

Миграция населения геостратегических территорий Дальнего Востока и Арктики: траектории перемещений и пространственные закономерности



Смирнов Андрей Владимирович

к.э.н., зав. лабораторией демографии и социального управления
ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар),
e-mail: av.smirnov.ru@gmail.com; сайты: arcdem.ru, digital-arctic.ru



*Исследование выполнено за счет гранта
Российского научного фонда № 24-78-10061*

г. Иркутск, 15-18 сентября 2026 г.

1. Геостратегические территории

Геостратегическая территория – это территория в границах одного или нескольких субъектов Российской Федерации (части субъектов Российской Федерации), имеющая существенное значение для обеспечения территориальной целостности и национальной безопасности, развитие которой требует дополнительных ресурсов в связи со специфическими условиями жизни и ведения хозяйственной деятельности.

- 1. Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р (ред. от 30.09.2022) «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».
- 2. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2024 № 4146-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года».

Типы территорий	Стратегия 2025	Стратегия 2030
I. Приоритетные геостратегические территории	1. Эксклавы (Респ. Крым, Севастополь, Калининградская область) 2. Северо-Кавказский ФО 3. Дальневосточный ФО 4. Арктическая зона РФ	1. Донецкая и Луганская народные республики, Запорожская область и Херсонская области 2. Калининградская область 3. Республика Крым и Севастополь 4. Дальневосточный ФО 5. Северо-Кавказский ФО
II. Приграничные геостратегические территории	Все приграничные субъекты РФ целиком	6. Арктическая зона РФ 7. Приграничные (только муниципальные образования, примыкающие к государственной границе с недружественными государствами)

2. Геостратегические территории

Типы муниципальных образований

- геостратегические территории
- прочие территории



Всего 620 МО:

22 Калининградская обл.

26 Крым и Севастополь

143 Северный Кавказ

230 Дальний Восток

77 Арктическая зона

232 приграничные

3. Объект и цель исследования

В Стратегии пространственного развития Российской Федерации определен **перечень геостратегических территорий**, важных для обеспечения национальной безопасности и связности территорий страны. Эти территории отличаются особым пространственным расположением, находятся либо у государственного границы, либо в слабозаселенных частях Севера России.

Демографический и экономический потенциал этих важных территорий во многом зависит от миграционных процессов. Поэтому задача изучения закономерностей миграции населения геостратегических территорий обладает высокой актуальностью.

Объектом изучения стало население 620 муниципальных образований (МО), относимых к числу геостратегических территорий. Это 26,6% от всех муниципальных образований России первого уровня. Изучаемые территории охватывают более половины площади страны. Их население на начало 2023 г. составляет 28,4 млн человек или 19,4% от численности населения России.

Цель исследования – выявить особенности миграционного движения населения в геостратегических территориях.

4. Источники данных

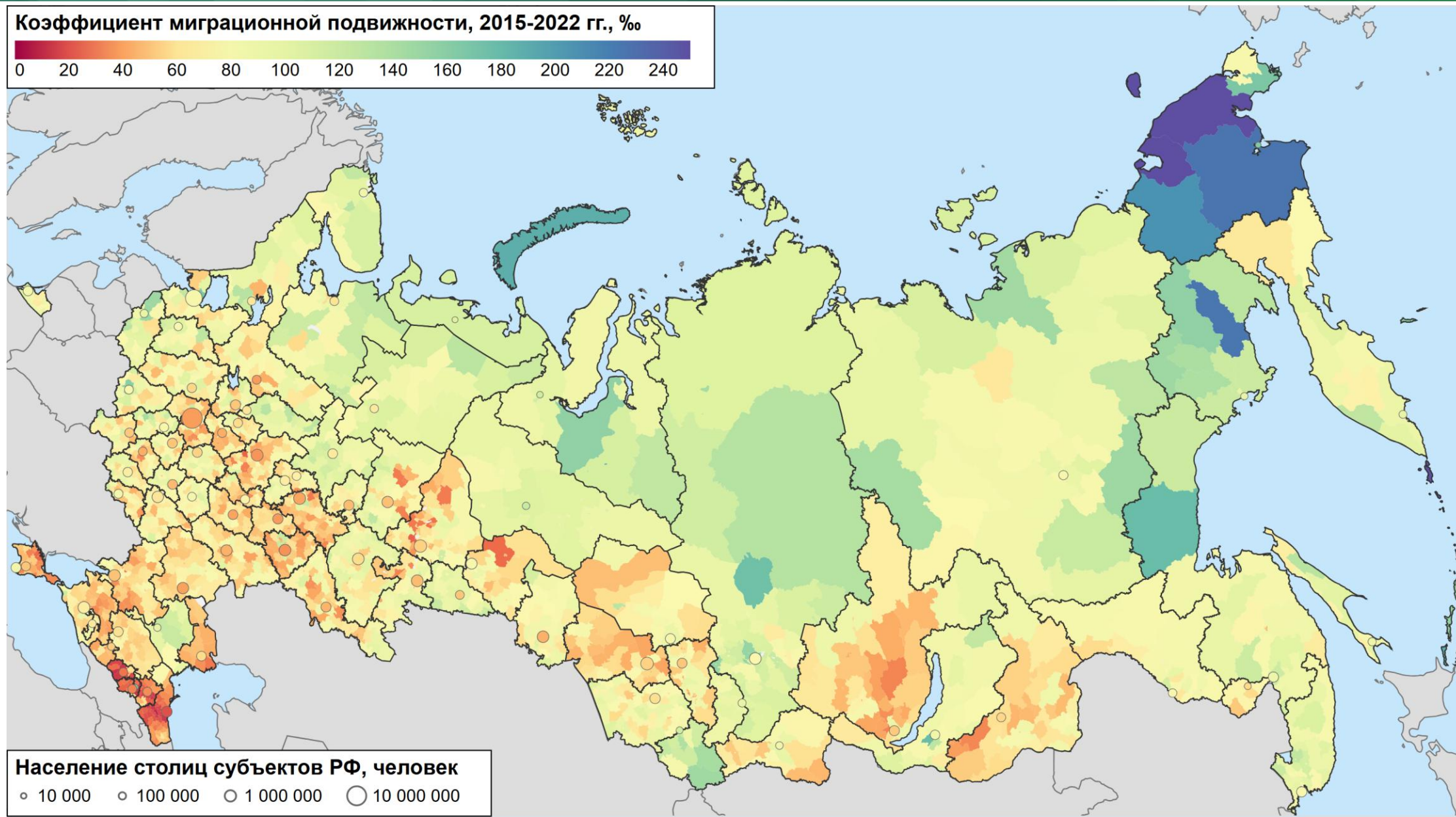
Объектом изучения стали муниципальные образования России первого уровня, расположенные на геостратегических территориях в соответствии со Стратегией пространственного развития России до 2030 г. Однако принято решение рассматривать **все приграничные муниципальные образования**, а не только находящиеся вблизи недружественных государств. Также **не рассматривались территории четырех новых регионов**, поскольку муниципальная миграционная статистика по ним отсутствует.

Источники данных

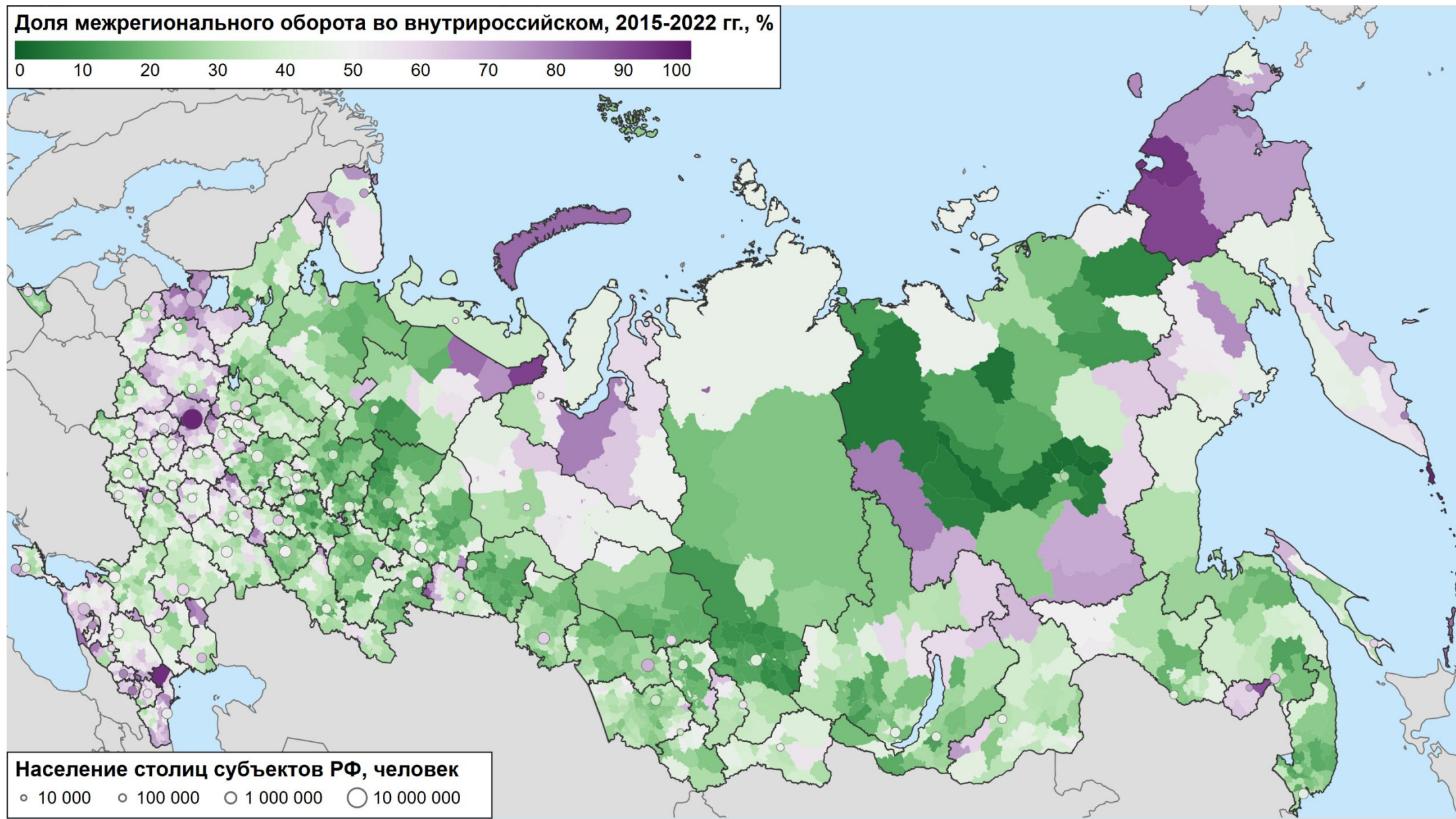
База данных показателей муниципальных образований (БДПМО) Росстата. Из нее выгружены данные в разрезе муниципальных образований, 5-летних возрастных групп, пола и направления миграции за 2015-2022 гг. Длительный 8-летний временной период позволяет нивелировать статистические выбросы и пропуски в базе данных.

Муниципальная статистика была обогащена данными из социальной сети «ВКонтакте». Использовались две выгрузки данных о миграционных потоках. Первая собрана в 2015 г. рамках проекта **«Виртуальное население России»**, поддержанного Русским географическим обществом, и включает 3,8 записей о миграционных перемещениях (Замятина & Яшунский, 2018). Вторая выгрузка выполнена в 2022 г. в рамках проекта **Российского научного фонда** и включает 1,6 млн перемещений (Чернышев и др., 2023). Если первая выгрузка охватывает общую миграцию (смена места жительства и обучение), то вторая сосредоточена только на образовательных миграциях – из места рождения или обучения в школе в место нахождения вуза. Использование цифровых следов позволяет определить наиболее популярные направления перемещений жителей разных муниципальных образований.

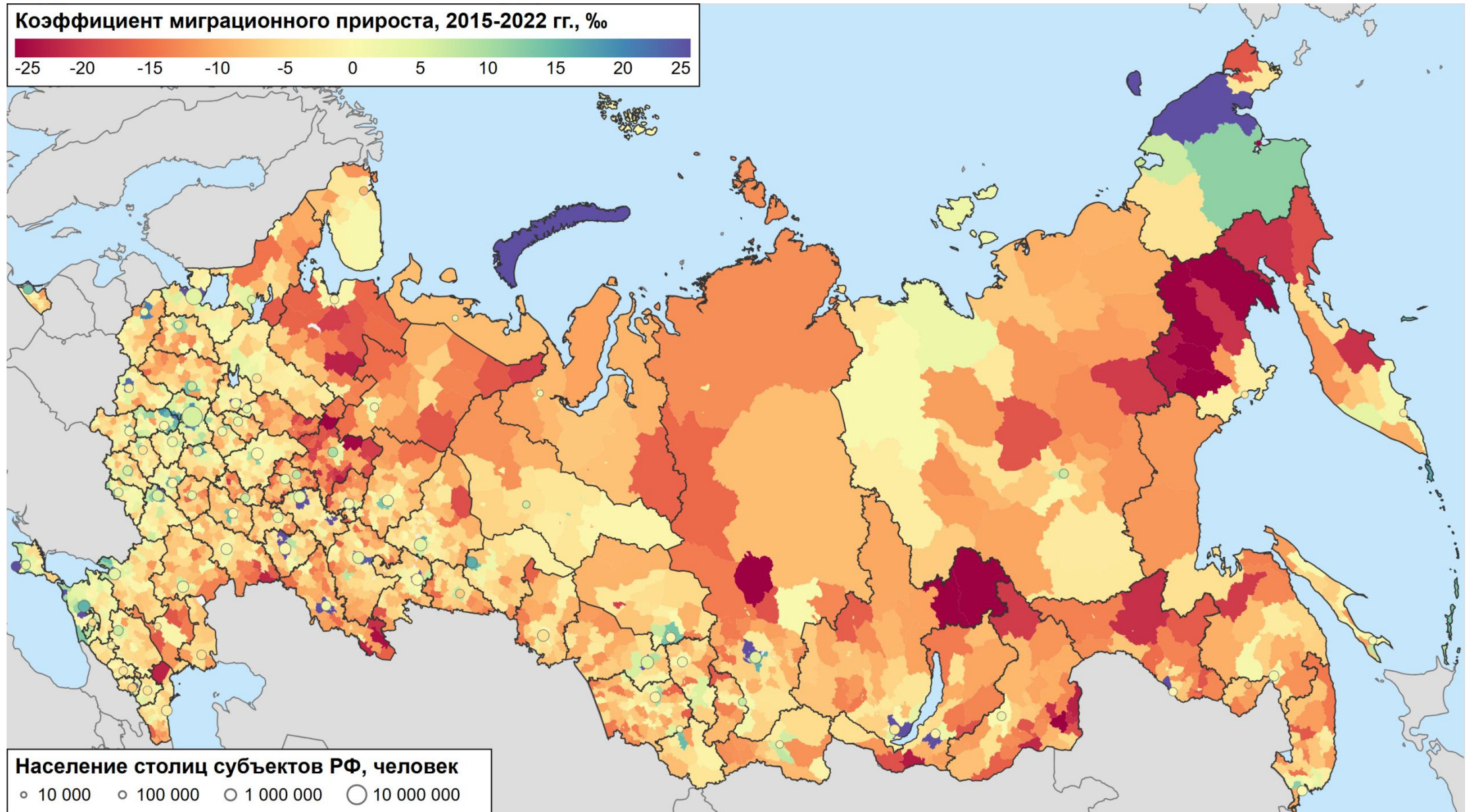
5. Коэффициент миграционной подвижности населения на 1000 жителей по муниципальным образованиям России, 2015-2022 гг.



6. Соотношение межрегионального и внутрирегионального миграционного оборота по муниципальным образованиям России, 2015-2022 гг., %



7. Коэффициент миграционного прироста (убыли) населения на 1000 жителей по муниципальным образованиям России, 2015-2022 гг.



8. Миграционный прирост населения по муниципальным образованиям Арктики, 2010—2024 гг.



В 141 территории сальдо миграции было положительным, а в 219 – отрицательным. Среди 20 лидирующих по миграционному приросту муниципальных образований 15 расположены в Исландии, а **среди 20 с наибольшим оттоком – 18 в России.**

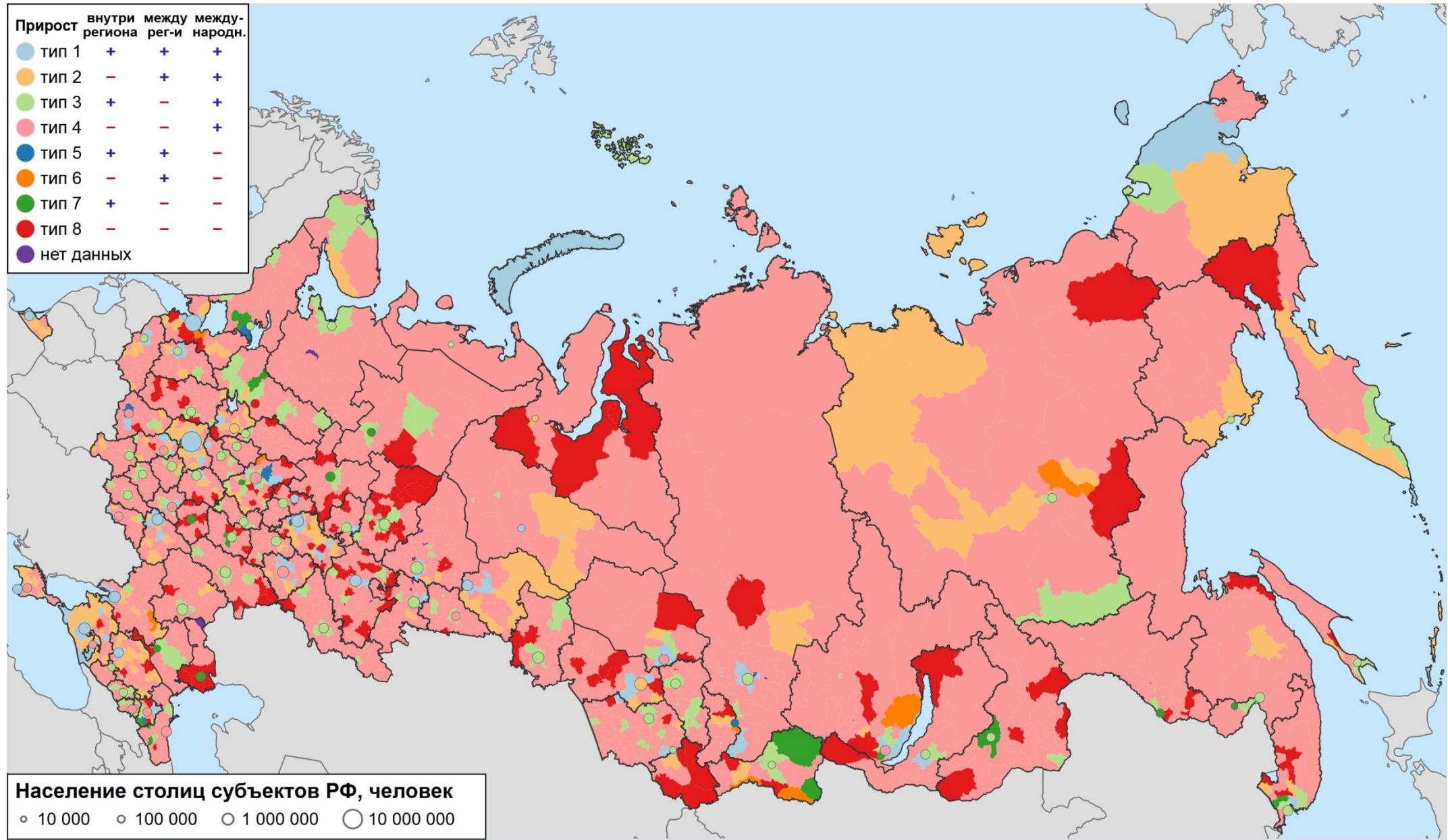
Даже крупнейшие по численности населения города российской Арктики не выдерживают конкуренции с центральными регионами страны и сталкиваются с существенным межрегиональным оттоком. Небольшой прирост отмечен в арктических столицах субъектов РФ – Нарьян-Маре и Салехарде. Административные центры обычно обладают лучшей инфраструктурой и более диверсифицированными рынками труда.

9. Средние значения показателей миграции по геостратегическим муниципальным образованиям России разных типов, 2015-2022 гг.

Показатель	Россия	Геостратегические территории	Калининградская обл.	Крым и Севастополь	Северный Кавказ	Дальний Восток	Арктическая зона	Приграничные
Миграционная подвижность, ‰	71,9	75,1	85,4	45,0	40,5	91,1	114,2	74,5
Миграционный прирост (убыль), ‰	-3,7	-4,7	4,3	3,5	-1,7	-7,1	-5,4	-6,2
Доля миграции, %:								
- внутри региона	55,2	52,2	58,6	40,3	42,1	58,9	46,3	56,0
- между регионами	37,8	41,1	30,2	43,0	53,9	35,7	47,5	36,8
- международной	7,0	6,7	11,2	16,8	4,0	5,4	6,2	7,2
Доля женщин в обмене, %	52,6	52,0	52,7	51,9	52,6	51,5	50,4	52,3
Средний возраст мигранта, лет	31,4	31,3	32,6	33,0	31,0	30,8	32,3	31,0
Доля мигрантов в возрасте 65+, %	6,2	5,2	6,7	6,5	4,0	5,0	5,3	5,5

Составлено по БДПМО Росстата.

10. Типы муниципальных образований России по знаку сальдо миграции трех видов перемещений, 2015-2022 гг.

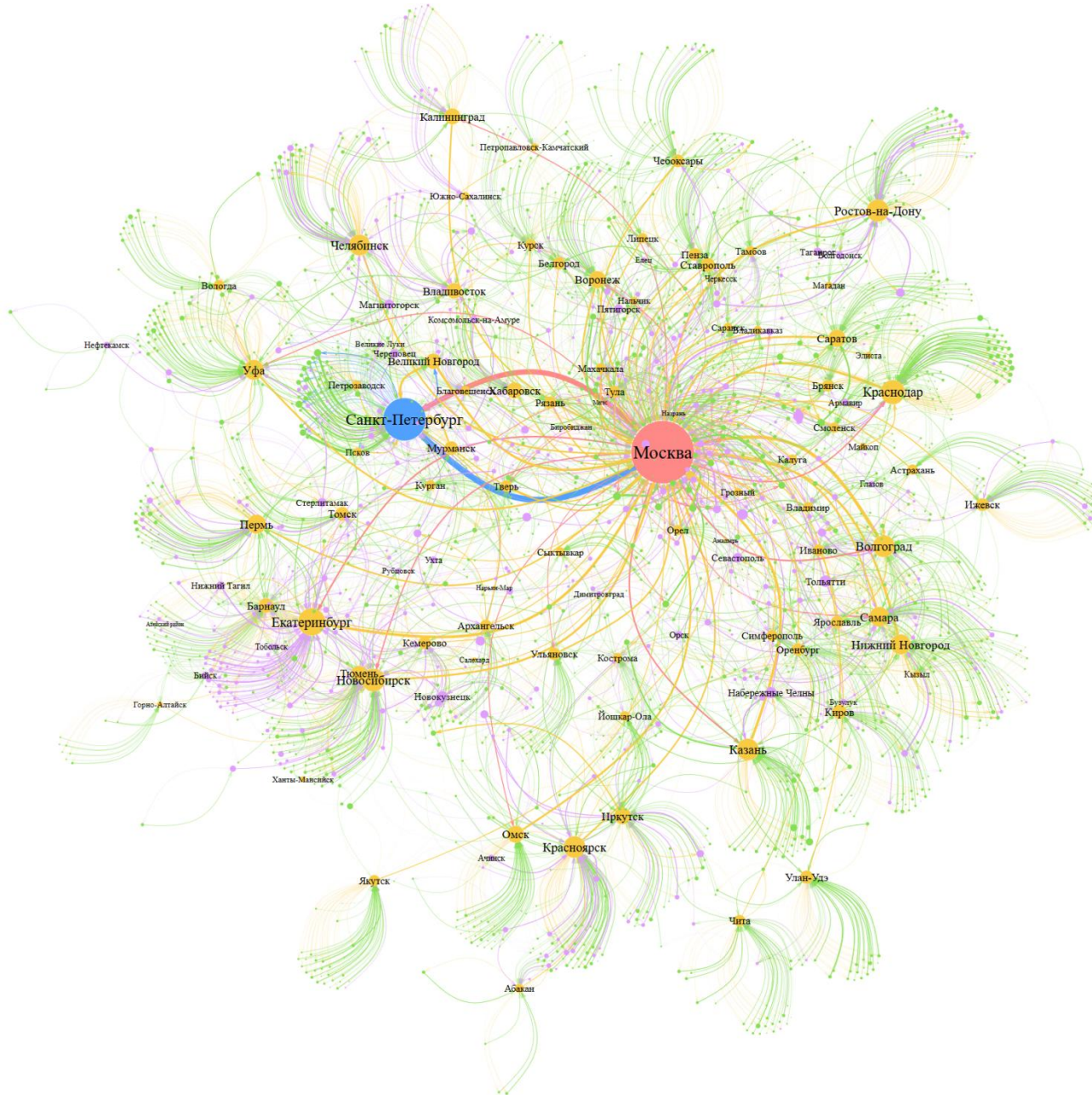


11. Распределение муниципальных образований России по миграционному по приросту/убыли населения и направлениям перемещений, 2015-2022 гг.

Группировка муниципальных образований	Число МО	Типы муниципальных образований по приросту/убыли (внутри региона / между регионами / международный)								
		тип 1 + + +	тип 2 - + +	тип 3 + - +	тип 4 - - +	тип 5 + + -	тип 6 - + -	тип 7 + - -	тип 8 - - -	нет данных
Россия	2330	145	217	267	1455	7	13	25	173	28
Геостратегические территории	620	31	65	81	375	1	5	11	44	7
Калининградская обл.	22	5	14	—	3	—	—	—	—	—
Крым и Севастополь	26	5	8	1	12	—	—	—	—	—
Северный Кавказ	143	9	15	31	78	1	—	4	5	—
Дальний Восток	230	6	19	31	143	—	2	6	21	2
Арктическая зона	77	2	5	14	45	—	1	—	5	5
приграничные	232	7	15	13	166	—	2	5	24	—

Составлено по БДПМО Росстата.

12. Визуализация сети миграционных потоков России



Сеть состоит из **2359 узлов**.

На рисунке показаны самые большие потоки по количеству перемещений для каждого узла в обоих направлениях, а также потоки, на долю которых приходится не менее 15% перемещений в узел или из него.

Источник данных: *webcensus.ru (VK.com)*

Виды узлов

- Москва
- Санкт-Петербург
- Столицы регионов
- Городские округа
- Муниципальные районы

13. Крупнейшие направления перемещений по муниципальным образованиям России, данные профилей VK.com за 2015 г.



14. Крупнейшие направления перемещений по муниципальным образованиям России, данные профилей VK.com за 2022 г.



15. Распределение муниципальных образований России по крупнейшему направлению перемещений, 2015 г.

Группировка муниципальных образований	Число МО	Крупнейшее направление перемещений						
		Москва	СПб	Столица своего региона	Столица другого региона	Не столица в своем регионе	Не столица в другом регионе	Нет данных
Россия	2330	200	71	1799	94	155	6	5
Геостратегические территории	620	49	25	480	28	33	1	4
Калининградская обл.	22	1	–	21	–	–	–	–
Крым и Севастополь	26	3	–	19	–	4	–	–
Северный Кавказ	143	23	–	98	5	13	1	3
Дальний Восток	230	12	1	200	11	6	–	–
Арктическая зона	77	7	16	43	11	–	–	–
приграничные	232	9	10	191	6	14	–	2

Составлено по данным проекта «Виртуальное население России».

16. Распределение муниципальных образований России по крупнейшему направлению образовательной миграции, 2022 г.

Группировка муниципальных образований	Число МО	Крупнейшее направление перемещений						
		Москва	СПб	Столица своего региона	Столица другого региона	Не столица в своем регионе	Не столица в другом регионе	Нет данных
Россия	2330	152	79	1880	131	57	2	29
Геостратегические территории	620	49	25	480	28	33	1	4
Эксклавы	48	—	1	45	1	—	1	—
Северный Кавказ	143	15	—	111	6	9	—	2
Дальний Восток	230	8	6	186	21	1	—	8
Арктическая зона	77	4	21	34	17	—	—	1
приграничные	294	5	35	189	52	6	—	7

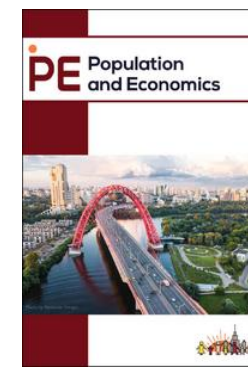
17. Выводы и перспективы исследования

Проведенный анализ показал, что муниципальные образования, расположенные в геостратегических территориях России, отличаются от среднего по стране уровня по большинству показателей миграции. **Наиболее подвижны жители арктических территорий, самый миграционно привлекательные – Калининградская область и Крым, а реже выбирают в качестве направления перемещений другие регионы жители Дальнего Востока.** Наибольший дисбаланс между полами среди мигрантов наблюдается на Северном Кавказе, а наивысшая доля пожилых среди мигрантов – в Крыму и Калининградской области.

Показано, что в геостратегических территориях **показатели миграции хуже**, чем в среднем по стране. Это касается прежде всего дальневосточных, арктических и приграничных территорий. У 60,5% геостратегических муниципальных образований отрицательное сальдо миграции как внутри региона, так и между регионами.

Полученные результаты могут найти применение в изучении пространственного и демографического развития России, в региональном и муниципальном планировании. **Опубликован набор данных** с показателями миграции всех муниципальных образований России первого уровня: <https://github.com/av-smirnov/migration>

Опубликована статья: Smirnov A.V. Migration Landscape of Russia: Typology of Municipalities and Patterns of Spatial Population Mobility // **Population and Economics**. 2026. Vol. 10(2). P. 115-139. DOI: 10.3897/popecon.10.e146614.



Спасибо за внимание!

arcdem.ru
digital-arctic.ru
av.smirnov.ru@gmail.com