляющее миграцию как совокупность механических, профессиональных и отраслевых перемещений;

в) определение, в котором под миграцией населения понимается любое пространственное перемещение [Хомра, 1979].

Согласно классификации Л. Л. Рыбаковского, все определения миграции населения разделены на четыре группы. В основу его классификации положен сущностный момент [Рыбаковский, 2017].

Первая группа определений смешивает два таких различных явления, как миграционный процесс и миграционный результат. Например, Н. Н. Филиппов и В. А. Суков понимают миграцию населения как «его перемещение по территории страны, в более широком смысле слова она представляет отраслевое, территориальное, профессиональное и социальное перераспределение».

Ко *второй группе* относятся определения, не разделяющие такие разные понятия, как «перемещение» и «мобильность». Так, Л. Л. Шамилева определяет миграцию как форму мобильности населения. Л. Л. Рыбаковский подчеркивает, что под миграцией населения следует понимать территориальное перемещение, а под мобильностью - способность к миграции, т. е. потенциальную миграционную активность.

В *третьей группе* определений миграции происходит смешение различных видов движения, в частности миграционного и социального.

Например, М. В. Курман считает, что территориальная миграция не исчерпывает всего разнообразия видов миграции населения, в содержание данного термина включает производственную миграцию (внутри- и межотраслевую), а также образовательную и профессиональную миграцию (характеризующую переход из одной образовательной или профессиональной группы в другую) и выводит обобщающее все формы миграции понятие «социальная миграция».

Четвертая, наиболее распространенная и признаваемая большинством исследователей, группа определений относит к миграции только территориальные перемещения населения. Кроме того, следует иметь в виду, что и территориальные передвижения могут быть как меж- так и внутри поселенными, при этом только первые из них можно отнести к миграциям.

Территориальные перемещения весьма разнообразны и различаются в зависимости от расстояния передвижения, статуса объектов, между которыми происходит перемещения, сроков и целей перемещения.

Даже подразумевая под миграцией территориальные передвижения населения, в термин «миграция населения» различные исследователи вкладывают самый разнообразный смысл. Не случайно и в отечественной, и в зарубежной литературе появилось множество «прилагательных», конкретизирующих это понятие: сезонная, маятниковая, безвозвратная, временная, челночная, постоянная, экономическая, вынужденная, добровольная, экологическая, трудовая, городская, сельская, внешняя, международная, внутренняя и т. д.

Л. Л. Рыбаковский выделяет три возможных подхода к включению в миграцию различных видов территориального движения населения.

Во-первых, под миграцией понимается все многообразие пространственного движения населения, независимо от его характера и целей.

Во-вторых, в миграцию включают пространственное перемещение между населенными пунктами, которое ведет к постоянной или временной

смене места жительства, а также представляет собой регулярное двустороннее движение между местом жительства и сферой труда или учебы.

В-третьих, к миграции относят такой процесс пространственного движения населения, который, в конечном счете, ведет к его территориальному перераспределению.

Многие исследователи рассматривают миграцию населения в широком и «узком» смысле слова. Так, например, В. И. Переведенцев рассматривает миграцию населения в широком смысле слова как совокупность всяких перемещений людей в пространстве, а в «узком» смысле - как совокупность переселений людей, т. е. таких их перемещений по территории, которые неразрывно связаны со сменой места жительства на относительно продолжительный срок [Переведенцев, 1975]. Л. Л. Рыбаковский считает, что любое территориальное перемещение, совершающееся между разными населенными пунктами одной или нескольких административно-территориальных единиц, независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности, представляет собой миграцию в широком значении этого слова. А миграция в «узком» смысле представляет собой законченный вид территориального перемещения, завершающийся сменой постоянного места жительства [Курман, 1971].

Можно попробовать представить значение этого слова наиболее общим определением. Таким образом, миграция - это процесс пространственного движения населения через границы государств или территории, связанный с переменой места жительства навсегда или временно.

В качестве классификационного признака миграций следует рассматривать причины миграционных перемещений. По такой классификации миграция населения подразделяется на экономическую, политическую, экологическую, рекреационную, родственную, этническую и др. (рис. 6) [Доклад о миграции, 2020].

Политическая миграция происходит из-за различного рода преследований, а также чрезвычайных ситуаций политического характера

(войны, революции, вооруженные столкновения, политические депортации и т. п.).

Причинами экономической миграции являются низкий уровень жизни, желание заработать, найти достойную работу и т. п. (рис. 6). К экономической относятся трудовая и челночная миграция. Различаются они тем, что при трудовой миграции мигрант «продает» свой труд в государстве въезда, а «челноки» в иностранном государстве лишь приобретают товар, который реализуют на родине. В свою очередь трудовая миграция подразделяется на миграцию низкоквалифицированной и высококвалифицированной рабочей силы. Международная трудовая миграция играет все возрастающую роль в общем потоке международных мировых миграций. В настоящее время почти все страны мира участвуют в международном обмене трудовыми ресурсами в качестве импортеров и экспортеров рабочей силы. По данным Международной организации труда, в конце XX в. в мире насчитывалось в общей сложности не менее 120 млн. человек легальных трудовых мигрантов и членов их семей. Организация объединенных наций ведёт статистику миграций, по этой статистике сейчас в мире насчитывается 310 млн. мигрантов [International Migration Outlook 2025].

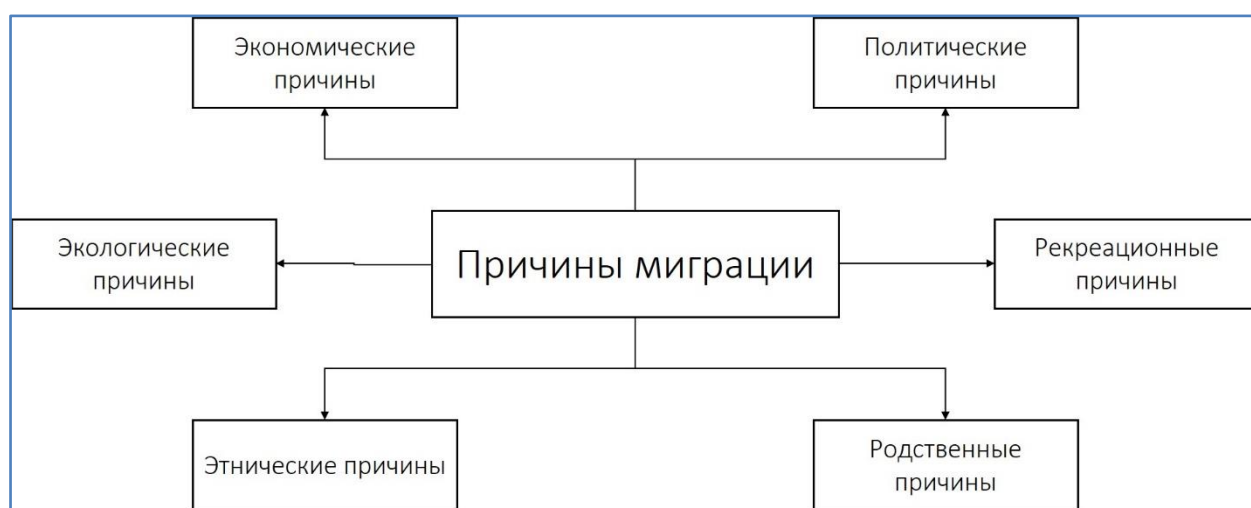


Рис. 6. Основные причины миграции населения

Экологическая миграция вызывается катастрофическим состоянием окружающей среды отдельных регионов Земли (наводнения, опустынивание, экологические катастрофы антропогенного характера - радиационное заражение территории и т. п.). Родственная миграция - это миграция по семейным обстоятельствам; связана, как правило, с воссоединением семей. Рекреационная миграция - это территориальные перемещения в целях отдыха или туризма. Этническая миграция - это территориальные перемещение отдельных народов, этнических групп: как переезд на свою историческую родину (немцев в ФРГ, евреев в Израиль), так и выселение с обжитых земель (крымских татар, чеченского народа во времена СССР и т. д.) [Ионцев, 1999].

По продолжительности пребывания в месте переселения различают постоянную (безвозвратную) и временную (возвратную) миграцию. Постоянная миграция имеет место, когда человек навсегда уезжает из страны, где родился и не планирует когда-либо туда возвращаться. Временная миграция может быть краткосрочной и долгосрочной. Краткосрочная миграция бывает регулярной: маятниковая и приграничная миграции и нерегулярной: челночная, вахтовая, сезонная миграции. [Зайончковская, 1994].

По пространственному признаку выделяют внешние и внутренние миграции. Внешняя миграция предполагает пересечение государственных границ и переезд в другую страну. Здесь важными являются понятия эмиграции, то есть выезд из страны, и иммиграции – въезд в страну. Также существует реэмиграция, когда человек возвращается в страну, из которой ранее уехал, и репатриация – возвращение на родину предков. Если человек меняет место жительства внутри одной страны – это внутренняя миграция.

По структуре миграционного потока выделяют семейную миграцию, миграцию трудоспособного населения, миграцию высококачественных специалистов, этническую миграцию и др.

По способу вовлечения миграция подразделяются на добровольную, когда человек сам принимает решение о переезде, вынужденную (беженцы) и принудительную (депортация).

По степени законности существует легальная и нелегальная миграция. Легальная миграция происходит на основании действующего законодательства страны-реципиента (выданных виз и т.д.), нелегальная миграция – с нарушением миграционного законодательства: нелегальное пересечение границы, отсутствие регистрации, просроченная виза, деятельность несоответствующая, выданной визе (например, коммерческая деятельность по туристической визе) [Рыбаковский, 2017].

1.3. География миграций

География миграций в значительной мере определяется их причинами. И одной из важных причин является экономическая – поиск работы, более высокого заработка. По этому основанию главным центром притяжения международных мигрантов являются более развитые страны с высоким уровнем экономического развития (рис.7).

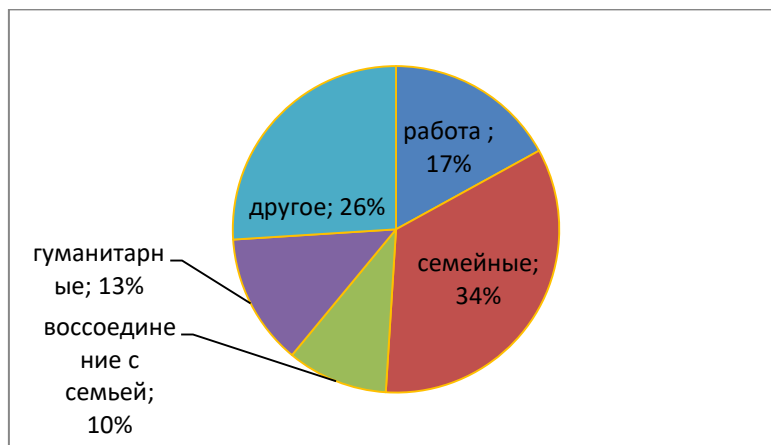


Рис. 7. Причины миграций в страны ОЭСР 2024 г., %

[Обзор международной миграции, 2025]

Что касается распределения международных мигрантов по группам стран с разными уровнями доходов, то почти две трети международных

мигрантов проживали в странах с высоким уровнем дохода. По сравнению с ними в том же году в странах со средним уровнем дохода проживали 30% мигрантов, родившихся за рубежом (около одной трети общего контингента мигрантов), а в странах с низким уровнем дохода – 6% таких мигрантов (рис. 8).



Рис. 8. Распределение мигрантов по странам с разным уровнем доходов населения, %, 2024 г. [Обзор международной миграции 2025]

По состоянию на текущий момент мигранты составляют повышенную долю в населении Западной Европы, Северной Америки, Австралии и Юго-Западной Азии, что объясняется высоким уровнем развития их экономики (рис. 9).

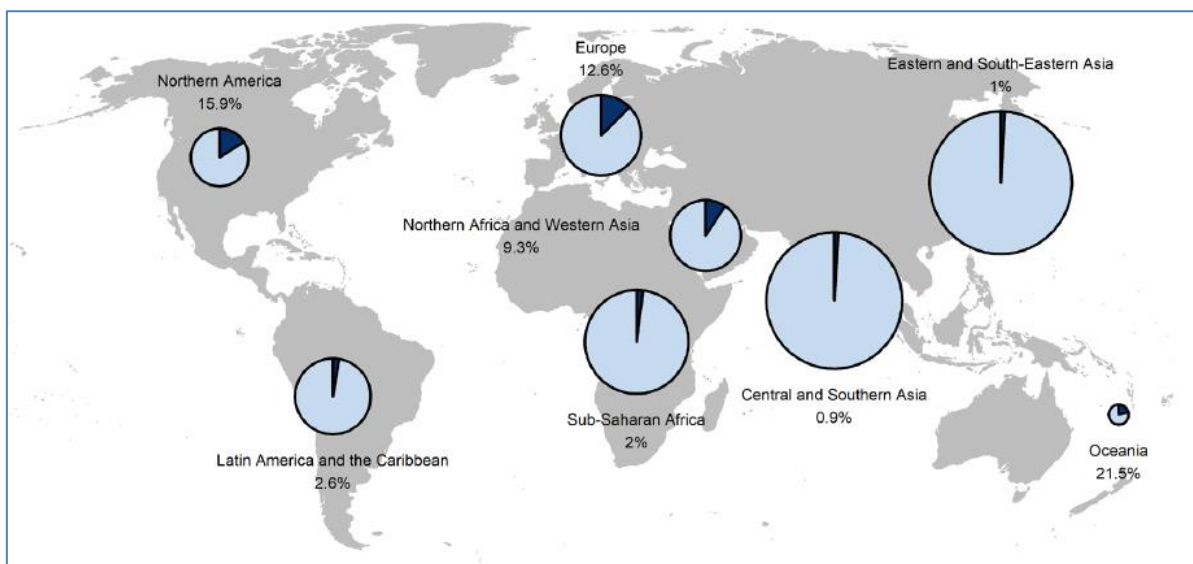


Рис. 9. Доля иностранных мигрантов в общей численности населения по регионам назначения, 2024 год [Обзор международной миграции 2025]

Эта же закономерность прослеживается и при анализе географии мигрантов по отдельным странам.

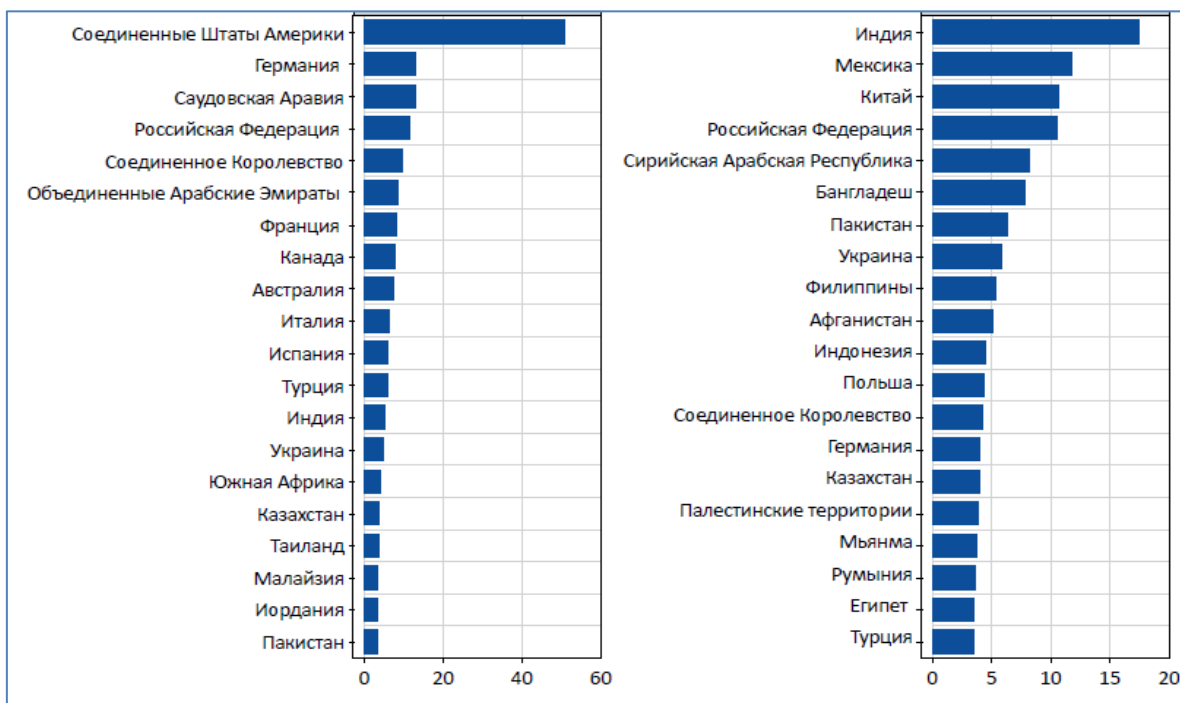


Рис. 10. Основные страны назначения (слева) и происхождения (справа) мигрантов, млн. чел., 2019 г. [Доклад о миграции. 2020]

Среди стран назначения мигрантов преобладают развитые страны, а среди стран выхода мигрантов – развивающиеся страны (рис. 10). Лидерами по приёму мигрантов являются развитые страны. Все страны за исключением России, показывают положительную динамику (рис. 11).

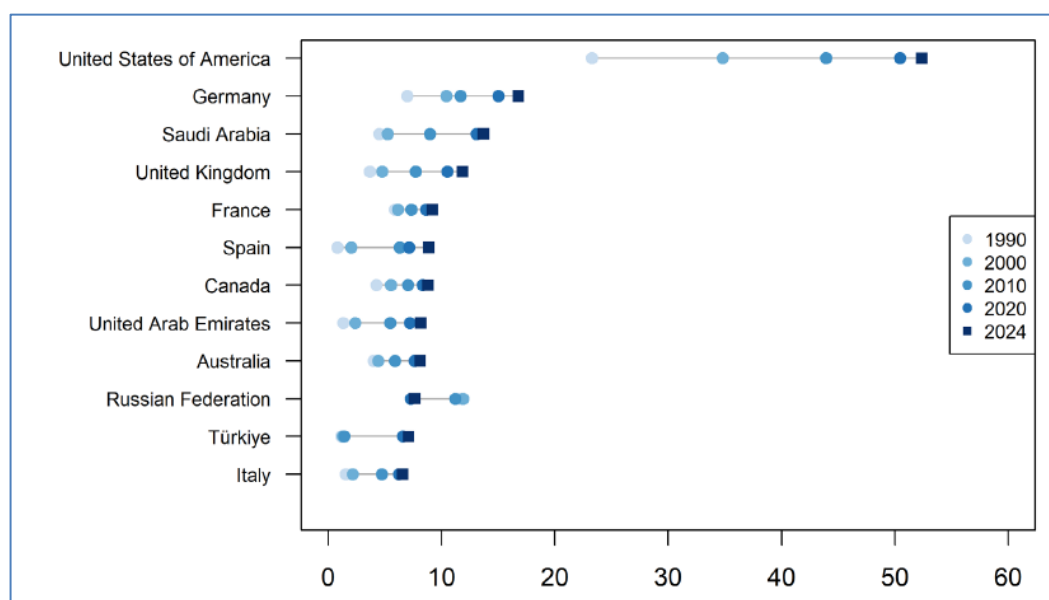


Рис. 11. Численность иностранных мигрантов в 12 ведущих странах назначения, млн. чел. 1990–2024 гг. [Обзор международной миграции 2025]

Наиболее высокой долей мигрантов среди местного населения выделяются Катар, Сингапур, Канада, Швеция (рис. 12).

К 21 в. в мире сложились следующие регионы выхода и входа мигрантов.

Регионы выхода мигрантов. Это развивающиеся страны с высоким естественным приростом населения, экономика которых не поспевает создавать новые рабочие места для молодежи, выходящей на рынки труда – Африка, Южная и Юго-Восточная Азия, Латинская Америка.

Главные регионы входа мигрантов – те, где концентрируются развитые страны, то есть Западная Европа, Северная Америка, Южная Африка и

Австралия. Главными центрами иммиграции на протяжении длительного времени были США, Канада, Австралия, Бразилия, Южная Африка.

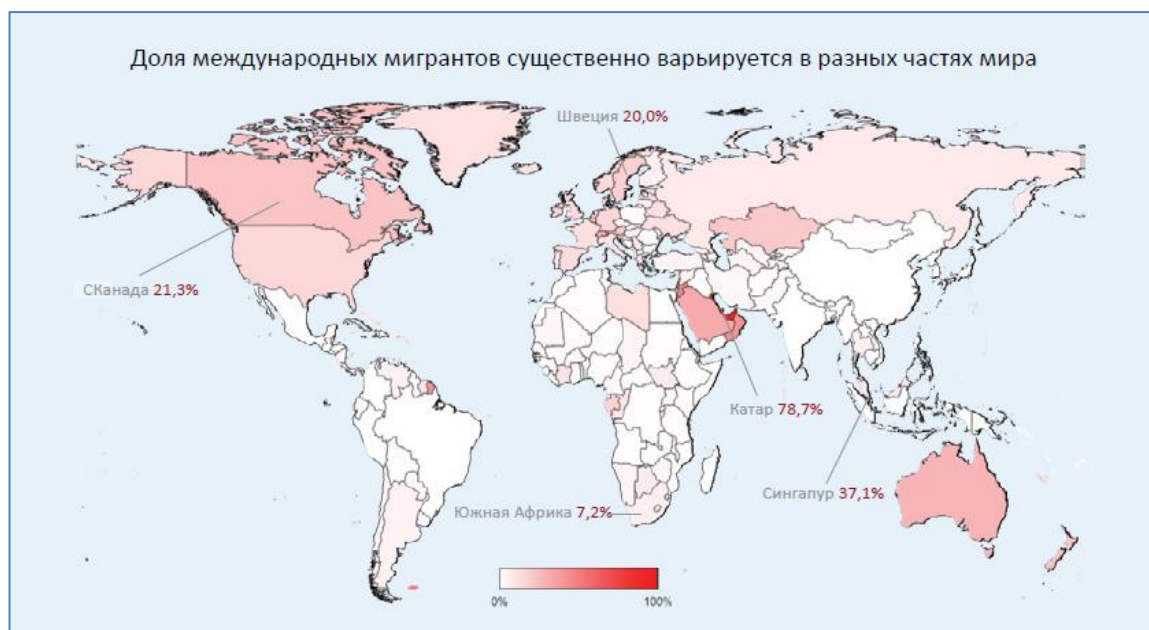


Рис. 12. Доля мигрантов в населении стран

[Обзор международной миграции, 2025]

После Второй мировой войны общие потоки межконтинентальных миграций сократились, но выросли внутриконтинентальные. Важным центром притяжения рабочей силы стала Центральная Европа, где проживают более 20 млн. иностранных рабочих из стран Южной Европы (Испания, Португалия, Италия, Греция, Югославия), Азии (Индия, Пакистан, Турция) и Северной Африки (Алжир, Ливия, Египет) (рис. 13).

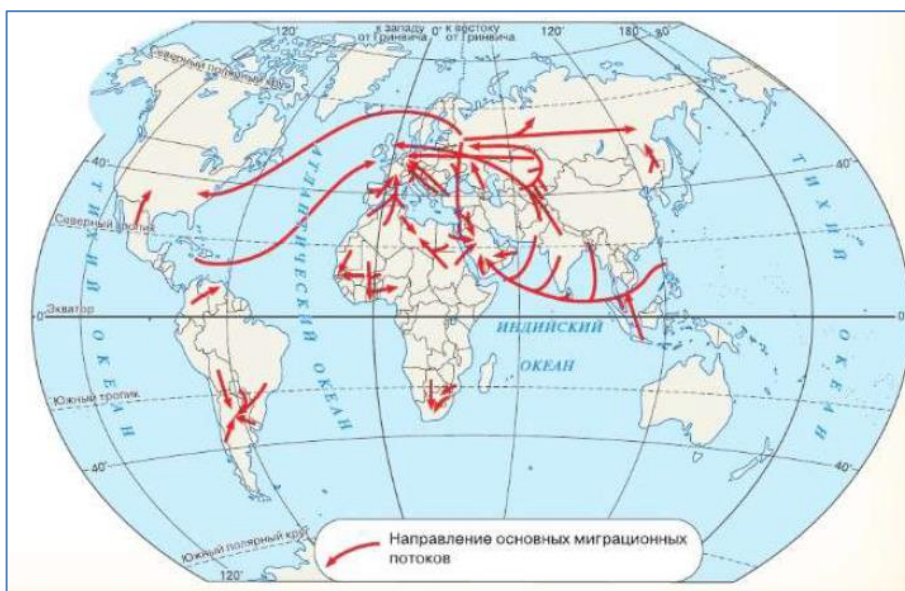


Рис. 13. Основные миграции в мире в конце XX в.

Новый район трудовой иммиграции сложился в нефтедобывающих странах — Саудовской Аравии, Кувейте, ОАЭ, Бахрейне, Катаре. Сюда приезжают рабочие из Египта, Йемена, Сирии, Судана, Индии, Пакистана. Много мигрантов из бывшего СССР устремляется в Россию.

В последнее время всё более массовым становится отток людей из разного рода горячих точек, включая не только военно-политические конфликты, но и районы экологического бедствия.

Глава 2. Миграции и их роль в формировании населения России

2.1. Причины миграций в современной России

В 21 веке миграция в России стала обычным явлением. По численности международных мигрантов – уехавших из России и приехавших в неё – страна входит в первую десятку стран мира по обеим позициям. По данным ООН, в 2025 г. по миграционному приросту Россия занимала 7 место в мире (11,6 млн. иммигрантов или 8% населения), но по доле иммигрантов в структуре населения Россия значительно уступает многим высокоразвитым странам: более трети (36%) иммигрантов мира приходится на страны «Большой семерки».

В тоже время Россия относится к странам-лидерам и по количеству эмигрантов. По оценке ООН, в 2025 г. численность российских эмигрантов составила 10,7 млн. чел. По этому показателю Россия занимает 4 место в мире [Международная миграция, 2024].

Мотивы современной эмиграции российских граждан существенно отличались на протяжении всего времени, начиная с 1991 г. Это позволяет выделить несколько волн современной эмиграции из России. Основными разделительными рубежами современных эмиграционных волн можно считать политические и экономические кризисы, произошедшие в постсоветской России, существенно повлияв на мотивацию и масштабы эмиграции.

Первая новая волна (1991–1998 гг.). В этот период преобладали стрессовые и этнические мотивы эмиграции. К факторам, обусловившим данную мотивацию российских эмигрантов, можно отнести распад СССР; глубокий экономический кризис, который позже был определён лауреатом Нобелевской премии по экономике Я. Корнаи не как рядовой кризис, а трансформационный спад (переход от одной общественно-экономической формации к другой); сложную социально-экономическую ситуацию; отсутствие перспектив жизни в стране. Опросы, проведенные в

постсоветской России, показывали, что подавляющая часть россиян желала бы выехать за границу. Усилилась вынужденная эмиграция, большая часть россиян получала статус беженцев, прежде всего в США, Канаде, Европе. Однако вскоре многие страны вычеркнули РФ из списка государств с небезопасными условиями, необходимыми для предоставления статуса “беженцев”. Статус присваивался только представителям некоторых социальных и этнических групп россиян.

Началась брачная эмиграция – российские женщины выезжали за границу в поисках мужей. Также началось массовое усыновление иностранцами российских детей. Важным каналом стала этническая эмиграция немцев в Германию, евреев в Израиль, греков в Грецию, которая стимулировалась также политикой стран приема. Появились “челноки” – коммерсанты, которые выезжали за товарами в Польшу, Турцию, ОАЭ. Некоторые россияне “осели” на постоянное место жительства в этих странах, открыв бизнес, создав компании и фирмы, став успешными предпринимателями, а затем и гражданами этих стран.

Вторая новая волна (1998–2008 гг.). Факторы, обуславливавшие эмиграцию, изменились. Прежде всего, усилилась трудовая мотивация и как следствие – трудовая эмиграция. Россияне достаточно успешно освоили зарубежные рынки труда, стали находить там работу. Финансово-экономический кризис 1998 г. вызвал новый отток населения за границу. Появились российские инвесторы, вкладывавшие деньги в зарубежную экономику.

Первым местом стал Лондон, открывший двери для российских денег. Зачастую эмиграция была мотивирована желанием вывезти из страны деньги, заработанные не всегда законным путем, а также разногласиями между держателями капиталов и российскими властями. В настоящее время российские олигархи и их инвестиции обнаруживаются практически по всему миру.

Продолжалась эмиграция российских женщин и детей. Особую форму приобрела вынужденная эмиграция, поскольку были значительно сокращены каналы предоставления статуса “беженцев” российским гражданам. В это время активно подавали заявления на убежище люди, выдавшие себя за “чеченцев” или “жителей Чечни”, хотя далеко не все таковыми являлись. Однако исход из зоны военных действий в Чечне оставался одним из немногих факторов, который признавался западными странами в качестве условия предоставления статуса беженца выходцам из России.

Третья новая волна (2008–2021 гг.) представлена в большей степени экономической мотивацией, а в потоки эмигрантов включились представители среднего класса, бизнесмены, инвесторы, образовательные мигранты, высококвалифицированные специалисты, пенсионеры. Фактически произошел переход от вынужденных факторов эмиграции к социально-экономическим.

Наиболее значимыми “притягивающими” условиями в странах приема являются высокий уровень жизни и оплаты труда, возможность реализации своих профессиональных возможностей, доступность путешествий, дешевизна жизни, большой комфорт, благоприятные климатические условия. Существенно расширилась социальная база эмиграции: в нее активно включились россияне из провинции, люди со средним уровнем образования, женщины, молодежь, пенсионеры. Формами эмиграции из России стала не только эмиграция на постоянное место жительства, но и разнообразные временные формы миграции (трудовая, учебная, религиозная, туристическая, сезонная и пр.). Многие россияне в буквальном смысле живут “на две страны” – в России и за рубежом, имея за границей недвижимость и бизнес, а порой и вид на жительство и второе гражданство [Рыбаковский, 2017].

На данный момент в России усиливается проблема эмиграции молодежи, которая сопровождается вывозом капитала и утратой интеллектуального и делового ресурса для страны. Одной из причин

эмиграции становится получение более качественного образования за рубежом и возможность дальнейшей самореализации в профессии.

Проблема эмиграции значительного социокультурного капитала (люди с высшим образованием, учеными степенями, востребованными за рубежом профессиями, владели иностранными языками) с разной степенью интенсивности продолжается на протяжении всех трех десятилетий существования современной России и получило название «утечки умов» [Воронин, 2023] (табл. 1).

Таблица 1 - Эмиграция людей с высшим образованием из России
в 2006-2017 гг. [Воронин, 2023]

Год	Общее число эмигрантов в возрасте 14 лет и старше, чел.	В т.ч. имели высшее профессиональное образование, чел.	Эмиграция людей с высшим образованием от общей эмиграции, %	Из них имели ученую степень
2006	46 398	10 798	23,27	65
2007	40 941	10 013	24,46	43
2008	35 439	9 085	25,64	93
2009	29 086	8 173	28,10	76
2010	29 863	8 595	28,78	63
2011	32 800	9 059	27,62	228
2012	116 931	13 990	11,96	234
2013	178 837	19 845	11,10	277
2014	295 806	29 164	9,86	327
2015	336 934	36 889	10,9	308
2016	291 337	43 516	14,9	344
2017	348 291	58 584	16,8	430

Четвертая волна (с 2022 г.) обусловлена событиями на Украине и частичной мобилизацией в России. Основными причинами, мотивирующая людей эмигрировать после 2024 г. являются: политические, мобилизация, экономическая стагнация, международная изоляция, нарастающее технологическое отставание. Стоит подчеркнуть, что каждая причина находится в сложной и тесной связи с остальными. Так, международная

изоляция может нарастить технологическое отставание, что приведет к экономической стагнации, а значит, и к падению доходов населения [10]. Основными странами эмиграции стали соседние и близлежащие государства с визовым и безвизовым режимами, прежде всего, Казахстан, Грузия, Армения, Кыргызстан, Таджикистан, Турция, а также Финляндия и страны Балтии (до закрытия границ в сентябре-октябре 2022 г.). По разным оценкам за 2022 г. из России эмигрировали от 300 до 700 тыс. чел.

В нынешнем процессе эмиграции можно обнаружить два основных потока миграции: 1) запланированная релокация, когда работодатель за рубежом обеспечивает мигранту рабочую визу, гарантирует трудоустройство, место жительства и т.д. (этот миграционный поток можно охарактеризовать как выезд в поисках лучшего – уровня жизни, медицинского обслуживания, доходов, климата и т.д.); 2) спонтанный выезд, связанный с форс-мажорными обстоятельствами, т.е. бегство от худшего.

Как много людей эмигрировало на ПМЖ, еще только предстоит оценить - на основе статистики иммиграции стран конечного следования, да еще спустя время. Но существующие в настоящее время оценки разной степени достоверности свидетельствуют, что счет пошел уже на сотни тысяч [Воронин, 2023].

С каждым годом увеличивается численность тех, кто выехал из России в другую страну на ПМЖ. При этом среди всех эмигрантов большая часть – это молодёжь. Нельзя не принимать во внимание то, что молодежь является залогом развития государства. Ценность молодого поколения определяется тем, что люди данной возрастной группы быстро адаптируются под изменения внешнего мира, а также они легче усваивают новые умения и знания.

Среди иммигрантов, въезжающих в Россию, главные причины - экономические, то есть работа или интересы бизнеса. На них приходится 93% всех причин (рис. 14).

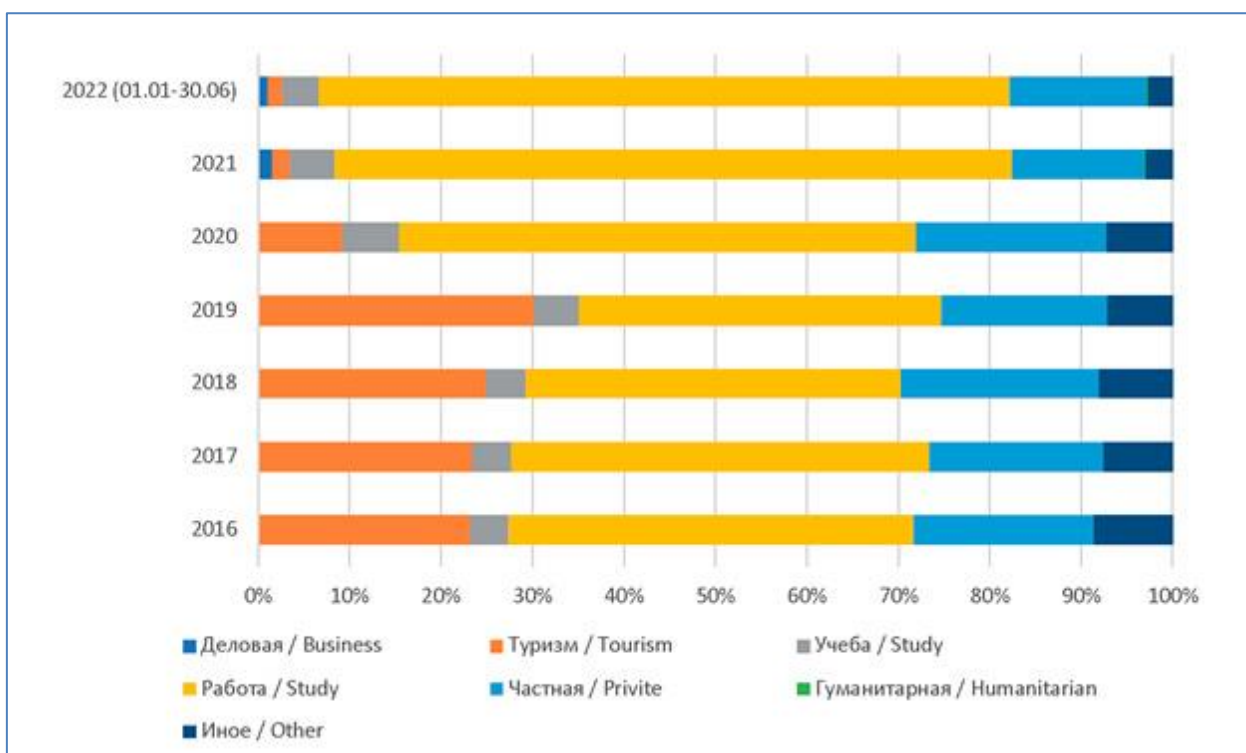


Рис. 14. Структура фактов регистрации по месту пребывания иностранных граждан в России в 2016-2022 годы, % [Трубникова, 2022]

С целью государственного регулирования миграционных процессов в Российской Федерации проводится миграционная политика. На сегодняшний день это выражается в принятии таких основных нормативных актов в сфере миграционной политики, как:

- Концепция демографической политики РФ на период до 2025 г. Была утверждена в 2007 г. Указом Президента РФ. В данном документе миграция рассматривается уже как ресурс для развития демографических процессов в стране, а не как угроза национальной безопасности [Концепция, 2007].

- Концепция государственной миграционной политики РФ до 2025 г. [Концепция, 2018]. Утверждена в 2012 г. Основной посыл данной концепции заключался в рассмотрении миграции как вспомогательного компонента социально-экономического и демографического развития страны. В 2018 г. Президентом РФ утверждена новая Концепция государственной миграционной политики Российской Федерации на 2018-2025 гг. В новой

Концепции иммиграция также определяется как дополнительный источник роста населения и недостающих трудовых ресурсов.

- Закон об упрощении получения гражданства Российской Федерации для некоторых категорий иностранцев, подписанный Президентом РФ в апреле 2020 г. [Федеральный закон №134, 2020]

2.2. Динамика и география миграций населения России

Самые мощные миграционные потоки сформировались между Россией и странами бывшего СССР. Россия как наиболее крупная и развитая экономика Евразийского экономического союза (ЕАЭС) долгое время остаётся привлекательной для мигрантов из Казахстана, Беларуси, Кыргызстана и Армении. Так, за 1991-2021 гг. в Россию прибыло около 15,2 млн. иммигрантов, а эмигрировало из России – 7,6 млн., т.е. сальдо миграции положительное и составляло около 7,6 млн. чел. [Миграционный атлас, 2022].

На протяжении постсоветского периода масштабы, география и социально-демографические показатели миграционных потоков значительно трансформировались. Если в первые годы после распада СССР миграционный прирост возрастал: в 1993 г. он составил 553,8 тыс. чел. (23% миграционного прироста приходилось на Казахстан, 38% – на республики Центральной Азии, 24% – на республики Южного Кавказа), то уже в 2020 г. ещё и в условиях пандемии COVID-19 миграционный прирост в России значительно сократился и составил 112 тыс. чел. (47% приходилось на Украину, 41% – на республики Центральной Азии) [Уварова, 2019].

Миграция зарубежная, которая складывается из двух направлений – со странами СНГ и дальним зарубежьем – уменьшилась в 2023 г. по сравнению с 2022 г. по числу прибывших на 26%, по уехавшим – на 34%, но миграционный прирост вырос на 80%. Положительное сальдо миграции со странами СНГ сменяется отрицательным или нулевым сальдо со странами дальнего зарубежья (рис. 15).

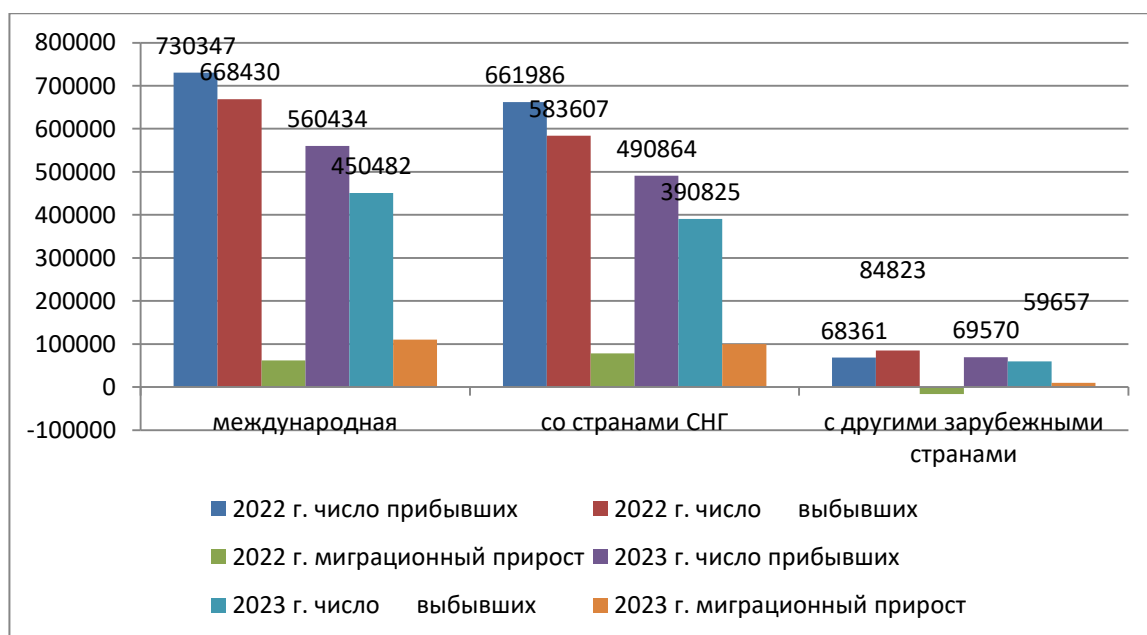


Рис.15. География российской миграции, 2022-2023 гг., чел.

[Щербакова, 2025]

Ежегодная численность эмигрантов из Российской Федерации по данным Росстата состоит из 2 ключевых миграционных потоков – эмиграции на постоянное место жительства и временной трудовой миграции за границу по трудовым контрактам. Эти потоки неравнозначны по масштабам, но весьма значительны. По трудовым контрактам в последние годы выезжали ежегодно за границу от 45 до 60 тыс. россиян. Цифры эмиграции на постоянное место жительства в последние годы составляют от 300 до 500 тыс. чел. Эмиграция в постсоветский период существенно увеличила численность русскоговорящих общин и сформировала новый феномен «русскоязычной экономики» во многих странах мира. По оценке ООН, Российская Федерация относится к странам-лидерам по количеству эмигрантов, находящихся за рубежом – в 2020 г. около 10,7 млн. чел. Это 4 место в мире. Русскоязычные за рубежом составляют третью по численности этнокультурную группу населения, после китайцев и индийцев, проживающую за пределами этнической родины. И хотя русских нельзя назвать классической диаспорой, их социально-экономический и демографический ресурс являются значимыми для принимающих стран.

Основными странами - реципиентами миграционных потоков из России выступают наиболее экономически привлекательные страны. Так, по данным опроса, проведенного Институтом Гэллапа в 2021 году в России, 40 % респондентов хотели бы переехать в страны Европейского Союза, из них 17 % в Германию, а 16 % – в Северную Америку, из них 12 % в США. Выделены 4 страны, которые суммарно являются лидерами по аккумулярованию российских мигрантов пятой волны: это США, Германия, Израиль и Канада.

Немаловажную роль в выборе этих стран для эмиграции играет и тот факт, что за предыдущие годы в этих странах сформировалась значительная русскоязычная диаспора благодаря этнической и семейной миграции.

За период 2008-2017 гг. устойчивый миграционный отток населения из России сформировался с наиболее экономически развитыми странами мира с высоким уровнем жизни и доходов населения.

Это наиболее экономически развитые страны мира с высоким уровнем жизни и доходов населения. В этих странах находятся крупнейшие в мире транснациональные корпорации, обеспечивающие высокий уровень заработной платы не только у себя, но и в обслуживающих их сегментах бизнеса. Среди развитых стран основные потоки эмиграции из России (рис. 16) приходятся на страны зарубежной Европы: Германию, Испанию, Польшу, Францию, Финляндию, Италию и Чехию, а также США и Канаду, Израиль и Южную Корею.

Наибольшее число иммигрантов въехали в Россию в 2023 г. из Таджикистана, Казахстана, Армении и Республики Молдова (табл. 2).

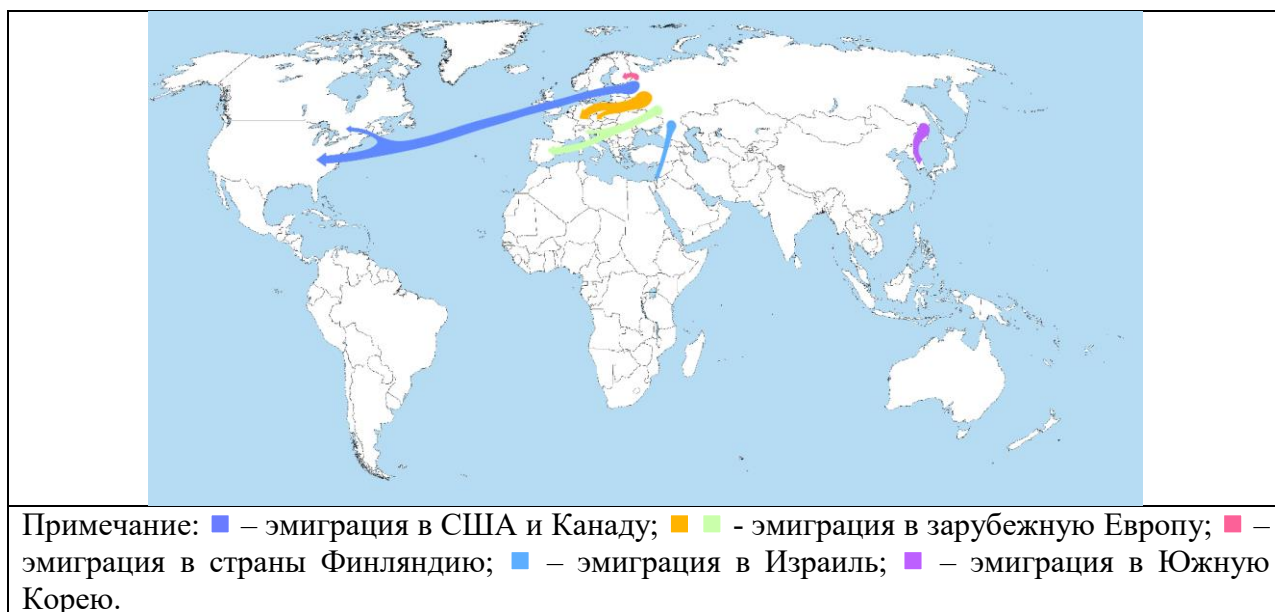


Рис. 16. Основные направления современной эмиграции из России среди развитых стран

Таблица 2 - Миграционный прирост населения России со странами СНГ, 2023 г., чел. [Рязанцев, 2024]

Страна	Сальдо миграции	Страна	Сальдо миграции
Азербайджан	3 516	Таджикистан	81 684
Армения	11 188	Туркмения	4 750
Беларусь	-261	Узбекистан	3 639
Казахстан	11 435	Украина	-29 618
Киргизия	4 956	Миграционный прирост - всего	100 039
Республика Молдова	8 750		

2.3. Влияние миграций на население России

Миграция является важным фактором, влияющим на демографическую ситуацию региона выхода и входа мигрантов. В 2024 г. естественная убыль населения в России составила 500264 чел., а миграционный прирост – 203629 чел. Замещение естественной убыли миграционным приростом составило 40,6%.

Значительную часть мигрантов и внутренних, и международных составляют мужчины трудоспособного возраста (рис. 17).

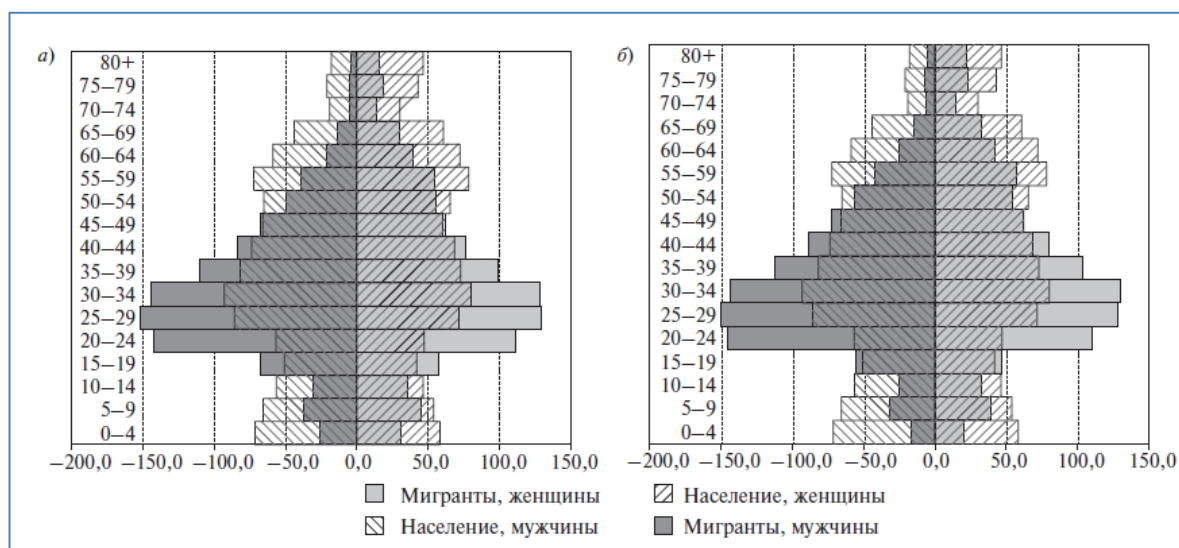


Рис. 17. Распределение прибывших (а) и выбывших (б) в международной миграции и населения России по полу и возрасту (доля возрастных групп), на 1000 человек соответствующего пола, 2020 г. [Флоринская, 2025]

Перемещение мигрантов оказывает влияние на демографическую ситуацию (табл. 3).

Таблица 3 - Влияние миграции на регионы входа и выхода мигрантов

	Достоинства	Недостатки
Регионы-доноры	- Снижение безработицы - Повышение квалификации работников - Рост доходов и потребления населения	- Отток трудоспособного населения - Снижение отдачи затрат на образование - постарение населения - преобладание женщин - снижение естественного прироста

Регионы-реципиенты	- Снижение дефицита рабочей силы - Снижение расходов на оплату труда - Снижение расходов на образование - Экономия средств на пенсионное и социальное обеспечение - половая структура становится более гармоничной - возрастная структура молодеет - естественный прирост растёт	- Появление дискриминации, криминализации - Снижение заработной платы - Рост безработицы местного населения - Снижение производительности труда
--------------------	--	--

В регионе входа мигрантов растёт население, омолаживается возрастная структура, соотношение полов становится более гармоничным, увеличивается естественный прирост, величина трудовых ресурсов.

РФ на протяжении длительного периода своей новейшей истории живет в режиме депопуляции. За 30 лет естественная убыль населения составила 14,4 млн. чел., однако миграция компенсировала примерно 2/3 естественной убыли (рис. 18).

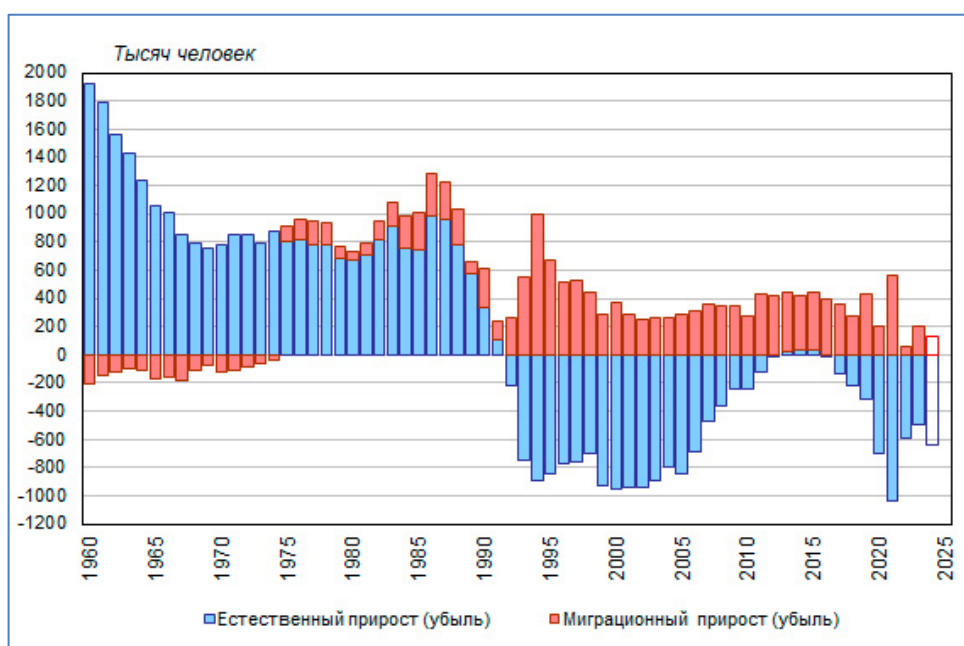


Рис. 18. Компоненты изменения численности населения России, 1960-2024 годы, тысяч человек [Щербакова, 2025]

В результате население страны сократилось лишь на 4,8 млн. чел. Так, присоединение Крыма в 2014 г. уменьшило эту величину до 2,5 млн. чел. Худшим периодом в демографическом развитии России были 1996-2005 гг. Именно на этот период пришелся пик международной миграции в нашу страну (рис. 19).

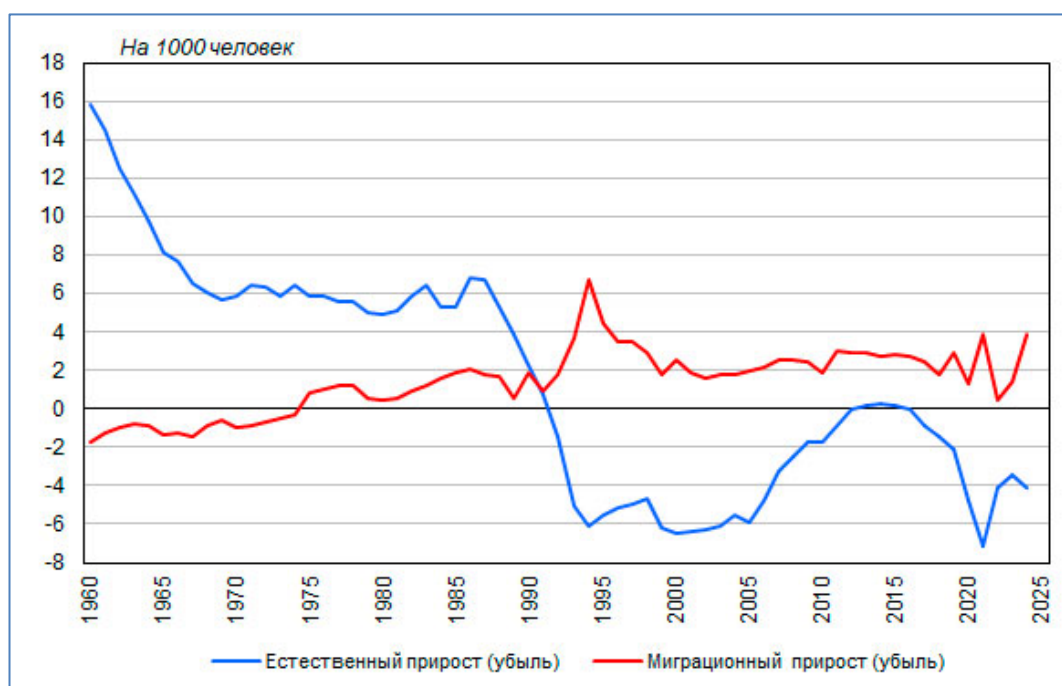


Рис. 19. Естественное и механическое движение населения России, %
[Миграция в России, 2025]

Миграционный прирост населения следует считать фактором, положительно влияющим на демографическую ситуацию России. Так, по данным ООН, в 2020 г. в России насчитывались 11,6 млн. иммигрантов, или около 8% населения страны. По предварительным данным Всероссийской переписи населения 2021 г., численность контингента иммигрантов составляла не менее 10 млн. чел., а также насчитывалось около 350 тыс. человек, временно (менее 1 года) находившихся на территории России. Наибольшее количество иммигрантов находилось в городе Москве, Московской области, Приморском крае, Амурской области и Республике Татарстан.

После распада СССР Российская Федерация стала крупнейшим в Евразии принимающим мигрантов государством. В настоящее время иммиграция является важным источником пополнения численности населения и трудовых ресурсов России и ее отдельных регионов. В стране преобладают потоки временных трудовых мигрантов, а также отмечается значительный приток мигрантов на постоянное место жительства. В 1992-2019 гг. иммиграция компенсировала более 75% естественной убыли населения России: суммарный миграционный прирост составил 9,8 млн. чел. На сегодняшний день авторы признают, что иммиграция для России стала своеобразной «подушкой демографической безопасности».

С конца 1990-х по начало 2000-х в России наблюдается активная возвратная миграция. С 2007 г. это явление получило государственную поддержку – была разработана Государственная программа по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом, которая была нацелена на возможность переезда и получения в упрощенном порядке российского гражданства бывшими гражданами СССР и их родственниками. С начала реализации этой программы численность переселившихся в Россию соотечественников составила около 1 млн. чел. Больше всего соотечественников прибыло из стран СНГ (Казахстан, Украина, Таджикистан, Армения, Молдова) и некоторых государств «дальнего зарубежья» (Германия, Израиль, США, страны Латинской Америки).

Самой распространенной формой иммиграции в Россию стала трудовая миграция. Ежегодно на российском рынке труда работают от 2 до 3 млн. трудящихся-мигрантов, главным образом, из стран бывшего СССР. В 2021 г. было выдано 2 222 тыс. патентов гражданам Азербайджана, Молдовы, Таджикистана, Узбекистана и Украины (76% иностранной рабочей силы на российском рынке труда). Также в 2021 г. было оформлено 93 тыс. разрешений на право работы в России на основе квоты. Кроме того, на российском рынке труда присутствуют трудящиеся-мигранты из стран ЕАЭС

(Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана), которым не требуется разрешительных документов на работу в России (17% иностранной рабочей силы).

Основными регионами трудоустройства трудовых мигрантов в России являются крупные города и их окружение с развитыми рынками труда: города Москва (1 800 тыс.) и Санкт-Петербург, Ленинградская (720 тыс.) и Московская области (400 тыс.), Краснодарский край (130 тыс.), Свердловская (120 тыс.) и Самарская (100 тыс. чел.) области. По экспертным оценкам трудовые мигранты производят до 8% ВВП России.

Самый высокий миграционный прирост населения показывают ресурсные регионы северных и восточных частей страны, нуждающиеся в притоке рабочей силы, а также субъекты Центральной России и Северного Кавказа, экономика которых имеет устойчивое развитие (рис. 20).



Рис. 20. Миграционный прирост населения России, на 10000 чел., 2022 г. (Миграционный Атлас РФ, 2022)

Влияние миграции на половой и возрастной состав населения наглядно демонстрируют половозрастная пирамида Тверской области и Ханты-Мансийского автономного округа (рис.21). В 2024 г. коэффициент сальдо миграции составил в Тверской области -1,9 на 10 тыс., а в ХМАО (+)119 на

10 тыс. чел. Население Тверской области более возрастное, что проявляется заметным навесом старших возрастов. В половом составе населения Тверской области заметен перевес женщин, особенно после сорока лет (рис. 21).

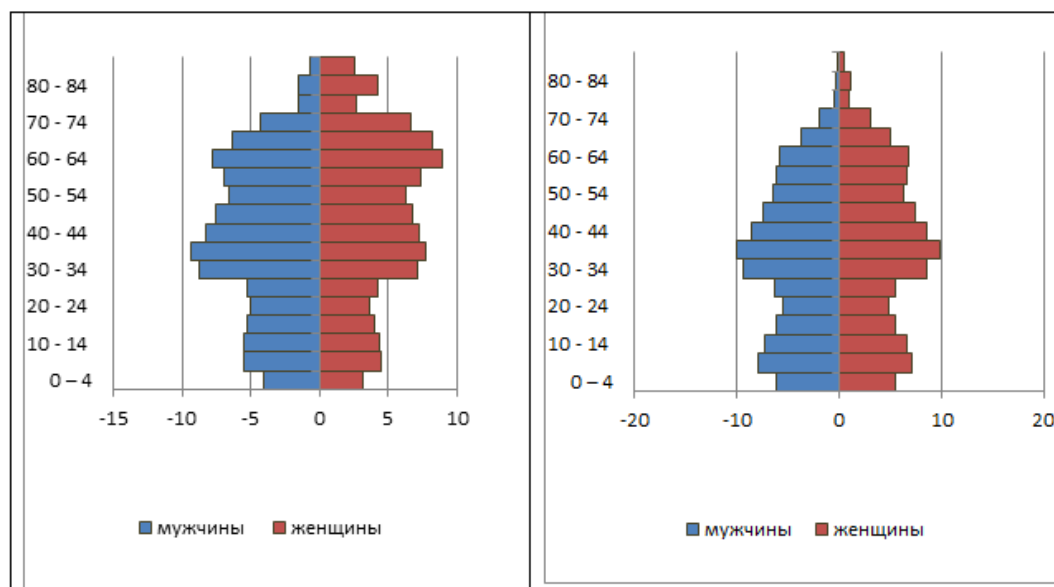


Рис. 21. Половозрастная пирамида Тверской области и Ханты-Мансийского автономного округа, 2024 г., %
(составлено автором)

Образовательная миграция. Россия является также важным экспортером образовательных услуг. Максимальных объемов масштабы образовательной миграции достигли в 2019 г. – около 682 тыс. чел. В 2017 г. начал работу государственный проект «Экспорт российского образования». Реализация данного проекта ставит целью повышение привлекательности российских вузов и образовательных программ для иностранных граждан. Правительством России для обучения иностранцев в университетах страны за счет бюджета в 2020 г. было выделено 15 тыс. мест.

Основными регионами происхождения иностранных студентов являются страны Центральной Азии (Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан), Восточной, Южной и Юго-Восточной Азии (Китай, Вьетнам, Индия), а также некоторые соседние, некогда входившие в состав СССР

(Беларусь, Украина, Азербайджан). Около 70% иностранных студентов в России приходится на граждан стран СНГ. Особенно привлекательны для иностранных студентов субъекты, в которых действуют федеральные университеты, а также географическая близость их стран к России (рис. 22).



Рис. 22. Доля мигрантов, прибывших в Россию на учебу, от общей численности мигрантов, %, 2022 г. [Миграционный атлас, 2023]

В последние годы из всего числа субъектов Российской Федерации прирост населения сохраняется примерно в полутора десятков субъектов. В шести он происходил и за счет естественного, и за счет миграционного прироста. К этому числу относились Республика Саха (Якутия) (+12,7 тыс. чел.), Тюменская область (+5,1 тыс. чел.), Ханты-Мансийский автономный округ (+13,7 тыс. чел.), Ненецкий автономный округ (+293 чел.), Республика Ингушетия (+8,9 тыс. чел.) и Республика Алтай (+869 чел.). А в таких субъектах, как Республика Адыгея, Краснодарский край, Калининградская, Ленинградская, Московская области, город федерального значения Севастополь миграционный прирост превышает естественную убыль.

Внешняя миграция влияет на этнический состав населения страны. По-видимому, результаты переписей в этом отношении неполные и не очень точные. Например, в 1990е гг. был заметный приток мигрантов из Закавказья.

В 2000-е годы выросла миграция из Молдавии и Украины. В настоящее время преобладают мигранты из стран Центральной Азии, особенно Таджикистана и Кыргызстана.

Глава 3. Федеральная рабочая программа по географии как отражение требований ФГОС основного общего образования

3.1. ФГОС основного общего образования об изучении миграций населения на уроках географии в 8 классе

Миграции населения – одно из основных понятий, формируемых на уроках географии при изучении населения России в 8 классе. Федеральная рабочая программа по географии рекомендует выделить на изучение темы один час, а авторская программа В. Б. Пятунина и Таможней Е. А. по географии 8 класса – даже три часа [Пятунин, 2021; Таможняя, 2016].

Это неудивительно, так как миграция стала массовым явлением в жизни россиян. Россия по числу мигрантов входит в первую пятерку стран мира, с мигрантами-гастарбайтерами можно встретиться во дворе своего дома, автобусе, магазине, рынке, стройплощадке. Во многих городах- областных центрах приём в поликлиниках часто ведут врачи-мигранты из стран СНГ.

Поэтому необходимо дать обучающимся знания, тесно связанные с жизнью, с социальными, экономическими, политическими, межнациональными проблемами, существующими в России, в мире, в регионе проживания учащихся. Такое усвоение учебного материала способствует формированию у учащихся личностного отношения к изучаемому, умения разбираться в происходящих в стране и мире событиях, правильно оценивать ситуацию, находить объяснение проблем, понимать корни конфликтов.

Тесная связь учебного материала с жизнью создаёт возможности для использования вопросов и заданий краеведческого содержания. Например, можно обсудить проблему миграций населения Красноярского края. Краеведческие задания могут быть не только дискуссионного, творческого, но и исследовательского характера.

ФГОС основного общего образования по географии нацелен на достижение различных предметных компетенций, которые можно формировать через материал темы о миграциях (табл. 4).

Таблица 4 - Сопряженность предметных результатов ФГОС основного общего образования и материала темы «Миграции населения» [ФГОС ООО, 2021]

Предметные результаты	Возможности темы «Миграции населения»
1) понимание роли географии в решении современных практических задач своего населенного пункта, Российской Федерации;	Познакомить обучающихся со статистическими источниками, в которых содержится информация о миграции
2) освоение и применение системы знаний об основных географических закономерностях, определяющих развитие человеческого общества...;	Показать влияние экономических факторов на миграционные процессы
3) овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач;	Изучение понятий «миграция», «эмиграция», «иммиграция», «миграционный прирост»
4) умение сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе выделения их существенных признаков;	Сравнить Красноярский край и другие субъекты РФ по направленности миграционных процессов
5) умение классифицировать географические объекты и явления на основе их известных характерных свойств;	Разделить субъекты РФ на регионы-доноры и регионы-получатели мигрантов на основании показателей миграции и миграционного прироста
6) умение устанавливать взаимосвязи между изученными социальными и экономическими явлениями и процессами;	Показать влияние миграции на возрастную и половую структуру населения
7) умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни;	Связать знания об уровне развития регионов России и их притягательности для мигрантов
8) умение объяснять влияние изученных географических объектов и явлений на качество жизни человека и качество	Изучить влияние трудовой миграции на численность трудовых ресурсов, уровень

окружающей его среды;	оплаты труда в стране
9) умение выбирать и использовать источники географической информации, необходимые для решения учебных, практико-ориентированных задач;	Познакомить обучающихся с учебником, электронной базой данных, картографическими источниками по миграциям
10) умение представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию;	Выполнение практических заданий для формирования у обучающихся знаний о формах представления информации

Федеральная рабочая программа основного общего образования «География» (для 5–9 классов образовательных организаций) (2025) [ФРП ООО, 2025 г.] включает в себя и тему миграций. Программа составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования. Программа по географии отражает основные требования ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

Раздел программы «Содержание обучения» в разделе «Население России» планирует изучение следующей информации:

- Миграции (механическое движение населения).
- Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция.
Миграционный прирост населения.
- Причины миграций и основные направления миграционных потоков.
Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды.
- Государственная миграционная политика Российской Федерации.

Раздел программы «Предметные результаты» ориентирует на достижение таких результатов освоения программы по географии, как:

- использовать знания о механическом движении населения,
- применять понятие «миграционный прирост населения»

Раздел программы «Тематическое планирование» планирует изучение населения России в третьем разделе в течение 11 часов. Тема 3.1 «Численность населения России» занимает три часа, и именно в её рамках требуется познакомить обучающихся с различными понятиями о миграции.

Раздел излагает программное содержание достаточно развернуто:

- Миграции (механическое движение населения).

- Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения.

- Причины миграций и основные направления миграционных потоков. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды.

- Государственная миграционная политика Российской Федерации.

Наряду с этим запланировано проведение практической работы «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона».

Тот же раздел «Тематическое планирование» рекомендует на данном занятии организацию таких видов деятельности, как:

- определять и сравнивать по статистическим данным коэффициенты миграционного и общего прироста населения в различных частях страны (при выполнении практической работы);

- различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и ее отдельных регионов (... внутренние и внешние миграции, миграционный прирост);

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России.

Раздел программы «Поурочное планирование» предусматривает урок 59. «Миграции» следующего содержания: Государственная миграционная политика Российской Федерации. Практическая работа «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона».

Раздел программы «Перечень (кодификатор) распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы» предусматривает, что по разделу «Население России» в теме 3.1 «Численность населения России» обучающиеся должны обладать следующими элементами содержания:

3.1.5 использовать знания о механическом движении населения,

3.1.6 применять понятия «миграционный прирост населения»,

3.1.7 представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

Таким образом, ФРП ООО предлагает для изучения миграций использовать материалы определенного содержания, организовать определенные виды деятельности и с их помощью достичь предметных результатов по теме (табл. 5).

Таблица 5 - Выдержки из Федеральной рабочей программы основного общего образования География (для 5-9 классов образовательных организаций), 2025 [ФРП ООО География, 2025]

Содержание темы	Предметные результаты	Виды деятельности
Миграции (механическое движение населения).	использовать знания о механическом движении населения,	определять и сравнивать по статистическим данным коэффициенты миграционного и общего прироста населения в различных частях страны
Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция.		

Миграционный прирост населения.		(при выполнении практической работы);
Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды.	применять понятие «миграционный прирост населения»	- различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и ее отдельных регионов (... внутренние и внешние миграции, миграционный прирост);
Государственная миграционная политика Российской Федерации.		

3.2. Достижение предметных результатов по теме «Миграции населения России» на уроке географии в 8 классе

1. Предметный результат: «использовать знания о механическом движении населения».

Цель: изучение механического движения на основе карт, статистических данных, работы с учебником.

1. Анализ карты (рис. 23):

- а. Из каких округов больше всего уезжает населения (Центральный – 760 тыс., Поволжский – 580 тыс., Сибирский – 470 тыс.)?
- б. Куда чаще всего стремятся попасть, какой округ чаще всего встречается как направление выезда? Изучите легенду. (Везде на первом месте Центральный ФО).

Люди переезжают по разным причинам. Такие перемещения называются миграциями.

2. Знание о «механическом движении».

Для формирования знаний о механическом движении обучающиеся находят и читают разъяснение в учебнике: Миграция — передвижение населения со сменой постоянного места жительства (Алексеев, 2023). Главный признак – перемещение из одного места жительства в другое.

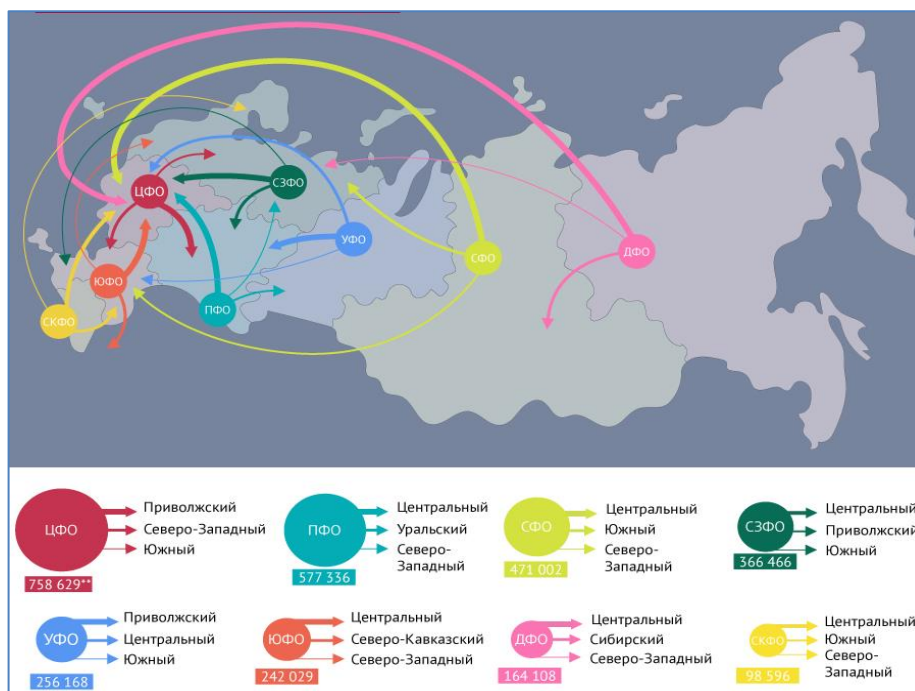


Рис. 23. География перемещения населения между федеральными округами России, 2020 г. [Слободян, 2020]

3. Россия в мировой миграции

Определение масштабов миграционных процессов России. Обучающиеся анализируют рис. и определяют, что в 2019 г. по числу принятых мигрантов Россия занимала 4 место в мире. Общая численность мигрантов к 2019 г. составила 11 млн. чел. (рис. 24).

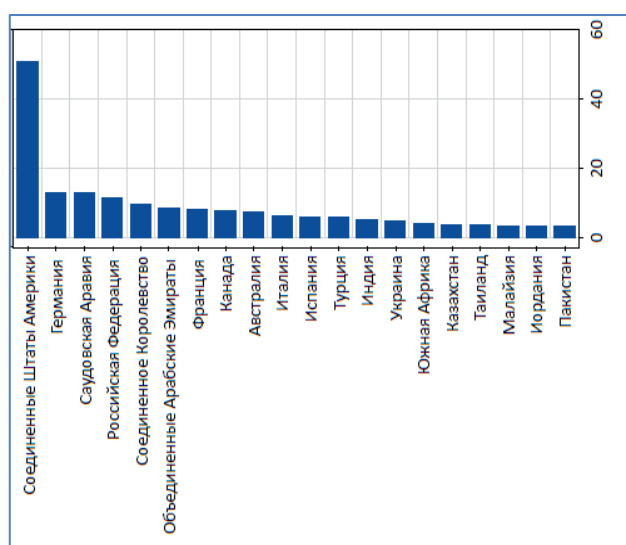


Рис. 24. Страны мира по числу принятых мигрантов, млн. чел., 2019 г. [Доклад о миграции, 2020]

Анализируя рис. 25, обучающиеся определяют, что по численности выехавших из страны своих граждан Россия занимает также 4 место в мире. Это число составляло 11 млн. чел.

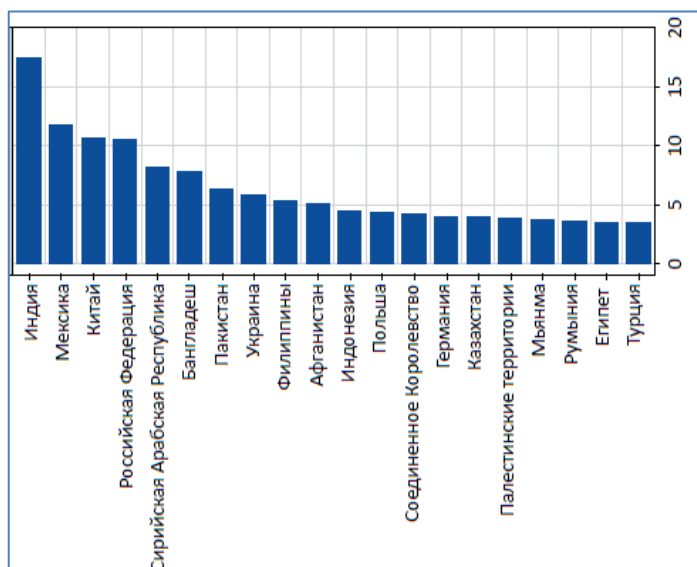


Рис. 25. Страны мира по числу происхождения мигрантов, млн. чел., 2019 г. [Доклад о миграции, 2020]

Во время анализа этих двух диаграмм удобно пояснить, что россияне, выехавшие из страны – эмигранты, а граждане других стран, въехавшие в Россию – иммигранты.

4. Изучение миграционных потоков Красноярского края

Таблица Миграции населения Красноярского края, 2023 г., чел.

[Красноярский стат.ежегодник, 2024]

Число прибывших		
Всего	Из России	Из зарубежных стран
129292	109543	19749
Число выбывших		
Всего	В Россию	В зарубежные страны
119636	104789	14847
Миграционный прирост (убыль)		

Всего	В пределах России	С зарубежными странами
9656	4754	4902

Задания к таблице:

- определить число эмигрантов из Красноярского края в 2023 г. (14847 чел.)
- определить число иммигрантов в Красноярский край в 2023 г. (19749 чел.).
- определите, кого было больше (иммигрантов)?

Таким образом, выполняя задачи для задания 1, обучающиеся:

- получают представление о механическом движении,
- узнают, что Центральный федеральный округ России является крупнейшим в стране по числу прибывших и убывших,
- получают представление о миграции, эмиграции, иммиграции,
- узнают, что Россия занимает 4 место в мире и по численности эмигрантов, и по численности иммигрантов.

2. Предметный результат: применять понятие «миграционный прирост населения».

Цель: изучение миграционного прироста населения путём выполнения заданий по анализу карт, графиков, решения задач с показателями миграционного прироста.

1. Динамика естественного и миграционного прироста (убыли) населения на примере России (рис. 26).

Начиная с 1990 г. миграционный прирост всегда был положительным на фоне естественной убыли населения. Это объясняет большое значение миграционного прироста в формировании населения России. Положительный миграционный прирост покрывает убыль населения страны. Без него численность населения России была бы меньше.

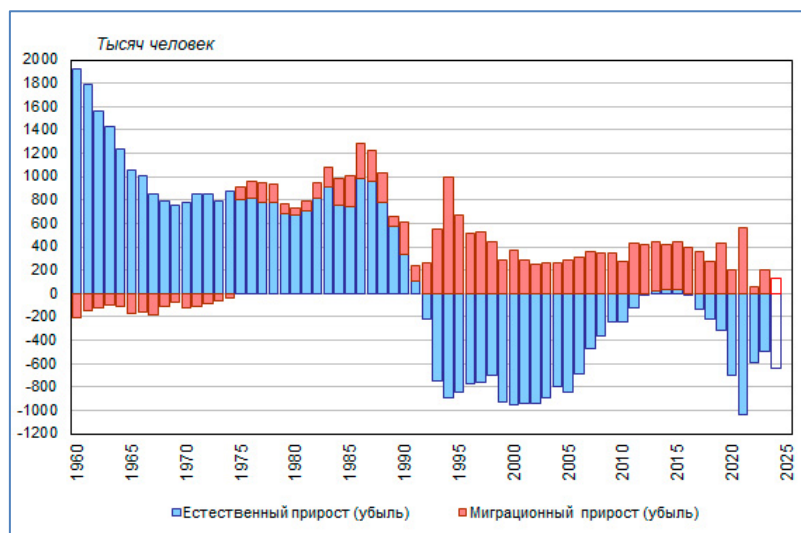


Рис.26. Естественный и миграционный прирост (убыль) населения России, тыс. чел., 1960-2025 гг. [Щербакова, 2025]

Анализ графика:

- Определите год, в котором был самый большой миграционный прирост населения и величину прироста (1995 г. , 1 млн. чел.).
- Определите по графику естественную убыль населения России (-800 тыс. чел.) и рассчитайте общую убыль населения в 1995 г. (- 0,2 млн. чел.)

2. Динамика миграционного прироста населения России

Анализ рис. 27:

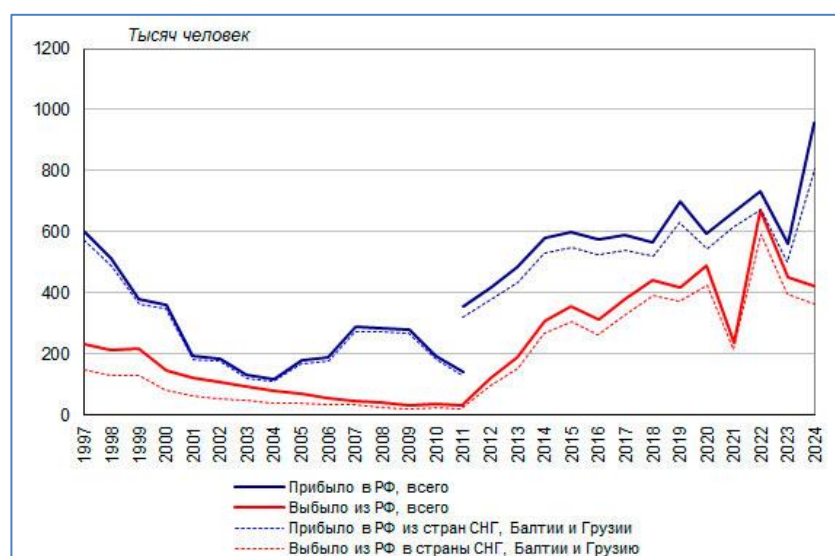


Рис. 27. Число прибывших и выбывших из России

(международная миграция), 1997-2024 годы, тысяч чел.

[Щербакова, 2025]

Анализ графика:

- Рассчитайте международный миграционный прирост в 2024 г. Сколько прибывших (950 тыс.)? убывших (410 тыс.)? миграционный прирост? (540 тыс. чел.).
- Определите, как пандемия COVID19 отразилась на числе выбывших (увеличилось с 200 тыс. до 700 тыс. чел.)

3. Определение миграционного прироста Красноярского края (табл. 6).

Продолжение анализа таблицы .

а) Рассчитать общий миграционный прирост (9659 чел.)

б) миграционный прирост в пределах России – 4754 чел.

в) миграционный прирост а в обмене населением с другими странами – 4902 чел.

Таблица 6 - Миграции населения Красноярского края, 2023 г., чел.

[Красноярский стат.ежегодник, 2024]

Число прибывших		
Всего	Из России	Из зарубежных стран
129292	109543	19749
Число выбывших		
Всего	В Россию	В зарубежные страны
119636	104789	14847
Миграционный прирост (убыль)		
Всего	В пределах России	С зарубежными странами
9656	4754	4902

4. Расчёт показателя миграционного прироста населения Красноярского края в 2022 г. на основе показателей общего и естественного прироста (табл. 7).

Таблица 7 - Демографическая ситуация Красноярского края
[Красноярский стат.ежегодник, 2024]

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Численность постоянного населения на 31 декабря	2857,0	2856,3	2845,5
Естественный прирост населения, значение показателя за год	-18626	-11780	-9081

Задачу рекомендуется решать всем классом ввиду её большого информационного потенциала.

Действие 1: определение общего прироста населения Красноярского края в 2022 г.

$$\text{Общий прирост населения 2022 г.} = N_{2022 \text{ г.}} - N_{2021 \text{ г.}} = 2856,3 - 2857,0 = -700 \text{ (чел.)}$$

Действие 2: определение миграционного прироста (Δ) в 2022 г.

$$\Delta_{\text{общий}} = \Delta_{\text{естественный}} + \Delta_{\text{миграционный.}}$$

$$\Delta_{\text{миграционный}} = \Delta_{\text{общий}} - \Delta_{\text{естественный}} = -700 - (-) 11780 = 11080$$

Ответ: в 2022 г. миграционный прирост населения Красноярского края составил 11080 чел. и перекрыл естественную убыль населения.

Решение подобных задач встречается в заданиях по ЕГЭ.

5. Сравнительный анализ карты миграционного прироста населения регионов России.

Задание состоит в изучении географии миграционного прироста населения России по карте учебника Алексеева А. И. (рис. 28).

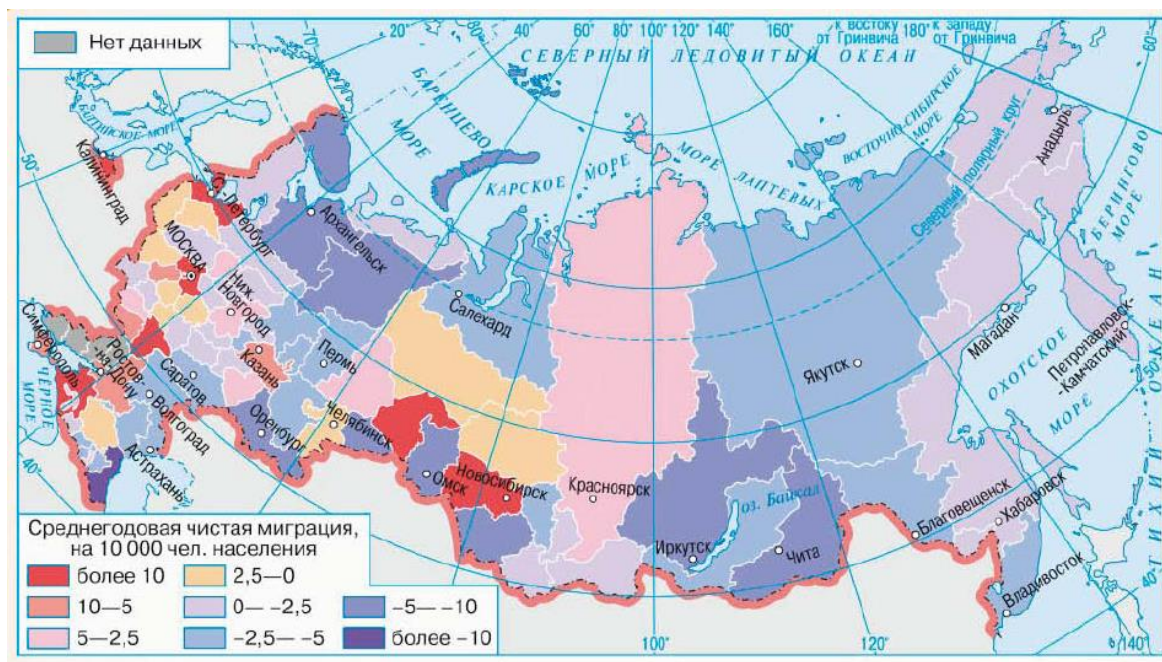


Рис. 28. Миграционная ситуация в России в 2010—2021 гг.

[Алексеев, 2023]

Задания к карте:

- определите количество субъектов Российской Федерации с положительным миграционным приростом (19),
- определить субъекты с наиболее высоким миграционным приростом (Москва, Санкт-Петербург, Тюменская область, Татария, Краснодарский край),
- определить субъекты с самой большой миграционной убылью (Дагестан, Забайкальский край, Республика Коми),
- объясните различия. Причина - экономическая

Выполнение задания может быть групповым или парным и способствует формированию знаний о географии миграций в Российской Федерации.

Работа по теме «Миграции населения» в 8 классе нацелена на формирование двух предметных результатов: использовать знания о

механическом движении населения и применять понятие «миграционный прирост населения».

Для достижения результатов необходимо использовать различные источники информации и организовывать для обучающихся разные виды учебной деятельности, предусмотренные ФРП ООО:

- знание различных сведений – фактов, понятий, понимания причинно-следственных связей, географических закономерностей,
- чтения, анализ, сравнение информации разного вида,
- преобразованию информации из одного вида в другой,
- формулирование выводов.

Средства формирования знаний – текст и карты школьных учебников, дополнительная информация картографического и статистического характера из статистических сборников, сети Интернет.

Формы работы – в основном парная и групповая.

Задания похожи на ситуационные задачи [Акулова, 2008; Гакаев, 2015].

Заключение

Миграции играют большую роль в формировании населения стран и регионов. Появившись в Восточной Африке, наши предки мигрировали на все континенты и заселили всю планету. В некоторых странах численность мигрантов больше коренного населения. Миграция становится обычным делом в условиях глобализации мировой экономики.

В работе было показано, как сделать изучение этой темы более эффективным. Для достижения предметных результатов была проанализирована ФРП ООО по географии для 8 класса, и в соответствии с ней было разработано 9 заданий, в которых использовались различные виды деятельности обучающихся, также предусмотренные ФРП.

В ходе выполнения работы были сделаны следующие **выводы**:

1) Понятие миграций постоянно меняется и уточняется. Миграции влияют на многие демографические показатели: численность населения, рождаемость и естественный прирост, его половой и возрастной состав, а также на этническую и конфессиональную структуру населения. Главным фактором миграций является экономический, и поэтому основные потоки международных миграций направляются из менее развитых стран в более развитые.

2) Россия является частью глобального мира и входит в первую десятку стран и по численности принятых мигрантов, и по численности эмигрантов, т. е. россиян, проживающих за рубежом. Россия занимает 4 место в мире и по численности эмигрантов, и иммигрантов. В этом отражаются особенности её социально-экономического развития: с одной стороны, есть много стран беднее нас и они дают нам трудовых мигрантов, с другой стороны – есть немало стран с более высоким уровнем развития и многие россияне уезжают туда работать и жить.

3) Важная роль миграции определяет её изучение в школе. Миграции населения – одно из основных понятий, формируемых на уроках географии при изучении населения России в 8 классе. Федеральная рабочая программа по географии рекомендует выделять на изучение темы один час. ФГОС ООО по географии формирует не менее 10 предметных результатов по теме «Миграции населения». Основными из них, на наш взгляд, являются: понимание роли географии в решении современных практических задач своего населенного пункта, Российской Федерации; применение системы знаний об основных географических закономерностях, определяющих развитие человеческого общества; овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии; умение классифицировать географические объекты и явления; умение представлять в виде карт, таблиц, графиков географическую информацию, и другие.

Библиографический список

1. Акулова О.В., Писарева С.А., Пискунова Е.В. Конструирование ситуационных задач для оценки компетентности учащихся: Учебно-методическое пособие для педагогов школ. – СПб.: КАРО, 2008. – 96 с.
2. Алексеев А. И., Липкина Е. К., Николина В.В. География 8 класс. - Просвещение, 2024 г.
3. Алексеев А. И. Экономическая и социальная география России. – М.: АСТ-Пресс ШКОЛА, 2023 г.
4. Бурда М. А. Миграционная политика государства-реципиента: стратегия эффективного государственного управления внешней миграцией в Российской Федерации. М.: РАНХиГС, 2025.
5. Воронин И. Н., Воронина А. Б. Миграционный атлас Российской Федерации: общественно-географический обзор//Геополитика и экогеодинамика регионов. Том 9(19). Вып. 2. 2023 г. С. 200–212.
6. Гакаев Р. А., Гайсумова Л. Д. Типы уроков географии и особенности их структуры. Школьная педагогика. 2015. № 2 (2). С. 19–22.
7. Гордеев Н.Г., Варакина Л.А. Трудовая миграция: актуальные проблемы и пути их решения // Вестник Института мировых цивилизаций. 2018. Т. 9. № 1 (18). С. 40-43.
8. Гусева С.Н. Формирование понятий и научных терминов на уроках географии. 2020 <https://infourok.ru/formirovanie-ponyatiy-i-nauchnih-terminov-na-urokah-geografii-1558343.html>
9. Дронов В.П. , Савельева Л. Е. География 9 класс. Россия: природа, население, хозяйство. Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2020.
10. Дронов В. П., Ром В. Я. География России. Население и хозяйство. 9 класс - М.: Дрофа, 2020.
11. Доклад о миграции в мире 2020.- Женева, Международная организация по миграции, 2020, 550 страниц//Демоскоп, № 917 - 918 19 октября - 1 ноября 2021.

- 12.Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., Ключев Н.Н. География. Население и хозяйство России: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций – Русское слово, 2016.
- 13.Зайончковская Ж. А. Миграция населения и рынок труда в России.- Ин-т народнохозяйственного прогнозирования РАН, 1994
- 14.Задорин А. Миграция// Газета «Сибирский форум», 2021 г. №10.
- 15.Ионцев В. А. Международная миграция населения: теория и история изучения. — М.: Диалог-МГУ, 1999.
- 16.Колесникова О.А., Емельянов В.А. Внешняя трудовая миграция и ее социально-экономические последствия // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2018. № 1 (24). С. 143-146.
- 17.Концепция демографической политики РФ на период до 2025 г. Утверждена Указом Президента РФ от 09.10.2007 г. № 1351 <http://www.kremlin.ru/acts/bank/26299>
- 18.Концепция государственной миграционной политики РФ на 2026-2030 гг. Утверждена Указом Президента РФ от 15 октября 2025 г. № 738 <http://static.kremlin.ru/media/events/files/ru/qVoObOeUrpLFcowQJADmTEz6DYjp7thW.pdf>
- 19.Красноярский краевой статистический ежегодник 2024. – Красноярск: Красстат, 2025. <https://24.rosstat.gov.ru/folder/30015>
- 20.Курман М.В. Движение рабочих кадров промышленного предприятия. М., 1971.
- 21.Маслак Е. Н. Формирование системы знаний на уроке.- 2020. <https://nsportal.ru/vu/fakultet-pedagogicheskogo-obrazovaniya/sovremennyy-urok/lekciya-5-formirovanie-sistemy-znaniy-na>
- 22.Международная миграция и устойчивое развитие. – ООН, Отдел народонаселения.2024 https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/undesapd_2025_intlmigstock_2024_key_facts_and_figures_advance-unedited.pdf

23. Миграционный атлас Российской Федерации / С. В. Рязанцев, В. С. Белозеров, Н. А. Щитова [и др.]; ФНИСЦ РАН. – М.: ИТД «Перспектива», 2022. – 232 с.
24. Миграция в России по итогам первого полугодия 2024 года. // Демоскоп, № 1047 – 1048, 15 октября - 28 октября 2024.
25. Мирхолдоров А. А. Глобальные миграционные процессы и их политические последствия. // "Экономика и социум" №6(133)-2 2025. С.119-126.
26. Обзор международной миграции 2025. // Демоскоп, № 1097 - 1098 25 ноября - 8 декабря 2025
<https://www.demoscope.ru/weekly/2025/01097/biblio01.php>
27. Основные показатели международной миграции на 2020 г. Отдел народонаселения ООН
https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.de.sa.pd/files/imr2020_10_key_messages_ru_1.pdf
28. Переведенцев В. И. Методы изучения миграции населения. – М.: Наука, 1975.
29. Пятунин В. Б., Таможняя Е. А. География. 8 класс. Методическое пособие к учебнику «География России. Природа. Население».- М.: Просвещение, 2021.
30. Рыбаковский Л.Л. История и теория миграции населения: явление, понятие, детерминанты. – М.: Экон-Реформ, 2017.
31. Рязанцев С. Роль трудовой миграции в развитии экономики РФ.- <https://www.refworld.org.ru/publisher,ESCAP,,,58875fb04,0.html>
32. Савоскул М.С. Эмиграция из России в страны дальнего зарубежья в конце XX - начале XXI века// "Вестник Московского Университета, Сер. 5 География. 2016, №2, с. 44-54)
33. Сластенин В.А., Исаев И.Ф., Е. Н. Шиянов Н.Е. Педагогика. - М.: Академия, 2002. – 576 с.
34. Слободян Е. Карта внутрироссийской миграции
https://aif.ru/politics/russia/karta_vnutrirossiyskoy_migracii_infografika

35. Таможняя Е. А. Методика обучения географии / Е. А. Таможняя, М. С. Смирнова, И. В. Душина ; под общ. ред. Е. А. Таможней.- М. : Издательство Юрайт, 2016 - 321 с.
36. Троянская М. А. Миграция населения: понятие, виды и значение для территорий//Azimuth of Scientific Research: Economics and Administration. 2021. Т. 10. № 2(35). с. 356-360
37. Трубникова Е. Количество въехавших в Россию трудовых мигрантов достигло шестилетнего максимума // Финэкспертиза. 08.08.2022. <https://finexpertiza.ru/press-service/researches/2022/trud-migr-max/>
38. Уварова Н. Где на Руси жить хорошо.//Аргументы и факты. 07.02.2019.
39. Федеральный государственный стандарт третьего поколения. Утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287
40. Федеральная рабочая программа основного общего образования география (для 5–9 классов образовательных организаций) . – Москва: Институт стратегии развития образования РАО, 2022.
41. Федеральная рабочая программа основного общего образования География (для 5–9 классов образовательных организаций).- М.: Министерство просвещения России. Институт содержания и методов обучения им. В. С. Леднева, 2025. https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2025/07/2025_ooo_frp_geografiya-5-9.pdf
42. Федеральная миграционная программа на 1998 - 2000 годы <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102052415&backlink=1&&nd=102050024>
43. Федеральный закон от 24.04.2020 № 134-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О гражданстве Российской Федерации» в части упрощения процедуры приема в гражданство Российской Федерации иностранных граждан и лиц без гражданства». <https://pravo.ru/news/224179/>

44. Филиппов Н.Н., Суков В.А. Проблемы формирования трудовых ресурсов села. - Свердловск. 1972. Вып.4.
45. Флоринская Ю. Ф., Мкртчян Н.В. География новой российской эмиграции//Демоскоп, № 1061 – 1062 4 февраля - 17 февраля 2025.
https://www.demoscope.ru/weekly/2025/01061/scientific_digest01.php
46. Хомра А.У. Миграция населения: вопросы теории, методики исследования. – Киев: 1979.
47. Щербакова Е. Миграция в России по итогам первого полугодия 2025 года//Демоскоп, № 1047-1048, окт. 2025
<https://www.demoscope.ru/weekly/2024/01047/barom04.php#:~:text=>
48. International Migration Outlook 2025.
<https://www.demoscope.ru/weekly/2025/01097/biblio01.php>