

УДК 332.1, 314.7

<https://doi.org/10.25587/2587-8778-2025-1-6-17>*Оригинальная научная статья*

Регулирование миграционных процессов в северных регионах и пути их развития в Республике Саха (Якутия)

М. Т. Протопопова, И. Н. Аммосов*

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова,
г. Якутск, Российская Федерация

*iammosov@mail.ru

Аннотация

Республика Саха (Якутия) является одним из динамично развивающихся дальневосточных регионов, на социально-экономическое благополучие которого в значительной мере оказывают влияние миграционные процессы. Целью данного исследования было выделение основных направлений стратегии регулирования миграции в северных регионах и Якутии. В настоящее время в республике имеются все условия для сохранения стабильной социально-экономической ситуации при реализации миграционной стратегии, направленной на поддержание баланса между потребностями экономики и социальным благополучием. Нами был проведен анализ политики регулирования миграционных процессов в Республике Саха (Якутия), отмечены нормативные акты федерального и регионального уровней, оказывающие влияние на современную миграцию населения. В Указе Президента РФ от 26 октября 2020 г. № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» отмечаются достигнутые успехи в снижении миграционного оттока. Однако, несмотря на эти достижения, естественный прирост населения в северных регионах остается низким, что сохраняет риск сокращения численности населения в долгосрочной перспективе. Миграционные процессы в Республике Саха (Якутия) характеризуются высокой интенсивностью. В статье приведены динамика и прогноз миграции на период 2012-2026 гг. в республике. Результаты проведенного авторами в 2023 г. корреляционно-регрессионного анализа выявили, что такие показатели как среднедушевые денежные доходы населения, добыча полезных ископаемых и продукция сельского хозяйства имели наибольшее влияние на количество прибывших мигрантов в Якутию. А такие показатели как валовый региональный продукт на душу населения и площадь жилья на одного жителя имеют наибольшее влияние на количество выбывших из республики. Среди мер регулирования миграционных процессов предлагаются активное развитие экономики и создание новых рабочих мест путем поддержки сельского хозяйства, предпринимательства, роста инвестиций в производственную и социальную инфраструктуры и образование.

Ключевые слова: миграционные процессы, северные регионы, миграционная политика, привлечение мигрантов, прогноз миграции населения, факторы миграции, количество прибывшего населения, количество выбывшего населения, социально-экономическое развитие, стратегия развития региона, Республика Саха (Якутия).

Финансирование. Исследование не имело финансовой поддержки.

Для цитирования: Протопопова, М.Т., Аммосов И.Н. Регулирование миграционных процессов в северных регионах и пути их развития в Республике Саха (Якутия). *Экономика и природопользование на Севере*. 2025, № 1(37). С. 6-17. DOI: 10.25587/2587-8778-2025-1-6-17

Regulation of migration processes in the northern regions and ways of their development in the Sakha Republic (Yakutia)

*Maria T. Protopopova, Ivan N. Ammosov**

M. K. Ammosov North-Eastern Federal University, Yakutsk, Russian Federation

*iammosov@mail.ru

Abstract

The Sakha Republic (Yakutia) is one of the dynamically developing Far Eastern regions and the socio-economic well-being of the republic is significantly affected by migration processes. We identified the main directions of the migration regulation strategy in the northern regions and in Yakutia. Currently, the republic has all the conditions for maintaining a stable socio-economic situation while implementing a migration strategy aimed at maintaining a balance between the needs of the economy and social well-being. We analyzed the policy of regulating migration processes in the Sakha Republic (Yakutia), noted the regulatory acts of the federal and regional levels that affect modern population migration. The Decree of the President of the Russian Federation of October 26, 2020 No. 645 "On the Strategy for the Development of the Arctic Zone of the Russian Federation and Ensuring National Security for the Period up to 2035" notes the successes achieved in reducing the migration outflow. However, the natural population growth in the northern regions remains low, which maintains the risk of population decline in the long term. We presented the dynamics and forecast of migration for the period 2012-2026. The results of the correlation and regression analysis demonstrate that economic indicators such as per capita cash income of the population, mining and agricultural production, had the greatest impact on the number of migrants arriving to the republic. And such indicators as gross regional product per capita and housing area per inhabitant have the greatest impact on the number of people leaving Yakutia. Among the regulatory measures for the migration processes we proposed active development of the republican economy and the creation of new jobs by supporting agriculture, entrepreneurship, increasing investment in production and social infrastructure and education.

Keywords: migration processes, northern regions, migration policy, attracting migrants, population migration forecast, migration factors, number of arriving population, number of departing population, socio-economic development, regional development strategy, Sakha Republic (Yakutia).

Funding. No funding was received for writing this manuscript.

For citation: Protopopova M.T., Ammosov I.N. Regulation of migration processes in the northern regions and ways of their development in the Sakha Republic (Yakutia). *Economy and nature management in the North*. 2025, No. 1(37). Pp. 6-17. DOI: 10.25587/2587-8778-2025-1-6-17

Введение

Республика Саха (Якутия) демонстрирует устойчивое социально-экономическое развитие, несмотря на существующие вызовы. Высокие темпы экономического роста, улучшение уровня жизни населения и снижение уровня безработицы свидетельствуют о позитивных изменениях в экономике региона. Для дальнейшего устойчивого развития необходимы рост инвестиций в социальную инфраструктуру, поддержка высокого уровня промышленного производства и увеличение внимания развитию человеческого капитала. Комплексный подход к решению социально-экономических вопросов позволит Якутии укрепить свои позиции как одного из лидеров в Дальневосточном федеральном округе, обладающего обширной территорией, богатым ресурсным потенциалом, крупными предприятиями, ориентированными на экспорт, и выгодным экономико-географическим положением. Основу экономики Якутии составляет горнодобывающая промышленность, ведется добыча алмазов, золота, олова, слюды, сурьмы и угля, развиты добыча газа, лесная и деревообрабатывающая промышленность, производство стройматериалов. Якутия становится важным нефтегазовым регионом благодаря проектам «Восточная Сибирь – Тихий океан»

и «Сила Сибири», что способствует диверсификации экспорта углеводородов в восточном направлении. В сельском хозяйстве преобладает животноводство, включая мясомолочное скотоводство и оленеводство, а также звероводство и рыбный промысел. В Якутии кроме перспективной природно-ресурсной и промышленно-экономической базы, имеются все условия для стабильной социально-экономической ситуации и развития трудового потенциала. При этом миграция оказывает значительное влияние на все аспекты общественной жизни, включая рынок труда, социальную стабильность и культурную интеграцию. Стратегии, направленные на регулирование миграционных потоков, играют ключевую роль в поддержании баланса между потребностями экономики и социальным благополучием. Анализ политики регулирования миграционных процессов представляет собой важное направление в современных исследованиях, обусловленное глобализацией, демографическими изменениями и социально-экономическими вызовами.

Основные направления стратегии регулирования миграционных процессов в северных регионах

В Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года подчеркивалась проблема постоянного оттока квалифицированных трудовых ресурсов из северных регионов в южные области и за границу, что препятствовало комплексному социально-экономическому развитию северных территорий. В документе отмечалось, что для стимулирования роста и развития этих регионов необходимо повысить качество жизни местного населения [1].

В Указе Президента РФ от 26 октября 2020 г. № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» подчеркиваются достигнутые успехи в снижении миграционного оттока. С 2014 по 2018 годы миграция уменьшилась на 53%, что свидетельствует о позитивных сдвигах в удержании оттока населения. Однако, несмотря на эти достижения, естественный прирост населения в Арктике остается низким, что сохраняет риск сокращения численности населения в долгосрочной перспективе. В связи с этим, необходимо продолжать и усиливать меры по улучшению условий жизни, обеспечивая устойчивое развитие и привлекательность региона для постоянного проживания и работы [2].

Экономически развитая Республика Саха (Якутия) активно продвигает политику по привлечению внутренних и международных мигрантов с целью заполнения имеющихся вакансий на рынке труда. В то время как в других регионах основные усилия властей направлены на предотвращение социальных конфликтов и адаптацию мигрантов, Якутия сосредотачивается на стимулировании экономического роста через миграционную политику.

Стоит обратить внимание на то, что прибывающие вахтовые работники, играющие значительную роль в экономике региона, часто не учитываются в официальной статистике и стратегических документах регионального уровня. Эта информация имеет ключевое значение для корректного планирования и реализации стратегии развития территории. Учет вахтовиков может помочь лучше понять реальное состояние рынка труда, определить потребности в инфраструктуре и социальных услугах, а также разработать более эффективные меры по интеграции временных работников в местное сообщество.

«В программе Правительства Российской Федерации, направленной на обеспечение граждан жильем (Постановление Правительства РФ №1314), предусмотрена помощь в переезде в другие населенные пункты. Такая мера направлена на поддержку тех, кто не успел самостоятельно покинуть сельские районы, оставшиеся без необходимой инфраструктуры. Наличие таких программ свидетельствует о том, что сельская местность в текущих условиях слабо приспособлена для комфортной жизни. Это подтверждает тенденцию

к активному оттоку населения из сельских поселений, в отличие от крупных городов. Очевидно, что государство не заинтересовано в удерживании людей в северной сельской местности» [3].

Также стоит отметить программу «Оказание содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом» [4]. Например, за период с января по сентябрь 2023 года в Госкомитет занятости Республики Саха (Якутия) поступило 59 заявлений на участие в этой программе, из которых 43 были одобрены. Эти данные подчеркивают активное участие соотечественников в программах переселения и указывают на потребность в подобных инициативах для улучшения демографической ситуации и поддержки миграционных процессов в регионе.

В исследованиях Ю. Ф. Флоринской и Н. В. Мкртчяна [5] подробно рассматривается процесс концентрации населения в региональных центрах арктических регионов. Они отмечают, что практически весь человеческий потенциал из периферийных районов Арктики уже переместился в эти центры, и тенденция опустынивания северных территорий продолжится. В краткосрочной перспективе это имеет определенные преимущества для городов: приток населения из сельской местности позволяет им поддерживать стабильную численность жителей.

Рассмотрим иные регуляторные меры государства по привлечению рабочей силы в северные регионы и ее закрепления там. Среди косвенных мер поддержки северного населения можно выделить оплату стоимости проезда. Жители Севера могут рассчитывать на компенсацию расходов на билеты в оба конца раз в два года. Отметим, что «эта мера скорее является наследием советского времени и не вполне может считаться активной поддержкой населения, а скорее попыткой уравнивать условия жизни северян с жителями других регионов страны» [6].

«На территориях Крайнего Севера также существуют дифференцированные северные надбавки к ежемесячной заработной плате, установленные приказом Минтруда от 22.11.1990 N 2. Эти надбавки обеспечивают дополнительный доход, компенсируя высокие затраты на жизнь в суровых климатических условиях» [7].

В рамках реализации Стратегии-2035 предусмотрено создание новой системы социальных гарантий для северян. В числе предложенных мер – мероприятие №71, которое предусматривает государственную поддержку для тех, кто готов переехать и работать в Арктике (Распоряжение Правительства РФ № 996-р) [8]. Эта инициатива направлена на привлечение трудовых ресурсов в арктические регионы, что только может способствовать их экономическому развитию и стабильности.

Политика миграции в северных регионах России реализуется по двум основным направлениям:

1. Поддержка трудовых мигрантов:
 - 1.1. Программы привлечения специалистов с финансовыми стимулами.
 - 1.2. Инвестиции в инфраструктуру (жилье, транспорт, медицина).
 - 1.3. Образовательные и профессиональные курсы для адаптации мигрантов.
2. Ограничение въезда мигрантов:
 - 2.1. Ужесточение миграционных законов для контроля численности мигрантов.
 - 2.2. Повышение стандартов безопасности и правопорядка.
 - 2.3. Поддержка культурной идентичности местных жителей.
 - 2.4. Социальные программы для улучшения условий жизни местного населения.

Эти подходы помогают сбалансировать экономическое развитие и социальную стабильность в регионах.

Стратегия 2009 г. акцентировала внимание на поддержке трудоспособного населения Дальнего Востока, привлекая высококвалифицированных специалистов и создавая условия для их профессионального роста [9]. Основные направления Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 г. включают развитие транспортной, энергетической, информационно-телекоммуникационной и социальной инфраструктуры региона [8].

1. Транспортная инфраструктура. Стратегия предполагает значительные инвестиции в транспортную сеть региона:

1.1. Транссибирская и Байкало-Амурская магистрали: модернизация и расширение для увеличения пропускной способности.

1.2. Сахалинская железная дорога: реконструкция для улучшения транспортного сообщения.

1.3. Железнодорожная магистраль Якутск–Магадан: новое строительство, которое соединит эти важные города и улучшит логистику в регионе.

1.4. Автомагистраль «Восток»: строительство дороги, соединяющей Находку и Владивосток, что усилит транспортные связи и поддержит экономическое развитие.

1.5. Реконструкция трассы «Колыма» (Якутск–Магадан): улучшение качества дорожного полотна и расширение трассы для повышения транспортной доступности.

2. Социальная и экономическая инфраструктура. Стратегия до 2035 года направлена на улучшение социального развития региона через следующие меры:

2.1. Доступность высшего образования: создание условий для получения качественно высшего образования, что способствует удержанию молодых специалистов в регионе.

2.2. Медицинская помощь: привлечение квалифицированных специалистов в медицинскую отрасль и улучшение медицинской инфраструктуры, включая строительство и модернизацию больниц и клиник.

2.3. Дистанционное обучение: внедрение технологий дистанционного обучения для школьников, что обеспечивает равный доступ к качественному образованию, особенно в отдаленных районах.

2.4. Профессиональное развитие: организация программ повышения квалификации и переподготовки для специалистов в различных областях, что способствует экономическому росту и развитию человеческого капитала.

Далее рассмотрим подпрограмму «Повышение мобильности трудовых ресурсов» Закона Республики Саха (Якутия) “О стратегии социально-экономического развития РС (Я) до 2032 года с целевым видением до 2050 года”» [10].

В рамках Государственной программы Республики Саха (Якутия) «Содействие занятости населения Республики Саха (Якутия) на 2020–2024 годы» разработана подпрограмма «Повышение мобильности трудовых ресурсов». Эта инициатива направлена на реализацию положений статей 22.2 и 22.3 Закона Российской Федерации от 19.04.1991 № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации», которая предусматривает разработку и внедрение региональных программ для повышения мобильности трудовых ресурсов.

Согласно распоряжению Правительства РФ от 20.04.2015 № 696-р, был утвержден перечень субъектов Российской Федерации, в которых привлечение трудовых ресурсов является приоритетным. Республика Саха (Якутия) была включена в этот перечень в 2019 г., что подтверждает значимость региона в контексте национальной экономической стратегии [11].

Стратегия развития Республики Саха (Якутия) [10] акцентирует внимание на повышении качества жизни населения через комплексное развитие региона. Приоритетными направлениями являются:

1. Социально-демографическая политика: развитие семейной политики и повышение привлекательности региона для молодежи.

2. Миграционная политика: создание условий, способствующих притоку мигрантов и удержанию населения.

Основными задачами миграционной политики являются:

1) создание благоприятных условий для жизни населения: включает разработку экономических и организационных основ для управления миграционными процессами;

2) сокращение миграционного оттока: меры направлены на уменьшение оттока населения за счет улучшения социальных и экономических условий.

Реализация Стратегии предусматривает достижение устойчивого миграционного прироста населения. Это должно способствовать стабилизации демографической ситуации в регионе и созданию предпосылок для его дальнейшего социально-экономического развития. Эти меры направлены на формирование привлекательных условий для жизни и работы в Якутии, что позволит привлекать и удерживать квалифицированные трудовые ресурсы, а также способствовать улучшению качества жизни населения региона.

Статистический анализ и пути развития миграционных процессов в Республике Саха (Якутия)

Миграция является ключевым аспектом, оказывающим влияние на экономическое и социальное развитие северных регионов. Республика Саха (Якутия), обладая своими уникальными характеристиками, предоставляет интересную платформу для исследования этих процессов. В данном контексте приведем статистические данные по численности прибывшего и выбывшего населения за период с 2012 по 2024 гг. (табл. 1). Темп роста за этот период по прибывшим составляет 163%, а по выбывшим 129%. При этом, миграционный прирост из отрицательных значений с 2012 по 2019 гг. стал положительным с 2020 по 2024 гг., кроме 2022 г., что может быть связано с ростом числа мигрантов за пределы России из-за некоторого ужесточения миграционной политики в стране. За рассматриваемый период наблюдается существенная динамика миграционных процессов в республике. В целом, регион продемонстрировал устойчивый рост числа прибывших, что сформировало положительный миграционный прирост в течение ряда лет. Наибольший прирост приходится на 2020 и 2021 гг., когда количество прибывших значительно превысило предыдущие показатели, достигнув пика в 56 166 человек. И по предварительным данным за 2024 г. миграционный прирост составил 2 368 человек, что свидетельствует о привлекательности Якутии для мигрантов в указанные периоды. Структурно, миграционный прирост включает два ключевых направления: внутренний и международный. Внутренняя миграция в пределах России традиционно остается основным фактором прироста населения, однако миграция из других стран только увеличивается. За рассматриваемый период численность прибывших выросла в 14 раз. Миграционный оборот за последние 12 лет вырос в 1,3 раза. В течение 2023 г. международная миграция в Республику Саха (Якутия) сформировала ярко выраженную динамику. Общее число прибывших составило 16 250 человек и структура этого миграционного потока в процентном соотношении претерпела следующие изменения. Почти 94 % мигрантов прибыли из стран СНГ. Ключевыми вкладчиками в этот общий поток являются Киргизия, Армения, Таджикистан и Узбекистан, демонстрируя значительный миграционный интерес к Республике Саха (Якутия). Миграция из стран дальнего зарубежья составила около 6 % от общего числа прибывших.

Таблица
Динамика миграции населения Республики Саха (Якутия) за 2012-2024 гг.

Table

Dynamics of migration of the population of the Republic of Sakha (Yakutia) for 2012-2024

Год	Прибыло, всего	в том числе		Выбыло, всего	в том числе		Миграционный прирост (снижение)
		в пределах России	из других стран		в пределах России	в другие страны	
2012	33 005	31 655	1 350	41 364	40 940	424	-8 359
2013	33 042	32 167	875	42 172	41 786	386	-9 130
2014	31 486	30 755	731	38 194	37 747	447	-6 708
2015	36 456	35 430	1 028	41 843	41 232	611	-5 387
2016	36 715	35 339	1 376	40 868	40 149	719	-4 153
2017	40 724	39 519	1 205	45 373	44 650	723	-4 649
2018	42 338	39 226	3 112	45 278	44 404	874	-2 940
2019	42 405	36 098	6 307	42 634	40 311	2 323	-229
2020	47 355	33 178	14 177	41 290	35 810	5 480	6065
2021	56 166	39 495	16 671	47 659	42 801	4 858	8507
2022	54 135	37 745	16 390	57 914	40 773	17 141	-3779
2023	54069	37819	16250	53316	39129	14187	753
2024*	50743	31819	18924	48375	32458	15917	2368

* предварительные данные ТО ФСГС по РС (Я) <https://14.rosstat.gov.ru/migrasia>

Понимание возможностей и путей развития миграционных процессов в Якутии позволит сформулировать эффективные стратегии для улучшения социально-демографической и миграционной политики региона. Рассмотрим ключевые факторы, влияющие на миграцию в республике, а также возможные пути ее регулирования и прогнозирования. На рис. 1 показаны динамика и прогноз до 2026 г. по прибывшим мигрантам в республику.

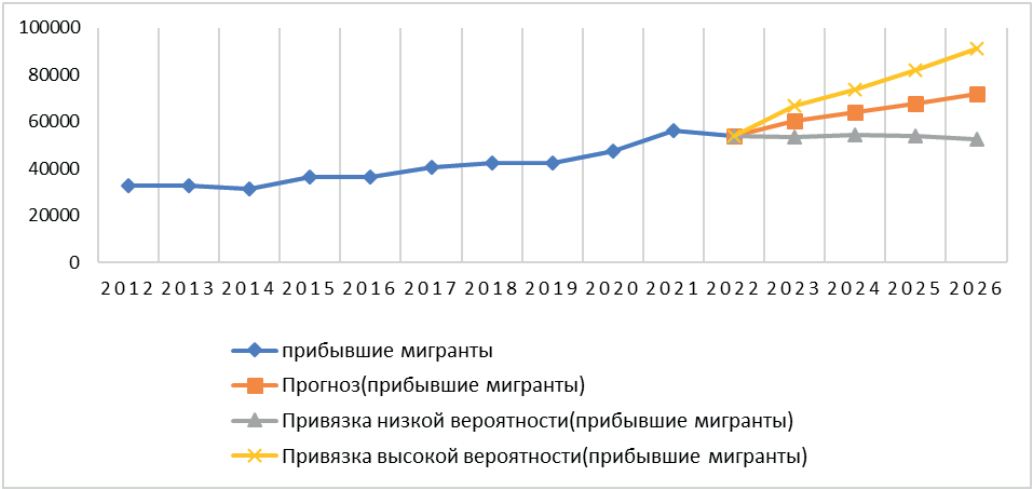


Рис. 1. Динамика и прогноз по прибывшим мигрантам в РС(Я), чел.

Fig. 1. Dynamics and forecast for migrants arriving in the Republic of Sakha (Yakutia), people

Анализ прогнозных данных по прибывшим в Республику Саха (Якутия) с 2012 по 2026 гг. показывает, что за предыдущие годы (2012–2024 гг.), количество людей, прибывших в республику, постепенно увеличивалось, достигнув максимума в 2022 г. (57 914 человек). Далее произошло небольшое снижение в 2022–2024 гг. Прогнозируемые значения для 2025–2026 гг. предполагают продолжение роста прибывших. Прогноз основан на анализе предыдущих данных и существующих текущих тенденций. Прогноз показывает устойчивый рост прибытий в Республику Саха (Якутия), что может быть связано с положительными тенденциями в экономике, социальной стабильностью или другими привлекательными факторами для новых жителей.

На рис. 2 показаны динамика и прогноз по выбывшим мигрантам из республики.

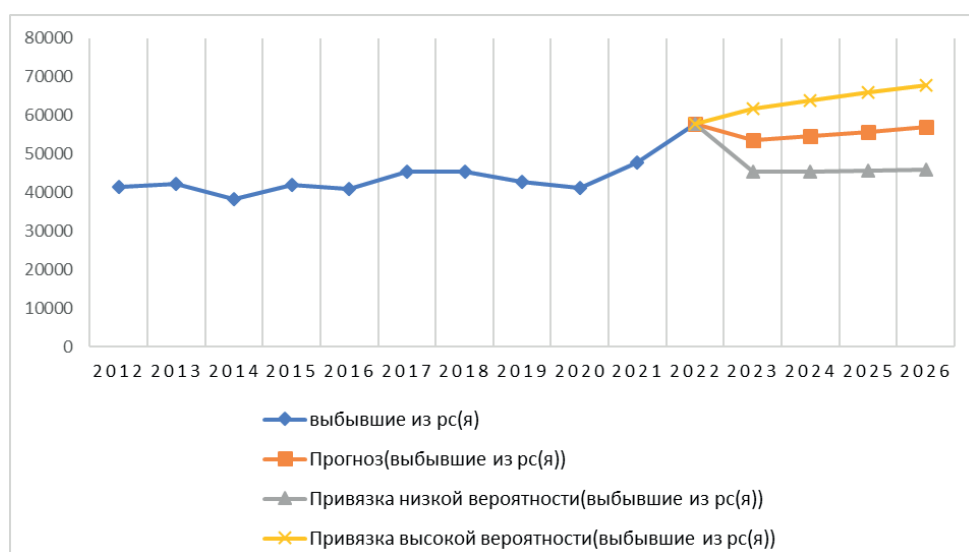


Рис. 2. Динамика и прогноз по выбывшим мигрантам из РС(Я), чел.

Fig. 2. Dynamics and forecast for outgoing migrants from the Republic of Sakha (Yakutia), people

Приведенные данные показывают значительные колебания количества выбывших из РС(Я) с 2012 по 2024 гг., с минимальным значением 38 194 человек в 2014 г. и максимальным значением 57 914 человек в 2022 г. Фактические значения числа выбывших в 2023 и 2024 гг. составили 53 316 человек и 48 375 человек соответственно. Прогнозы на 2025–2026 гг. указывают на последующий рост числа выбывших до 56 905 человек в 2026 г.

Миграционные процессы в Республике Саха (Якутия) характеризуются высокой интенсивностью. Ежегодно фиксируется значительное количество как прибывающих в регион, так и убывающих из него людей [12, 13]. Основной вклад в миграционные процессы вносит внутренняя миграция, хотя мигранты из других стран также играют важную роль. Сравнивая с другими северными регионами ресурсного типа [14], Республика Саха (Якутия) демонстрирует уникальные и сложные миграционные процессы. В отличие от Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, который в 2022 г. показал значительный положительный миграционный прирост (+8 686 человек) благодаря привлекательным экономическим возможностям и высокому качеству жизни, Якутия сталкивается с периодическим оттоком населения.

По результатам проведенного в 2023 г. исследования [15] было выявлено, что для активного притока мигрантов, необходимо повышение среднедушевых денежных доходов

населения, также необходимо продолжать активно развивать добычу полезных ископаемых, которая является основным двигателем экономики региона. Важным элементом стратегии привлечения мигрантов является поддержка и развитие сельского хозяйства. Несмотря на суровые климатические условия, сельское хозяйство в Якутии играет значимую роль в обеспечении продовольственной безопасности и создании новых рабочих мест.

Для снижения уровня выбывающих из республики и удержания населения необходимо сосредоточиться на следующих направлениях: 1) увеличение ВРП на душу населения может быть достигнуто за счет экономического роста, стимулирования развития новых отраслей и модернизации существующих. Особое внимание следует уделить созданию высокооплачиваемых рабочих мест, развитию инновационных технологий и привлечению инвестиций в регион; 2) увеличение площади жилья на одного жителя является важным аспектом улучшения качества жизни населения; 3) важно продолжать развитие социальной инфраструктуры, включая строительство и модернизацию школ, больниц, детских садов и других социальных объектов. Повышение уровня образования и здравоохранения также будет способствовать удержанию населения в регионе; 4) создание комфортной и безопасной городской среды, развитие культурных и спортивных мероприятий, поддержка местных сообществ и инициатив могут повысить привязанность жителей к региону и снизить их желание уезжать.

Заключение

Анализ социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) выделяет важность комплексного и системного подхода к управлению региональной экономикой. Это также подчеркивает роль научных исследований и анализа данных в разработке эффективных решений для развития региона. Анализ должен служить основой для дальнейших действий и стратегий, направленных на улучшение качества жизни жителей Республики Саха (Якутия) и устойчивое развитие региона.

Для привлечения мигрантов и увеличения миграционного прироста в регионе рекомендуется активное развитие экономики и создание новых рабочих мест. Это может быть достигнуто через поддержку предпринимательства, инвестиции в производственную и социальную инфраструктуру и образование, а также создание условий для развития бизнеса.

Повышение среднедушевых денежных доходов населения способствует увеличению миграционного прироста. Государство и региональные органы могут предпринимать шаги для поддержки занятости, особенно в сельских и арктических районах, повышения уровня заработной платы не только в добывающем секторе экономики, а также адресной социальной помощи населению.

Развитие добычи полезных ископаемых и поддержка сельского хозяйства предполагают привлечение инвестиций, что создаст новые рабочие места и увеличит доходы региона. Организация программ обучения и подготовки (переподготовки) специалистов для работы в добывающем секторе также привлечет квалифицированные кадры в регион.

Литература

1. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года (утв. Президентом Российской Федерации от 8 февраля 2013 г. № Пр-232). URL: <https://base.garant.ru/71796486/?ysclid=m75lncgzxn208508991#friends> (дата обращения: 12.01.2025).

2. Указ Президента Российской Федерации от 26.10.2020 г. № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45972> (дата обращения: 12.01.2025).

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.08.2020 г. № 1314 «О внесении изменений в особенности реализации отдельных мероприятий государственной программы Российской Федерации “Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации”». URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202009040008?ysclid=m35d4c6gmy310955290> (дата обращения: 12.01.2025).
4. Указ Президента РФ от 22 июня 2006 г. № 637 «О мерах по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом» (с изменениями и дополнениями). URL: <https://base.garant.ru/189653/#friends> (дата обращения: 15.01.2025).
5. Флоринская Ю.Ф., Мкртчян Н. В., Малева Т. М., Кириллова М. К. *Миграция и рынок труда*. Москва: Дело. 2015:108.
6. Беляев, А.Н. Миграционные процессы в Республике Саха (Якутия) и их влияние на занятость населения. *Социально-экономические явления и процессы*. 2017;12(4): 52-57.
7. Приказ Минтруда РСФСР от 22.11.1990 № 2 (ред. от 11.07.1991, с изм. от 01.12.2015) «Об утверждении Инструкции о порядке предоставления социальных гарантий и компенсаций лицам, работающим в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, в соответствии с действующими нормативными актами». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_3300/000ee8029befeaf680252c0923fa295b84eb8c8/?ysclid=m35e1vu6n1909870427 (дата обращения: 15.01.2025).
8. Распоряжение Правительства РФ от 15 апреля 2021 г. № 996-р «Об утверждении единого плана мероприятий по реализации Основ государственной политики РФ в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400560856/?ysclid=m35e9is72695810267> (дата обращения: 15.01.2025).
9. Распоряжение Правительства РФ от 28 декабря 2009 г. № 2094-р О Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 г. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/6632462/> (дата обращения: 15.01.2025).
10. Закон Республики Саха (Якутия) от 19 декабря 2018 г. 2077-3 № 45-VI «О Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 года с целевым видением до 2050 года» (с изменениями и дополнениями). URL: <https://base.garant.ru/48185108/> (дата обращения: 15.01.2025).
11. Распоряжение Правительства РФ от 20 апреля 2015 г. № 696-р «О перечне субъектов РФ, привлечение трудовых ресурсов в которые является приоритетным» (с изменениями и дополнениями). URL: <https://base.garant.ru/70984402/?ysclid=m35ersvzdb631320561> (дата обращения: 15.01.2025).
12. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия). URL: <https://sakha.gks.ru/folder/35774> (дата обращения: 05.01.2025).
13. Сукнева С.А. Роль миграции в экономико-демографическом развитии республики Саха (Якутия). *Вопросы новой экономики*. 2015; 4 (36): 80-85.
14. Курбатова, М. В. Регионы ресурсного типа в России: определение и классификация. *Terra Ecomomicus*. 2009; 17(3): 89–106. DOI: 10.23683/2073-6606-2019-17-3-89-106.
15. Протопопова М.Т., Аммосов И.Н. Ключевые факторы, влияющие на миграционные процессы в Республике Саха (Якутия). *Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии*. 2024; 10: 242-246.

References

1. Strategy for the Development of the Arctic Zone of the Russian Federation and Ensuring National Security through 2020 (approved by the President of the Russian Federation on February 8, 2013, No. 232) (in Russian). Available at: <https://base.garant.ru/71796486/?ysclid=m75lncgzxn208508991#friends>
2. Decree of the President of the Russian Federation dated October 26, 2020, No. 645 “On the Strategy for the Development of the Arctic Zone of the Russian Federation and Ensuring National Security through 2035” (in Russian). Available at: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45972>
3. Resolution of the Government of the Russian Federation of August 29, 2020, No. 1314 “On Amendments to the Specifics of the Implementation of Certain Activities of the State Program of the Russian Federation “Providing Affordable and Comfortable Housing and Utilities to Citizens of the Russian Federation” (in Russian). Available at: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202009040008?ysclid=m35d4c6gmy310955290>

4. Decree of the President of the Russian Federation of June 22, 2006, № 637 “On Measures to Assist the Voluntary Resettlement of Compatriots Living Abroad to the Russian Federation” (with amendments and additions) (in Russian). Available at: <https://base.garant.ru/189653/#friends>.
5. Florinskaya YuF, Mkrtchyan NV, Maleva TM, et al. *Migration and the labor market*. Moscow: Delo Publ; 2015:108 (in Russian).
6. Belyaev AN. Migration processes in the Sakha Republic (Yakutia) and their impact on employment. *Socio-economic phenomena and processes*. 2017; 12(4): 52–57 (in Russian).
7. Order of the Ministry of Labor of the RSFSR of 22.11.1990 No. 2 (as amended on 11.07.1991, as amended on 01.12.2015) “On approval of the Instruction on the procedure for providing social guarantees and compensation to persons working in the regions of the Far North and in localities equivalent to the regions of the Far North, in accordance with current regulations.” (in Russian). Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_3300/000ee8029befeafd680252c0923fa295b84eb8c8/?ysclid=m35e1vu6n1909870427.
8. Order of the Government of the Russian Federation of April 15, 2021 No. 996-r “On approval of a unified action plan for the implementation of the Fundamentals of State Policy of the Russian Federation in the Arctic for the period up to 2035 and the Strategy for the Development of the Arctic Zone of the Russian Federation and Ensuring National Security for the Period up to 2035” (in Russian). Available at: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400560856/?ysclid=m35e9is72695810267>.
9. Order of the Government of the Russian Federation of December 28, 2009, No. 2094-r On the Strategy for Socio-Economic Development of the Far East and the Baikal Region for the Period up to 2025 (in Russian). Available at: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/6632462/>.
10. Law of the Sakha Republic (Yakutia) of December 19, 2018, 2077-Z No. 45-VI “On the Strategy for Socio-Economic Development of the Republic of Sakha (Yakutia) until 2032 with a Target Vision until 2050” (with amendments and additions) (in Russian). Available at: <https://base.garant.ru/48185108/>.
11. Order of the Government of the Russian Federation of April 20, 2015, No. 696-r “On the list of constituent entities of the Russian Federation, the attraction of labor resources to which is a priority” (with amendments and additions) (in Russian). Available at: <https://base.garant.ru/70984402/?ysclid=m35ersvzdb631320561>.
12. Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Sakha Republic (Yakutia) (in Russian). Available at: <https://sakha.gks.ru/folder/35774> (accessed 05 Jan 2023).
13. Sukneva SA. The role of migration in the economic and demographic development of the Sakha Republic (Yakutia). *Issues of the new economy*. 2015;4(36):80–85 (in Russian).
14. Kurbatova MV, Levin SN, Kagan ES, et al. Regions of resource type in Russia: definition and classification. *Terra Economicus*. 2009;17(3):89–106 (in Russian). doi: 10.23683/2073-6606-2019-17-3-89-106.
15. Protopopova MT, Ammosov IN. Key factors influencing migration processes in the Republic of Sakha (Yakutia). *Competitiveness in the global world: economics, science, technology*. 2024;10:242–246 (in Russian).

Об авторах

ПРОТОПОПОВА Мария Титовна – магистрант кафедры экономики труда и социальных отношений Финансово-экономического института, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Якутск, Российская Федерация.

E-mail: pmatikyo@mail.ru

АММОСОВ Иван Николаевич – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики труда и социальных отношений Финансово-экономического института, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Якутск, Российская Федерация, ORCID iD 0000-0003-4560-5903.

E-mail: iammosov@mail.ru

About the authors

ПРОТОПОПОВА Maria Titovna – Master’s student, Department of Labor Economics and Social Relations, Institute of Finance and Economics, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Yakutsk, Russian Federation

E-mail: pmatikyo@mail.ru

AMMOSOV Ivan Nikolaevich – Cand. of Sci. (Economics), Associate Professor, Department of Labor Economics and Social Relations, Institute of Finance and Economics, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Yakutsk, Russian Federation, ORCID iD 0000-0003-4560-5903

E-mail: iamosov@mail.ru

Вклад авторов

Протопопова М. Т. – анализ данных, описание результатов, написание черновика.

Аммосов И. Н. – руководство исследованием, разработка концепции, верификация данных, написание статьи.

Authors' contribution

Maria T. Protopopova – data analysis, writing the results, writing the draft.

Ivan N. Ammosov – supervision, conceptualization, data validation, writing the article.

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interests

The authors declare no relevant conflict of interest.