

АСПЕКТ РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЮЖНОЙ РЕСПУБЛИКИ АНГ АРО-ЕНИСЕЙСКОГО МАКРОРЕГИОНА

С. П. Монгуш^{1,2}

¹ *Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН*

² *Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН*

Аннотация. Актуальность исследования определяется синтезом историко-генетического, экономико-географического изучения сети поселений в контексте возрастающего внимания к вопросам развития приграничных территорий, также с учетом выявления влияния природных, исторических, социально-экономических факторов на систему расселения данных территорий, а устойчивость системы расселения зависит от наличия опорного каркаса территорий: крупные центры и транспортные артерии. По мере стягивания населения в наиболее крупные населенные пункты и зоны их влияния на периферийных областях. Демографический и трудовой потенциалы низкие – снижается социально-экономическое благополучие населения таких территорий. В муниципальных образованиях Республики Тыва проблема поляризации расселения, особенно сельского стоит наиболее остро вследствие внутриреспубликанских контрастов по вектору «центр-периферия» (г. Кызыл – остальная территория южной республики). Показана динамика численности населения с 1921 – 2025 гг., произведена группировка муниципальных образований по плотности населения. Выявлено, что территориально население республики размещено не равномерно, и сосредоточено по основной полосе расселения, то есть вдоль автомобильной автомагистрали с северо-восточной на западную часть территории. При этом диспропорции в плотности населения усиливается – население тяготеет к точкам экономического роста, а именно к городам (Кызыл, Ак-Довурак, Чадан, Шагонар, Туран и пгт. Каа-Хем) в зависимости от мест приложения своего труда.

Ключевые слова: *расселение, плотность населения, процесс, муниципальные образования, Республика Тыва*

THE ASPECT OF SETTLEMENT OF THE POPULATION OF THE SOUTHERN REPUBLIC OF THE ANGARO-ENISEI MACRO-REGION

Snezhana Petrovna Mongush^{1,2}

¹ *V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS*

² *Tuva Institute of Integrated Development of Natural Resources SB RAS*

Annotation. The relevance of the study is determined by the synthesis of historical-genetic, economic-geographical study of the network of settlements in the context of increasing attention to the development of border territories, also taking into account the identification of the influence of natural, historical, socio-economic factors on the settlement system of these territories, and the stability of the settlement system depends on the presence of the supporting framework of territories: major centers and transport arteries. As the population shrinks to the largest population centers and zones of their influence in the peripheral areas. Demographic and labor potentials are low - the socio-economic well-being of the population of such territories decreases. In the municipalities of the Tyva Republic the problem of polarization of settlement, especially rural settlement, is the most acute due to intra-republican contrasts along the vector “center-periphery” (Kyzyl - the rest of the southern republic). The dynamics of the population from 1921 to 2025 is shown, and the municipalities are grouped by population density. It is revealed that territorially the population of the republic is not evenly distributed, and is concentrated along the main strip of settlement, i.e. along the highway from the north-eastern to the western part of the territory. At the same time, the disproportion in population density increases - the population gravitates to the points of economic growth, namely to the cities

(Kyzyl, Ak-Dovurak, Chadan, Shagonar, Turan and Kaa-Khem settlement) depending on the places of application of their labor.

Keywords: settlement, population density, process, municipalities, Republic of Tyva

Введение. Теория расселения развивалась благодаря вкладу многих исследователей (Алексеева А.А., Баранский Н.Н., Бакланов П.Я., Лаппо Г.М., Маергойз И.М., Топчиев А.Г., Регент Т.М., Хорева Б.С.), которые изучали закономерности размещения населения, взаимодействие городов и сельских территорий, а также влияние природных и социально-экономических факторов. Современные исследователи продолжают развивать идеи, учитывая новые вызовы, такие как глобализация, урбанизация и экологические проблемы. Расселение населения представляет собой процесс рассредоточения населения, как результат образования сети поселений в пространственном ареале рассматриваемой территории [4].

Материалы и методы. Цель исследования выявление особенностей процессов формирования и перспектив развития системы расселения в модельном регионе (Республика Тыва – приграничная южная республика Ангаро-Енисейского макрорегиона). Изучение системы расселения проводится на основе анализа двух аспектов: особенностей первоначального заселения и причин, его обусловивших, а также трансформации системы поселений за исторический период и причинами, вызывающими её. Методы исследования: сравнительно-географический, статистический, исторический, структурно-динамический. Информационная база исследования: статистические данные Росстата (ЭМИСС), также база данных Управления Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва [7,8].

Результаты и их обсуждения. Проблема поляризации в системе расселения анализируется в частности в южной республике Ангаро-Енисейского макрорегиона, приграничные регионы занимают двойственное положение в социально-географическом пространстве государства, будучи одновременно и центром, и периферией [3]. Республика Тыва – сухопутная приграничная территория Российской Федерации, граничащая с Монголией вдоль своей южной административно-территориальной зоны. Протяженность государственной границы свыше 1300 км пролегающая через Тере-Хольский, Эрзинский, Тес-Хемский, Овюрский и Монгун-Тайгинский муниципальные образования (кожууны) [1]. По территориям трех муниципальных образований (Эрзинский, Тес-Хемский и Овюрский) пролегает пограничная зона с пропускными пунктами [6]: Двусторонний автомобильный пункт пропуска «Цагаан-Тологой» Эрзинский участок Российско-Монгольской границы; Двусторонний автомобильный пункт пропуска «Шара-Суур» Тес-Хемский участок Российско-Монгольской границы; Двусторонний автомобильный пункт пропуска «Хандагайты» Овюрский участок Российско-Монгольской границы.

Население региона на 01.01.2025 год 338341 чел. (табл.1), что больше аналогичного показателя прошлого года на 398 чел., уровень урбанизации 56% при плотности населения 2 чел/кв.км.

Таблица 1

Динамика численности населения южной республики, тыс.чел.

	Периоды/года						
	1921	1944	1990	2002	2010	2020	2024
Численность населения - всего	63	95,4 ↑	306,6 ↑	305,5 ↓	307,3 ↑	331,8 ↑	337,9 ↑
в том числе							
городское население	-	6,4 (6,7%)	145,7 (47,5%)	158 (51,6%)	161,1 (52,4%)	180,9 (54,5%)	189,0 (55,9%)

численность населения - тувинцы	50 (79,3%)	81,1 (85%)	202,9 (66%)	235,3 (76,8%)	249,2 (81%)	279,7 (84,2%)	-
---------------------------------	---------------	---------------	----------------	------------------	----------------	------------------	---

Примечание. « - » - нет данных

По данным Госкомстата РСФСР численность населения в 1921 году составляло 63 тысяч человек, из них 79,3% населения были тувинцы, в то время в структуре территории не было деления на городских и сельских жителей. Данное распределение вошло вместе с процессом вхождения территории в состав страны (Российской Федерации). Так 6,4 тысяч населения в 1944 г. идентифицировало себя как городской житель, но по итогам переписи 2002 г. было установлено, что уже 51,6% населения считают себя городскими жителями.

Административно-территориальное деление республики на 1 января 1993 года включало в себя 5 городов (Барун-Хемчикский – г. Ак-Довурак, Дзун-Хемчикский – г. Чадан, Пий-Хемский – г. Туран, Улуг-Хемский – г. Шагонар, г. Кызыл, который имел статус республиканского подчинения как административная столица республики), табл.2. Если сравнивать долю городского населения республики (2023 – 55,7%) с РФ (74,9%) и СФО (75,1%), его доля незначительна, но выше чем: Республика Ингушетия (55%), Республика Кабардино-Балкарская (51,7%), Республика Крым (50,2%), Республика Адыгея (48,7%), Республика Калмыкия (47%), Республика Дагестан (45,2%), Республика Карачаево-Черкесская (41,7%), Чеченская Республика (40,1%) и Республика Алтай (30,6%).

Таблица 2

Административно-территориальное деление и плотность населения южной республики 1993/2024 гг.

Кол-во МО	Муниципальные образования	1993 год				
		города	пгт	сельсоветы	численность	плотность
1	Бай-Тайгинский	-	-	6	13,5	1,7
2	Барун-Хемчикский	1	1	7	30,3	4,8
3	Дзун-Хемчикский	1	-	8	20,6	3,6
4	Каа-Хемский	-	-	10	14,8	0,6
5	Кызылский	-	1	9	21,5	1,2
6	Монгун-Тайгинский	-	-	2	6,2	1,4
7	Овюрский	-	-	6	9,2	2,0
8	Пий-Хемский	1	-	6	13,6	1,5
9	Сут-Хольский	-	-	8	11,7	1,6
10	Тандинский	-	1	6	14,0	2,6
11	Тес-Хемский	-	-	7	10,4	1,6
12	Тоджинский	-	-	5	6,4	0,1
13	Улуг-Хемский	1	-	6	18,8	3,1
14	Чаа-Хольский	-	-	3	7,9	2,7
15	Чеди-Хольский	-	-	2	8,0	2,9
16	Эрзинский	-	-	5	9,0	0,8
ГО	г. Кызыл	1	-	-	90,1	311,8
2024 год						
1	Бай-Тайгинский	-	-	7	10,4	1,3
2	Барун-Хемчикский	-	-	9	11,6	1,8
3	Дзун-Хемчикский	1	-	11	18,9	2,9
4	Каа-Хемский	-	-	11	11,9	0,4
5	Кызылский	-	1	9	36,3	4,2
6	Монгун-Тайгинский	-	-	3	6,0	1,3

7	Овюрский	-	-	6	7,2	1,6
8	Пий-Хемский	1	-	7	10,3	1,3
9	Сут-Хольский	-	-	7	8,0	1,2
10	Тандинский	-	-	8	15,0	2,9
11	Тес-Хемский	-	-	7	8,8	1,3
12	Тере-Хольский	-	-	4	1,9	0,19
13	Тоджинский	-	-	6	6,6	0,14
14	Улуг-Хемский	1	-	9	19,9	3,7
15	Чаа-Хольский	-	-	4	5,9	2,0
16	Чеди-Хольский	-	-	6	7,5	2,0
17	Эрзинский	-	-	6	8,4	0,7
ГО	г. Кызыл	1	-	-	130,0	1335
ГО	г. Ак-Довурак	1	-	-	11,9	246

Примечание. * ГО – городской округ; **МО – муниципальное образование; *** пгт – поселок городского типа

Как видно, в 1993 году плотность населения в г. Кызыле было 311,8 чел. на 1 кв.км., а наиболее заселенной был Барун-Хемчикский муниципальный район с плотностью населения 4,8 чел на 1 кв.км. В 2024 году в г. Кызыле плотность населения достигла 1335 чел. на 1 кв.км., и в г. Ак-Довураке 246 чел. на 1 кв.км., из всех городских жителей республики в административной столице проживает 69% населения. На первом месте по плотности жителей – это Кызылский муниципальный район с плотностью 4 чел. на 1 кв.км. (1993 – 1,2 чел.на 1 кв.км.). Наименее заселенной территорией во все времена это Тоджинский – 0,14 чел. на 1 кв.км.

Соотношение городских округов тоже изменилось: в 1993 г. - г. Кызыл; в настоящее время ГО - Кызыл и Ак-Довурак; пгт было 2, а остался только пгт. Каа-Хем; сельских поселений было 96, а стало 120.

По методике Мандыт М.К. [5] была произведена сравнительная группировка административных кожуунов по плотности населения. В ее работе приведены следующие особенности расселения населения республики: в первую группу входят три пригородных района, большая часть территории, которых относится к городской, с высокой плотностью населения. Вторая группа — сельскохозяйственные районы Барун-Хемчикский, Тандинский, ЧааХольский, Чеди-Хольский. Третья группа — это районы, где плотность населения ниже и слабое сельскохозяйственное освоение с традиционным мясомолочным животноводством. Еще более низка плотность населения в восточных районах, где характерен аграрно-оленоводческо-промысловый тип.

В данной исследовательской работе в группировку включены только муниципальные образования без городских округов (Кызыл и Ак-Довурак), чтобы не нарушать оптимальный баланс плотности населения среди районов: не сопоставимое сравнение 0,14 (Тоджинский муниципальный район) и 1335 (г. Кызыл) чел. на 1 кв.км., (табл.3) Также в методику добавлена пятая группа «высшая» с критериями плотности «3,6 и выше», так как и в 1993 и в 2024 году есть муниципальные образования, у которых плотность не вписывается в рамки методики Мандыт, где наивысшая плотность в рамках «2,6 – 3,5». В 1993 г. Барун-Хемчикский муниципальный район включал в свой состав г. Ак-Довурак, который являлся промышленным центром (Градообразующее предприятие – Горно-обогачительный комбинат «Туваасбест», запущенный в 1964 г. для добычи и обогащения хризотил-асбестовых руд Актовраковского месторождения и производства длинноволокнистого асбеста, шифера и других материалов).

Группировка муниципальных образований по плотности и районной специализации

Типология групп по плотности населения, чел. на кв.км.	1993 г.	2024 г.	2018 г. (Мандыт М.К.)
<i>Высшая группа (3,6 и выше)</i>	<i>Барун-Хемчикский 4,8), Дзун-Хемчикский (3,6)</i>	<i>Кызылский (4,2), Улуг-Хемский (3,7)</i>	-
Первая группа (2,6-3,5)	Улуг-Хемский (3,1), Чеди-Хольский (2,9), Чаа-Хольский (2,7), Тандинский (2,6)	Дзун-Хемчикский (2,9), Тандинский (2,9)	Дзун-Хемчикский, Кызылский, Улуг-Хемский
Вторая группа (1,6-2,5)	Овюрский (2,0), Бай-Тайгинский (1,7), Сут-Хольский (1,6), Тес-Хемский (1,6)	Чаа-Хольский (2,0), Чеди-Хольский (2,0), Барун-Хемчикский (1,8), Овюрский (1,6)	Барун-Хемчикский, Тандинский, Чаа-Хольский, Чеди-Хольский
Третья группа (0,8-1,5)	Пий-Хемский (1,5), Монгун-Тайгинский (1,4), Кызылский (1,2), Эрзинский (0,8)	Бай-Тайгинский (1,3), Монгун-Тайгинский (1,3), Пий-Хемский (1,3), Тес-Хемский (1,3), Сут-Хольский (1,2)	Бай-Тайгинский, Монгун-Тайгинский, Овюрский, Пий-Хемский, Сут-Хольский, Тес-Хемский
Четвертая группа (0,1-0,7)	Каа-Хемский (0,6), Тоджинский (0,1)	Эрзинский (0,7), Каа-Хемский (0,4), Тере-Хольский (0,19), Тоджинский (0,14)	Каа-Хемский, Тере-Хольский, Тоджинский, Эрзинский

Средняя плотность населения на 1993 г – 1,8 чел. на 1 кв.км. и на 2024 г – 2 чел. на 1 кв.км. Можно сказать, что кардинальных изменений по средней плотности нет, чего нельзя сказать об административной столице, где наблюдается рост населения в 4 раза в условиях отсутствия существенных изменений в ее территориальной площади [2].

По итогам анализа, Можно сказать, что в расселении республики наивысшая плотность в Кызылском и Улуг-Хемском районах: Кызылский (пгт. Каа-Хем – 20149 чел.) территориально обрамляет границы административной столицы республики г.Кызыл (130042 чел.), а к Улуг-Хемскому району территориальную принадлежность имеет г. Шагонар (11644 чел.), где численность населения почти такая же, как и в городском округе г.Ак-Довурак (11977 чел.). Города республики (Кызыл, Ак-Довурак, Чадан, Шагонар, Туран) являются многофункциональными, где население находит применение не только городских, но и сельских видов деятельности. Это говорит о тесных связях между городами и сельской местностью и распространение в них сельского образа жизни. Особенности расселения южной республики обусловлены в первую очередь, традиционным хозяйственным укладом жизни титульного народа «тувинцы» – кочевое животноводство, также природными условиями определенными территориальным месторасположением ареала проживания: горный рельеф – население сосредоточено в долинах рек (Енисей, Улуг-Хем, Бий-Хем, Каа-Хем); резко континентальный климат – наиболее комфортные условия для жизни – это центральный; природные ресурсы – население тяготеет к районам с развитым сельским хозяйством и месторождениями полезных ископаемых (уголь, руды).

Проблемы расселения южной республики - это транспортная изоляция, социальные проблемы, миграция титульного населения внутри республики, что вызывает неравномерное распределение населения, с ярко выраженным его тяготением к административному центру.

Литература

1. География Сибири в начале XXI века: в 6 т. / Гл. ред. В.М. Плюснин; Рос.акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. – Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2016. 396 с.
2. Закон Республики Тыва от 30.12.2016 № 237-ЗРТ «О статусе муниципальных образований Республики Тыва» <https://docs.cntd.ru/document/445053185?marker=64U0IK>
3. Зотова О.А. Трансформация системы расселения в российско-казахстанском приграничье в постсоветское время. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук, Пермь 2021. 24 с. <http://www.psu.ru/files/docs/science/dissertatsionnye-sovety/zotova/avtoreferat.pdf>
4. Короленко А.В. Трансформация системы расселения и ее демографические проявления: опыт исследования на региональном и муниципальном уровне // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2023. Т.16. № 2. С. 127-148.].
5. Мандыт М.К. Особенности формирования расселения населения в Республике Тыва // Материалы МНПК, посвященной 30-летию высшего географического образования и 60-летию фундаментальной географической науки в Бурятии. «Устойчивое развитие в Восточной Азии: актуальные эколого-географические и социально-экономические проблемы», Научный редактор Ц.Д. Гончиков. Улан-Уде, 17-19 мая 2018, С.124-127.
6. Монгуш С.П. Сравнительная экономико-географическая характеристика южных республик Ангаро-Енисейского макрорегиона // сборник научных статей «Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные и социально-экономические факторы и структуры». Изд-во Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток. С.322-328.
7. Советская Тува в цифрах. Статистический сборник. Госкомстат РСФСР, Кызыл 1991. 161 с.
8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2024: Стат. сб. / Росстат. М., 2024. 1081 с.