

УДК 911.3/.7

РЕСПУБЛИКА ТЫВА КАК РЕГИОН УСТОЙЧИВОГО ЕСТЕСТВЕННОГО ПРИРОСТА НАСЕЛЕНИЯ**Мандыт М.К.***ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет», Улан-Удэ, e-mail: mandyt1988@mail.ru*

Статья посвящена исследованию особенностей демографического развития Республики Тыва. Несмотря на сложную социально-экономическую ситуацию, восточные регионы России постепенно адаптируются к новым экономическим условиям и переходят от демографической депопуляции к естественному приросту населения. В отличие от большинства из них, Республика Тыва характеризуется устойчивым естественным приростом, несмотря на затяжной кризис 1990-х гг. Соотношение естественного прироста (убыли) и сальдо миграции определяет характер динамики численности населения. Отмечается, что естественный прирост всегда был важнейшим фактором динамики населения республики. Он лишь в 1990–2000-х гг. уступил миграционному оттоку населения. Вместе с тем миграционный отток во внутриреспубликанском пространстве и за пределы региона был и остается негативным фактором и одновременно индикатором его социально-экономического развития. Предлагается для сохранения демографического потенциала республики решить проблему оттока населения и реализовать политику возвратной миграции. При этом основным, ключевым средством решения этих приоритетных задач является, по нашему мнению, формирующаяся иерархическая система расселения региона.

Ключевые слова: поляризация пространства, динамика численности населения, рождаемость, смертность, естественный прирост, миграция, тренды, темпы роста (убыли), экономическая ситуация, структура населения, иерархическая система расселения, приоритет, ключевое звено, экономические и социальные задачи, устойчивое развитие, ООН

REPUBLIC OF TUVA AS A REGION OF SUSTAINABLE NATURAL POPULATION GROWTH**Mandyt M.K.***Buryat State University, Ulan-Ude, e-mail: mandyt1988@mail.ru*

The article is devoted to the study of the features of the demographic development of the Republic of Tuva. Despite the difficult social and economic situation, the eastern regions of Russia are gradually adapting to the new economic conditions and are moving from demographic depopulation to natural growth. In contrast to other regions, the Republic of Tuva is characterized by a stable natural growth, despite the economic crisis of the 1990s. The population dynamics is determined by the ratio of the natural growth (decline) in the population and the balance of migration. A natural growth has always been an important factor determining the population dynamics in the republic. However, in 1990–2000 there was a migration outflow of the population. With that, a migration outflow within the republic and outside the region is continuing to be a negative factor and, at the same time, an indicator of its social and economic development. It is proposed to solve the problem of population outflow and introduce the policy of return migration to preserve the demographic potential of the republic. And the emerging hierarchical system of displacement of population is, in our opinion, a key way to solve these priorities.

Keywords: polarization of space, population dynamics, births, mortality, natural growth, migration, trends, growth/decline, economic situation, population structure, hierarchical system of displacement, priority, key link, economic and social problems, sustainable development, UNO

Процесс поляризации пространства во всех сферах жизни общества – характерная черта современности. Одним из важнейших и чувствительных индикаторов поляризации социально-экономического пространства является демографическая динамика, отражающая общие и региональные особенности демографических и миграционных процессов. При этом миграция населения все больше становится одним из решающих факторов, определяющих основные тенденции динамики численности населения и демографических процессов в регионах страны.

Демографическая ситуация, сложившаяся в Республике Тыва, в целом отражает общие тенденции демографического развития Российской Федерации и характеризуется своими

региональными особенностями в динамике демографических процессов. Для Республики Тыва характерны относительно высокие темпы роста численности населения. Поэтому целью исследования данной работы является изучение особенностей демографических процессов и выявление специфики, обусловленной местными условиями этого региона.

На общем фоне снижения численности населения большинства регионов Западной и Восточной Сибири за 1990–2015-х гг. Республика Тыва – одна из трех ее регионов, где число жителей практически не изменилось. Кроме нее этим отличаются Тюменская область и Республика Алтай. Республика Тыва имеет свои региональные особенности в этой сфере (табл. 1).

Таблица 1

Прирост (убыль) населения регионов Сибири, %

Субъекты РФ	1990–2000	2000–2010	2010–2015	1990–2015
Россия	99,5	97,3	102,4	99
Западно-Сибирский экон. район	99,4	96,8	101,6	97,7
Алтайский край	100,4	91,3	98,6	90,3
Кемеровская область	95,6	93,2	98,6	87,9
Новосибирская область	99,4	97,8	103	100,2
Омская область	99,2	92,6	100	91,9
Республика Алтай	104,7	101,8	103,7	110,6
Томская область	98,4	99	102,6	99,9
Тюменская область (включая ХМАО и ЯНАО)	102,2	105,5	105,5	113,7
Восточно-Сибирский экон. район	94,8	93,7	100,2	89
Забайкальский край	90,3	92,8	98,2	82,3
Иркутская область	94,6	91,9	99,4	86,4
Красноярский край	95,8	93,6	101	90,6
Республика Бурятия	95,9	96,7	100,7	93,4
Республика Тыва	97,9	100,6	101,9	100,4
Республика Хакасия	97,6	95,5	100,6	93,8

Из таблицы видно, что чем дальше на восток, тем больше потери населения. В субъектах федерации, где преобладала тяжелая промышленность с широкими экономическими связями в советский период и серьезно пострадала экономика в 1990-е гг., численность населения сократилась за 25 лет на 12–18% (Кемеровская, Иркутская области и Забайкальский край). Численность населения относительно стабильна или несколько увеличилась либо в автономных образованиях юга Сибири (Республика Алтай, Республика Тыва, Республика Хакасия, Республика Бурятия), либо в регионах, где достаточно успешно развивается экономика и привлекает мигрантов (Тюменская, Новосибирская, Томская, Омская области и Красноярский край). При этом достаточно четко выражены временные рубежи:

– показатели прироста (убыли) в 1990–2000-х гг. относительно более благоприятны по сравнению с последующими периодами, несмотря на затяжной кризис 1990-х гг., благодаря накопленной в советские годы инерционности трендов динамики населения;

– 2000–2010 гг. выделяются самыми «глубокими провалами» в показателях динамики населения, несмотря на некоторую стабилизацию и начало незначительного роста основных показателей экономики и опять же в силу инерционности негативных трендов в демографической и миграционной сферах в 1990-е;

– 2010–2015 гг. – наиболее благоприятный период в приросте населения в результате положительных сдвигов в социально-экономической сфере и постепенного

преодоления в большинстве регионов Сибири депопуляции.

Необходимо подчеркнуть, что в 1990–2015 гг. существенно «смягчило» демографическую ситуацию и способствовало проявлению положительных трендов многочисленное поколение 1980-х годов, находящееся в репродуктивном возрасте. Важную роль здесь играла и государственная демографическая политика на фоне относительно низкого уровня жизни населения. Вместе с тем 2017 г. может оказаться рубежом в связи с постепенным истощением демографического потенциала поколения 1980-х и вступлением в брачный возраст малочисленного поколения 1990-х гг.

Необходимо отметить, что население Республики Тыва (РТ) с момента вхождения в состав СССР до последней переписи населения России (1945–2010 гг.) увеличилось в 3,3 раза. 65 лет в историческом измерении – незначительный отрезок времени, соответствующий продолжительности жизни всего одного поколения. Однако за этот короткий исторический период в жизни тувинского общества произошли кардинальные позитивные изменения, которые отразились в демографической сфере республики. Во-первых, численность населения Тывы, в отличие от общей картины по стране и большинства ее регионов, постоянно увеличивалась. Исключение составляет лишь начало 1990-х гг. Во-вторых, данный отрезок времени в демографическом плане имеет свои внутренние различия и одновременно отражает общие социально-экономические события всей страны (табл. 2).

Таблица 2

Динамика численности населения Республики Тыва
(на начало года; тыс. человек / в % к предыдущему году)

Год	Все население	городское население	сельское население	Доля в общей численности населения, в %	
				городское население	сельское население
1945	95,4	6,4	89,0	6,7	93,3
1950	123,4 / 129,3	24,1 / 376,6	99,3 / 111,5	19,5	80,5
1955	152,8 / 123,8	39,5 / 163,9	113,3 / 114	25,9	74,1
1960	183,0 / 119,7	57,9 / 146,6	125,1 / 110,4	31,6	68,4
1965	208,1 / 113,7	73,0 / 126	135,1 / 107,9	35,1	64,9
1970	230,8 / 110,9	87,0 / 119,1	143,8 / 106,4	37,7	62,3
1975	253,7 / 109,9	101,8 / 117,0	151,9 / 105,6	40,1	59,9
1980	266,8 / 105,1	114,7 / 112,6	152,1 / 100,1	43,0	47,0
1985	278,8 / 104,5	124,8 / 108,7	154,0 / 101,2	44,8	55,2
1990	312,6 / 112,1	146,8 / 117,6	165,7 / 107,5	47,1	52,9
1995	303,4 / 97,0	147,8 / 100,6	155,6 / 93,9	47,7	52,3
2000	306,2 / 100,9	152,5 / 103,2	153,7 / 98,7	49,8	50,2
2005	307,7 / 100,5	161,3 / 105,7	146,4 / 95,2	52,4	47,6
2010	307,3 / 99,9	161,1 / 99,8	146,2 / 99,8	52,4	47,6
2015	313,7 / 102,1	169,2 / 105,0	144,5 / 98,8	54	46

Примечание. Источник: [1–6].

Интенсивное восстановление разрушенного войной хозяйства страны в целом, а для республики – первые пятилетние планы развития экономики совпали с общим резким ростом рождаемости и одновременно притоком мигрантов в этот горный регион юга Восточной Сибири. В 1945–1960 гг. население республики возросло в 1,9 раза. Всего за 5 лет (1945–1950 гг.) численность населения увеличилась почти на 30 % (29,3 %). В последующие годы темпы роста численности населения республики постепенно падали. Так, если среднегодовые темпы роста населения в 1945–1960 гг. были 6,1 % в год, то в 1960–1990 гг. – уже 2,3 %, в 1995–2010 гг. – всего 0,3 %. Уменьшение численности населения республики произошло по известным причинам лишь в 1991–1995 гг. (3 %). К региональным особенностям следует отнести и то, что в отличие от средних показателей страны в целом и абсолютного большинства регионов России количество населения в Республике Тыва за 2000–2015 гг. все-таки продолжала увеличиваться (от 306 тыс. чел. до 313,7 тыс. чел.), хотя и замедленным темпами в пределах 0,1–0,4 %.

Следует подчеркнуть, что рост численности населения за последние десятилетия (за исключением 1990–2000-х гг.) происходил за счет естественного прироста. Респу-

блика никогда не испытывала депопуляции населения (табл. 3).

Коэффициент естественного прироста населения республики до сих пор остается высоким и составляет 13,5 ‰, хотя и имеет тенденцию к снижению. За 1945–2015 гг. он снизился в 1,8 раза, в то время как по стране в целом – в два с лишним раза. В этих же пределах сократились коэффициенты рождаемости и смертности (в 1,7 раза).

Характер динамики естественного движения населения во времени имеет свои особенности. В 1945–1960 гг., на фоне резкого сокращения смертности в 2 раза, коэффициент рождаемости сохранился на высоком уровне и составлял 39–40 ‰. В 1960–1990 гг. коэффициент рождаемости был также достаточно высоким и варьировал в пределах 26–39 ‰, в то время как смертность была самой минимальной в демографической истории республики (8,5–8,6 ‰). В последующие 1990–2015 гг., на фоне роста показателей смертности (8,6–14,0 ‰), коэффициент рождаемости после падения в 1990–2000-х гг. вновь поднялся до 24–26,0 ‰. Таким образом, по шкале коэффициентов рождаемости проф. Б.Ц. Урланиса уровень рождаемости в республике в 1945–1960 гг. можно оценивать как высокий (от 31 до 40 ‰), а 1960–1990 гг. и также современный период – как уровень выше среднего (от 26 до 30 ‰).

Таблица 3

Родившиеся, умершие и естественный прирост населения

Год	Всего, человек				На 1000 населения			Число умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми
	родившиеся	умершие	из них умерших в возрасте до 1 года	естественный прирост	родившиеся	умершие	естественный прирост	
1945	4086	1716	499	2370	41,6	17,3	24,3	121,9
1950	5084	2150	496	2934	40,3	17,4	22,9	97,7
1955	5738	1911	432	3827	37,5	12,5	25,0	77,8
1960	7180	1595	326	5585	38,9	8,7	30,2	47,0
1965	6552	1790	317	4762	31,3	8,5	22,8	40,0
1970	6559	1938	261	4621	28,2	8,2	20,0	40,2
1975	6950	2306	225	4644	27,5	9,0	18,5	34,8
1980	7133	2748	386	4385	26,6	10,3	16,3	53,4
1985	8110	2624	361	5486	28,8	9,3	19,5	44,4
1990	8116	2664	272	5452	26,2	8,6	17,6	33,1
1995	6172	4010	172	2162	20,0	13,0	7,0	28,0
2000	4871	4170	146	701	15,6	13,4	2,2	30,0
2005	5979	4326	116	1653	19,4	14,0	5,4	19,4
2006	5950	3802	90	2148	19,3	12,3	7,0	15,1
2007	7568	3687	118	3881	24,4	11,9	12,5	16,3
2008	7874	3526	103	4348	25,2	11,3	13,9	13,2
2009	8242	3666	131	4576	26,1	11,6	14,5	16,1
2010	8246	3610	110	4636	25,8	11,3	14,5	12,3
2015	7467	3231	111	4235	23,8	10,3	13,5	14,6

Примечание. Источник: [1, 5–10].

Нельзя не отметить, что младенческая смертность, напрямую связанная с развитием здравоохранения и условиями жизни населения, сократилась практически в 8–10 раз за весь рассматриваемый период времени. При этом в 2,4–2,6 раза младенческая смертность сократилась сразу после присоединения Тывы к СССР в 1945–1960 гг. в результате улучшения условий жизни населения, а в новейшее время (2000–2015 гг.) – развития перинатальных центров. Однако младенческая смертность остается высокой и существенно превышает среднероссийский показатель (в 2015 – 14,6 против 6,5 ‰).

На демографические процессы большое влияние оказывают браки и разводы. Как и в других регионах страны, коэффициенты брачности в РТ имеют тенденцию к снижению (1945 г. – 14,5, 2010 г. – 6,7), в то время как коэффициент разводимости – к многократному росту (1945 г. – 0,03, 2010 г. – 2,0). Коэффициент устойчивости браков в республике снизился в 140,5 раза за 1945–2010 гг. и составляет в настоящее время всего 3,4, что в конечном итоге способствует снижению рождаемости.

Миграция населения – один из ключевых факторов внутреннего и внешнего перераспределения населения. Она, как известно, изменяет демографические структуры населения, определяющие, в частности, качественный состав населения и характер динамики различных процессов в этой сфере.

Миграционная подвижность населения тесно связана с уровнем и качеством жизни населения. По мере повышения уровня жизни, как правило, соответственно повышается интенсивность перемещения населения и наоборот. При этом мотивы миграции населения, естественно, кардинально меняются.

В условиях Республики Тыва коэффициент миграционной подвижности имеет устойчивую тенденцию к снижению. Так, за 1960–2010 гг. данный показатель снизился в 3,4 раза. Это подтверждает достаточно сложную социально-экономическую ситуацию в республике. С 1981 г. начался устойчивый миграционный отток населения за пределы региона, продолжающийся до настоящего времени [11]. Пик миграционного оттока приходится на 1990 г., когда коэффициент миграционной убыли соста-

вил минус 35,0. С середины 1990-х гг. миграционная убыль региона составляет 0,7–0,8 тыс. чел., что достаточно чувствительно для небольшой республики. Во внутренней и внешней миграции участвуют экономически активное население, представленное молодыми возрастными группами. В условиях нестабильной экономической ситуации основное направление миграции – перемещение населения в поисках работы «туда, где лучше», т.е. с небольших поселений в районные центры, с сельской местности в городские поселения и в столичный центр и далее, за пределы республики. К числу демографических последствий миграционного оттока прежде всего необходимо отнести изменение возрастной структуры, т.е. повышение доли старших возрастов и снижение рождаемости, что в последующем определяет характер динамики численности населения.

Как известно, динамика численности населения зависит от соотношения и особенностей естественного и механического движения населения. Так, в 1990–2000 гг. численность населения республики уменьшилась за счет превышения миграционного оттока над естественным приростом. В последующие периоды (2000–2010 и 2010–2015 гг.) естественный прирост населения полностью компенсировал отрицательное сальдо миграции и был основным фактором роста численности населения республики.

Таким образом, демографическое развитие республики имеет свои региональные особенности. В отличие от большинства регионов страны, Республика Тыва всегда характеризовалась положительными показателями естественного прироста, которые и определяли характер динамики численности населения данного региона. Это означает, что рассматриваемый регион, несмотря на нестабильную экономическую ситуацию, приведшую к миграционному оттоку со слабоосвоенных территорий внутри республики и за ее пределы, продолжает сохранять относительно сбалансированную возрастную структуру населения, т.е. его демографический потенциал. В данной ситуации наиболее

приоритетной задачей становится проблема уменьшения внутреннего и внешнего миграционного оттока населения, а также разработка и реализация региональной политики возвратной миграции. В связи с тем, что данная проблема тесно коррелирует с качеством расселения и социальной средой, необходимо совершенствовать формирующуюся иерархическую систему расселения региона, как наиболее важное ключевое звено для решения этой сложной экономической и социальной задачи. Прежде всего, на основе системного подхода нужно определить стратегические цели и задачи для каждого иерархического уровня расселения в соответствии с целями устойчивого развития ООН, направленные на создание новых рабочих мест. В них организующие центры будут иметь свои территориальные зоны («зоны ответственности») для обеспечения производственными и социальными услугами. Реализация такой сетевой концепции будет способствовать устойчивому социально-экономическому развитию республики.

Список литературы

1. Численность, естественное движение и миграция населения Тувинской АССР: Стат. сб. / Управление статистики Тувинской АССР. – Кызыл, 1989. – С. 14.
2. Демографический ежегодник Республики Тыва: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, 2006. – С. 123.
3. Демографическая ситуация в Республике Тыва: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, 2008. – С. 45.
4. Распределение постоянного населения по городам и кожуунам Республики Тыва по полу и возрасту на начало 2006–2010 гг.: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, 2010. – С. 19.
5. Кан В. Республика Тыва в цифрах и фактах: демографическая ситуация / В. Кан // Плюс информ. – 18.03.2011. – № 11. – С. 5.
6. Численность постоянного населения по муниципальным образованиям Республики Тыва на начало 2015 г.: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, 2015. – 20 с.
7. 1944–2004. 60 лет вхождения Тувы в состав Российской Федерации: Юбилейный стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, 2004. – С. 50.
8. Республика Тыва в цифрах: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, 2000. – Т. 1. – С. 57.
9. Демографическая обстановка в Республике Тыва: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, июль 2002. – С. 21.
10. Демографический ежегодник Республики Тыва: Стат. сб. / Тывастат. – Кызыл, декабрь 2010. – С. 176.
11. Кылгыдай А.Ч. Демографический аспект в развитии рынка труда Республики Тыва // Проблема современной экономики. – 2011. – № 1 (37).