

Географическая оценка миграции населения Сибири в условиях вызовов XXI века

ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск
e-mail: vorobyev@irigs.irk.ru

Аннотация. Выявлены социально-географические особенности и тенденции развития миграционных процессов Сибири в начале XXI века. Сибирская миграционная система как целостное сочетание факторов миграции, миграционных процессов и последствий миграции трансформируется под влиянием общероссийских и глобальных тенденций развития. Главные научные и управленческие проблемы заключаются в неординарности сибирской миграционной ситуации, требующей не копирования имеющегося опыта, а принципиально иных решений в ответ на новые вызовы.

Ключевые слова: миграция, факторы миграции, миграционные проблемы, Сибирь, вызовы XXI века.

Введение

Социально-географические особенности и тенденции развития миграционных процессов в постсоветской Сибири имеют ряд принципиальных отличий от предшествующих периодов: в аспектах глобализации, взаимодействия с сопредельными странами (Казахстан, Китай, Монголия), в центро-периферийных отношениях в РФ.

Среди процессов и факторов, действие которых в Сибири можно трактовать как вызовы XXI в., выделяются следующие:

- разнокачественные тенденции и последствия глобализации;
- изменения геополитических порядков в сопредельных пространствах;
- современные геоэкономические отношения в мировом контексте;
- развивающиеся национально-этнические отношения;
- социально-демографические и трансграничные миграционные тенденции;
- ход и последствия разнородных кризисов (финансово-экономических, политических, экологических и др.).

Остро стоит проблема целостного развития всего Сибири и её отдельных частей в новых условиях.

Географический аспект миграции представляет собой взаимодействие «по горизонтали» различных территориальных сообществ между собой. Сибирская миграционная система как целостное сочетание геоэкономических, геодемографических, геокультурных, геополитических и других факторов миграции, миграционных процессов и последствий миграции находится в процессе постоянной трансформации под влиянием общероссийских и мировых тенденций развития. Генеральные миграционные тенденции в Сибири: снижение объем постоянной миграции; «западный вектор» движения мигрантов; доминирование внутрисибирской миграции; уменьшение роли дальних переселений (межгосударственные составляют 6 %); рост временных трудовых и коммерческих поездок, замещающих постоянную миграцию; замедление экстенсивной урбанизация в виде сельско-городского перераспределения населения. Выделены разнообразные типологические группы на региональном и локальном уровнях. Главные научные и управленческие проблемы заключаются в неординарности самой сибирской миграционной ситуации, требующей не копирования имеющегося опыта, а принципиально иных решений по достижению новых целей в новой ситуации.

Материалы и методы

Объектом исследования является Сибирский регион, состоящий из Сибирского федерального округа и исторически относящихся к Сибири Тюменской области (вместе с автономными округами) и Республики Саха (Якутии). Всего рассматривается население 16 субъектов российской федерации, которое составляет 23,7 млн чел. (16 % населения России). Территория исследования составляет 9,7 млн км² (57 % площади России). Информационной базой исследования послужили данные Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстата) [1, 3, 4].

Следует отметить, что российская миграционная статистика находится в процессе постоянных изменений, в частности в 2011 г. в учет миграции населения были включены не только мигранты, зарегистрированные по месту жительства, а также лица, зарегистрированные по месту пребывания на срок 9 месяцев и более. В предыдущие годы статистика учитывала мигрантов, зарегистрированных по месту жительства, а также по месту пребывания.

Ранее к мигрантам, относились только зарегистрированные по месту жительства, а зарегистрированные по месту пребывания - на срок 12 месяцев, а при меньшем сроке - влияли на миграционный прирост или убыль населения. Нововведения в учете привели к росту численности мигрантов учитываемых статистикой, начиная с 2011 г.

Ввиду недоучета миграции с переменной места пребывания имелись большие разночтения в данных о численности населения по текущему учету и переписям населения 2002 и 2010 годов. Так, в ряде сибирских и дальневосточных регионов выявляли во время переписей нехватку населения в сравнении с текущим учетом, и одновременно в регионах центра получалось прямо противоположное [2].

В последнем двадцатилетии в связи с изменением политической и экономической ситуации в стране произошли резкие сдвиги в социально-экономическом развитии региона. Начался спад производства, разрыв прежних экономических связей, резкое удорожание транспорта, что пагубно сказалось на деятельности сибирских предприятий, разбросанных на огромной территории. Это привело к снижению уровня жизни населения и, как следствие, к сокращению его численности: уменьшилась рождаемость, увеличилась смертность, усилился и миграционный отток людей. В начале XXI века переходный период к рыночной экономике пройден, однако осталось много проблем, связанных с наследием предшествующего периода.

Если в конце советского периода развития (1970-1990 гг.) численность население Сибири увеличилась на 4 млн чел., то в постсоветский период сократилась на 1,5 млн чел. (табл. 1). Неравномерность заселенности территории возрастает. При всей условности средней плотности населения, она показывает, что по плотности населения сибирско-дальневосточный регион (2,4 чел./км²) уступает европейской части России (26 чел./км²) в 11 раз, а среднемировому показателю (53 чел./км²) - в 22 раза.

Таблица 1.

Изменение численности постоянного населения в 1970-2013 гг., тыс. чел.

Регионы	1970	1990	2000	2010	2013
Сибирский федеральный округ	18166	21106	20464	19561	19278
Тюменская область (включая автономные округа)	1406	3150	3218	3379	3511
Республика Саха (Якутия)	664	1111	963	959	956
Сибирь – всего	20236	25367	24645	23899	23745

Сеть поселений, и так крайне разреженная (на 1 город в Сибири приходится 50 тыс., а в европейской – 5 тыс. км²) сократилась, за счет как городских, так и сельских поселений. Произошло резкое снижение на 1/3 числа поселков городского типа. Множество поселков было преобразовано в сельские поселения из-за некоторых социальных льгот, полагающихся сельским жителям; часть присоединена к городам, часть упразднена. Прирост числа городов был за счет преобразования поселков городского типа, наибольший прирост (на 8 городов) - в Тюменской области. При уменьшении численности городского населения Сибири произошло более существенное уменьшение средней людности городских поселений.

В регионах Сибири наблюдается единая картина сельско-городского перераспределения населения: крупномасштабного во второй половине XX в. и замедлившегося на рубеже XXI века. Уровень урбанизированности регионов быстро возрастал до 1990-х годов. Проявилось сближение картины урбанизации в различных регионах Сибири. Изменения численности городского и сельского населения синхронизировались и практически стали аналогичны.

Можно выделить пять групп регионов по уровню урбанизированности:

сверхнизкий – доля городского населения менее 50 % (Республика Алтай); низкий – доля городского населения от 50 до 60 % (Республики Бурятия, Тыва и Алтайский край); средний – доля городского населения от 60 до 70 % – (Республика Хакасия, Забайкальский край, Омская и Томская области); высокий - доля городского населения от 70 до 80 % (Красноярский край, Иркутская и Новосибирская области); сверхвысокий - доля городского населения более 80 % (Кемеровская область).

Методология исследования построена на приложении географического подхода к массовому статистическому материалу, характеризующему миграцию населения. При географическом подходе к миграции населения в центре внимания стоит территориальная дифференциация и интеграция процессов территориального движения населения в широком смысле (включая качественные характеристики, такие как образование, профессиональные навыки, занятость, доходы и т.д.).

Основное содержание миграционных исследований составляет поиск связей между показателями, характеризующими мобильность населения, и социальными, экономическими и экологическими параметрами территории, существенными для жизнедеятельности населения. Результаты обобщаются в районировании, в основе которого лежит оценка ситуации на базе сопряженного картографирования и типологии миграционной обстановки.

Рассмотрение долгосрочных тенденций требует комплексной проработки вопросов географии миграции: актуализации теоретических основ и методического инструментария; рассмотрении развития населения конкретных местностей на фоне глобальных тенденций; увязке миграционной ситуации с социально-экономическим развитием. Региональное развитие, понимаемое как многосторонние, направленные, закономерные изменения в территориальных системах, является главной силой, «организующей» миграционные процессы.

Результаты и обсуждение

Миграционная ситуация в регионах Сибири на рубеже веков формируется под одновременным воздействием разнородных и разнонаправленных факторов движения населения. Миграционные связи Сибири со странами СНГ дают существенный миграционный прирост. Западная Сибирь имеет особенно тесные связи с соседним Казахстаном, регулярно отдающим мигрантов.

Общие итоги миграции для Сибири отрицательны в последнем двадцатилетии, но по регионам миграционная картина различна. Особенно большие миграционные потери понесли регионы северо-востока страны. Так, в период 2008-2012 гг., согласно данным Росстата, большинство регионов Западной Сибири имели приток населения, а большинство регионов Восточной Сибири имели отток населения.

Список регионов-доноров постоянно возглавляют Республика Саха (Якутия), Иркутская область, Алтайский и Забайкальский края, а также Ямало-Ненецкий автономный округ, ежегодно отдающие своих жителей в другие регионы России. Главными регионами-реципиентами мигрантов являются Новосибирская, Тюменская области, Томская и Кемеровская области. Перераспределение населения вызывает миграционные потери, которые резко возрастают с запада к востоку. Подвижность населения Сибири в целом выше среднероссийской, но при этом низка в главной полосе расселения вдоль Транссибирской магистрали. Максимальная миграционная подвижность отмечается в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах и Республике Алтай, минимальная подвижность – в Иркутской, Кемеровской и Омской областях (рис. 1).

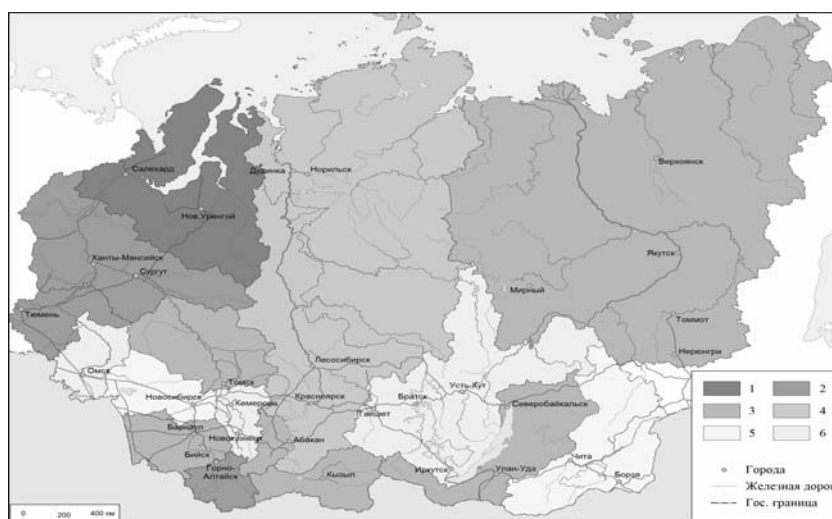


Рис. 1. Миграционная подвижность населения в 2012 г.

Интенсивность миграции населения: 1 – сверхвысокая (в два и более раз выше среднесибирской); 2 – высокая (в 1,5-2 раза выше среднесибирской); 3 – повышенная (выше среднесибирской); 4 – средняя (среднесибирская); 5 - пониженная (от среднероссийской до среднесибирской); 6 – низкая (ниже среднероссийской).

Внутрироссийское передвижение населения приобрело, преимущественно, внутрирегиональный характер, что видно на примере миграции в пределах отдельных округов и между федеральными округами. Сибирский федеральный округ является наиболее замкнутым – в нем 88,8 % всех прибывших и 82,6 % всех выбывших переместились внутри округа. При этом доминируют миграционные перемещения, которые происходят в пределах регионов – субъектов Федерации. Так, внутрирегиональный миграционный оборот составляет 62,8 %. Среди сибирских регионов выделяются, как полюс «замкнутости» – Тыва, где 82,7 % миграций осуществляется в пределах республики, и как полюс «открытости» – Тюменская область и, особенно Ямало-Ненецкий автономный округ, где внутренние перемещения составляют менее 40 % миграционного оборота (рис. 2).

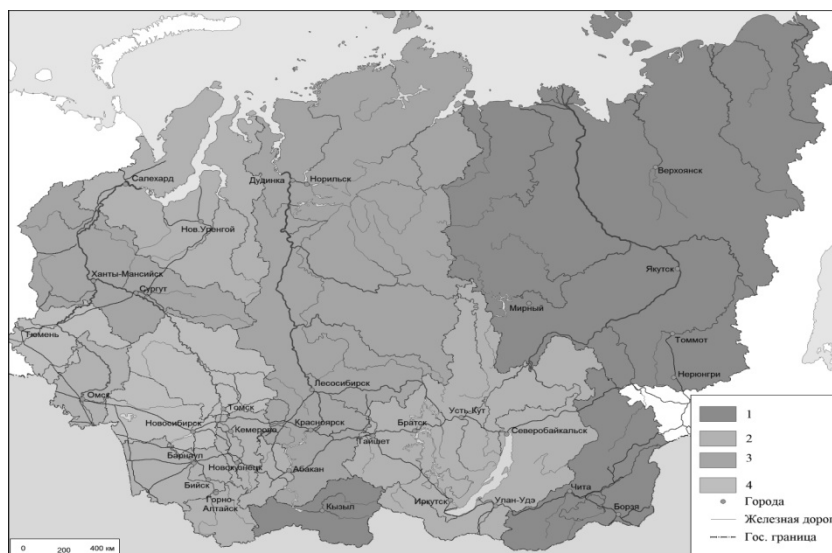


Рис. 2. Внутрирегиональная миграционная замкнутость в 2012 г.

Миграционное движение в регионе: 1 – "замкнутое" (внутрирегиональные миграции преобладают над внешними в 1,2 более раза); 2 – "сбалансированное" (внутрирегиональные миграции преобладают над внешними менее чем в 1,2 раза); 3 – "открытое" (внутрирегиональные миграции уступают внешним).

Результативность миграционных процессов для сибирских регионов очень неравнозначна. Так, Тыва, Забайкальский край и Якутия отличаются резким преобладанием выбытия населения над прибытием, а Новосибирская, Томская и Тюменская области относятся к наиболее благоприятным в миграционном отношении регионам России.

В целом ситуацию характеризуют прогрессирующий миграционный отток населения, сокращение общей его численности, особенно детей до 16 лет, повышение доли старых людей. Проявляется последовательное (с запада на восток) увеличение относительной миграционной убыли. Миграционные потери усугубляются неблагоприятными структурными особенностями оттока (за счет молодых и образованных групп людей).

Выводы и рекомендации

Длительный период формирования населения Сибири за счет расширенного воспроизводства и миграционного притока сменился суженным воспроизводством и миграционным оттоком. Проблемная миграционная ситуация на востоке страны оказывает негативное воздействие на самый широкий спектр региональных проблем, что противоречит геополитическим и геоэкономическим интересам России.

Крупные проекты по освоению минерально-сырьевых ресурсов (нефть, газ, золото и т.п.) и транспортировке сырья могут дать кратковременные эффекты в сфере занятости на период строительства, а демографический эффект будет крайне незначителен.

Благоприятным для Сибири может стать развитие крупных городских агломераций (Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Томск), что повысит качество системы управления, улучшит инфраструктуру, будет способствовать привлечению инвестиций. Однако есть и негативные последствия концентрации населения – это безлюдность обширных территорий, жители которых переместятся в крупные города и их пригородные зоны.

Приоритетными для улучшения миграционной ситуации являются экономические решения, позволяющие обеспечить повышение уровня и развитие разнообразных форм занятости населения, рост эффективности труда и повышение уровня благосостояния.

Общие итоги миграционного движения населения Сибири во взаимосвязи с факторами социально-экономического развития региона:

- постоянный отток жителей из Сибири развивается с середины 1990-х годов; когда резкая трансформация общества вызвала новые направления миграции как ответ людей на изменяющиеся условия развития, и рабочая сила перемещается в те регионы, где её использование наиболее эффективно;

- негативные для региона социально-экономические факторы, такие как отсутствие постоянных заработков и прежних льгот в ряде местностей с суровыми условиями жизни, прекращение финансирования ряда государственных программ и связанное с этим свертывание производственного и жилищного строительства, а также рост безработицы;

– малая привлекательность большинства сибирских регионов по качеству жизни и возможностям заработков для самих жителей востока страны, о чем свидетельствует ведущая роль региона как одного из миграционных доноров в масштабах России;

– транспортно-географический фактор (взаиморасположение и транспортная связанность мест выбытия и прибытия мигрантов) способствует не освоению ресурсов территории, а способствует миграции населения из региона в западном направлении.

– большая внутренняя поляризация миграционного пространства Сибири, где привлекательные центры регионов соседствуют с депрессивными территориями;

– отсутствие реальных перспективных проектов, реализация которых может сделать регион привлекательным для разных категорий людей и, особенно, для местной молодежи.

С точки зрения «миграционных сетей», нынешняя миграция зависит от прошлой миграции, когда новые мигранты опираются на помощь предшественников, и, следовательно, есть основание ожидать продолжения современных тенденций.

Литература

1. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года. Том 1 «Численность и размещение населения» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/Vol1.pdf
2. Мкртчян Н.В. Миграция как компонент динамики населения регионов России: оценка на основе данных переписи населения 2010 года / Н.В. Мкртчян // Известия РАН. Серия геогр. – 2011. – № 5. – С. 28-41.
3. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2011 году (Стат. бюллетень) / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2012. – 143 с.
4. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2012 году (Стат. бюллетень) / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2013. – 142 с.

Анотація. Н. В. Воробйов *Географічна оцінка міграції населення Сибіру в умовах викликів XXI століття.* Виявлено соціально-географічні особливості та тенденції розвитку міграційних процесів Сибіру на початку XXI століття. Сибірська міграційна система як цілісне поєднання факторів міграції, міграційних процесів і наслідків міграції трансформується під впливом загальноукраїнських та глобальних тенденцій розвитку. Головні наукові й управлінські проблеми полягають у неординарності сибірської міграційної ситуації, що вимагає не копіювання наявного досвіду, а принципово інших рішень у відповідь на нові виклики.
Ключові слова: міграція, фактори міграції, міграційні проблеми, Сибір, виклики XXI століття.

Abstract. N.V. Vorobyev *Geographical assessment the population migration of Siberia under the challenges of the XXI century.* Socio-geographic features and trends of migration post-Soviet Siberia at the beginning of the XXI century are identified. Siberian migration system as a holistic combination of factors of migration, migration and the impact of migration under the influence of Russian national and global trends is transformed. The main scientific and management problems are the most unique features of the Siberian migration situation requiring not copy experience rather fundamentally different solutions to the new challenges.

Keywords: migration, the factors of migration, migration problems, Siberia, challenges of the XXI century.

Поступила в редакцію 10.02.2014 з.