

Вологодский научный центр Российской академии наук

Центр исследования пространственного развития социально-экономических систем
отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах

Тенденции пространственного развития регионов Северо-Запада России в 2020-2023 гг.

Обзор изменения рангов регионов

Резюме

В Вологодском научном центре РАН сформирована система мониторинга пространственного развития регионов Северо-Западного федерального округа. В рамках его в 2024 году осуществлен выпуск информационно-аналитического бюллетеня «Социально-экономическое пространство регионов Северо-Запада России: состояние и тенденции развития. 1990–2023 гг.».

В дополнение к этому представляем обзор изменения рангов регионов СЗФО среди субъектов РФ по ряду среднедушевых/удельных¹ показателей, характеризующих их пространственное развитие.

Цель – продемонстрировать положение регионов округа в общероссийском контексте и обозначить факторы, обуславливающие его динамику.

Использование среднедушевых/удельных показателей позволяет приводить значения региональных индикаторов в сопоставимый вид и дать оценку качества экономического пространства исследуемых субъектов РФ.

¹ *Удельные показатели* – показатели, которые рассчитываются как отношение абсолютных (объемных) показателей друг к другу и характеризуют качество экономического пространства (например, плотность населения, автодорог и др.).

В зависимости от значений показателей, характеризующих развитие расселенческого, производственно-экономического и инфраструктурного каркасов, регионы СЗФО расположились на разных позициях в сводном рейтинге субъектов РФ.

В 2023 г. лидером макрорегиона по сводному рангу по данным показателям стал г. Санкт-Петербург (16 место среди 85 субъектов РФ). Калининградская область вошла в 3-ю десятку рейтинга (28 место). Остальные регионы СЗФО заняли позиции в 4–5-й десятке.

По сравнению со средним за 2020–2022 гг. улучшить ранг в 2023 г. удалось трем регионам округа – Калининградской области (с 29 на 28 место), Мурманской области (с 39 на 35 место), Ненецкому автономному округу (с 44 на 42 место).

Прочие регионы в 2023 г. снизили свои позиции в общероссийском рейтинге. Республика Коми опустилась с 43 на 46 место. Санкт-Петербург, Ленинградская область, Вологодская область, Архангельская область, Новгородская область, Псковская область, Республика Карелия опустились на 1–2 позиции.

Динамика изменения сводных рангов регионов СЗФО в 2023 г. и в среднем в 2020–2022 гг.

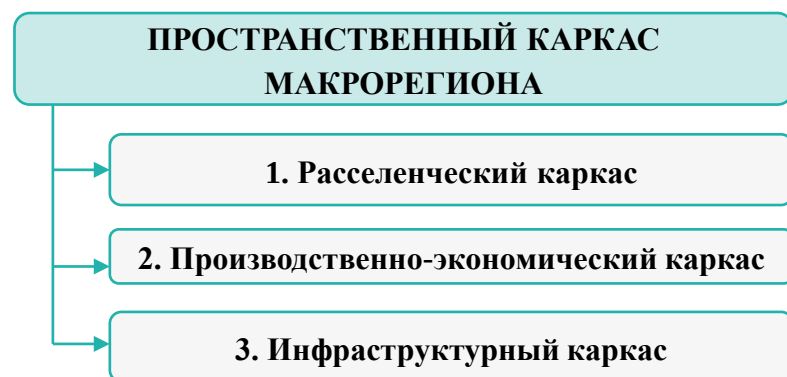


Примечание: чем меньше значение ранга (чем ближе оно к «1»), тем лучше позиция региона в общероссийском рейтинге.

Методический комментарий

Концептуальной основой анализа выступает концепция пространственного каркаса макрорегиона.

Пространственный каркас как интегральная категория включает в себя *расселенческий, производственно-экономический (промышленный, сельскохозяйственный и т.п.) и инфраструктурный* каркасы.



Ранги рассчитаны как среднее арифметическое мест регионов СЗФО среди регионов РФ по следующим показателям:

1. Расселенческий каркас:

- 1.1. Плотность населения, *чел. на кв. км территории*;
- 1.2. Доля населения региона, проживающего в административном центре, %;
- 1.3. Коэффициент миграционного прироста населения, *чел. на 1 тыс. чел. населения*.

2. Производственно-экономический каркас:

- 2.1. ВРП на душу населения, *тыс. руб. на чел.*;
- 2.2. Инвестиции в основной капитал на душу населения, *тыс. руб. на чел.*;
- 2.3. Число организаций, *ед. на 1 тыс. чел. населения*.

3. Инфраструктурный каркас:

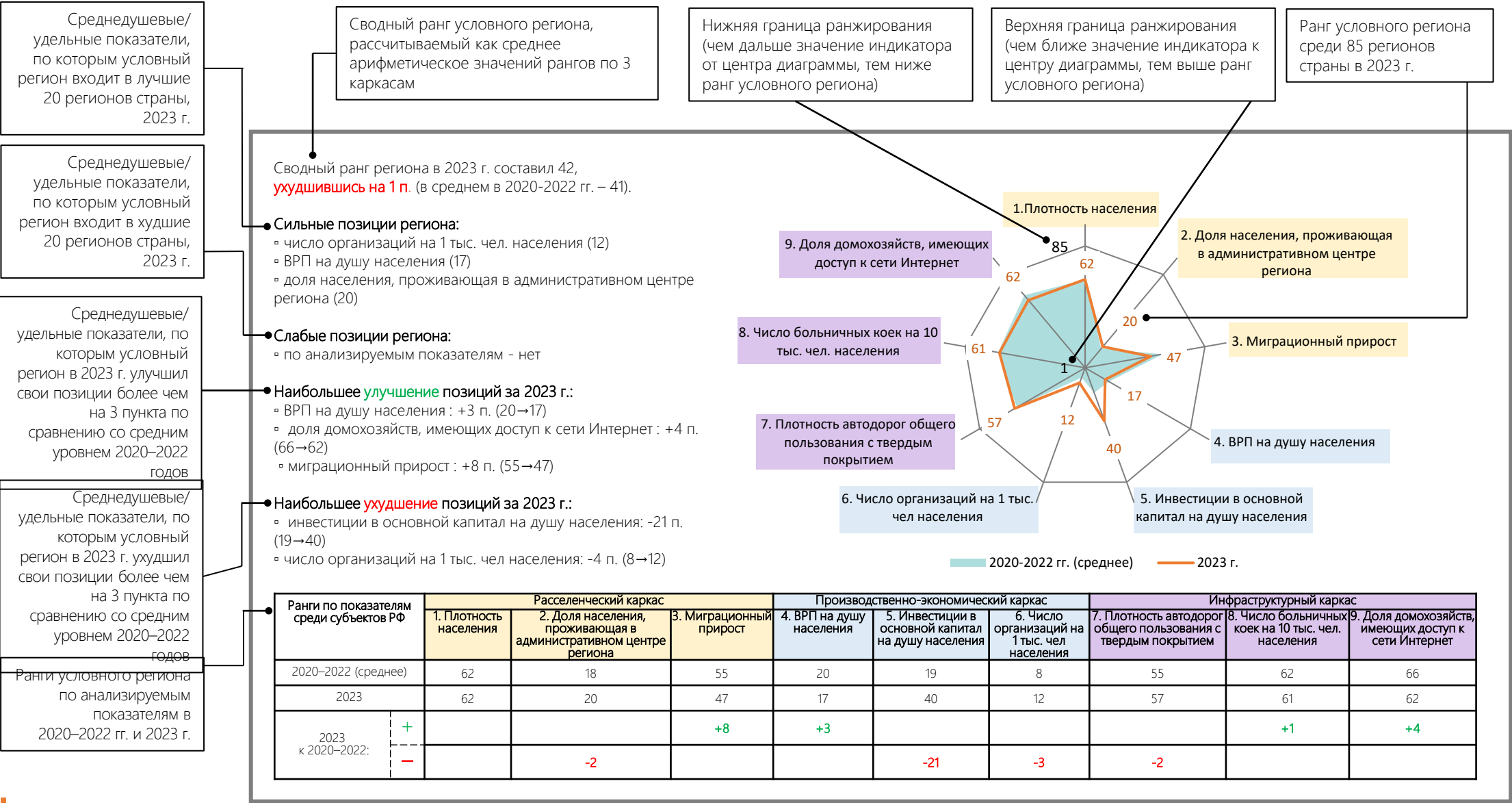
- 3.1. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием, *км. путей на 1 тыс. кв. км территории*;
- 3.2. Число больничных коек, *ед. на 10 тыс. чел. населения*;
- 3.3. Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, %.

Информационную базу исследования составляют статистические данные Росстата и ЕМИСС. В анализе используются данные за 2020–2023 по 85 субъектам РФ (без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской и Херсонской областям).

Примечание: ввиду непредставленности/несопоставимости в открытой статистике данных по ВРП, больничным койкам при расчете рангов регионов за 2023 г. использовались данные за предыдущий год.

Для *прямых показателей* (1.1., 1.3., 2.1., 2.2., 2.3., 3.1., 3.2., 3.3.) увеличение которых свидетельствует о положительных тенденциях, региону с максимальным значением присваивалось 1 место, с минимальным – 85; для *обратных показателей* (1.2.) – наоборот.

Методический комментарий



Ранги регионов СЗФО в разрезе компонентов пространственного каркаса

1. Ранги регионов по показателям расселенческого каркаса среди субъектов РФ

Регион	В среднем в 2020–2022 гг.	2023 г.	2023 г. к 2020–2022 гг., +/-
г. Санкт-Петербург	10	13	-3
Ленинградская область	16	16	0
Калининградская область	29	30	-1
Вологодская область	45	43	+2
Новгородская область	40	43	-3
Псковская область	43	48	-5
Мурманская область	65	49	+16
Ненецкий авт. округ	63	54	+9
Архангельская область без НАО	56	55	+1
Республика Карелия	55	55	0
Республика Коми	60	61	-1

Примечание: ранжировано по возрастанию значений ранга в 2023 г.

Ранги рассчитаны как среднее арифметическое мест регионов по показателям: «плотность населения», «доля населения региона, проживающего в административном центре» и «коэффициент миграционного прироста населения» в 2020, 2021, 2022 и 2023 гг.

- Лидером по значению ранга в 2023 г. и в среднем за 2020–2022 гг. являлся г. Санкт-Петербург (13 и 10 место соответственно).
- Сводные ранги 4 регионов СЗФО в 2023 г. **улучшились на 1–16 п.:**
Архангельская область без НАО: +1 п. (с 56 на 55 место);
Вологодская область: +2 п. (с 45 на 43 место);
Ненецкий автономный округ: +9 п. (с 63 на 54 место);
Мурманская область: +16 п. (с 65 на 49 место).
- Сводные ранги 5 регионов СЗФО в 2023 г. **ухудшились на 1–5 п.:**
Республика Коми: -1 п. (с 60 на 61 место);
Калининградская область: -1 п. (с 29 на 30 место);
Новгородская область: -3 п. (с 40 на 43 место);
г. Санкт-Петербург: -3 п. (с 10 на 13 место);
Псковская область: -5 п. (с 43 на 48 место).
- Сводные ранги двух регионов СЗФО (Республика Карелия, Ленинградская область) в 2023 г. остались на уровне среднего за 2020–2022 гг.

Ранги регионов СЗФО в разрезе компонентов пространственного каркаса

2. Ранги регионов по показателям производственно-экономического каркаса среди субъектов РФ

Регион	В среднем в 2020–2022 гг.	2023 г.	2023 г. к 2020–2022 гг., +/-
Ненецкий авт. округ	9	7	+2
г. Санкт-Петербург	11	11	0
Мурманская область	18	18	0
Республика Карелия	19	21	-2
Калининградская область	25	22	+3
Вологодская область	16	23	-7
Республика Коми	25	29	-4
Ленинградская область	33	30	+3
Архангельская область без НАО	40	43	-3
Новгородская область	45	44	+1
Псковская область	59	63	-4

Примечание: ранжировано по возрастанию значений ранга в 2023 г.

Ранги рассчитаны как среднее арифметическое мест регионов по показателям: «ВРП на душу населения», «инвестиции в основной капитал на душу населения» и «число организаций» в 2020, 2021, 2022 и 2023 гг.

- Лидером по значению ранга в 2023 г. и в среднем за 2020–2022 гг. являлся Ненецкий автономный округ (7 и 9 место соответственно).

- Сводные ранги 4 регионов СЗФО в 2023 г. **улучшились на 1-3 п.:**

Новгородская область: +1 п. (с 45 на 44 место);
Ненецкий автономный округ: +2 п. (с 9 на 7 место);
Калининградская область: +3 п. (с 25 на 22 место);
Ленинградская область: +3 п. (с 33 на 30 место).

- Сводные ранги 5 регионов СЗФО в 2023 г. **ухудшились на 2-7 п.:**

Республика Карелия: -2 п. (с 19 на 21 место);
Архангельская область : -3 п. (с 40 на 43 место);
Псковская область: -4 п. (с 59 на 63 место);
Республика Коми: -4 п. (с 25 на 29 место);
Вологодская область: -7 п. (с 16 на 23 место).

- Сводные ранги двух регионов СЗФО (Мурманская область, г. Санкт-Петербург) в 2023 г. остались на уровне среднего за 2020–2022 гг.

Ранги регионов СЗФО в разрезе компонентов пространственного каркаса

3. Ранги регионов СЗФО по показателям инфраструктурного каркаса среди субъектов РФ

Регион	В среднем в 2020–2022 гг.	2023 г.	2023 г. к 2020–2022 гг., +/-
Калининградская область	28	34	-6
Мурманская область	22	35	-13
г. Санкт-Петербург	22	40	-18
Ненецкий авт. округ	40	42	-2
Псковская область	66	52	+14
Ленинградская область	43	57	-14
Республика Карелия	54	58	-4
Вологодская область	67	62	+5
Республика Коми	50	64	-14
Архангельская область без НАО	59	68	-9
Новгородская область	81	80	+1

Примечание: ранжировано по возрастанию значений ранга в 2023 г.

Ранги рассчитаны как среднее арифметическое мест регионов по показателям: «плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием», «число больничных коек», «доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет» в 2020, 2021, 2022 и 2023 гг.

- Лидером по значению ранга в 2023 г. являлась Калининградская область (34 место), в среднем в 2020–2022 гг. - Мурманская область и г. Санкт-Петербург (22 место каждый).

- Сводные ранги 3 регионов СЗФО в 2023 г. **улучшились на 1-14 п. :**

Новгородская область: +1 п. (с 81 на 80 место);

Вологодская область: +1 п. (с 67 на 62 место);

Псковская область: +14 п. (с 66 на 52 место).

- Сводные ранги 8 регионов СЗФО в 2023 г. **ухудшились на 2-18 п.:**

Ненецкий автономный округ: -2 п. (с 40 на 42 место);

Республика Карелия: -4 п. (с 54 на 58 место);

Калининградская область: -6 п. (с 28 на 34 место);

Архангельская область без НАО: -9 п. (с 59 на 68 место);

Мурманская область: -13 п. (с 22 на 35 место);

Ленинградская область: -14 п. (с 43 на 57 место);

Республика Коми: -14 п. (с 50 на 64 место);

г. Санкт-Петербург : -18 п. (с 22 на 40 место).

Профили регионов Северо-Запада России

1. Санкт-Петербург

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 16, **ухудшившись на 1 п.**
(в среднем в 2020–2022 гг. – 15).

Сильные позиции региона:

- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (1);
- плотность населения (2);
- число организаций на 1 тыс. чел населения (2);
- ВРП на душу населения (9).

Слабые позиции:

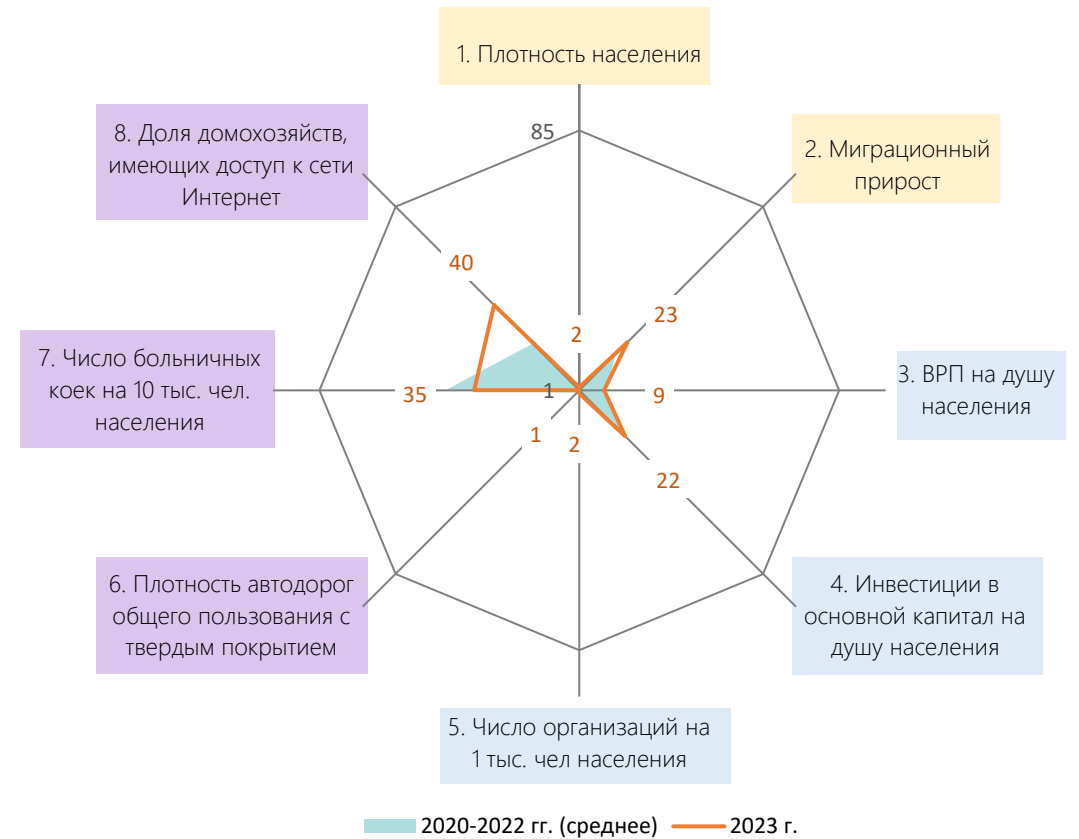
- по анализируемым показателям – нет.

Наибольшее улучшение позиций за 2023 г.:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения : +9 п. (44→35).

Наибольшее ухудшение позиций за 2023 г.:

- миграционный прирост : -5 п. (18→23);
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет : -18 п. (22→40).



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас		Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Миграционный прирост	3. ВРП на душу населения	4. Инвестиции в основной капитал на душу населения	5. Число организаций на 1 тыс. чел населения	6. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	7. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	8. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	2	18	10	21	2	2	44	22
2023	2	23	9	22	2	1	35	40
2023 к 2020–2022:	+		+1			+1	+9	
	–	–5		–1				–18

2. Калининградская область

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 28, **улучшившись на 1 п.**
(в среднем в 2020–2022 гг. – 29).

Сильные позиции региона:

- число организаций на 1 тыс. чел. населения (3)
- миграционный прирост (8)
- плотность населения (11)
- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (12)

Слабые позиции:

- доля населения, проживающего в административном центре региона (70)

Наибольшее **улучшение** позиций за 2023 г.:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения: +7 п. (58→51)
- инвестиции в основной капитал на душу населения: +13 п. (40→27)

Наибольшее **ухудшение** позиций за 2023 г.:

- миграционный прирост : -4 п. (4→8)
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет : -6 п. (28→34)



Ранги по показателям среди субъектов РФ		Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
		1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел. населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)		11	71	4	33	40	3	12	58	28
2023		11	70	8	35	27	3	12	51	34
2023 к 2020–2022:	+		+1			+13			+7	
	–			-4	-2					-6

3. Мурманская область

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 35, **улучшившись на 4 п.** (в среднем в 2020–2022 гг. – 39).

Сильные позиции региона:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения (6)
- ВРП на душу населения (10)
- инвестиции в основной капитал на душу населения (11)

Слабые позиции:

- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (74)

Наибольшее улучшение позиций за 2023 г.:

- число организаций на 1 тыс. чел населения: +3 п. (37→34)
- миграционный прирост: +48 п. (77→29)

Наибольшее ухудшение позиций за 2023 г.:

- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет: -13 п. (22→35)



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	64	54	77	9	9	37	74	6	22
2023	64	53	29	10	11	34	74	6	35
2023 к 2020–2022:	+		+48			+3			
	–			–1	–2				–13

4. Ленинградская область

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 36, **ухудшившись на 1 п.**
(в среднем в 2020–2022 гг. – 35).

Сильные позиции региона:

- доля населения, проживающего в административном центре региона (3)
- миграционный прирост (3)
- инвестиции в основной капитал на душу населения (13)

Слабые позиции:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения (84)

Наибольшее улучшение позиций за 2023 г.:

- число организаций на 1 тыс. чел населения: +11 п. (63→52)

Наибольшее ухудшение позиций за 2023 г.:

- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет : -14 п. (43→57)



Ранги по показателям среди субъектов РФ		Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
		1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)		43	3	2	23	12	63	44	84	43
2023		42	3	3	24	13	52	44	84	57
2023 к 2020–2022:	+	+1					+11			
	–			-1	-1	-1				-14

5. Вологодская область

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 42, **ухудшившись на 1 п.**
(в среднем в 2020–2022 гг. – 41).

Сильные позиции региона:

- число организаций на 1 тыс. чел. населения (12)
- ВРП на душу населения (17)
- доля населения, проживающего в административном центре региона (20)

Слабые позиции:

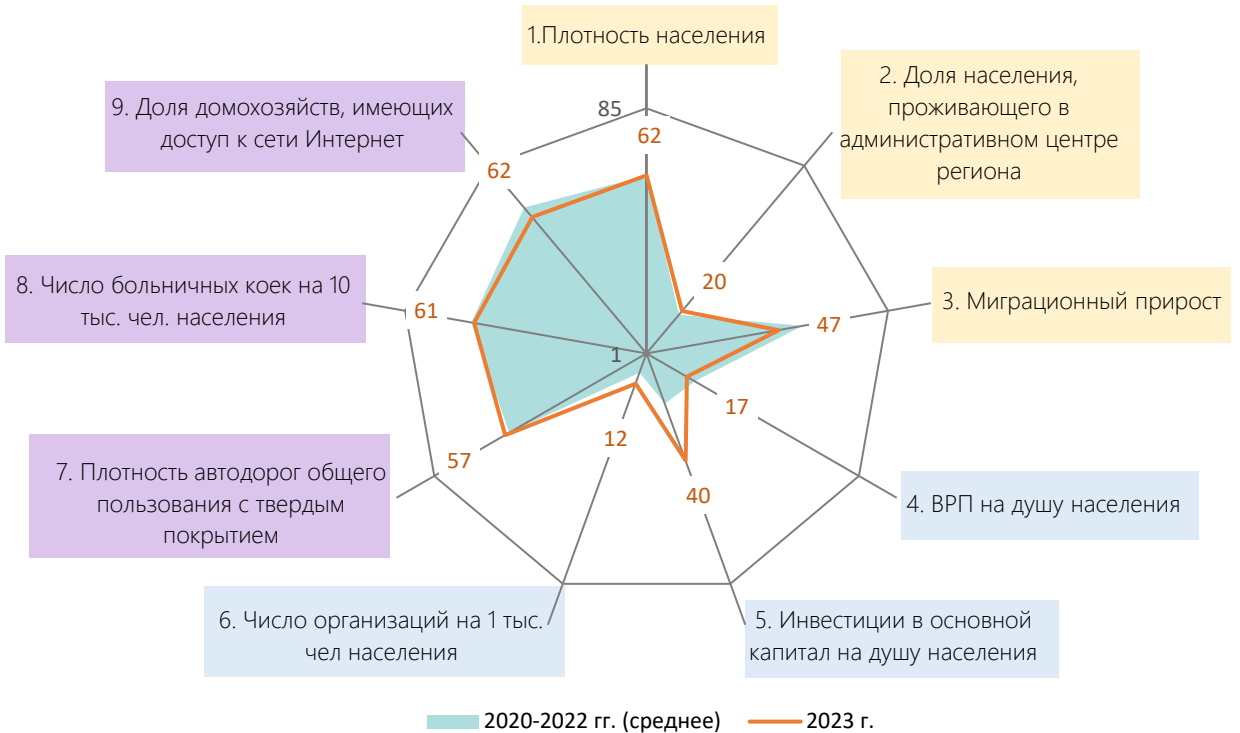
- доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой (78)

Наибольшее **улучшение** позиций за 2023 г.:

- ВРП на душу населения: +3 п. (20→17)
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет: +4 п. (66→62)
- миграционный прирост: +8 п. (55→47)

Наибольшее **ухудшение** позиций за 2023 г.:

- число организаций на 1 тыс. чел. населения: -4 п. (8→12)
- инвестиции в основной капитал на душу населения: -21 п. (19→40)



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел. населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	62	18	55	20	19	8	55	62	66
2023	62	20	47	17	40	12	57	61	62
2023 к 2020–2022:	+		+8	+3				+1	+4
	–	-2			-21	-4	-2		

6. Ненецкий автономный округ

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 42, **улучшившись на 2 п.**
(в среднем в 2020–2022 гг. – 44).

Сильные позиции региона:

- миграционный прирост (1)
- ВРП на душу населения (1)
- инвестиции в основной капитал на душу населения (2)
- число организаций на 1 тыс. чел населения (17)

Слабые позиции:

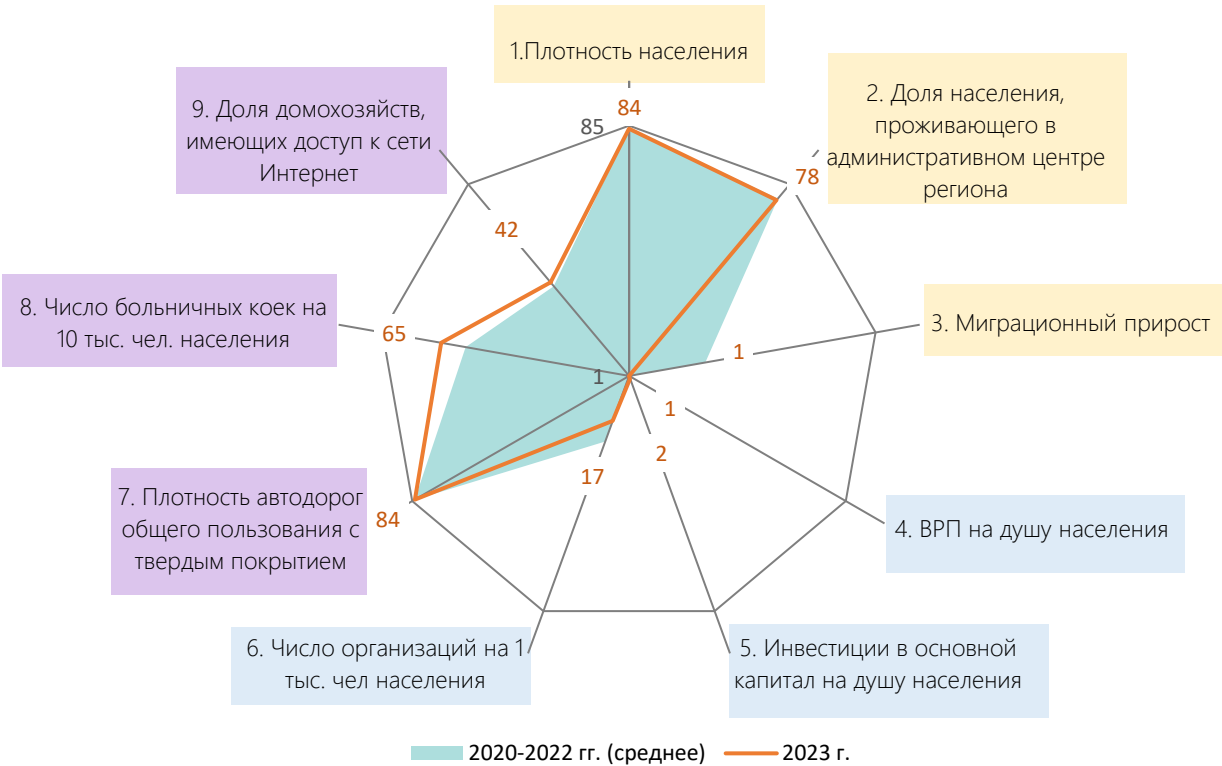
- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения (65)
- доля населения, проживающего в административном центре региона (78)
- плотность населения (84)
- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (84)

Наибольшее **улучшение** позиций за 2023 г.:

- миграционный прирост: +26 п. (27→1)
- число организаций на 1 тыс. чел населения: +7 п. (24→17)

Наибольшее **ухудшение** позиций за 2023 г.:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения: -8 п. (57→65)



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	84	79	27	1	2	24	84	57	40
2023	84	78	1	1	2	17	84	65	42
2023 к 2020–2022:	+								
	–							–8	–2

7. Республика Карелия

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 44, **ухудшившись на 2 п.** (в среднем в 2020–2022 гг. – 42).

Сильные позиции региона:

- число организаций на 1 тыс. чел населения (5)

Слабые позиции:

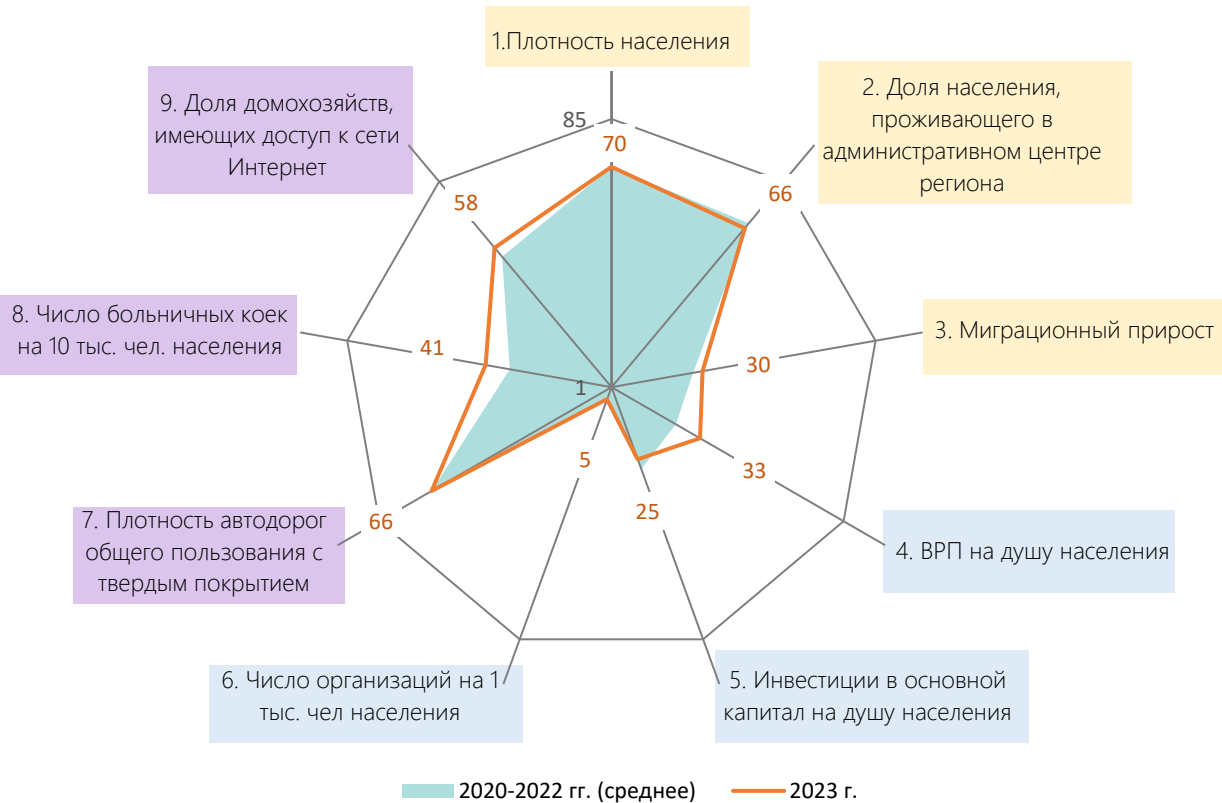
- доля населения, проживающего в административном центре региона (66)
- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (66)
- плотность населения (70)

Наибольшее улучшение позиций за 2023 г.:

- инвестиции в основной капитал на душу населения: +3 п. (28→25)

Наибольшее ухудшение позиций за 2023 г.:

- миграционный прирост: -3 п. (27→30)
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет: -4 п. (54→58)
- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения: - 8 п. (33→41)
- ВРП на душу населения: - 9 п. (24→33)



Ранги по показателям среди субъектов РФ		Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
		1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)		70	68	27	24	28	5	66	33	54
2023		70	66	30	33	25	5	66	41	58
2023 к 2020–2022:	+		+2			+3				
	–			-3	-9				-8	-4

8. Республика Коми

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 46, **ухудшившись на 3 п.**
(в среднем в 2020–2022 гг. – 43).

Сильные позиции региона:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения (7)
- ВРП на душу населения (11)

Слабые позиции:

- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (76)
- плотность населения (77)
- миграционный прирост (80)

Наибольшее **улучшение** позиций за 2023 г.:

- по анализируемым показателям – нет

Наибольшее **ухудшение** позиций за 2023 г.:

- миграционный прирост: -4 п. (76→80)
- число организаций на 1 тыс. чел населения: -4 п. (43→47)
- инвестиции в основной капитал на душу населения: -10 п. (19→29)
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет: -14 п. (50→64)



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	77	26	76	12	19	43	76	9	50
2023	77	25	80	11	29	47	76	7	64
2023 к 2020–2022:	+								
	–								
		+1		+1				+2	
			-4		-10	-4			-14

9. Псковская область

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 58, **ухудшившись на 1 п.** (в среднем в 2020–2022 гг. – 47).

Сильные позиции региона:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения (17)

Слабые позиции:

- ВРП на душу населения (70)
- инвестиции в основной капитал на душу населения (77)

Наибольшее **улучшение** позиций за 2023 г.:

- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет: +14 п. (66→52)

Наибольшее **ухудшение** позиций за 2023 г.:

- инвестиции в основной капитал на душу населения: -9 п. (68→77)
- миграционный прирост: -18 п. (38→56)



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел. населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	56	33	38	68	68	41	31	18	66
2023	56	31	56	70	77	42	31	17	52
2023 к 2020–2022:	+	+2						+1	+14
	–		-18	-2	-9	-1			

10. Новгородская область

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 48, **ухудшившись на 1 п.** (в среднем в 2020–2022 гг. – 47).

Сильные позиции региона:

- по анализируемым показателям - нет

Слабые позиции:

- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет (80)

Наибольшее улучшение позиций за 2023 г.:

- инвестиции в основной капитал на душу населения : +6 п. (53→47)

Наибольшее ухудшение позиций за 2023 г.:

- миграционный прирост: -8 п. (18→26)



Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	57	46	18	40	53	42	45	44	81
2023	57	46	26	41	47	43	45	43	80
2023 к 2020–2022:	+				+6			+1	+1
	–		-8	-1		-1			

11. Архангельская область (без Ненецкого авт. округа)

Сводный ранг региона в 2023 г. составил 50, **ухудшившись на 1 п.** (в среднем в 2020–2022 гг. – 49).

Сильные позиции региона:

- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения (18)

Слабые позиции:

- миграционный прирост (65)
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет (68)
- плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (71)
- плотность населения (72)

Наибольшее улучшение позиций за 2023 г.:

- доля населения, проживающего в административном центре региона: +3 п. (30→27)
- число больничных коек на 10 тыс. чел. населения: +6 п. (24→18)

Наибольшее ухудшение позиций за 2023 г.:

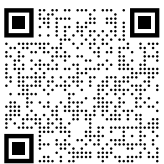
- ВРП на душу населения: -4 п. (30→34)
- инвестиции в основной капитал на душу населения: -9 п. (40→49)
- доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет: -9 п. (59→68)



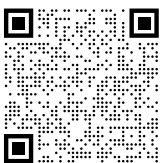
Ранги по показателям среди субъектов РФ	Расселенческий каркас			Производственно-экономический каркас			Инфраструктурный каркас		
	1. Плотность населения	2. Доля населения, проживающего в административном центре региона	3. Миграционный прирост	4. ВРП на душу населения	5. Инвестиции в основной капитал на душу населения	6. Число организаций на 1 тыс. чел. населения	7. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием	8. Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения	9. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет
2020–2022 (среднее)	72	30	65	30	40	48	71	24	59
2023	72	27	65	34	49	46	71	18	68
2023 к 2020–2022:	+	+3				+2		+6	
	-			-4	-9				-9



Аналитический бюллетень «Социально-экономическое пространство регионов Северо-Запада России: состояние и тенденции развития. 1990–2023 гг.».



Аналитическая записка «Тенденции пространственного развития регионов Северо-Запада России».



Обзор изменения рангов регионов «Тенденции пространственного развития регионов Северо-Запада России в 2020–2023 гг.».

Россия, 160014, г. Вологда, ул. Гоголя, д. 49
(8172) 59-78-10 (доб. 212)
kozhevnikov_sa@bk.ru
<http://www.volnc.ru>

Авторский коллектив:
Т.В. Ускова, С.А. Кожевников, С.С. Патракова,
М.А. Лебедева, И.А. Секушина, Е.Д. Копытова

Исследование проводится под научным руководством
научного руководителя ВолНЦ РАН, члена-
корреспондента РАН, доктора экономических наук,
профессора В.А. Ильина