

© 2025 Сочинский государственный университет



Издается в Российской Федерации с 2007 г.  
Социально-экономическое пространство регионов  
Все права защищены  
ISSN: 2949-3943  
2025. 19(1): 5-12

[www.vestnik.sutr.ru](http://www.vestnik.sutr.ru)



## Статьи

УДК 332.1

### Основные проблемы трудовой сферы Сибири: демографический подход

Елена Леонидовна Андреевна<sup>а, \*</sup>

<sup>а</sup> Отдел региональной демографии, Институт демографических исследований (ИДИ) Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация

**Аннотация.** В статье поставлена цель – выявить основные проблемы трудовой сферы Сибири. Представлены ключевые проблемы трудовой сферы Сибири с помощью сравнительного анализа советского и современного периодов: депопуляция населения Сибири, урбанизационные процессы и низкая обеспеченность базовых отраслей экономики кадрами, растущая демографическая нагрузка на трудоспособное население. Обосновывается необходимость обеспечения стабильного функционирования экономики человеческими ресурсами, которая, в свою очередь, должна способствовать закреплению населения на рассматриваемой территории. Отмечается, что социально-экономическая дифференциация и миграционные движения между городом и селом были характерны и для советского периода. Образование и более высокая квалификация работников служили основой для территориальной мобильности. Условия проживания, качество жизни – главный мотив закрепления населения в Сибири. В целом, демографическая и социально-экономическая политика советского периода, реализуя важные стратегические задачи государства, была нацелена на воспроизводство трудовыми ресурсами экономики Сибири с помощью естественного прироста и внутренней миграции, что актуально и для современного периода.

Обозначенные социально-экономические и демографические проблемы края, их длительная актуальность вызывают разработку научных и прикладных управленческих решений со стороны специализированных организаций, органов власти, экспертного сообщества.

**Ключевые слова:** демография, Сибирь, качество жизни, демографическая политика, советский период, человеческий потенциал, население.

#### 1. Введение

В работе определена территория изучения – Сибирь. Это Сибирский федеральный округ, куда входят 10 субъектов. Социально-экономическое развитие сибирских регионов всегда было связано с наличием населения, трудовых ресурсов. И сегодня, характеризуя состояние этой территории, академик В.А. Крюков отмечает: «Одним из критических факторов, сдерживающих социально-экономическое развитие Сибири, является неблагоприятная демографическая ситуация: макрорегион теряет население, причем в

\* Корреспондирующий автор

Адреса электронной почты: [elena\\_andreyanova@mail.ru](mailto:elena_andreyanova@mail.ru) (Е.Л. Андреевна)

самом активном трудоспособном возрасте» (Крюков, 2018). В работе поставлена цель – выявить основные проблемы трудовой сферы Сибири.

Достижение цели потребовало изучение литературных источников, посвященных данной теме. Необходимо отметить, что в ретроспективном историко-экономическом аспекте фундаментальные основы исследования трудовой сферы и населения этого края сформировали следующие научные школы: «Новосибирская социологическая школа» под руководством Т.И. Заславской, которая провела масштабные полевые исследования на территории Сибири, с ее помощью были разработаны концепции системного изучения деревни, социально-территориальной структуры села (Татьяна Заславская..., 2024), а также «Сибирская школа географии населения» (г. Иркутск), занимавшаяся вопросами размещения трудовых ресурсов и производительных сил Восточной Сибири. В демографическом развитии основоположник школы В.В. Воробьев одним из первых представил следующий результат: «рост численности населения Восточной Сибири на протяжении XVIII–XX вв. происходил в основном за счет естественного прироста, а роль миграций была всегда подчиненной» (Воробьев, 2019).

В советский период необходимость учета территориальных различий в социально-демографическом развитии остается одним из ведущих аспектов в изучении населения страны. Документ «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1986–1990 гг. и на период до 2000 г.» характеризует основные вопросы демографической политики страны и приводит перспективы ее развития до начала нового тысячелетия. Он фиксирует, что необходимо «проводить демографическую политику, полнее учитывающую особенности различных регионов страны», формируя тем самым начало нового этапа в развитии региональной демографии (Основные направления..., 1985). Этот период характеризуется большим включением прикладных мер и решений в достижении целей демографической политики как на федеральном, так и региональном уровнях: «Всемерно способствовать увеличению продолжительности жизни и трудовой активности населения, укреплению семьи, созданию более благоприятных условий для воспитания подрастающего поколения, сочетанию материнства с активным участием женщин в трудовой и общественной деятельности. Необходимо расширять и совершенствовать государственную помощь семьям, имеющим детей, и молодым семьям» (Основные направления..., 1985).

Современные исследователи уделяют значительное внимание ретроспективному взгляду демографического и социально-экономического развития Сибири. Данной проблеме посвящены работы В.А. Исупова, в частности «Историческая демография в Сибири: проблемы историографии» (Исупов, 2012). И.С. Безруков и В.И. Безруков в своих трудах отмечают важность эволюционного типа воспроизводства населения в региональном масштабе (Безруков, Безруков, 2011). И.С. Метелев актуализирует проблему сохранения и привлечения населения в Азиатскую часть России и отмечает, что эти процессы становятся важнейшими условиями социально-экономического развития территории (Метелев, 2011). Отдельным регионам посвящены работы О.Б. Дашинамжилова, В.В. Лыгденовой «Рождаемость среди бурятского и русского населения Бурятской АССР в 1960-е годы: тенденции и особенности» (Дашинамжилов, Лыгденова, 2022), Ю.Н. Дмитриевой «Региональные особенности возрастной структуры населения Сибири» (Дмитриева, 2023), С.В. Соболевой «Демографические проблемы Сибири в контексте пространственного развития» (Соболева и др., 2020) и др.

Большой вклад в освящение проблематики российских регионов в современных социально-экономических условиях вносит Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, отражая на страницах своих публикаций динамику демографических показателей российских административно-территориальных субъектов (Демографическое самочувствие..., 2025).

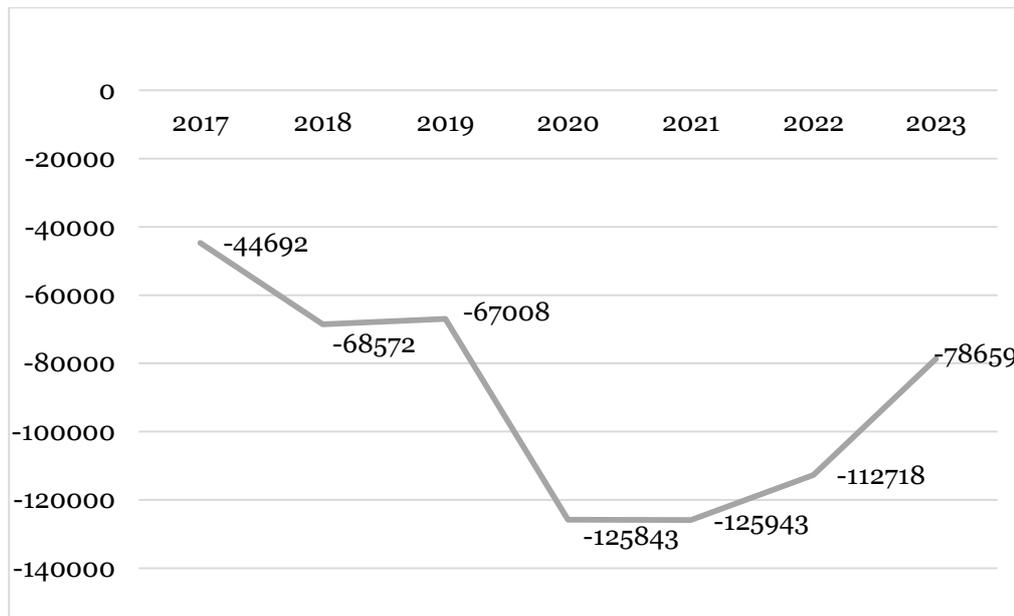
**Новизна исследования:** на основе историко-экономического подхода к ключевым проблемам трудовой сферы Сибири определена взаимосвязь демографических и социально-экономических показателей. Решение современных демографических задач (повышение рождаемости, трудовая миграция, расселение населения и др.) невозможно без реализации надлежащих социально-экономических условий территории.

## 2. Материалы и методы

Материалами послужили научные труды исследователей, касающихся демографического и социально-экономического развития Сибири. Для решения задачи сравнительного анализа демографических и социально-экономических показателей важным было привлечение историографического приема, позволившего представить научные изыскания советского периода по данной проблеме. Информационной базой явились статистические данные Росстата, позволившие проследить в динамике показатели демографического развития сибирских регионов. В работе использовались статистический и сравнительный анализ, а также источниковедческий метод.

## 3. Обсуждение

Общий прирост постоянного населения Сибирского федерального округа имеет отрицательные значения. Стабилизация численности местного населения всегда имела большое значение для данного региона. Анализ литературы отражает взаимообусловленность демографических параметров воспроизводства населения и социально-экономических условий жизнедеятельности. Такую взаимосвязь отразило исследование Института экономики и организации промышленного производства СО РАН СССР в 1969 г., где были представлены главные причины миграционного оттока в районах нового промышленного освоения Западной Сибири: неудовлетворенность жилищными условиями (43,7 % респондентов-новоселов), снабжением продовольственными и промышленными товарами (37,2 %), культурно-бытовыми условиями (34,5 %) (*Историческая демография...*, 1992). И сегодня наряду со сложными природно-климатическими условиями показатель качества жизни играет ключевую роль в закреплении населения в этом регионе. Динамика численности населения и общий прирост постоянного населения Сибири имеет отрицательные значения (*Рисунок 1*).



**Рис. 1.** Общий прирост постоянного населения СФО

Источник: (*Регионы России, 2024*)

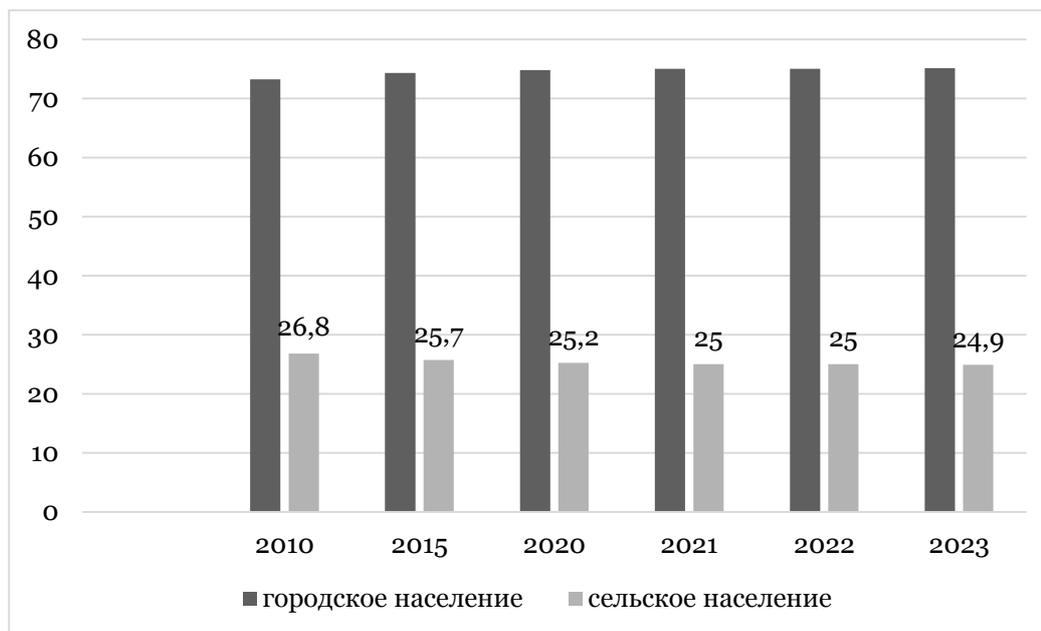
Миграционные настроения присутствуют в основном у трудоспособного населения, особенно у молодежи. Как свидетельствуют статистические данные, в целом трудоспособное население осуществляет территориальную мобильность в пределах Сибирского федерального округа. Необходимо отметить, что и советский период, несмотря на значительные мероприятия по механическому привлечению населения в Сибирь, показатель миграционного сальдо оставался отрицательным.

В частности, по данным переписи 1979 г. в Красноярском крае, Иркутской и Читинской областях, среди переселенцев, прибывших в 1968–1969 гг., осталась только четвертая часть (*Историческая демография...*, 1992). Сегодня коэффициент миграционного прироста

(на 10 тыс. чел. населения) в своих максимальных значениях проявлялся в 2020 г. -23 и в 2021 – 1 (Регионы России, 2024).

Значительным фактором, усиливающим миграционную подвижность, играет урбанизация. Данный процесс характерен в целом для российских регионов. Особенностью Сибири является достаточно стабильная численность сельских жителей, вызванная как традиционными установками местного населения относительно проживания (характерная больше для коренных народов), так и социально-экономическими возможностями перемещения (Рисунок 1). Сельская мобильность населения больше связана с маятниковой трудовой миграцией или переездом в более крупный населенный пункт проживания. Если сравнить территориальную мобильность населения Сибири, то в конце 80-х гг. XX в. соотношение прибытия и выбытия мигрантов все более меняется в пользу последнего. Города Сибири превращались в транзитные пункты: приезжие из сел, получив образование и квалификацию, перемещались далее в западные части страны.

Численность горожан в основном увеличивалось за счет внутрисибирских источников. Городское население Сибири формировалось в большей степени за счет выходцев из села, их доля составляла 68,5 % в составе всех новых пополнений (Историческая демография..., 1992). За период десятилетия, начиная с середины 20-х гг. XX в., население сибирских городов увеличилось на 72,1 %. Ввиду естественного прироста – на 13,3 %, ввиду преобразования сельских населенных пунктов в городские – на 14,6% (Историческая демография..., 1992). Из несибирских районов городское население росло примерно на одну четверть. Рост промышленного развития Сибири не был главным источником пополнения сибирской территории населением в этот период, поскольку приживаемость новоселов в городах составляла 50-70 %, что наряду с переселением сибиряков в другие регионы не могло давать основной ресурс постоянных жителей.



**Рис. 2.** Удельный вес городского и сельского населения в общей численности населения, %  
Источник: (Регионы России, 2024)

Межрайонные и внутрирайонные колебания перемещения населения по территории Сибири негативно сказывались и на отраслевой структуре, и на обеспеченности кадрами. Особенно острый недостаток работников наблюдался в сельском хозяйстве всех районов Сибири (Формирование населения, 1987).

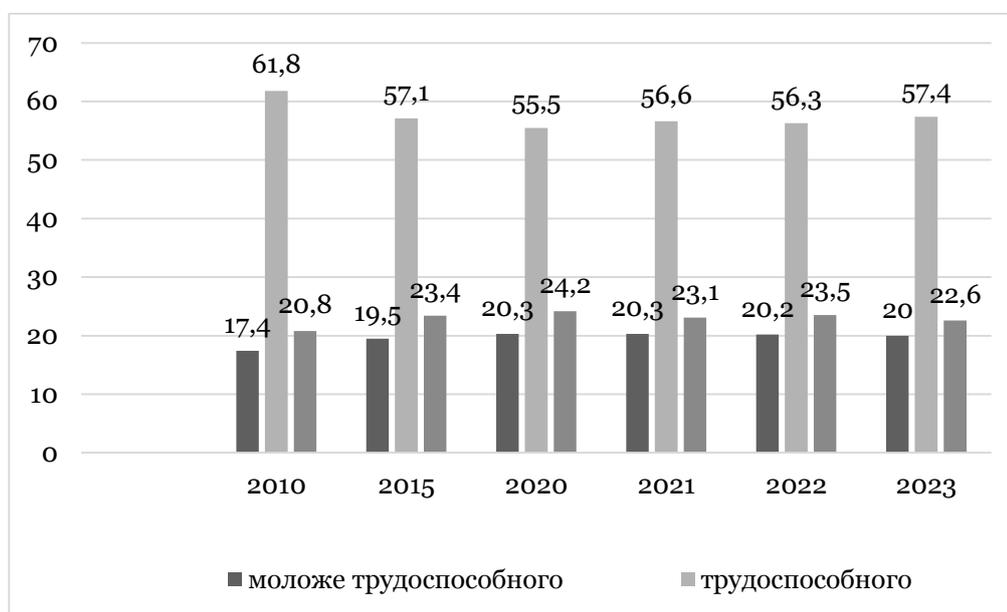
Уже в конце 1950-х гг. быстро уменьшалась численность сельского населения Сибири и Дальнего Востока, т. е. территорий с наибольшим недостатком рабочей силы (Таблица 1).

**Таблица 1.** Изменение численности и отток сельского населения за 1959–1963 гг.

Район	Численность сельского населения 1964 г. в % к 1959 г.	Интенсивность оттока в % к СССР	Отток из села в % к притоку в города тех же районов
Северо-Запад	88,1	182	95,5
Центр	86,7	183	133,2
Северный Кавказ	104,1	53	44,8
Западная Сибирь	95,4	143	153,5
Восточная Сибирь	98,7	118	105,3
Дальний Восток	95,7	139	90,3

Источник: [Научные проблемы..., 1967](#)

Необходимость в кадровом ресурсе для сибирских регионов всегда требовала рассмотрения возрастной структуры местного населения. Современные характеристики трудоспособного населения свидетельствуют о его снижении. В целом такая динамика постарения населения и увеличения демографической нагрузки на трудоспособное население характерна как для России, так и для развитых стран мира. Особенностью Сибири является, несмотря на сложную демографическую ситуацию, сохранение, в отличие в других центральных регионах страны, уровня молодежи в структуре трудовых ресурсов ([Рисунок 3](#)).



**Рис. 3.** Возрастной состав населения в общей численности населения, %  
 Источник: ([Регионы России, 2024](#))

#### 4. Результаты

Основными проблемами и в советский, и в современный период явились:

- Привлечение трудовых ресурсов и их закрепление на территории Сибири для обеспечения экономического развития и промышленных проектов;
- Территориальные перемещения населения между городом и селом;
- Урбанистические процессы и повышение социально-бытовой инфраструктуры края и др.

В результате эти научные проблемы оформились в два основных направления изучения: во-первых, это собственно демографическое, во-вторых, ресурсо-ориентированное, под которым понимается обеспечение производительными силами экономики Сибири. Данные направления изучения демографических проблем населения Сибири определяют взаимообусловленную связь: с одной стороны, без населения невозможно обеспечить экономику края трудовыми ресурсами, с другой стороны, без достойных условий невозможно привлечь и закрепить население на территории для обеспечения ведущих отраслей экономики.

## 5. Заключение

Посредством сравнения демографического развития Сибири в советский период и в настоящее время четко просматриваются схожие тенденции. Это, во-первых, проявляется в низком уровне развития социальной инфраструктуры, культурной составляющей, в недостатке экономического стимулирования закрепления населения на местах; во-вторых, государственное инвестирование в закрепление мигрантов из других регионов, несмотря на разнообразие мер поддержки, не смогло сделать его равноценным источником увеличения естественного прироста населения Сибири; в-третьих, проблемы социально-экономической дифференциации между городом и селом проявлялись еще и в советский период. Торможение процесса переселения сельских жителей в города незначительно сказалось на пропорциях городского и сельского населения региона. Процесс урбанизации в конце советского периода стал нарастать более быстрыми темпами, особенно среди квалифицированных специалистов и сельской молодежи.

## Литература

- Безруков, Безруков, 2011 – Безруков И.С., Безруков В.И. Становление региональной демографии Дальнего Востока России // *Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса*. 2011. № 1(10). С. 152-159.
- Воробьев, 2019 – Воробьев Н.В. Человек в Сибири: географические исследования академика В.В. Воробьева // *География и природные ресурсы*. 2019. № 5. С. 6-11.
- Дашинамжилов, Лыгденова, 2022 – Дашинамжилов О.Б., Лыгденова В.В. Рождаемость среди бурятского и русского населения Бурятской АССР в 1960-е годы: тенденции и особенности // *Народонаселение*. 2022. Т. 25. № 4. С. 30-41. DOI: 10.19181/population.2022.25.4.3
- Демографическое самочувствие..., 2025 – Демографическое самочувствие регионов России. Национальный демографический доклад – 2024 / Т.К. Ростовская, А.А. Шабунова [и др.]; отв. ред. Т.К. Ростовская, А.А. Шабунова. Вологда: Вологодский научный центр РАН, 2025. 385 с.
- Дмитриева, 2023 – Дмитриева Ю.Н. Региональные особенности возрастной структуры населения Сибири // *География и природные ресурсы*. 2023. Т. 44. № 4. С. 108-117. DOI: 10.15372/GIPR20230411
- Историческая демография..., 1992 – Историческая демография Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1992. 240 с.
- Исупов, 2012 – Исупов В.А. Историческая демография в Сибири: проблемы историографии // *Гуманитарные науки в Сибири*. 2012. №4. С. 3–8.
- Крюков, 2018 – Крюков В.А. Изучение экономики Сибири: преемственность и комплексность // *Регион: Экономика и Социология*. 2018. № 2(98). С. 3-32.
- Метелев, 2011 – Метелев И.С. Формы и методы формирования трудовых ресурсов Сибири и Дальнего Востока: исторический опыт и современность // *Проблемы современной экономики*. 2011. № 4(40). С. 276-280.
- Научные проблемы..., 1967 – Научные проблемы географии населения: Материалы ко II Межведомственному совещанию по географии населения. М.: Изд-во Московского государственного университета, 1967. 264 с.
- Основные направления..., 1985 – Основные направления экономического и социального развития СССР на 1986-1990 годы и на период до 2000 года. М.: Издательство «Правда», 1985. 96 с.
- Регионы России, 2024 – Регионы России. Социально-экономические показатели. 2024: Стат. сб. / Росстат. М., 2024. 1081 с.
- Соболева и др., 2020 – Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В. Демографические проблемы Сибири в контексте пространственного развития // *ЭКО*. 2020. № 8(554). С. 48-65. DOI: 10.30680/ЕСО0131-7652-2020-8-48-65
- Татьяна Заславская..., 2024 – Татьяна Заславская – этапы яркой жизни в науке. Институт экономики и организации промышленного производства (офиц. сайт) [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ieie.su/conf/socreads2017/tatyana-zaslavskaya.html> (дата обращения: 11.08.2024).
- Формирование населения..., 1987 – Формирование населения и система расселения в таежных районах страны / Отв. Ред. К.Н. Мисевич. Иркутск: Институт географии СО АН СССР, 1987. 120 с.

## References

- Bezrukov, Bezrukov, 2011** – *Bezrukov, I.S., Bezrukov, V.I.* (2011). Stanovlenie regional'noi demografii Dal'nego Vostoka Rossii [Formation of regional demography of the Russian Far East]. *Territoriya novykh vozmozhnostei. Vestnik Vladivostokskogo gosudarstvennogo universiteta ekonomiki i servisa*. 1(10): 152-159. [in Russian]
- Dashinamzhilov, Lygdenova, 2022** – *Dashinamzhilov, O.B., Lygdenova, V.V.* (2022). Rozhdaemost' sredi buryatskogo i russkogo naseleniya Buryatskoi ASSR v 1960-e gody: tendentsii i osobennosti [Fertility among the Buryat and Russian population of the Buryat ASSR in the 1960s: trends and features]. *Narodonaselenie*. 25(4): 30-41. DOI: 10.19181/population.2022.25.4.3 [in Russian]
- Demograficheskoe samochuvstvie..., 2025** – Demograficheskoe samochuvstvie regionov Rossii. Natsional'nyi demograficheskii doklad – 2024 [Demographic well-being of the regions of Russia. National demographic report – 2024]. T.K. Rostovskaya, A.A. Shabunova [i dr.]; otv. red. T.K. Rostovskaya, A.A. Shabunova. Vologda: Vologodskii nauchnyi tsentr RAN, 2025. 385 p. [in Russian]
- Dmitrieva, 2023** – *Dmitrieva, Yu.N.* (2023). Regional'nye osobennosti vozrastnoi struktury naseleniya Sibiri [Regional features of the age structure of the population of Siberia]. *Geografiya i prirodnye resursy*. 44(4): 108-117. DOI: 10.15372/GIPR20230411 [in Russian]
- Formirovanie naseleniya..., 1987** – Formirovanie naseleniya i sistema rasseleniya v taezhnykh raionakh strany [Formation of the population and the settlement system in the taiga regions of the country]. Otv. Red. K.N. Misevich. Irkutsk: Institut geografii SO AN SSSR, 1987. 120 p. [in Russian]
- Istoricheskaya demografiya..., 1992** – Istoricheskaya demografiya Sibiri [Historical demography of Siberia]. Novosibirsk: Nauka. Sib. otd-nie, 1992. 240 p. [in Russian]
- Isupov, 2012** – *Isupov, V.A.* (2012). Istoricheskaya demografiya v Sibiri: problemy istoriografii [Historical demography in Siberia: problems of historiography]. *Gumanitarnye nauki v Sibiri*. 4: 3-8. [in Russian]
- Kryukov, 2018** – *Kryukov, V.A.* (2018). Izuchenie ekonomiki Sibiri: preemstvennost' i kompleksnost' [Study of the economy of Siberia: continuity and complexity]. *Region: Ekonomika i Sotsiologiya*. 2(98): 3-32. [in Russian]
- Metelev, 2011** – *Metelev, I.S.* (2011). Formy i metody formirovaniya trudovykh resursov Sibiri i Dal'nego Vostoka: istoricheskii opyt i sovremennost' [Forms and methods of formation of labor resources of Siberia and the Far East: historical experience and modernity]. *Problemy sovremennoi ekonomiki*. 4(40): 276-280. [in Russian]
- Nauchnye problemy..., 1967** – Nauchnye problemy geografii naseleniya [Scientific problems of population geography]: Materialy ko II Mezhdovedomstvennomu soveshchaniyu po geografii naseleniya. M.: Izd-vo Moskovskogo gosudarstvennogo universiteta, 1967. 264 p. [in Russian]
- Osnovnye napravleniya..., 1985** – Osnovnye napravleniya ekonomicheskogo i sotsial'nogo razvitiya SSSR na 1986-1990 gody i na period do 2000 goda [Main directions of economic and social development of the USSR for 1986-1990 and for the period up to 2000]. M.: Izdatel'stvo «Pravda», 1985. 96 p. [in Russian]
- Regiony Rossii, 2024** – Regiony Rossii. Sotsial'no-ekonomicheskie pokazateli [Regions of Russia. Socio-economic indicators]. 2024: Stat. sb. Rosstat. M., 2024. 1081 p. [in Russian]
- Soboleva i dr., 2020** – *Soboleva, S.V., Smirnova, N.E., Chudaeva, O.V.* (2020). Demograficheskie problemy Sibiri v kontekste prostranstvennogo razvitiya [Demographic problems of Siberia in the context of spatial development]. *EKO*. 8(554): 48-65. DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-8-48-65 [in Russian]
- Tat'yana Zaslavskaya..., 2024** – Tat'yana Zaslavskaya – etapy yarkoi zhizni v nauke [Tatyana Zaslavskaya – stages of a bright life in science]. Institut ekonomiki i organizatsii promyshlennogo proizvodstva (ofits. sait) [Electronic resource]. URL: <https://www.ieie.su/conf/socreads2017/tatyana-zaslavskaya.html> (date of access: 11.08.2024). [in Russian]
- Vorob'ev, 2019** – *Vorob'ev, N.V.* (2019). Chelovek v Sibiri: geograficheskie issledovaniya akademika V.V. Vorob'eva [Man in Siberia: geographical research of academician V.V. Vorob'ev]. *Geografiya i prirodnye resursy*. 5: 6-11. [in Russian]

UDC 332.1

## The Main Problems of the Siberian Labor Sector: A Demographic Approach

Elena L. Andreyanova <sup>a, \*</sup>

<sup>a</sup> Department of regional demography, Institute of Demographic Research (IDI) of the Federal Research Sociological Center of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

### Abstract

The purpose of the article is to identify the main problems of the Siberian labor sector. The key problems of the Siberian labor sector are presented using a comparative analysis of the Soviet and modern periods: depopulation of the Siberian population, urbanization processes and low availability of personnel for basic sectors of the economy, and the growing demographic burden on the able-bodied population. The necessity of ensuring the stable functioning of the economy with human resources is substantiated, which, in turn, should contribute to the consolidation of the population in the territory under consideration. It is noted that socio-economic differentiation and migration movements between urban and rural areas were also characteristic of the Soviet period. Education and higher qualifications of employees served as the basis for territorial mobility. Living conditions and quality of life are the main motive for securing the population in Siberia. In general, the demographic and socio-economic policy of the Soviet period, realizing important strategic tasks of the state, was aimed at reproducing the Siberian economy with labor resources through natural growth and internal migration, which is also relevant for the modern period.

The identified socio-economic and demographic problems of the region, their long-term relevance, cause the development of scientific and applied management solutions by specialized organizations, authorities, and the expert community.

**Keywords:** demography, Siberia, quality of life, demographic policy, Soviet period, human potential, population.

---

\* Corresponding author

E-mail addresses: [elena\\_andreyanova@mail.ru](mailto:elena_andreyanova@mail.ru) (E.L. Andreyanova)