

УДК 314.7

***П. А. Косёноква***

Алтайский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Барнаул, e-mail: PAKosenkova@fa.ru

***С. В. Левичева***

Алтайский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Барнаул, e-mail: svlevicheva@fa.ru

***Л. Г. Глубокова***

ФГБОУ ВО «Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского», Норильск, e-mail: Glg72@mail.ru

***А. А. Букина***

Алтайский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Барнаул, e-mail: buk1na.ar@yandex.ru

## **ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНАЯ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**Ключевые слова:** внутрирегиональная миграция, межрегиональная миграция, миграционная статистика, Сибирский федеральный округ, Алтайский край.

В данной статье обоснована значимость миграционных процессов в современной экономической системе. Рассмотрен показатель миграционного прироста Российской Федерации за последние пять лет. Представлены результаты анализа миграционных процессов Сибирского федерального округа в разрезе межрегиональных перемещений на основе официальных статистических данных. Выделены наиболее привлекательные регионы для миграции, такие как Красноярский край и Новосибирская область. Выделены регионы с отрицательным показателем миграционного прироста. Можно отметить, что что большая часть регионов входящих в Сибирский федеральный округ не являются привлекательными для населения. Представлены результаты анализа межрегиональных и внутрирегиональных миграционных процессов Алтайского края. Определены общие тенденции миграционных процессов региона. Произведена оценка социально-экономического эффекта миграции. Результаты анализа миграционных процессов Алтайского края показывают миграционные потери населения, что указывает на неудовлетворенности жителей региона условиями жизни и работы.

***P. A. Kosenkova***

Altai branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Barnaul, e-mail: PAKosenkova@fa.ru

***S. V. Levicheva***

Altai branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Barnaul, e-mail: svlevicheva@fa.ru

***L. G. Glubokova***

N.M. Fedorovsky Polar State University, Norilsk, e-mail: Glg72@mail.ru

***A. A. Bukina***

Altai branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Barnaul, e-mail: buk1na.ar@yandex.ru

## **INTRAREGIONAL AND INTERREGIONAL MIGRATION OF THE POPULATION OF THE ALTAI REGION**

**Keywords:** intraregional migration, interregional migration, migration statistics, Siberian Federal District, Altai Krai.

This article substantiates the importance of migration processes in the modern economic system. The indicator of migration growth of the Russian Federation over the past five years is considered. The results of the analysis of migration processes of the Siberian Federal District in the context of interregional movements based

on official statistics are presented. The most attractive regions for migration, such as Krasnoyarsk Krai and Novosibirsk Oblast, are highlighted. Regions with a negative indicator of migration growth are highlighted. It can be noted that most of the regions included in the Siberian Federal District are not attractive to the population. The results of the analysis of interregional and intraregional migration processes of the Altai Territory are presented. General trends of migration processes in the region are determined. The socio-economic effect of migration is assessed. The results of the analysis of migration processes of the Altai Territory show migration losses of the population, which indicates dissatisfaction of the region's residents with living and working conditions.

### **Введение**

Исследование миграционных процессов, их роли в социально-экономическом развитии региона являются наиболее актуальным в настоящее время. Так, миграционный фактор оказывает существенное влияние на развитие территории, демографию, экономику, обеспечение национальной безопасности страны и её субъектов. Исследование межрегиональных и внутрирегиональных миграционных показателей играют важную роль в развитии региона. Внутренняя миграция оказывает влияние на рынок труда, уровень цен, бизнес-процессы. Миграция выступает важным инструментом, с помощью которого регионы противостоят таким негативным социальным явлениям, как безработица и бедность.

**Цель исследования** – выявить тенденции и последствия внутрирегиональных и межрегиональных миграционных процессов Сибирского Федерального округа, в частности Алтайского края.

### **Материалы и методы исследования**

В процессе исследования была изучена нормативно-правовая база (Конституция РФ, Указ Президента РФ «О Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы», данные Федеральной службы государственной статистики, а также труды ученых, которые в своих работах рассматривают внутрирегиональные и межрегиональные процессы миграции. Исследование проводилось классическими методами: анализ, обобщение, группировка и графический метод.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Миграция имеет важное значение в современной экономической системе. Именно миграция выступает одним из показателей включаемых в состав показателей комплексной оценки уровня социально-экономического развития любого региона, как на мировом уровне, так и в масштабах отдельного государства. Миграция оказывает существенное

влияние на экономику, социальную инфраструктуру, демографию и национальную безопасность как страны, так и ее субъектов [1].

Значение и роль миграции рассматривается многими специалистами и с разных точек зрения, но несомненным является то, что миграция – это явление, которое затрагивает все сферы общественной жизни: экономическую, социальную, политическую, духовную. Велико значение миграции населения в создании и повышении уровня человеческого капитала с минимальными издержками для отдельных территорий. Также несомненный вклад вносит миграция в интеллектуальный и социально-репутационный потенциал отдельных регионов, что представляет собой более сложный и долгосрочный процесс и ее влияние может оказываться как положительным фактором в развитии региона, так и отрицательным. Отдельные страны и регионы привлекая к себе миграцию высоко квалифицированных кадров увеличивают свой человеческий потенциал и становятся богаче, а регионы с отрицательными миграционными потоками становятся, наоборот беднее и наступает их экономическая стагнация [3].

В сложившейся на сегодняшний день ситуации в экономике России наблюдаются тенденции к ее росту и дальнейшему развитию, потребность в трудовых ресурсах постоянно возрастает, растет численность занятых, снижается уровень безработицы до рекордно низких величин. В силу данных причин возрастает роль и значение миграции населения. Как никогда ранее, требуется уточнение масштабов миграционных потоков как для государства в целом, так и для отдельных регионов внутри страны [5].

Миграция рассматривается специалистами в качестве процесса перемещения физических лиц как из одного государства в другое, так и в пределах территории государства. Авторы в своих работах рассматривают экономические, демографические, политические, климатические причины и последствия миграционных процессов, влияние этих процессов на рынок труда [4].

Миграции населения также уделяется большое внимание и со стороны государства. Так, в 2018 году был подписан Указ Президента РФ «О Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы». Целью данной Концепции является регулирование миграционных процессов в части обеспечения национальной безопасности страны, защищенности и благополучия, увеличения численности населения, обеспечения рабочей силы и, как следствие, повышение конкурентоспособности. Данный документ рассматривает миграционный прирост как один из значимых инструментов компенсации естественной убыли населения и источника пополнения трудового потенциала страны [1].

Россия – активный участник мировых миграционных процессов. Так, только в 2023 г. в страну прибыло примерно 4 млн мигрантов. Рассмотрим миграционный прирост Российской Федерации за 5 лет.

На рисунке 1 видно, что показатель миграционного прироста положительный на протяжении всего периода, что свидетельствует о том, что прибыло на территорию страны больше человек, что её покинуло. Так, первую волну спада показателя мы можем наблюдать в 2020 году, что объясняется тем, что на данный период выпала пандемия, что вводит новые ограничения для миграции. К концу 2021 году границы были полностью открыты и численность мигрантов страны стало расти, но недолгое время. Так, следующая глобальная волна спада отмечается уже в 2022 году.

В общей миграции важное значение имеет не только международная миграция, но также внутрирегиональные и межрегиональные перемещения. Движение населения внутри страны оказывает значительное влияние на социально-экономическое развитие региона [6].

Проведем исследование последствий внутрирегиональных и межрегиональных миграционных перемещений с Сибирском Федеральном округе.

По данным Федеральной службы государственной статистики проведем анализ показателей миграционного прироста (сальдо миграции) за 2023 год. Данные представлены в таблице 1 [2].

По данным таблице можно сделать следующие выводы. СФО включает в себя десять субъектов. Численность населения этих субъектов значительно отличается между собой. Численность населения Красноярского края и Новосибирской области значительно отличаются от других регионов в большую сторону, кроме того, данные территории имеют более высокий уровень экономического развития и как следствие более привлекательны для миграции, что и показывают высокие показатели миграционного прироста в сравнении с другими регионами СФО. Также можно отметить типологическую схожесть данных регионов. Приток населения в Новосибирск еще может также быть вызван вследствие его привлекательности как крупного научного и учебного центра, регион имеет много учебных заведений и научных учреждений.

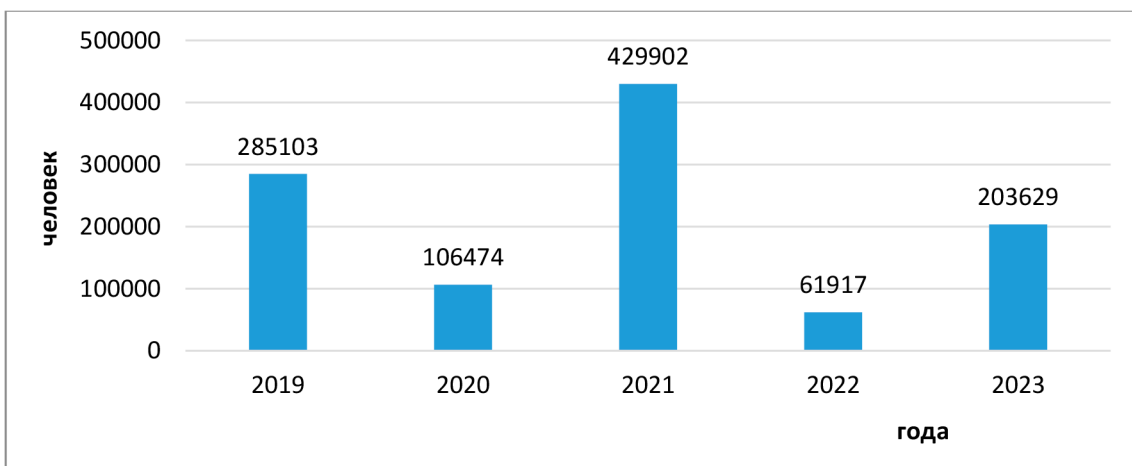


Рис. 1. Миграционный прирост в Российской Федерации за 2019–2023 года

Таблица 1

Общая и межрегиональная миграция в Сибирском федеральном округе за 2023 г.

Регион	Миграционный прирост, (общий), чел.	Коэффициент миграционного прироста (общий), на 10 тыс. чел	Миграционный прирост (межрегиональная миграция), чел.
Республику Алтай	-439	-20,8	-298
Тыва	-2492	-73,91	-2430
Хакасия	-132	-2,5	-272
Алтайский край	-1710	-8,1	-3182
Красноярский край	9656	33,9	4754
Иркутскую область	-6051	-25,9	-6296
Кемеровскую область	-3490	-13,6	-5526
Новосибирскую область	4959	17,8	1286
Омская область	-5145	-28,2	-5377
Томская область	-4860	-46,4	-2775
СФО	-9704	-5,8	-20116

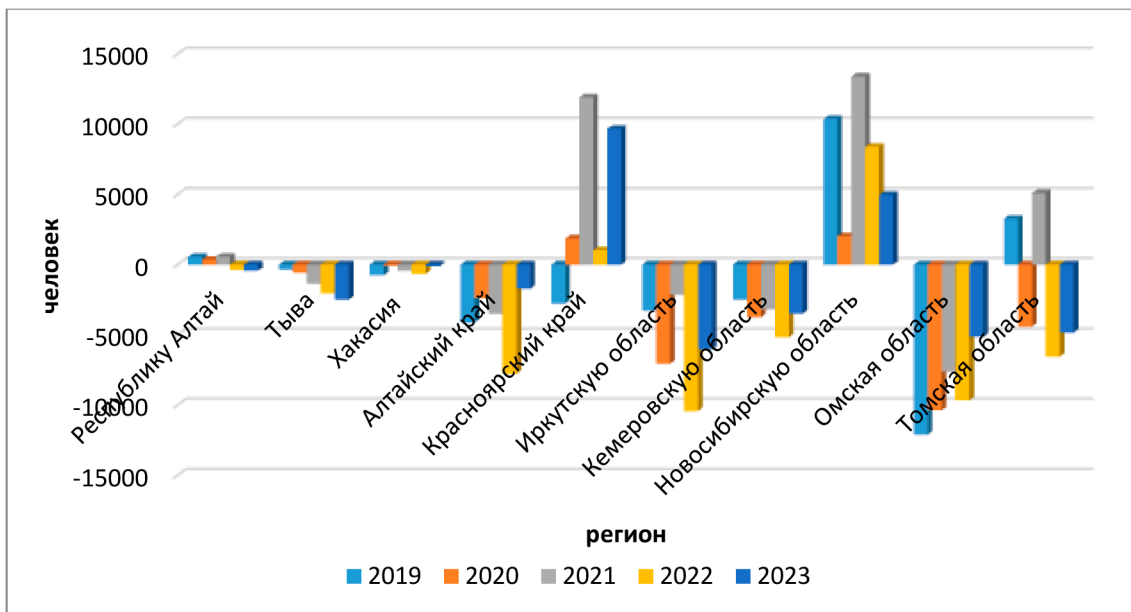


Рис. 2. Миграционный прирост регионов СФО

Остальные регионы СФО имеют отрицательные показатели миграционного прироста и их можно отнести к участникам явления «западный дрейф». Одной из причин оттока населения из этих регионов является более низкая оплата труда по сравнению с другими регионами.

Рассмотри данные показатели в динамике по годам (рис. 2).

По данным рисунка можно отметить, что на протяжении пяти лет положительный миграционный прирост имеют, так же, как

и в 2023 году, Красноярский край и Новосибирская область и только в Томской области наблюдался миграционный прирост 2019 и 2021, а затем его показатели сменились на отрицательные значения. Все остальные регионы находятся ниже нулевой границы. Данные тенденции прослеживаются на протяжении всего исследуемого периода, что свидетельствует о том, что большая часть регионов входящих в Сибирский федеральный округ не являются привлекательными для населения.

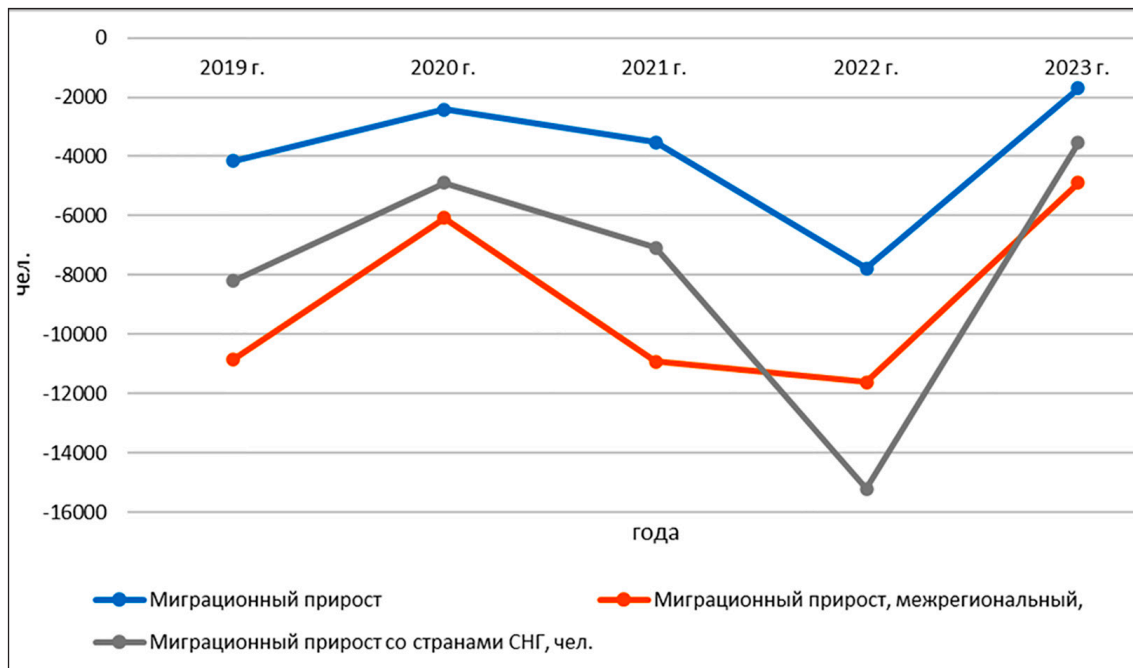


Рис. 3. Миграционный прирост по Алтайскому краю в динамике за 5 лет

Рассмотрим более подробно миграционные процессы Алтайского края. Это позволит определить общие тенденции миграционных процессов и внутри региона, и за его пределами, а также оценить социально-экономический эффект миграции. По данным Федеральной службы государственной статистики проведён анализ. Данные представлены на рисунке 3 [2].

По данным рисунка можно отметить, что показатели миграционного прироста в динамике за пять лет в Алтайском крае сохраняют отрицательную динамику, что говорит о том, что край постоянно теряет в первую очередь, трудоспособное молодое население, которое переезжает в более привлекательные сточки зрения жизни и работы регионы. Миграционные оттоки направлены в основном в города, это Москва, Санкт-Петербург и Новосибирск. Наиболее сильный отток населения наблюдался в 2022 году, в 2023 году ситуация улучшилась, но положительное сальдо миграции не было достигнуто.

Проблема отрицательной миграции является одной из актуальных проблем для Алтайского края в целом и связана со многими факторами, такими как стагнация крупного промышленного производства, низкий уровень жизни в регионе и его дотационный характер. Все это не способствует развитию экономики региона и, отрицательная мигра-

ция, может привести к еще большему ухудшению экономической и социальной ситуации в регионе.

Для получения более полного представление о состоянии миграционных потоков в регионе следует рассмотреть показатели миграции по районам Алтайского края. По данным Федеральной службы государственной статистики проведён анализ. Данные представлены в таблице 2 [2].

Показатели общей миграции по районам Алтайского края за 2023 год также, как и по региону в целом, в большинстве районов имеют отрицательное значение, но следует отметить, что имеются районы края с положительным сальдо общей миграции.

Для анализа общей миграции рассмотрим влияние на показатель дальности перемещений. На рисунке 4 представлен общий миграционный прирост по районам в сравнении с миграционным приростом за пределы Российской Федерации.

Показатели внешней миграции по районам, как видно на рисунке, оказывают незначительное влияние на миграцию в целом, поскольку находятся в пределах околонулевого значения. Исходя из чего делаем вывод о том, что преимущественно миграция населения происходит внутри России. Убедится в этом позволяют показатели рисунка 5, где проставленная внутренняя миграция.

Таблица 2

Миграция в Алтайском крае в разрезе районов в 2023 году, чел.

Район	Миграция – всего	В пределах России	Внутри-региональная	Меж-региональная	Между-народная	Со странами СНГ и Балтии	С другими зарубежными странами
Алейский	-5	-14	-9	-5	9	8	1
Алтайский	204	177	-31	208	27	16	11
Баевский	-91	-97	-32	-65	6	6	0
Бийский	63	36	0	36	27	24	3
Благовещенский	-50	-76	-6	-70	26	14	12
Бурлинский	-57	-80	-67	-13	23	15	8
Быстроистокский	-13	-22	-36	14	9	7	2
Волчихинский	-18	-35	-4	-31	17	17	0
Егорьевский	0	-24	-20	-4	24	23	1
Ельцовский	-21	-22	-24	2	1	0	1
Завьяловский	-71	-82	-32	-50	11	7	4
Заринский	-250	-257	-211	-46	7	9	-2
Змеиногорский	-91	-118	-76	-42	27	27	0
Калманский	44	26	14	12	18	18	0
Локтевский	-260	-248	-163	-85	-12	-10	-2
Каменский	-65	-79	66	-145	14	13	1
Ключевский	-138	-164	-143	-21	26	25	1
Косихинский	-108	-130	-96	-34	22	20	2
Красногорский	-55	-58	-88	30	3	0	3
Краснощековский	-70	-70	-58	-12	0	0	0
Крутихинский	-128	-128	-79	-49	0	0	0
Кулундинский	46	-20	-21	1	66	58	8
Курьинский	-11	-7	-16	9	-4	1	-5
Кытмановский	-120	-131	-64	-67	11	8	3
Мамонтовский	-43	-49	-27	-22	6	4	2
Михайловский	21	-18	-16	-2	39	38	1
Новочихинский	-60	-57	-48	-9	-3	-3	0
Зональный	52	16	-15	31	36	33	3
Павловский	-188	-227	-159	-68	39	40	-1
Панкрушихинский	-47	-63	11	-74	16	15	1
Первомайский	1009	926	883	43	83	71	12
Петропавловский	-63	-73	-74	1	10	9	1
Поспелихинский	-57	-72	-38	-34	15	16	-1
Ребрихинский	-62	-68	-53	-15	6	10	-4
Родинский	-37	-57	-50	-7	20	22	-2
Романовский	7	0	-16	16	7	4	3
Рубцовский	-166	-203	-135	-68	37	39	-2
Смоленский	-119	-124	-98	-26	5	4	1
Советский	-92	-96	-75	-21	4	2	2
Солонешенский	-89	-85	-79	-6	-4	1	-5
Солтонский	0	-43	-40	-3	0	0	0
Шелаболинский	15	13	-8	21	2	2	0
Табунский	-17	-29	-43	14	12	10	2

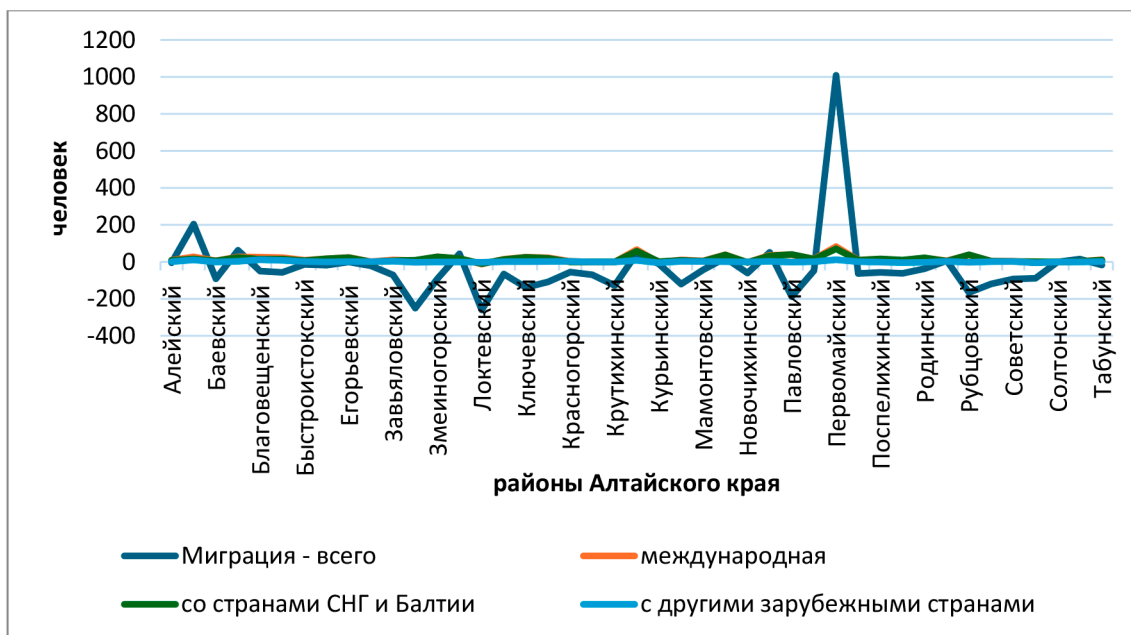


Рис. 4. Сальдо внешней миграции по районам Алтайского края за 2023 г.

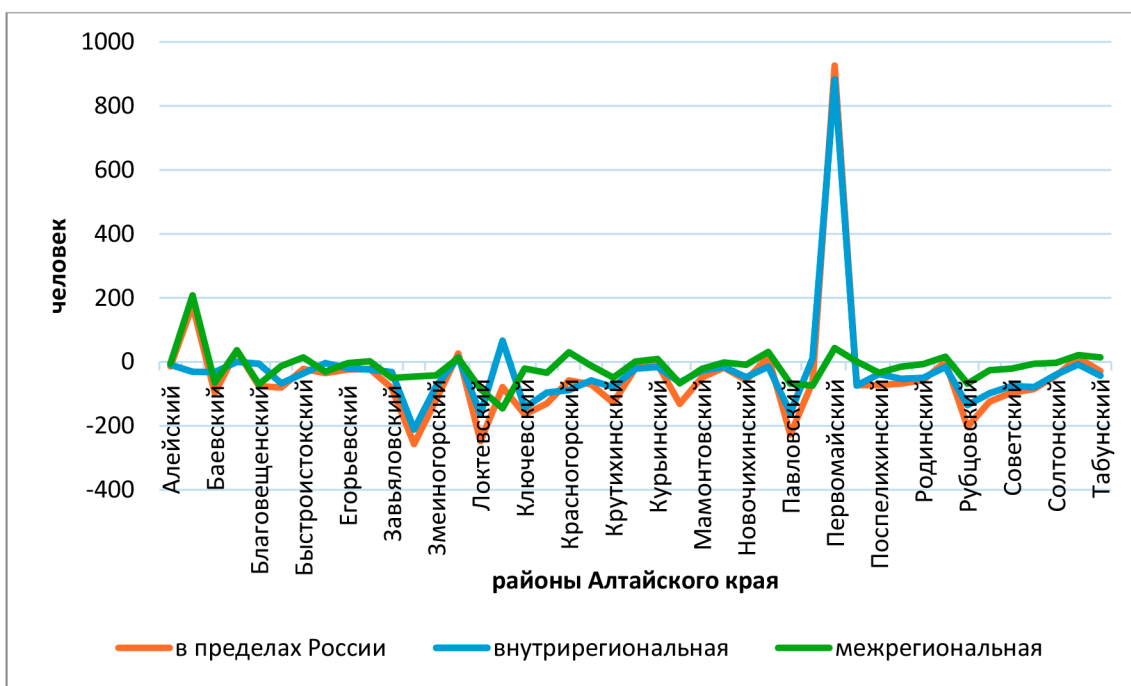


Рис. 5. Сальдо внутренней миграции по районам Алтайского края за 2023 г.

Данные рисунка свидетельствуют о том, что сальдо общей миграции по районам Алтайского края указывает прежде всего на наличие внутренней миграции и она происходит преимущественно в пределах территории Алтайского края. Диаграмма показывает, что максимальное положительное сальдо наблюдается в Первомайском районе,

территория которого непосредственно примыкает к городу Барнаулу и вызвано прежде всего процессами урбанизации населения. Помимо тенденции переселения к столице региона, наблюдаются и другие векторы миграционного движения. Это может быть обусловлено расположением крупных развивающихся промышленных предприятий,

притягивающих трудовых мигрантов. Максимальный миграционный прирост, помимо Первомайского района имеют Алтайский, Бийский, Калманский, Кулундинский, Зональный (табл. 2).

В целом внутрирегиональная и межрегиональная миграция населения играет важную роль в формировании миграционных потоков как на уровне государства, так и на уровне региона, а ее интенсивность в последнее время возросла. Однако, Алтайский край сталкивается постоянно с миграционными потерями своего населения, что указывает на высокий уровень неудовлетворенности жителей региона условиями жизни и работы. Поэтому в регионе следует разрабатывать специальные программы, направленные на привлечение и удержание

населения и способствующие улучшению ситуации в крае.

### Заключение

Проведенные результаты исследования позволяют дать оценку текущему состоянию внутрирайонных и межрегиональных миграционных процессов Алтайского края.

Результаты показывают отрицательные показатели миграционного прироста, что свидетельствует о неудовлетворенности жителей региона условиями жизни и работы.

Требуется совершенствование механизмов, способствующих повышению миграционных показателей, и, как следствие, повышению уровня социально-экономического развития Алтайского края.

### Библиографический список

1. Указ Президента РФ от 31 октября 2018 г. N 622 «О Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы» URL: <https://base.garant.ru/72092260/?ysclid=m42axnfc2g229570498> (дата обращения: 20.09.2024).
2. Федеральная служба государственной статистики. Данные за 2019–2023 гг. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (дата обращения: 20.09.2024).
3. Волох В.А. К вопросу о научных исследованиях в сфере миграции населения // Вестник института мировых цивилизаций. 2023. Т. 14, № 2 (39). С. 6-12.
4. Ефремов И.А. Региональная картина влияния миграции на старение населения России // Журнал новой экономической ассоциации. 2023. № 2 (59). С. 176-182.
5. Жеребцов А.Н. Внутренняя миграция населения: проблемы содержания и перспективы административно-правового регулирования // Юридический вестник Кубанского государственного университета. 2022. № 3 (14). С. 37-43
6. А.В. Лялина. Внутрирегиональная миграция как фактор динамики численности населения муниципальных образований Калининградской области // Региональные исследования. 2023. № 3 (81). С. 65-80.