

РАЗДЕЛ II ЭКОНОМИКА. СОЦИОЛОГИЯ [ECONOMICS. SOCIOLOGY]

УДК: 314.93

DOI: 10.24412/2658-4441-2023-3-59-68

З.В. АНАЙБАН¹, Г.Ф. БАЛАКИНА²

¹ *Институт востоковедения РАН (Москва, Россия)*

² *Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (Кызыл, Россия)*

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВСЕРОССИЙСКИХ ПЕРЕПИСЕЙ НАСЕЛЕНИЯ 2010 и 2020 гг.)

Статья посвящена исследованию демографических процессов в Республике Тыва, выявлению характерных особенностей и ключевых тенденций развития в данном регионе за период, прошедший между двумя последними переписями населения — 2010 и 2020 гг. Анализ материалов исследования показал, что для демографических процессов Республики Тыва, как и в предыдущие годы, характерно увеличение общей численности её жителей, обусловленное, в первую очередь, естественным ростом. Есть все основания предполагать, что в обозримой перспективе этот показатель останется одним из основных специфических черт демографической картины данного региона. Тува отличается от многих других субъектов Российской Федерации существенным доминированием среди населения представителей титульной национальности — тувинцев, численность которых за межпереписной период ещё более возросла. В то же время заметно уменьшилась доля русских, относящихся наряду с тувинцами к основной этнической группе республики. С целью определения динамики и основных составляющих, характеризующих изменения демографической картины в республике, используются материалы официальной статистики. Работа базируется на результатах Всероссийских переписей населения 2010 и 2020 гг.

Ключевые слова: Республика Тыва, численность населения, половозрастной состав, титульная национальность, рождаемость, миграция.

Табл. 3. Библ. 16 назв. С. 59–68.

Z.V. ANAYBAN¹, G.F. BALAKINA²

¹ *Institute of Oriental Studies RAS (Moscow, Russia)*

² *Tuvinian Institute for Exploration of Natural Resources of SB RAS (Kyzyl, Russia)*

DEMOGRAPHIC CHANGES IN THE REPUBLIC OF TYVA (ACCORDING TO THE RESULTS OF THE ALL-RUSSIAN POPULATION CENSUSES IN 2010 AND 2020)

The article is devoted to the study of demographic processes in the Republic of Tuva, the identification of characteristic features and key development trends in this region for the period between the last two population censuses — 2010 and 2020. The research materials' analysis showed that the demographic processes of the Republic of Tuva, as in previous years, are characterized by an increase in the total number of its inhabitants that primarily due to natural growth. It can be supposed that in future the mentioned indicator will remain one of the main specific features of the demographic picture of this region. Tuva differs from many other regions of the Russian Federation

in the significant dominance among the population of representatives of the titular nationality — Tuvans, whose number has increased even more during the intercensal period. At the same time, the proportion of Russians, who belong to the main ethnic group of the republic, along with Tuvans, has noticeably decreased. Official statistics' data are used for determining the dynamics and main components that characterize changes in the demographic picture of the republic. The work is based on the results of the All-Russian population censuses of 2010 and 2020 years.

Keywords: the Republic of Tyva, population, age and gender composition, titular nationality, birthrate, migration.

Tables 3. References 16. P. 59–68.

ВВЕДЕНИЕ. Результаты последней Всероссийской переписи населения 2020 г., не так давно появившиеся на официальном сайте Росстата, его региональных подразделений и ставшие доступными для широкого круга пользователей, бесспорно, обуславливают и диктуют необходимость их серьёзного изучения и всестороннего анализа. Как известно, Всероссийская перепись населения относится к числу уникальных источников, содержащих официальные статистические данные о жителях Российской Федерации на момент проведения переписи, начиная со сведений об их численности, половозрастном составе, расселении с учётом с социально-экономических показателей, уровне образования, национально-языковой идентификации. Следует отдельно отметить, что эта перепись населения проходила в период коронавирусной инфекции COVID-19, которая в то время охватила всё мировое сообщество. Кстати сказать, главным образом по причине пандемии в этот раз процедура, пожалуй, впервые была осуществлена в два этапа, первый из которых состоялся в 2020 г., второй — в 2021 г. Тогда же при проведении переписи впервые была введена доступность самостоятельного заполнения электронного переписного листа на портале государственных услуг (Gosuslugi.ru), что во многом было обусловлено введёнными в период пандемии карантинными мерами. Однако, как показал опыт, подобные нововведения не оправдали себя и, по мнению академика РАН, научного руководителя Института этнологии и антропологии РАН В.А. Тишкова, высказанного им в интервью корреспонденту «Российской газеты»: «... несомненно, лучше было дожидаться окончания пандемии и провести перепись традиционным способом — с участием переписчиков» (Как менялась..., 2023). Тем не менее, несмотря на сложнейшие условия, перепись была проведена. И, как справедливо отметил первый заместитель председателя Совета Ассамблеи народов России, председатель комиссии по межнациональным, межрелигиозным отношениям и миграции Общественной палаты России В.Ю. Зорин: «...эта перепись проводилась в ситуации ковидных ограничений, её организация и проведение требовали большого мужества и энергии у участников этой большой работы. Опубликованные данные дают очень богатый материал для получения и корректировки нашей политики по культурному разнообразию, изучению языков, укреплению единства многонационального народа Российской Федерации. Хотелось бы обратиться ко всем, кто будет комментировать итоги этой переписи, с просьбой не увлекаться политизацией, поверхностными оценками, а серьёзно проанализировать её результаты» (Зорин, 2023, с. 1).

Исходя из многонационального состава российского социума, представляют интерес и значимость как современное состояние, так и тенденции развития этнодемографических процессов не только в стране в целом, но и в отдельно взятом её регионе. В данном случае для анализа нами избрана Республика Тыва, которая при наличии многих общих черт всё же до недавнего времени по отдельным демографическим показателям заметно отличалась от других субъектов Российской Федерации. Сведения, содержащиеся в материалах названной переписи, дают возможность охарактеризовать сложившуюся на сегодняшний день этнодемографическую ситуацию в этом регионе, а также проанализировать выявленные за минувшее десятилетие изменения в этом процессе. С этой целью в качестве эмпирического и сравнительного материала

мы используем результаты двух последних переписей, не только касающихся Тувы, но и соседних регионов. Изучение на основе анализа материалов переписи населения динамики демографических показателей в разных российских регионах, без сомнения, является сегодня важным и актуальным.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ. По материалам последней Всероссийской переписи населения (2020 г.) в Республике Тыва проживало 336 651 человек. За последние десять лет численность населения республики увеличилась на 9,3 %. Сравнение этих данных с предыдущим межпереписным периодом показывает, что за истекшее десятилетие темпы роста общего числа жителей республики значительно возросли — с 5,2 % в 2010 г. до 9,3 % в 2020 г. Как мы отмечали в своих предыдущих публикациях, незначительное уменьшение численности населения, фиксируемое в последнее десятилетие прошлого века, к началу нового XXI в. постепенно сменилось, хотя и не столь значительным на первых порах, но всё же ростом. Как видим, в последующие годы данная тенденция не только сохранилась, но и стала более очевидной. Известно, что на протяжении длительного времени в общей численности населения республики преобладали сельские жители. Впервые в истории Тувы процент городского населения превысил процент сельчан в начале двухтысячных. Далее, по данным переписи 2010 г., доля горожан в Туве составила уже 53,1 %. Итоги последней переписи продемонстрировали не столь существенный, но всё же рост этого показателя, который достиг 54,6 %, что так или иначе связано с ростом урбанизационных процессов, наблюдаемых в настоящее время в данном регионе (*табл. 1*).

Таблица 1. Численность населения Республики Тыва по результатам Всероссийских переписей населения (абс.)

Годы	Всё население, тыс. чел.	В общей численности населения, %	
		городское	сельское
2002	305,5	51,5	48,5
2010	307,9	53,1	46,9
2020	336,6	54,6	45,4

Примечание. По данным: Статистический ежегодник..., 2019, с. 36–37; Численность и размещение населения... (по Республике Тыва), 2022.

Однако, удельный вес городского населения в Республике Тыва всё ещё заметно меньше, чем, напр., у ближайших соседей: в соседней Хакасии численность горожан достигает 68 %, в Красноярском крае соответственно 79 % (Численность и размещение населения ... (по Республике Хакасия), 2022; Численность и размещение населения ... (по Красноярскому краю), 2022). Кроме того, необходимо также заметить, что увеличение доли городских жителей в общей численности населения Тувы происходит в основном за счёт внутренней миграции из села в город, что объясняется сохраняющейся неблагоприятной социально-экономической ситуацией, в первую очередь, в сельской местности. Иное положение, по официальным оценкам, наблюдается в соседней Хакасии, где отмечаемые достижения в экономическом развитии региона обусловили в равной степени возрастание числа как городских, так и сельских жителей.

Говоря о половозрастном составе жителей Тувы, прежде всего, следует отметить, что в Туве численность женщин, впрочем, как и во многих других российских регионах, всегда была чуть выше численности мужчин. По данным переписи 2020 г., за истекшее десятилетие это соотношение практически осталось на том же уровне. Так, напр., если в 2010 г. процент женщин в республике был равен 52,6, то в 2020 г. — 52,8 (Численность и размещение населения... (по Республике Тыва), 2022). Как было сказано, примерно такой же расклад в численности женщин и мужчин, который с

годами почти не изменился, отмечается у жителей Красноярского края (53,5 % и 46,5 % соответственно) и у жителей Хакасии (54 % и 46 % соответственно). Таким образом, в данном случае не получило подтверждения прогнозируемое отдельными специалистами положение об ожидаемом в скором времени заметном изменении пропорций в численности мужчин и женщин в сторону роста последних, триггером которого, с их точки зрения, явится увеличение показателя смертности среди мужчин.

Результаты переписи 2020 г. показали, что удельный вес людей трудоспособного возраста по сравнению с предыдущим десятилетием немного уменьшился — с 190,4 тыс. или 59,7 % в 2010 г. до 183,8 тыс. или 56,6 % в 2020 г. Вместе с тем, несмотря на незначительное сокращение людей активного трудоспособного возраста, эти данные свидетельствуют о присутствии в этом регионе серьёзного трудового потенциала. В то же время в общей численности населения увеличилась доля лиц моложе и старше трудоспособного возраста, процент которых в наши дни насчитывает 32,8 % и 10,6 % соответственно (табл. 2).

Таблица 2. Распределение населения Тувы по основным возрастным группам (абс.)

	Всероссийская перепись населения:	
	2020	2010
Всё население, тыс. чел.	336 651	307 930
в т. ч. : моложе трудоспособного возраста	110 221	94 042
трудоспособного возраста	190 367	183 799
старше трудоспособного возраста	35 793	30 088

Примечание. По данным: Возрастно-половой состав..., 2022.

При этом, если в группе моложе трудоспособного возраста превалирует численность мужчин (35,4 % и 30,4 % соответственно), то среди старшей группы, наоборот, женщин больше (14,6 % и 6,2 % соответственно) (Возрастно-половой состав..., 2022). Данное обстоятельство, безусловно, связано с официально регистрируемой и сохраняющейся на протяжении длительного времени высокой преждевременной смертностью мужчин. Заметим также, что, если по данным предыдущей переписи к категории трудоспособных относились мужчины 16–59 лет и женщины 16–54 года, то по переписи 2020 г. эти возрастные рамки немного расширились — соответственно 16–61,5 года и 16–56,5 года. К населению старше трудоспособного возраста по новой классификации относятся мужчины старше 61,5 года (ранее было 60 лет и старше), женщины старше 56,5 года (ранее было 55 лет и старше). Понятно, что это обстоятельство связано с изменением пенсионного возраста, которое было принято незадолго до проведения переписи.

Сравнение материалов переписей разных лет позволяют говорить о наметившейся тенденции увеличения показателя среднего возраста жителей Тувы. Так, по итогам переписи 2010 г. данный показатель достигал 27,2 года, в т. ч. среди мужчин — 25,8 лет, среди женщин — 28,4 года (Возрастно-половой состав..., 2012, с. 2). По прошествии десяти лет средний возраст как у мужчин, так и у женщин заметно возрос и составил в общей сложности 30,4 года (среди мужчин — 28,5 лет, среди женщин — 32 года (Численность и размещение населения. Население по возрастным группам... (по Республике Тыва), 2022). Вместе с тем, признавая явные позитивные сдвиги, отмечаемые в увеличении среднего возраста местных жителей, следует признать, что эти данные заметно ниже аналогичных по соседним регионам. Так, в частности, средний возраст по Хакасии равен сегодня 39 годам, по Красноярскому краю — 40,1 лет. Добавим, что в данном случае, как и прежде, этот показатель у мужской части населения Тувы меньше, чем у женщин.

Материалы переписи также содержат необходимые сведения о состоящих в браке и разведённых, которые заметно дополняют региональную демографическую картину. Сравнение результатов двух названных переписей показало, что удельный вес лиц, состоящих в браке за это время немного увеличился — с 58,1 % по переписи 2010 г. до 58,5 % по переписи 2020 г. Отметим также, что за эти годы число лиц, находящихся в официально зарегистрированном браке, возросло с 40,8 до 42 %. Хотя в республике всё ещё достаточно распространён, правда, преимущественно среди молодёжи, так называемый «гражданский брак». Не случайно, не так давно, в 2015–2018 гг., среди всего числа субъектов Сибирского федерального округа в Туве, наряду с Усть-Ордынским Бурятским автономным округом и Иркутской областью, было наименьшее число заключённых браков (Республика Тыва в цифрах..., 2020, с. 19). Таким образом, учитывая все имеющиеся в республике формы и виды брачных союзов, можно говорить, как о явной тенденции роста состоящих в браке, так и об увеличении их общего числа в дальнейшем. Добавим, как и ранее, наиболее высокий процент заключающих брак наблюдается в возрастной группе 25–34-летних (Статистический ежегодник..., 2019, с. 48). Что касается разводов, то можно сказать, что за указанный период этот показатель в целом остался примерно на том же уровне, хотя, как мы знаем, в отдельные годы отмечалось незначительное его увеличение.

К числу этнодемографических особенностей Республики Тыва, несомненно, следует отнести регистрируемое ещё в советский период и сохраняющееся по сей день существенное преобладание в общем числе её жителей представителей титульного этноса — тувинцев. Как видно из итогов переписи 2020 г., за истекшие десять лет доля тувинцев среди жителей региона определённо возросла. Так, если по переписи 2010 г. численность титульной национальности в республике достигала 82 %, русских — 16,7 %, тувинцев-тоджинцев — 0,6 %, представителей других национальностей — 1,1 %, то по переписи 2020 г. эти показатели уже составили соответственно 88,6, 10,1, 2,3 и 5,6 % (табл. 3).

За эти годы численность русского населения, относящаяся наряду с тувинцами к основной этнической группе республики, ещё более сократилась и составила одну десятую часть от общего числа её жителей. И, наоборот, по данным недавней переписи, заметно возрос процент других этносов (бурятов, белорусов, украинцев, немцев, хакасов и др.). Кроме того, существенные изменения в численности в сторону их роста наблюдаются у тувинцев-тоджинцев: в настоящее время их численность достигает 7189 человек, тогда как десятью годами раньше эта цифра равнялась 1856 (Национальный состав... (по Республике Тыва), 2022). Здесь необходимо пояснить, что данные по национальной принадлежности были подсчитаны не от всей численности населения, а только от числа указавших национальность. И ещё, поскольку при ответах на этот вопрос некоторые респонденты идентифицировали себя не с одним этносом, а одновременно с двумя, то в данном случае суммарный процент превышает сто процентов.

Таким образом, фиксируемые в Туве изменения в национальном составе населения, прежде всего, обусловлены ростом общего числа этноса, давшего название республике. Говоря об этнической составляющей этого региона, следует отдельно сказать о тувинцах-тоджинцах, которые в конце 1991 г. распоряжением Правительства РСФСР были включены в Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации. Как говорилось в этом документе, «... в целях социально-экономического

Таблица 3. Этнический состав населения Тувы (%)

	Всероссийская перепись населения:	
	2020	2010
Тувинцы	88,6	82,0
Русские	10,1	16,7
Тувинцы-тоджинцы	2,3	0,6
Другие национальности	5,6	1,1

Примечание. Республика Тыва. Национальный состав..., 2012, с. 18; Национальный состав... (по Республике Тыва), 2022.

и культурного развития этнической группы тувинцев-тоджинцев, проживающих в Республике Тыва и занимающихся традиционными отраслями и промыслами малочисленных народов, создания надлежащих условий для реализации их национально-культурных запросов и традиций, необходимой государственной помощи и защиты включить в перечень районов проживания народностей Севера» (Об обеспечении..., 1991).

За переписной период общая численность тувинцев-тоджинцев возросла почти в четыре раза. Возможно, столь значительный рост обусловлен высоким уровнем рождаемости среди этой этнической группы. И всё же, с нашей точки зрения, здесь более весомую роль сыграл факт того, что сегодня официально признанные коренные малочисленные народы, живущие на территории России, имеют ряд льгот, направленных на улучшение условий жизни, некоторая часть из числа представителей титульного этноса республики на сей раз идентифицировала себя как тувинец-тоджинец. Тем более, что все вопросы переписи, включая, разумеется, и этот, строились исключительно на самоопределении национальной принадлежности. В то же время трудно не согласиться с мнением отдельных экспертов, которые убеждены, что ощутимо возросшая численность отдельных этносов, это результат той позитивной работы, которая проводилась и проводится в нашей стране по поддержке коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока.

Тува продолжает сохранять в наши дни лидирующие позиции по уровню рождаемости, хотя в отдельные годы отмечались незначительные её колебания. В частности, некоторое время в постсоветский период регистрировалось небольшое понижение этого показателя. Наиболее отчётливо тенденция очередного роста рождаемости обозначилась, пожалуй, вскоре после принятия федерального закона «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей», где было предписано материальное вознаграждение семье за рождение второго ребёнка, получившие название «материнский капитал». Позднее, в 2018–2020 гг., российским правительством были разработаны ряд положений и мер, непосредственно направленных на повышение рождаемости.

В настоящее время, согласно результатам недавней переписи, в Республике Тыва среднее число рождённых на 1000 женщин насчитывает 1986 детей, что немного больше, чем по переписи 2010 г. (1954 ребёнка). Надо подчеркнуть, что эти данные заметно выше чем по Российской Федерации в целом (1500 детей) и по Сибирскому федеральному округу (1591 ребёнок). В целом сравнение данных о рождаемости в Туве за исследуемый период показало, что, если за это время возрос процент женщин, родивших как одного, двух и трёх детей, то процент родивших четырёх и более детей остался на том же уровне (Итоги Всероссийской..., 2023, с. 6). Следует добавить, что сведения о рождаемости в процессе переписи были получены на основе ответов женщин в возрасте 15 лет и более, проживавших в частных домохозяйствах. При этом учитывалось общее число рождённых детей, независимо от того, были ли живы все дети на дату переписи или нет, входили ли они в состав домохозяйства родившей их женщины или проживали отдельно. За эти годы суммарный коэффициент рождаемости (среднее число детей, рождённых женщиной за свою жизнь) фиксировался в пределах от 3,027 в 2010 г. до 2,971 в 2020 г., т. е. за последние несколько лет наблюдалось небольшое понижение этого показателя (Статистический ежегодник..., 2023, с. 46)

Несколько слов о сложившейся на сегодняшний день миграционной ситуации в данной республике, поскольку миграция как таковая является неотъемлемой составляющей демографических процессов любого региона. По данным Федеральной службы государственной статистики, в объёме общей миграции в Республике Тыва сохраняется превышение числа выбывших над прибывшими. Так, напр., в 2020 г. в республику приехало 9858 чел. и выехало из неё 10 437 чел. В итоге миграционный баланс составил в указанном году -579 чел., а в следующем 2021 г. этот показатель возрос более чем в два раза (-1358) (Статистический ежегодник..., 2023, с. 51). Таким

образом, несмотря на некоторое увеличение общей численности участвующих в миграционном обмене, отрицательное сальдо миграции по-прежнему остаётся, к сожалению, в ряду отличительных черт региональной миграции. К тому же по данному показателю Тува, как и ранее, заметно отличается от многих других субъектов Сибирского федерального округа. Для внутриреспубликанской миграции характерно преобладание миграционной подвижности из села в город. И, как мы отмечали в своих предыдущих работах, кроме всего прочего, «интенсивные процессы внутрирегиональной миграции создают условия для снижения уровня жизни мигрантов, консервации бедности, усиления стремления к этнической замкнутости и напряжённость на рынке труда» (Балакина, Анайбан, 2016, с. 91). Таким образом, в силу разных объективных и субъективных факторов, в ряду которых, на наш взгляд, доминируют социальные проблемы, в дальнейшем этот вид миграции будет только возрастать. При этом заметим, что во все годы миграция за пределы республики тувинцев была традиционно мала, в подавляющем большинстве процент выбывших составляли представители других национальностей, что также относится к числу особенностей республиканской миграции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Подытоживая сказанное, следует отметить, прежде всего, что в Республике Тыва, как и в предыдущие годы, для демографических процессов характерно увеличение общей численности её жителей главным образом за счёт естественного прироста. Полагаем, что в дальнейшем этот показатель как одна из основных специфических черт демографической картины данного региона будет сохраняться. Не случайно, по расчётам специалистов к 2035 г. предположительная численность населения республики (по среднему варианту прогноза) существенно возрастёт и будет достигать 356 259 человек (Демографический..., 2023, с. 1). Тува также отличается от других субъектов Российской Федерации существенным доминированием среди населения представителей титульной национальности — тувинцев, численность которых за последние десятилетия не только в целом возросла, но и доля их в процентном соотношении по сравнению с другими этносами, живущими в республике, заметно увеличилась, тогда как, к примеру, процент русских, относящихся к основной этнической группе региона, в обоих случаях, наоборот, сократился. Кроме того, несмотря на незначительное понижение, для республики характерно превалирование среди населения людей активного трудоспособного возраста. Особую озабоченность вызывает миграционная ситуация. Несмотря на принимаемые местным руководством определённые меры, направленные на улучшение этого положения, на протяжении долгого времени в Туве наблюдается преобладание миграционной убыли над прибылью. По данным официальной статистики, регулярно предоставляемым Управлением федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва, в числе серьёзных демографических проблем по-прежнему остаётся показатель высокой смертности населения. Понятно, что все эти проблемы напрямую связаны как с имеющимися условиями жизни, так и уровнем жизни людей, живущих в этом регионе. В этой связи важно сказать, что позитивное развитие демографических процессов в республике обусловлено и возможно лишь при условии благоприятного развития её социально-экономической сферы. Будем надеяться, что успешно реализуемый в настоящее время в нашей стране национальный проект «Демография», нацеленный в целом на увеличение ожидаемой продолжительности жизни россиян, рост показателя рождаемости, снижение смертности населения и т. д., в конечном итоге окажет реальное содействие качественному улучшению этнодемографических показателей на местах, тем самым способствуя и закладывая в ближайшей перспективе основу благоприятного социально-экономического развития во всех российских регионах, включая Туву.

ЛИТЕРАТУРА

- Балакина Г.Ф., Анайбан З.В. Особенности этнорегиональной миграции в Туве // СоцИс. – 2016. – № 10. – С. 85–92.
- Возрастно-половой состав и состояние в браке // Итоги Всероссийской переписи населения 2020 года. Т. 2: Население по возрасту и полу по Республике Тыва [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom2_Vozrastno_polovoj_sostav_i_sostoyanie_v_brake, свободный (дата обращения: 12.03.2023).
- Демографический прогноз до 2035 года. Предположительная численность населения Республики Тыва [Электрон. ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <https://24.rosstat.gov.ru/folder/32956?print=1>, свободный (дата обращения: 01.04.2023).
- Зорин В.Ю. О результатах переписи населения // Национальный акцент [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <https://nazaccent.ru/column/236/>, свободный (дата обращения: 03.05.2023).
- Итоги Всероссийской переписи населения 2020 по Республике Тыва: Доклад [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – 13 с. – Режим доступа: <https://24.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Доклад%20ВПН%20-%20РТ.pdf>, свободный (дата обращения: 11.04.2023).
- Как менялась численность населения России в последние десятилетия // Российская газ. Федеральный вып. [Электрон. ресурс]. – 27.02.2023. – № 41 (8986). – Режим доступа: <https://rg.ru/2023/02/26/v-bolshinstve-svoem.html>, свободный (дата обращения: 03.05.2023).
- Национальный состав и владение языками // Итоги Всероссийской переписи населения 2020 года. Т. 5: Национальный состав населения по городским округам, муниципальным районам по Республике Тыва [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom5_Nacionalnyj_sostav_i_vladienie_yazykami, свободный (дата обращения: 09.04.2023).
- Об обеспечении социально-экономического и культурного развития этнической группы тувинцев-тоджинцев, проживающих в Республике Тыва: Распоряжение Прав. РСФСР от 12.12.1991 г. № 132-р. [Электрон. ресурс]. – 1991. – Режим доступа: <https://rulaws.ru/acts/Rasporyazhenie-Pravitelstva-RSFSR-ot-12.12.1991-N-132-r/>, свободный (дата обращения: 03.09.2022).
- Республика Тыва в цифрах. 2019: Стат. сб. – Кызыл: Красноярскстат, 2020. – 151 с.
- Республика Тыва. Национальный состав и владение языками, гражданство // Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года: в 11 томах. Офиц. издание. Т. 4 / Подгот.: Э.С. Набиуллина др. – М.: Статистика России, 2012. – С. 18. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/vol4pdf.html, свободный (дата обращения: 14.08.2023).
- Статистический ежегодник Республики Тыва. 2019. – Кызыл: Красноярскстат, 2019. – 425 с.
- Статистический ежегодник Республики Тыва. 2022. – Красноярск: Красстат, 2023. – 443 с.
- Численность и размещение населения // Итоги Всероссийской переписи населения 2020 года. Т. 1: Изменение численности населения по Республике Тыва [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya, свободный (дата обращения: 07.02.2023).
- Численность и размещение населения // Итоги Всероссийской переписи населения 2020 года. Т. 1: Изменение численности населения по Красноярскому краю [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya, свободный (дата обращения: 12.03.2023).
- Численность и размещение населения // Итоги Всероссийской переписи населения 2020 года. Т. 1: Изменение численности населения по Республике Хакасия [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya, свободный (дата обращения: 12.03.2023).

Численность и размещение населения // Итоги Всероссийской переписи населения 2020 года. Т. 1: Население по возрастным группам и полу по городским округам, муниципальным районам по Республике Тыва [Электрон. ресурс]. – Красноярск: Красстат, 2022. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya, свободный (дата обращения: 07.08.2023).

REFERENCES

- Balakina G.F., Anayban Z.V. Osobennosti etnoregional'noy migratsii v Tuve [Features of ethno-regional migration in Tuva]. *Sotsiologicheskiye issledovaniya = Sociological Research*, 2016, no. 10, pp. 85–92. (In Russ.)
- Chislennost' i razmeshcheniye naseleniya [Population size and distribution]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 goda. Tom 1: Izmeneniye chislennosti naseleniya po Respublike Tyva* [Results of the 2020 All-Russian Population Census. Volumes 1: Changes in population in the Republic of Tyva]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022. Available at: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya (access date: 07.02.2023). (In Russ.)
- Chislennost' i razmeshcheniye naseleniya [Population size and distribution]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 goda. Tom 1: Izmeneniye chislennosti naseleniya po Krasnoyarskomu krayu* [Results of the 2020 All-Russian Population Census. Volumes 1: Changes in population in Krasnoyarsk region]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022. Available at: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya (access date: 12.03.2023). (In Russ.)
- Chislennost' i razmeshcheniye naseleniya [Population size and distribution]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 goda. Tom 1: Izmeneniye chislennosti naseleniya po Respublike Khakassiya* [Results of the 2020 All-Russian Population Census. Volumes 1: Changes in population in the Republic of Khakassia]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022. Available at: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya (access date: 12.03.2023). (In Russ.)
- Chislennost' i razmeshcheniye naseleniya [Population size and distribution]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 goda. Tom 1: Naseleniye po vozrastnym gruppam i polu po gorodskim okrugam, munitsipal'nym rayonam po Respublike Tyva* [Population by age and gender groups within city districts, municipal districts in the Republic of Tyva]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022. Available at: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom1_Chislennost_i_razmeshchenie_naseleniya (access date: 07.08.2023). (In Russ.)
- Demograficheskiy prognoz do 2035 goda. Predpolozhitel'naya chislennost' naseleniya Respubliki Tyva [Demographic forecast until 2035. Estimated population of the Republic of Tyva]. 2023. Available at: <https://24.rosstat.gov.ru/folder/32956?print=1> (access date: 01.04.2023). (In Russ.)
- Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 po Respublike Tyva: Doklad* [Results of the 2020 All-Russian Population Census for the Republic of Tyva: Report]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022, 13 p. Available at: <https://24.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Доклад%20ВПН%20-%20РТ.pdf> (access date: 11.04.2023). (In Russ.)
- Kak menyalas' chislennost' naseleniya Rossii v posledniye desyatiletia [How the population of Russia has changed in recent decades]. *Rossiyskaya gazeta. Federal'nyy vypusk = Rossiyskaya Gazeta. Federal issue*. 27.02.2023, no. 41 (8986). Available at: <https://rg.ru/2023/02/26/v-bolshinstve-svoem.html> (access date: 13.05.2023). (In Russ.)
- Natsional'nyy sostav i vladeniye yazykami [National composition and language proficiency]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 goda. Tom 5: Natsional'nyy sostav naseleniya po gorodskim okrugam, munitsipal'nym rayonam po Respublike Tyva* [Results of the 2020 All-Russian Population Census. Volumes 5: National composition of the population by urban districts, municipal districts in the Republic of Tyva]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022. Available at: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom5_Natsionalnyj_sostav_i_vladienie_yazykami (access date: 09.04.2023). (In Russ.)

- Ob obespechenii sotsial'no-ekonomicheskogo i kul'turnogo razvitiya etnicheskoy gruppy tuvintsev-todzhintsev, prozhivayushchikh v Respublike Tyva [Social-economic and cultural service development of the ethnic group of Tuvans-Todzhias living in the Republic of Tyva]: Decree of Rights. RSFSR dated December 12.1991 no. 132-r. 1991. Available at: <https://rulings.ru/acts/Rasporuyazhenie-Pravitelstva-RSFSR-ot-12.12.1991-N-132-r/> (access date: 03.09.2023). (In Russ.)
- Respublika Tyva v tsifrakh* [Republic of Tyva in numbers]. 2019: Statistical collection. Kyzyl, Krasnoyarskstat Publ., 2020, 151 p. (In Russ.)
- Respublika Tyva. Natsional'nyy sostav i vladeniye yazykami, grazhdanstvo [Tyva Republic. National composition and language proficiency, citizenship]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2010 goda* [Results of the All-Russian population census of 2010]: in 11 volumes. Official edition. Vol. 4. Moscow: Statistics of Russia Publ., 2012, pp. 18. Available at: https://rosstat.gov.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/vol4pdf.html (access date: 08.14.2023). (In Russ.)
- Statisticheskyy yezhegodnik Respubliki Tyva* [Statistical yearbook of the Republic of Tyva]. 2019. Kyzyl: Krasnoyarskstat Publ., 2019, 425 p. (In Russ.)
- Statisticheskyy yezhegodnik Respubliki Tyva* [Statistical yearbook of the Republic of Tyva]. 2022. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2023, 443 p. (In Russ.)
- Vozrastno-polovoy sostav i sostoyaniye v brake [Age, gender composition and marital status]. *Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2020 goda. Tom 2: Naseleniye po vozrastu i polu po Respublike Tyva* [Results of the 2020 All-Russian Population Census. Volume 2: Population by age and gender in the Republic of Tyva]. Krasnoyarsk, Krasstat Publ., 2022. Available at: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom2_Vozrastno_polovoj_sostav_i_sostoyanie_v_brake (access date: 12.03.2023). (In Russ.)
- Zorin V.Yu. O rezul'tatakh perepisi naseleniya [On the results of the population census]. *Natsional'nyy aktsent = National accent*. Available at: <https://nazaccent.ru/column/236/> (access date: 01.04.2023). (In Russ.)