



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2026. № 1. С. 39-45.
Regional agrosystems: economics and sociology. 2026;(1): 39-45.

Научная статья
УДК 911.373

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мэдэгма Цырендоржиевна Будажданаева
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр аграрной экономики и
социального развития сельских территорий –
Всероссийский научно-исследовательский институт экономики
сельского хозяйства», Москва, Россия, medegma_@mail.ru

Аннотация. В статье представлен анализ пространственной структуры сельского расселения регионов Российской Федерации по данным открытого набора данных «Населенные пункты России: численность населения и географические координаты». С применением методов статистической сводки и группировки выделены регионы с наиболее депопулированной, крупноселенной и мелкоселенной системой сельского расселения. В заключении предложена пространственная типология сельских территорий Российской Федерации, учитывающая единство сельско-городского расселения.

Ключевые слова: сельское расселение, депопуляция, сельские территории, пространственная типология

Для цитирования: Будажданаева М.Ц. Пространственная структура сельского расселения Российской Федерации // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2026. № 1. С. 39-45.

Original article

SPATIAL STRUCTURE OF RURAL SETTLEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

Medegma Ts. Budazhanaeva
Federal Research Center for Agrarian Economy
and Rural Development - All-Russian Research Institute
of Agricultural Economics, Moscow, Russia,
medegma_@mail.ru

Abstract. This article presents an analysis of the spatial structure of rural settlement in the regions of the Russian Federation, based on data from the open dataset «Populated Localities of Russia: Population and Geographical Coordinates». Using methods of statistical summarization and grouping, regions with the most depopulated, large-village, and small-village systems of rural settlement are identified. In conclusion, a spatial typology of rural territories in the Russian Federation is proposed, taking into account the unity of rural-urban settlement.

Keywords: rural settlement, depopulation, rural territories, spatial typology.

For citation: Budazhanaeva M.Ts. Spatial Structure of Rural Settlement in the Russian Federation. Regional Agrosystems: Economics and Sociology. 2026;(1):39-45. (In Russ)



Введение.

Пространственная структура сельского расселения России несопоставима в разрезе федеральных округов, регионов как по размеру населенных пунктов, так и по их плотности. Экономисты-географы выделяют регионы с мелкоселенным, измельчавшим среднеселенным, среднеселенным, средне-крупноселенным, крупноселенным сельским расселением [1, 2]. Анализ системы расселения в целом показывает, что деление населенных пунктов на сельские и городские зачастую бывает условным, не опирается на количественные критерии. Статус «деревня» и «село» имеют населенные пункты с численностью населения свыше 20 тыс. жителей: с. Новая Усмань в Воронежской области, с. Иглино в Республике Башкортостан, с. Александровское и с. Кочубеевское в Ставропольском крае, с. Курчалой, с. Ачхой-Мартан, с. Цоци-Юрт в Чеченской республике, с. Цемдолина в Краснодарском крае, с. Дыгулыбгей в Кабардино-Балкарской республике. Из 603 поселков городского типа в 12 населенных пунктах численность населения составляет свыше 20 тыс. жителей, менее 3 тыс. – в 184 населенных пунктах. Разработка единых подходов к выделению сельских и городских населенных пунктов является одним из нерешенных вопросов в части систематизации исследований пространственного развития территорий России [3].

Цель исследования – выявление пространственных особенностей сельского расселения Российской Федерации.

Методы исследования: статистическая сводка и группировка, картографический метод.

Результаты исследования.

По данным открытого набора данных [4] в Российской Федерации 155,9 тыс. населенных пунктов, в которых проживает 147,6 млн. чел., из них 98,9 млн. чел. (67,0%) проживает в 780 населенных пунктах с численностью населения свыше 20 тыс. чел. В 23 441 населенных пунктах не проживает ни одного человека, в 24 409 населённых пунктах - от 1 до 5 человек. В таблице 1 представлено распределение населения РФ по типам населенных пунктов.

Таблица 1 – Распределение населения РФ по типам населенных пунктов

	Количество населенных пунктов, ед.	Численность населения в населенных пунктах, чел.	Доля населения РФ, %	Средняя людность населенного пункта
Всего	155 921	147 624 669	100	947
<i>в том числе по типам населенных пунктов:</i>				
- деревня	95526	5 570 175	3,77	58
- село	30362	20 358 352	13,79	671
- поселок	18011	8 184 027	5,54	454
- хутор	5710	1 220 973	0,83	214
- город	1150	99 938 388	67,70	86903
- поселок городского типа	603	3 502 435	2,37	5808
- прочие населенные пункты	4559	8 850 319	6,00	1941

Источник: составлено автором по данным [4].

Наибольшее число населенных пунктов без населения в Вологодской области (2 572), Псковской области (2 069), Тверской области (2 016), Кировской области (1 452), Костромской области (1 196), Смоленской области (1 086), Архангельской области (1 043). Основными причинами интенсивного обезлюдивания сельских населенных пунктов данных регионов являются: неблагоприятные природно-климатические условия, приграничное положение, близость к г. Москва. Таким образом, обезлюдивание сельских населенных пунктов - пространственно-обусловленный процесс. Измельчание и обезлюдивание сельских населенных пунктов в большей степени характерно для регионов Европейской части России (рис. 1).



Рисунок 1 - Количество населенных пунктов с численностью населения менее 5 человек
Источник: составлено автором по данным [4]

Для выделения сельских населенных пунктов по единственному критерию «численность населения» предложено исключить из числа населенных пунктов следующие категории: город, район, поселок, станица, поселок городского типа, рабочий поселок, населенные пункты с численностью населения менее 5 человек. Для последующего анализа сельского расселения в наборе данных осталось 91 113 населенных пунктов с численностью населения от 6 человек до 35 062 человек, в которых проживает 28 559 131 человек (рис. 2).

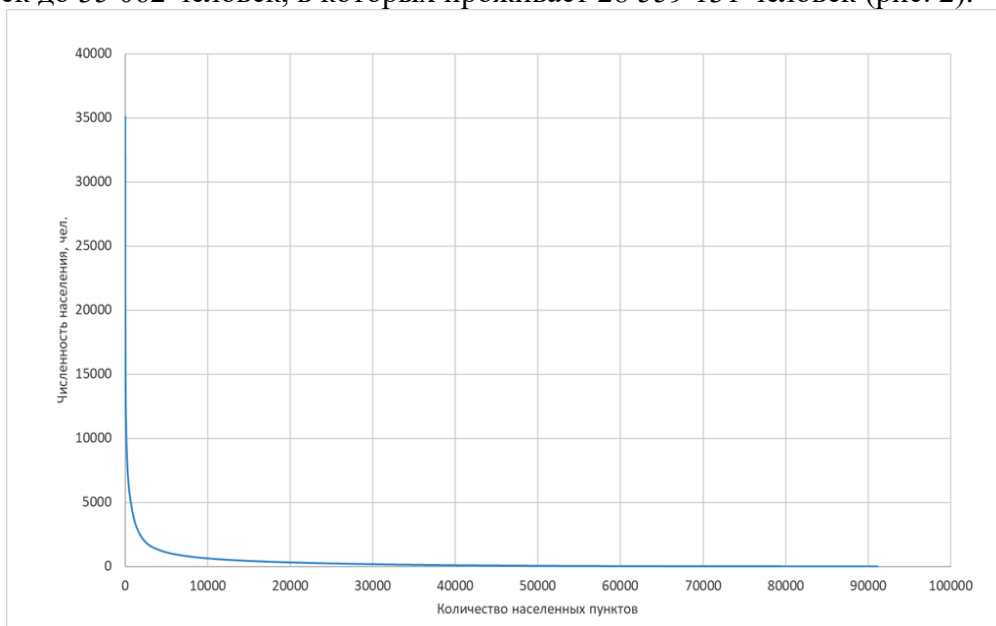


Рисунок 2 - Распределение населенных пунктов по численности населения
Источник: составлено автором по данным [4].

На основе анализа распределения населенных пунктов по численности населения предложено выделять следующие группы сельских населенных пунктов:

- *крупные сельские населенные пункты с численностью населения свыше 5000 человек:* 675 населенных пунктов с общей численностью населения 5579585 человек;
- *большие сельские населенные пункты с численностью населения от 1000 до 5000 человек:* 4987 населенных пункта с численностью населения 9629174 человека;
- *средние сельские населенные пункты с численностью населения от 500 до 1000 человек:* 7328 населенных пункта, в которых проживает 5098237 человек;
- *малые сельские населенные пункты с численностью населения от 200 до 500 человек:* 15075 населенных пункта с численностью населения 4855483 человека;



- малые населенные пункты с численностью населения до 200 человек: 63048 населенных пункта, в которых проживает 3410652 человека.

Также в систему сельского расселения следует включать населенные пункты с численностью населения до 5 человек: 44038 населенных пункта, в которых проживает 60606 человека (табл. 2).

Таблица 2 – Структура сельского расселения Российской Федерации

Показатель	Группировка по численности жителей						Общий итог
	0-5	6-200	201-500	501-1000	1001-5000	свыше 5000	
Количество населенных пунктов, тыс. ед.	44,0	63,0	15,1	7,3	5,0	0,7	135,2
Доля населенных пунктов, %	32,6	46,7	11,2	5,4	3,7	0,5	100,0
Численность населения, тыс. чел.	60,6	3410,7	4855,5	5098,2	9615,2	5579,6	28619,7
Доля от общей численности населения, %	0,2	11,9	17,0	17,8	33,6	19,5	100,0
Средняя людность населенного пункта, чел.	1,4	54	322	698	1923	7971	212

Источник: составлено автором по данным [4].

Сельское расселение существенно различается в разрезе субъектов РФ (табл. 3), что приводит к неэффективности единой политики пространственного и инфраструктурного развития сельских населенных пунктов.

Таблица 3 – Распределение населенных пунктов субъектов РФ по группам, в %

Субъект РФ	Группировка по численности жителей						Общий итог
	0-5	6-200	201-500	501-1000	1001-5000	свыше 5000	
1	2	3	4	5	6	7	8
Алтайский край	5	30	23	23	16	3	100
Амурская область	9	45	25	13	7	1	100
Архангельская область	56	41	3	1	0	0	100
Астраханская область	6	22	18	22	30	3	100
Белгородская область	10	51	20	13	6	0	100
Брянская область	25	50	18	5	2	0	100
Владимирская область	30	58	7	3	1	0	100
Волгоградская область	10	50	18	14	8	0	100
Вологодская область	63	34	2	1	0	0	100
Воронежская область	11	39	21	16	12	1	100
Еврейская автономная область	7	36	26	15	14	1	100
Забайкальский край	13	39	22	17	8	1	100
Ивановская область	46	47	5	1	1	0	100
Иркутская область	10	52	21	12	5	1	100
Кабардино-Балкарская республика	1	8	18	15	44	15	100
Калининградская область	0	50	33	17	0	0	100
Калужская область	44	48	6	1	1	0	100
Камчатский край	4	25	32	23	15	2	100
Карачаево-Черкесская республика	1	7	17	24	43	8	100
Кемеровская область	9	45	22	13	12	0	100
Кировская область	56	37	5	2	1	0	100
Костромская область	64	33	3	1	0	0	100
Краснодарский край	5	40	22	13	18	2	100
Красноярский край	11	48	21	11	7	1	100
Курганская область	10	55	22	8	4	1	100
Курская область	20	63	12	3	2	0	100
Ленинградская область	27	63	4	2	4	0	100
Липецкая область	18	53	16	7	5	0	100



Окончание таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Магаданская область	19	52	24	5	0	0	100
Московская область	20	66	7	3	4	0	100
Мурманская область	35	30	12	5	16	2	100
Ненецкий автономный округ	4	63	15	15	4	0	100
Нижегородская область	34	51	10	3	2	0	100
Новгородская область	53	43	3	1	1	0	100
Новосибирская область	7	43	26	17	6	1	100
Омская область	8	53	21	11	6	1	100
Оренбургская область	8	45	25	14	6	1	100
Орловская область	32	54	11	2	1	0	100
Пензенская область	14	49	22	9	6	1	100
Пермский край	22	62	10	3	2	0	100
Приморский край	6	44	24	14	11	2	100
Псковская область	59	38	2	0	0	0	100
Республика Адыгея	2	27	20	12	31	8	100
Республика Алтай	6	31	31	19	9	3	100
Республика Башкортостан	10	51	25	9	4	1	100
Республика Бурятия	14	35	23	16	10	3	100
Республика Дагестан	6	26	22	17	25	4	100
Республика Ингушетия	0	5	15	0	30	50	100
Республика Калмыкия	2	24	16	31	18	9	100
Республика Карелия	47	44	4	4	1	0	100
Республика Коми	19	55	14	6	3	1	100
Республика Крым	2	27	25	21	25	1	100
Республика Марий Эл	17	68	11	3	1	0	100
Республика Мордовия	14	54	22	7	3	0	100
Республика Саха (Якутия)	11	24	29	26	9	2	100
Республика Северная Осетия - Алания	20	33	7	9	24	6	100
Республика Татарстан	11	46	28	11	3	0	100
Республика Тыва	1	13	15	32	39	1	100
Республика Хакасия	8	46	15	15	14	2	100
Ростовская область	5	47	22	17	9	1	100
Рязанская область	29	54	11	4	2	0	100
Самарская область	12	32	26	16	10	3	100
Саратовская область	17	40	21	15	7	0	100
Сахалинская область	23	38	14	14	10	0	100
Свердловская область	26	43	16	10	5	0	100
Севастополь	0	22	22	31	25	0	100
Смоленская область	45	48	5	1	1	0	100
Ставропольский край	26	20	14	9	26	6	100
Тамбовская область	14	52	21	8	4	0	100
Тверская область	48	49	3	1	0	0	100
Томская область	9	46	24	10	9	2	100
Тульская область	38	52	7	2	0	0	100
Тюменская область	8	58	19	9	4	1	100
Удмуртская республика	19	58	14	5	3	1	100
Ульяновская область	10	41	29	14	6	0	100
Хабаровский край	19	35	18	13	14	1	100
Ханты-Мансийский автономный округ	8	40	22	17	12	0	100
Челябинская область	6	38	29	15	10	2	100
Чеченская республика	9	15	18	13	28	17	100
Чувашская республика	2	62	26	7	3	0	100
Чукотский автономный округ	0	22	50	22	6	0	100
Ямало-Ненецкий автономный округ	12	38	7	16	26	2	100
Ярославская область	56	41	2	0	0	0	100
Российская Федерация	33	47	11	5	4	0	100

Источник: составлено автором по данным [4].



Регионы с наиболее *депопулированной системой сельского расселения*: Костромская область (64% сельских населенных пунктов с населением от 0 до 5 человек), Вологодская область (63%), Псковская область (59%), Кировская область (56%), Ярославская область (56%), Архангельская область (56%), Новгородская область (53%).

Регионы с *крупноселенным расселением*: Республика Ингушетия (50% населенных пунктов с населением свыше 5000 человек и 30% с населением от 1000 до 5000 человек); Кабардино-Балкарская Республика (44% населенных пункта с населением от 1000 до 5000 человек); Карачаево-Черкесская Республика (43% населенных пункта с населением от 1000 до 5000 человек); Республика Тыва (39% населенных пункта с населением от 1000 до 5000 человек).

Регионы с *мелкоселенным расселением*: Республика Марий Эл (68 % населенных пункта с населением от 6 до 200 человек); Московская область (66%), Курская область (63%), Ненецкий автономный округ (63%), Ленинградская область (63%), Чувашская республика (62%), Пермский край (62%), Тюменская область (58%), Удмуртская республика (58%), Владимирская область (58%), Курганская область (55%), Республика Коми (55%), Орловская область (54%), Республика Мордовия (54%), Рязанская область (54%), Липецкая область (53%), Омская область (53%), Магаданская область (52%), Иркутская область (52%), Тульская область (52%), Тамбовская область (52%), Нижегородская область (51%), Белгородская область (51%), Республика Башкортостан (51%), Калининградская область (50%), Брянская область (50%), Волгоградская область (50%).

Заключение.

Реализация политики инфраструктурного и пространственного развития сельских территории требует соответствующей пространственной типологии. На наш взгляд, систему сельского расселения следует рассматривать как составную часть единой системы расселения, включающие и города с их различными статусами, размерами [5]. Исходя из вышесказанного, предложена пространственная типология сельских территорий РФ:

- зона влияния городских территорий (агломераций - 200 км., крупных городов - 100 км., средних городов - 60 км., малых городов - 30 км.);
- периферийный территории: сельскохозяйственные территории, выполняющие функцию обеспечения продовольственной безопасности; приграничные территории, выполняющие функции национальной безопасности; природные территории, выполняющие природоохранные функции; опорные населенные пункты периферийных территорий);
- изолированные территории, которые не имеют круглогодичной транспортной (наземной) доступности.

Список источников

1. Егоров Д. О., Шурупина В. С. Сельское расселение России: типология территорий по людности сельских населенных пунктов // Региональные исследования. 2018. № 4(62). С. 4-16.
2. Зубаревич Н. В. Трансформация сельского расселения и сети услуг в сельской местности // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2013. № 3. С. 26-38.
3. Петриков А. В. Стратегия пространственного развития России до 2030 года и сельская политика // Вестник Российской академии наук. 2025. № 2. С. 48-54.
4. Населенные пункты России: численность населения и географические координаты. - URL: <http://data.rcsi.science/data-catalog/datasets/160/>
5. Россия 2035: пространство развития : Научный доклад / А. А. Широков, Б. Н. Порфирьев, А. В. Петриков [и др.]. – Москва: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, 2025. – 364 с.

References

1. Egorov, D.O. and Shurupina, V.S. (2018) Rural settlement in Russia: a typology of territories by population size of rural localities, *Regionalnye Issledovaniya*, 4(62), pp. 4-16. (In Russ)



2. Zubarevich, N.V. (2013) Transformation of rural settlement and the service network in rural areas, *Izvestiya Rossiyskoy Akademii Nauk. Seriya Geograficheskaya*, 3, pp. 26-38. (In Russ)
3. Petrikov, A.V. (2025) The Spatial Development Strategy of Russia until 2030 and rural policy], *Vestnik Rossiyskoy Akademii Nauk*, 2, pp. 48-54. (In Russ)
4. RCSI Science Data Portal (n.d.) Populated localities of Russia: population and geographical coordinates. Available at: <http://data.rcsi.science/data-catalog/datasets/160/>. (In Russ)
5. Shirov, A.A., Porfiriev, B.N., Petrikov, A.V. et al. (2025) Russia 2035: development space: A scientific report. Moscow: Institut narodnokhozyaystvennogo prognozirovaniya RAN. (In Russ)

Информация об авторе

М.Ц. Будажданаева – кандидат экономических наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства», Москва, Россия

Information about the author

M.Ts. Budazhanaeva - Candidate of Economic Sciences, Federal Research Center for Agrarian Economy and Rural Development - All-Russian Research Institute of Agricultural Economics, Moscow, Russia

Статья поступила в редакцию 30.12.2025; одобрена после рецензирования 09.03.2026; принята к публикации 27.03.2026 г..

The article was submitted 30.12.2025; approved after reviewing 09.03.2026; accepted for publication 27.03.2026.