

Кавказская компонента в динамике численности населения Европейского Севера и Республики Коми

И. Л. Жеребцов¹, В. В. Фаузер²

¹ ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
г. Сыктывкар

² ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,
г. Сыктывкар

zherebtsov@mail.illhkomisc.ru
fauzer.viktor@yandex.ru

The Caucasian component in the population dynamics of the European North and the Komi Republic

I. L. Zherebtsov¹, V. V. Fauzer²

¹ Institute of Language, Literature and History, Federal Research Centre Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, Syktyvkar

² Institute of Socio-Economic & Energy Problems of the North, Federal Research Centre Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, Syktyvkar

zherebtsov@mail.illhkomisc.ru
fauzer.viktor@yandex.ru

Аннотация

Работа посвящена истории формирования многонационального населения Республики Коми и конкретно появлению на территории республики представителей народов Кавказа. По данным Национального архива Республики Коми и итогам российских переписей населения 1897–2021 гг. приведен статистический материал о роли отдельных этносов в формировании населения в ходе добровольных и принудительных миграций. Основное внимание уделено представителям кавказских народов. Отмечено, что в освоении и заселении Республики Коми народы Кавказа приняли опосредованное участие.

Ключевые слова :

Республика Коми, народы Кавказа, колонизация, принудительные миграции, естественный и миграционный прирост, демографический подход, этнический состав населения

Abstract

The work deals with the history of the formation of the multinational population of the Komi Republic and, specifically, the appearance of representatives of the peoples of the Caucasus on the territory of the republic. Based on the data from the National Archives of the Komi Republic and the results of Russian population censuses of 1897–2021, statistical material on the role of individual ethnic groups in the formation of the population during voluntary and forced migrations is provided. The main attention is paid to representatives of the Caucasian peoples. It is noted that the peoples of the Caucasus took an indirect part in the development and settling of the Komi Republic.

Keywords :

Komi Republic, peoples of the Caucasus, colonization, forced migrations, natural and migration growth, demographic approach, ethnic composition of the population

Миграции населения играли чрезвычайно важную, а временами – ключевую роль в истории освоения и заселения Европейского Севера-Востока России в динамике численности населения. Ряд важных аспектов развития миграционных процессов и формирования населения региона в различные исторические эпохи получили освещение в имеющихся публикациях [1–6 и др.] (подробнее ход изучения миграционных процессов в регионе рассмотрен в специальных работах [7–12]). В формировании населения Севера, Сибири, Дальнего Востока и иных окраинных территорий принимали участие все народы Российской империи, позже – Союза ССР. Имеется ряд изданий, в которых дается, в частности, сравнительный анализ организации жизненного пространства жителей Коми и Северного Кавказа [13–17]. Предметом настоящей статьи является выявление роли отдельных этносов, в частности, кавказских народов России в заселении территории

Коми края в разные периоды времени. Информационной базой исследования стали архивные данные Национального архива Республики Коми, материалы российских переписей населения.

Коми народ сформировался в начале XI в., тысячу лет назад. В 1481 г. было проведено описание земель и населения великого княжества Московского, завершившее длительный процесс вхождения Коми края в единое Московское государство [18; 19, с. 68]. Наличие свободных земель и отсутствие крепостного угнетения, а также то, что Коми край находился на пути из Поморья в Сибирь, способствовали значительному притоку сюда переселенцев извне – из Центрального и Западного Поморья и центральной России [20]. Огромное воздействие на миграционные процессы оказывали изменения климата. Относительно теплый период начала II тыс. н. э. способствовал притоку на Север землепедельцев, похолодание середины тысячелетия

оказало обратное влияние, а потепление последующего периода – стабилизирующее воздействие на демографическое развитие [21].

Бурные миграции привели к существенным изменениям в размещении населения. Если в XVI в. оно сосредоточивалось на западе и юго-западе Кomi края, то к середине XIX в. были заселены верхняя Вычегда, Печора, Ижма, Мезень. Наиболее плотно заселенным стал район Усть-Сысольска – новый центр Кomi края. Прежний центр – Яренск – в значительной мере утратил свое значение, что нашло отражение в более медленном приросте населения нижневычегодских волостей. Численность населения Европейского Северо-Востока возросла с 19–19.5 тыс. чел. в конце XVI в. до 125 тыс. чел. в середине XIX в. и примерно до 214 тыс. чел. в 1917–1918 гг. Наиболее бурный рост населения происходил в тех районах, чье освоение началось только в этот период [22–25].

Количественно оценить роль кавказских народов в колонизации Кomi края крайне сложно из-за недостаточной информативности источников [26]. В опубликованных работах нет упоминания о присутствии представителей Кавказа на территории современной Кomi в дореволюционный период [3; 5; 19; 27; 28 и др.]. Скудные упоминания об «инородцах» связаны с Первой всеобщей переписью населения Российской империи 1897 г. Эта перепись учитывала вероисповедание и владение языками, а национальность в ней не фиксировалась. Усложняет анализ и то, что территория современной Республики Кomi была в тот период разделена между Вологодской, Архангельской, Вятской и Пермской губерниями. Перепись показала, что представителей Кавказа на Европейском Севере практически не было. Так, в Вологодской губернии, куда входила значительная часть Кomi края, проживало 176 магометан (163 мужчины и 13 женщин). Родным языком семь человек указали армянский (4 мужчины и 3 женщины), 10 чел. (4 мужчины и 6 женщин) – наречия кавказских горцев (черкесское). В Архангельской губернии насчитывалось 55 магометан (48 мужчин и 7 женщин); грузинский язык указали родным четыре человека (3 мужчины и 1 женщина), наречия кавказских горцев (черкесское) – 10 чел. (7 мужчин и 3 женщины). Для сравнения: на Кавказе проживали всего два человека, считавших коми-зырянский родным языком [29, с. 31].

По Всероссийской переписи населения 1926 г. в Кomi Автономной области проживали: осетины – один человек (мужчина, сельское население, Мохченская волость Ижмо-Печорского уезда), армяне – два человека (мужчина и женщина, городское население, г. Усть-Сысольск) [30, с. 60]. Как видим, до начала 1930-х гг. Кавказ практически не был представлен на Европейском Северо-Востоке России. Но это и закономерно – колонизируются в первую очередь территории, обладающие избытком плодородных земель. Кomi край к их числу не относился, а природные ресурсы (уголь, нефть, газ) лишь предстояло открыть и сделать пригодными для промышленной эксплуатации. В Закавказской СФСР в 1926 г. проживали 18 зырян [29, с. 67].

Росту этнического многообразия на Севере и в Кomi, в частности, способствовала вначале нацеленность ру-

ководства страны и региона на ускоренное развитие всеми возможными способами лесозаготовок и лесопиления в 1930-е гг., а затем и другие индустриальные проекты, потребовавшие привлечения значительного числа трудовых мигрантов, в том числе и за счет принудительной миграции. В конце 1920–1930-х гг. Кomi край становится местом, где наиболее полно нашли применение гулаговские методы колонизации и индустриализации края. В регион направляют партии «раскулаченных» крестьян и заключенных, которые должны были развивать лесной, угольный, нефтяной комплексы и железнодорожное строительство [31–34].

На начало 1941 г. в Кomi АССР было 11.2 тыс. ссыльных, 37.8 тыс. спецпереселенцев и 249.3 тыс. заключенных, всего – 298.3 тыс. подневольных тружеников. При этом численность населения республики в 1939 г. составляла всего 320.3 тыс. чел., а занятых в народном хозяйстве – 166.4 тыс. чел., в том числе в промышленности 37.5 тыс. чел. [35, с. 389]. С учетом спецпереписи НКВД суммарная численность населения Кomi АССР по переписи 1939 г. насчитывала 450.9 тыс. чел. Общая численность заключенных и спецпереселенцев на момент проведения переписи насчитывала в республике 146 719 чел., или 32.5 % общей численности населения [30, с. 78]. Среднесписочный состав заключенных, спецпереселенцев и ссыльных в 1942 г. – 216.9 тыс. чел., 1943 г. – 118, 1944 г. – 162, 1945 г. – 172.6 тыс. чел. [36, с. 443]. На 1 января 1953 г. в лагерях, дислоцировавшихся в Кomi АССР, находились более 205 000 чел.

Можно предположить, что появление кавказских народов в республике в 1930–1950-е гг. связано именно с принудительной миграцией. За 1932–1938, 1940 гг. численность заключенных, содержавшихся в ИТЛ НКВД СССР, составила 5 842 278 чел., из них на представителей народов Кавказа пришлось 122 854 чел., или 2.1 % [37, с. 5, 238]. Вполне вероятно, что определенная часть заключенных и спецпереселенцев была направлена в Кomi край. Так, в 1932 г. в Ленском районе (по соседству с Кomi) разместили 1711 спецпереселенцев с Северного Кавказа. В 1933 г. 300 чел. наметили к отправке в Кomi [38, с. 38]. Можно предположить, что таких «актов передачи» спецпереселенцев было значительное количество. Данные о численности спецконтингента представлены в приведенной ниже табл. 1.

Однако в условиях разворачивавшейся НТР советская экономика все в большей степени нуждалась в свободном и высококвалифицированном труде. Труд заключенных, основанный на внеэкономическом принуждении, оказался плохо восприимчивым к техническому прогрессу и новым формам хозяйствования [39, с. 35, 36]. На смену принудительной миграции пришла новая форма привлечения населения в Кomi край – организованный набор рабочей силы на предприятия и стройки Кomi АССР (в СССР начало оргнaborу было положено в 1930-е гг.). В 1956–1960 гг. наблюдался пик оргнabora. За 1956–1958 гг. по организованному набору прибыло 125 тыс. чел., из них более половины (свыше 65 тыс.) поступили на предприятия угольной промышленности и примерно одна треть – в лес-

Таблица 1

Динамика численности населения Коми АССР
с учетом спецконтингента, 1929–1959 годы

Table 1

Population dynamics of the Komi ASSR, taking into account
the special contingent, 1929–1959

Год	Численность населения, тыс. чел.	В том числе	
		численность спецконтингента, тыс. чел.	удельный вес спецконтингента, %
1929	237.0	2.3	1.0
1930	272.5	30.9	11.3
1931	304.5	53.3	17.5
1932	326.1	68.0	20.9
1933	303.5	42.9	14.1
1934	300.2	37.9	12.6
1935	307.2	39.7	12.9
1936	-	42.9	-
1937	315.7	51.9	16.4
1938	-	143.1	-
1939*	450.9	146.7	32.5
1940	509.4	207.0	40.6
1941	591.4	286.0	48.4
1942	493.1	200.1	40.6
1943	372.6	104.0	27.9
1944	408.2	149.7	36.7
1945	416.0	155.3	37.3
1946	532.4	229.7	43.1
1947	572.2	250.3	43.7
1949	632.4	286.2	45.3
1950	643.7	282.9	43.9
1951	633.4	241.3	38.1
1952	691.7	268.0	38.7
1953	615.1	144.9	23.6
1955	695.6	123.4	17.7
1959	822.5	8.3	1.0

Источник: [33, с. 159].

Примечание. * Всесоюзная перепись населения 1939 г.; «–» сведения отсутствуют.

Source: [33, p. 159].

Note. * All-Union Population Census of 1939; “–” no information.

ные поселки (39 179 чел.). Оставшаяся часть рабочих поступила в остальные отрасли народного хозяйства Коми АССР. Лесозаготовительные предприятия за 1956–1960 гг. приняли на работу по оргнабору около 60 тыс. рабочих. В конце исследуемого периода оргнабор в таких отраслях, как нефтяная и угольная, постепенно начал уменьшаться, и соответственно стала возрастать доля других форм комплектования кадров и, в частности, прием рабочих самими предприятиями. Основными районами, откуда привлекалась рабочая сила в Коми АССР, были Архангельская, Вологодская, Ярославская, Кировская и Московская области, Краснодарский край, Белорусская ССР [40, с. 497, 498; 41].

Период активных миграционных процессов в регионе завершился, когда на смену основному компоненту увеличения численности жителей осваиваемой территории – переселению – пришел другой компонент – естественный прирост населения. Это произошло в 1960-е гг.,

Таблица 2

Прирост населения Республики Коми по источникам формирования, 1927–2010 годы, тыс. чел.

Table 2

Population growth in the Komi Republic by sources of formation, 1927–2010, thousand people

Годы	Прирост (убыль)			Среднегодовой прирост (убыль)	
	общий	естественный	механический	естественный	механический
1927–1938	94.5	47.1	47.4	3.9	4.0
1939–1950	89.8	21.6	68.2	1.8	5.7
1951–1955	206.2	78.1	128.1	15.6	25.6
1956–1960	181.5	99.3	82.2	19.9	16.4
1961–1965	98.2	83.2	15.0	16.7	3.0
1966–1970	30.0	54.8	-24.8	11.0	-4.9
1971–1975	87.5	56.2	31.3	11.2	6.3
1976–1980	80.6	57.1	23.5	11.4	4.7
1981–1985	77.0	70.1	6.9	14.0	1.4
1986–1990	28.3	60.5	-32.2	12.1	-6.4
1991–1995	-107.2	-2.3	-104.9	-0.5	-21.0
1996–2000	-89.8	-11.6	-78.2	-2.3	-15.6
2001–2005	-79.9	-19.9	-60.0	-4.0	-12.0
2006–2010	-63.8	-4.5	-59.3	-0.9	-11.9

Источник: [47, с. 12, 13].

Source: [47, p. 12, 13].

когда закончилась «гулаговская экономика» и сократились масштабы оргнабора и приема предприятиями рабочих из других регионов. Естественный прирост населения стал превышать механический [42; 43]. С этого времени начинается нормальное демографическое развитие и дальнейшее освоение данной территории [44, с. 40, 42]. В последующие годы естественный прирост был определяющим в демографической динамике населения Республики Коми [45, с. 108; 46, 47] (табл. 2).

Переписи населения дают информацию о национальном составе населения. С 1926 по 1939 г. численность народов Кавказа в Коми увеличилась с 3 до 515 чел. Десятикратное их увеличение произошло с 1939 по 1959 г. и достигло 5310 чел. Пик численности кавказских народов пришелся на 1989 г. – 13 616 чел., или 11.1 % от численности населения республики; в последующие годы шло постоянное их уменьшение. К 2021 г. численность кавказских народов составила 44.5 % к уровню 1989 г. (табл. 3).

В целом можно заключить, что в освоении и заселении Республики Коми народы Кавказа приняли опосредованное участие. Другое дело – влияние на культурное развитие республики. Среди представителей народов Кавказа много ученых, общественных деятелей, квалифицированных специалистов и рабочих, трудящихся во всех отраслях народного хозяйства республики.

Источники и литература

1. Миграционный фактор в формировании этносословных групп Северного Приуралья (XVI – начало XX века) / отв. ред. М. Шмидель. – Сыктывкар : ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – 20 с.

Таблица 3

Представительство народов Кавказа в Республике Коми, переписи населения 1926–2021 годов, чел.

Table 3

Representation of the peoples of the Caucasus in the Komi Republic, population census 1926–2021, people

Национальность	Год								
	1926*	1939	1959**	1970	1979	1989	2002	2010	2021
Все национальности	207 314	318 996	806 199	964 802	1 110 361	1 250 847	1 018 674	901 189	737 853
Русские	13 731	70 226	389 995	512 203	629 523	721 780	607 021	555 963	398 547
Коми (зыряне)	191 245	231 301	245 074	276 178	280 798	291 542	256 464	202 348	127 089
Народы Кавказа	3	515	5310	4748	8502	13616	13017	10927	6056
В том числе:									
Азербайджанцы	-	112	1374	950	2158	4728	6066	4858	2710
Армяне	2	164	1894	1276	2104	2171	2102	1717	907
Лезгины	-	12	-	179	331	930	1198	1406	812
Грузины	-	62	1328	851	1526	1683	896	614	295
Ногайцы (ногаи)	-	-	-	10	26	75	53	201	222
Чеченцы	-	58	282	125	309	537	410	311	205
Аварцы (авары)	-	6	-	125	243	529	374	292	164
Даргинцы	-	6	-	77	121	263	268	251	140
Осетины	1	40	432	503	670	758	418	323	116
Табасараны	-	-	-	13	42	95	105	116	75
Кумыки	-	11	-	43	111	246	198	142	70
Кабардинцы	-	8	-	156	267	348	191	128	52
Ингуши	-	11	-	78	129	249	156	123	46
Лакцы (лаки)	-	1	-	41	44	112	94	61	43
Талыши	-	-	-	-	-	-	49	29	42
Черкесы	-	-	-	31	61	108	29	39	35
Рутульцы	-	-	-	2	-	37	52	25	30
Адыгейцы	-	9	-	115	95	181	64	40	17
Карачаевцы	-	2	-	32	75	97	84	76	16
Абхазы	-	2	-	32	48	115	45	40	12
Абазины	-	-	-	12	15	58	33	14	10
Балкарцы	-	4	-	12	42	149	33	21	10
Агулы	-	-	-	-	5	25	19	28	7
Курды	-	-	-	34	26	37	7	11	5
Цахуры	-	-	-	3	1	6	16	15	5
Ассирийцы	-	5	-	25	34	33	16	9	3
Езиды	-	-	-	-	-	-	11	27	3
Таты	-	-	-	9	13	17	5	6	3
Евреи горские	-	-	-	14	6	24	24	4	1
Евреи грузинские	-	-	-	-	-	2	1	0	-
Удины	-	-	-	-	-	3	-	-	-

Источники: [48, 49].

Примечание. * в границах 1926 г.; ** по предварительным итогам.

Source: [48, 49].

Note. * within the boundaries of 1926; ** based on preliminary results.

2. Жеребцов, И. Л. Русские в Коми. Взгляд сквозь тысячу лет / И. Л. Жеребцов // Жизнь национальностей. – 1998. – № 1–2. – С. 79–87.
3. От первобытных стоянок – к городам. Очерки истории заселения Республики Коми с древнейших времен до конца XX века / отв. ред. И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар, 2014. – 296 с.
4. Подоплелов, В. П. Население Республики Коми на рубеже веков: исторический опыт и перспективы развития / В. П. Подоплелов, В. В. Фаузер, И. Л. Жеребцов // ХХI век: взаимодействие языков и культур (бесконфликтное существование). – Сыктывкар, 1999. – С. 45–52.
5. Рожкин, Е. Н. Миграции и исторические предпосылки формирования многонационального населения Республики Коми (до начала XX века) / Е. Н. Рожкин, И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар, 2001. – 40 с.
6. Антропология коми / отв. ред. Г. А. Аксянова. – Москва : Институт этнологии и антропологии РАН, 2005. – 277 с.
7. Жеребцов, И. Л. Проблемы движения населения Коми края феодального и капиталистического периодов в дореволюционной и советской историографии / И. Л. Жеребцов // Крестьянство Коми края (досоветский период). – Сыктывкар : Кomi филиал АН СССР, 1986. – С. 119–135.

8. Жеребцов, И. Л. Общество изучения Коми края и становление историко-демографических исследований на территории Коми АССР / И. Л. Жеребцов // Проблемы историографии Европейского Севера-Востока СССР. – Сыктывкар : Коми филиал АН СССР, 1987. – С. 67–72.
9. Жеребцов, И. Л. История заселения современной Республики Коми в новейших исследованиях (2001–2006) / И. Л. Жеребцов // История и современное развитие Республики Коми в составе Российской Федерации. – Сыктывкар : ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2006. – С. 124–135.
10. Жеребцов, И. Л. Развитие историко-демографических исследований в Республике Коми / И. Л. Жеребцов // Историческая демография. – 2007. – С. 193–201.
11. Меньковский, В. И. Историко-демографические исследования в Республике Коми (1980-е–2016 гг.) / В. И. Меньковский, И. Л. Жеребцов, А. М. Таскаев. – Сыктывкар : ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2016. – 24 с.
12. Жеребцов, И. Л. Исследования этнодемографических процессов на Европейском Севере-Востоке России в Институте языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН / И. Л. Жеребцов // Социокультурная динамика российской северной провинции : история и современность. – Сыктывкар : ГОУ ВО КРАГСиУ, 2016. – С. 245–260.
13. Фаузер, В. В. Динамика численности и расселение немцев в СССР и новой России / В. В. Фаузер // Север и рынок : формирование экономического порядка. – 2019. – № 2 (64). – С. 51–60.
14. Лыткина, Т. С. Трансформация семьи и домашнего хозяйства. Опыт социоэтнологического описания жизни табасаранцев / Т. С. Лыткина // Социологические исследования. – 2008. – № 5 (289). – С. 119–124.
15. Лыткина, Т. С. Трансформация гендерного порядка : от традиции к современности. Опыт этносоциологического анализа Северного Кавказа / Т. С. Лыткина // Laboratorium: журнал социальных исследований. – 2010. – № 3. – С. 96–125.
16. Лейман, И. И. Белорусы в Республике Коми / И. И. Лейман, И. Л. Жеребцов, Е. Н. Рожкин // История. Журнал Белорусского государственного университета. – 2018. – № 2. – С. 82–93.
17. Фаузер, В. В. Роль народов Кавказа в колонизации и освоении Республики Коми / В. В. Фаузер, И. Л. Жеребцов, И. О. Васкул, Г. Н. Фаузер // Народы Кавказа в XVIII–XXI вв. : история, политика, культура : материалы X Международного форума историков-кавказоведов (г. Ростов-на-Дону, 12–13 октября 2023 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2023. – С. 246–254.
18. Жеребцов, И. Л. Тысячелетие народа коми: времена, климат, человек / И. Л. Жеребцов // Природа. – 2000. – № 7. – С. 71–75.
19. История Коми с древнейших времен до современности / под ред.: И. Л. Жеребцова, А. А. Попова, А. Ф. Сметанина. Т. 1. 2-е изд., испр. и доп. – Сыктывкар : ООО «Анбур», 2011. – 544 с.
20. Жеребцов, И. Л. Население Коми края в конце XV – начале XX века : численность, миграции, этнический со-став / И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2000. – 28 с.
21. Жеребцов, И. Л. Изменения климата и демографические процессы в Коми крае в XV–XVIII вв. / И. Л. Жеребцов // Европейский Север : взаимодействие культур в древности и средневековье. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 1995. – С. 153–159.
22. Жеребцов, И. Л. Внутренние миграции в Коми крае в конце XVI–начале XVII в. // Проблемы этногенеза народа коми / И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар : Коми филиал АН СССР, 1985. – С. 133–147.
23. Жеребцов, Л. Н. Численность населения Коми края в XVI–XVII вв. / Л. Н. Жеребцов, И. Л. Жеребцов // Археолого-этнографические аспекты изучения Северного Приуралья. – Сыктывкар : Коми филиал АН СССР, 1984. – С. 64–76.
24. Жеребцов, И. Л. Численность населения Коми края по данным переписей 1916–1918 гг. / И. Л. Жеребцов // Крестьянство Европейского Севера России в XVII–XX вв.: проблемы изучения. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 1993. – С. 54–62.
25. Жеребцов, И. Л. Иноязычный этнический компонент в составе населения Коми края в XVI–XVII вв. / И. Л. Жеребцов // Вопросы этнографии народа коми. – Сыктывкар : Коми филиал АН СССР, 1985. – С. 22–33.
26. Жеребцов, И. Л. Этнический состав населения Коми края первой половины XIX века глазами губернских властей / И. Л. Жеребцов // Материальная и духовная культура населения европейского Севера России в XIX–XX веках. – Яренск, 2003. – Ч. 1. – С. 63–67.
27. Жеребцов, Л. Н. Историко-культурные взаимоотношения коми с соседними народами / Л. Н. Жеребцов. – Москва, 1982. – 224 с.
28. Жеребцов, И. Л. Основные этапы этнодемографического развития народа коми / И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 1995. – 20 с.
29. Этнический фактор в демографическом развитии Республики Коми (середина XIX – начало XXI века). Очерки истории народонаселения / отв. ред. И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар, 2006. – 184 с.
30. Население Республики Коми : прошлое, настоящее, будущее (о чем рассказывают переписи) / науч. ред. И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар : Госкомстат Республики Коми, 2001. – 201 с.
31. Морозов, Н. А. ГУЛАГ в Коми крае. 1929–1956 / Н. А. Морозов. – Сыктывкар : Сыктывкарский университет, 1997. – С. 181.
32. Игнатова, Н. М. Спецпереселенцы в Республике Коми в 1930–1950-е гг. / Н. М. Игнатова. – Сыктывкар : ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН, 2009. – 192 с.
33. Фаузер, В. В. Государственное управление миграцией населения: от принуждения к поощрению / В. В. Фаузер, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера : Вестник НИЦ КПУВИ СыктГУ (электронный журнал). – 2015. – № 3. – С. 151–168.
34. Лыткина, Т. С. Государственное управление принудительной миграцией как способ освоения Севера Рос-

- сии в 1930–1950-е гг. / Т. С. Лыткина, В. В. Фаузер // Журнал социологии и социальной антропологии. – 2016. – Т. 19. – № 1 (84). – С. 90–109.
35. Турубанов, А. Н. Индустриальный прогресс в Коми АССР / А. Н. Турубанов, Н. М. Игнатова, Л. А. Максимова, М. Б. Рогачев, Н. И. Сурков, А. Ф. Сметанин // История Коми с древнейших времен до современности. – Т. 2. 2-е изд., испр. и доп. – Сыктывкар : ООО «Анбур», 2011. – С. 381–398.
36. Турубанов, А. Н. Развитие основных отраслей промышленности и транспорта Коми АССР в годы войны / А. Н. Турубанов, Е. Е. Митюшев, Н. М. Игнатова // История Коми с древнейших времен до современности. Т. 2. 2-е изд., испр. и доп. – Сыктывкар : ООО «Анбур», 2011. – 688 с. – С. 435–449.
37. Рыбаковский, Л. Л. Политический террор. 1937–1938 гг. (к 75-летию сталинских репрессий в СССР) / Л. Л. Рыбаковский. – Москва : Экон-информ, 2013. – 245 с.
38. Коротаев, В. И. На пороге демографической катастрофы : принудительная колонизация и демографический кризис в Северном kraе в 30-е годы XX века / В. И. Коротаев. – Архангельск : Поморский университет, 2004. – 136 с.
39. Упадышев, Н. В. ГУЛАГ на Европейском Севере России : генезис, функционирование, распад (1929–1960 гг.) : автореф. д-ра ист. наук / Н. В. Упадышев. – Архангельск, 2009. – 44 с.
40. Турубанов, А. Н. Особенности решения проблемы кадров в индустриальных отраслях народного хозяйства Коми АССР во II половине 40-х – 50-е годы / А. Н. Турубанов, Н. М. Игнатова, В. О. Светопольская // История Коми с древнейших времен до современности. Т. 2. – 2-е изд., испр. и доп. – Сыктывкар : ООО «Анбур», 2011. – С. 494–506.
41. Подоплелов, В. П. Население Коми АССР. Серия препринтов «Научные доклады; вып. 231» / В. П. Подоплелов, В. В. Фаузер, Г. В. Загайнова. – Сыктывкар, 1990. – 20 с.
42. Фаузер, В. В. Финно-угорские народы : история демографического развития. – Сыктывкар, 2005. – 24 с.
43. Северный экономический район : проблемы, тенденции, перспективы развития. – Санкт-Петербург : Наука, 1992. – 256 с.
44. Рыбаковский, Л. Л. Колонизация азиатской части России : особенности осуществления и geopolитические последствия / Л. Л. Рыбаковский // Социологические исследования. – 2018. – № 8. – С. 38–46.
45. Фаузер, В. В. Оценка демографического и трудового потенциалов Республики Коми / В. В. Фаузер // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – Сыктывкар, 2010. – № 1. – С. 105–111.
46. Фаузер, В. В. Республика Коми на рубеже веков: демография, миграция, расселение / В. В. Фаузер. – Ижевск : ООО «Принт», 2023. – 308 с. (Б-ка демографа; Вып. 22).
47. Фаузер, В. В. Колонизация Республики Коми: роль этнической компоненты / В. В. Фаузер, И. Л. Жеребцов. – Сыктывкар, 2023. – 36 с. (Б-ка демографа; Вып. 23).
48. Демоскоп Weekly Переписи населения. – URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/census.php?cy=1> (дата обращения: 27.07.23).
49. Всероссийская перепись населения 2020. – URL: <https://11.rosstat.gov.ru/vpn2020> (дата обращения: 27.07.23).

References

1. Migracionniy faktor v formirovaniy etnososlovnih grupp Severnogo Priuralya (XVI-nachalo XX veka) [Migration factor in the formation of ethno-class groups in the Northern Urals (XVI – early XX centuries)]. – Syktyvkar: Inst. of language, Literature and History, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 2019. – 20 p.
2. Zhrebtssov, I. L. Russkie v Komi. Vzglyad skvoz' tysyacheletie [The Russians in Komi. A view through a millennium] / I. L. Zhrebtssov // Zhizn' natsionalnostei [Life of Nationalities]. – 1998. – No. 1-2. – P. 79–87.
3. Ot pervobytnih stoyanok – k gorodam. Ocherki istorii zasesleniya Respubliki Komi s drevneishih vremen do konca XX veka [From primitive sites to towns. Essays on the history of settling of the Komi Republic from ancient times to the end of the XX century] / Ed. I. L. Zhrebtssov. – Syktyvkar, 2014. – 296 p.
4. Podoplelov, V. P. Naselenie Respubliki Komi na rubezhe vekov: istoricheskii opyt i perspektivy razvitiya [Population of the Komi Republic at the turn of the centuries: historical experience and development prospects] / V. P. Podoplelov, V. V. Fauzer, I. L. Zhrebtssov // XXI vek: vzaimodeistvie yazykov i kultur (beskonfliktnoe suschestvovanie) [XXI century: interaction of languages and cultures (conflict-free existence)]. – Syktyvkar, 1999. – P. 45–52.
5. Rozhkin, E. N. Migracii i istoricheskie predposilki formirovaniya mnogonacionalnogo naseleniya Respubliki Komi (do nachala XX veka) [Migrations and historical prerequisites for the formation of the multinational population of the Komi Republic (before the beginning of the XX century)] / E. N. Rozhkin, I. L. Zhrebtssov. – Syktyvkar, 2001. – 40 p.
6. Antropologiya Komi [Anthropology of the Komi]. – Moscow: Inst. of Ethnology and Anthropology, RAS, 2005. – 277 p.
7. Zhrebtssov, I. L. Problemy dvizheniya naseleniya Komi kraja feodalnogo i kapitalisticheskogo periodov v dorevolucionnoi i sovetskoi istoriografii [Problems of population movement of the Komi region of the feudal and capitalist periods in pre-revolutionary and Soviet historiography] / I. L. Zhrebtssov // Krestynstvo Komi kraja (dosovetskii period) [Peasantry of the Komi region (pre-Soviet period)]. – Syktyvkar: Komi Branch, USSR Academy of Sciences, 1986. – P. 119–135.
8. Zhrebtssov, I. L. Obschestvo izucheniya Komi kraja i stanovlenie istoriko-demograficheskikh issledovanii na territorii Komi ASSR [Society for the Study of the Komi Region and the formation of historical and demographic research on the territory of the Komi ASSR] / I. L. Zhrebtssov // Problemy istoriografii Evropeiskogo Severo-Vostoka SSSR [Problems of historiography of the

- European North-East of the USSR]. – Syktyvkar: Komi Branch, USSR Academy of Sciences, 1987. – P. 67–72.
9. Zhrebtssov, I. L. Istoriya zaseleniya sovremennoi Respubliki Komi v noveischihih issledovaniyah [History of settling of the modern Komi Republic in the latest research (2001–2006)] / I. L. Zhrebtssov // Istoriya i sovremennoe razvitiye Respubliki Komi v sostave Rossiiskoi Federacii [History and present development of the Komi Republic as part of the Russian Federation]. – Syktyvkar: Inst. of Language, Literature and History, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 2006. – P. 124–135.
 10. Zhrebtssov, I. L. Razvitiye istoriko-demograficheskikh issledovanii v Respublike Komi [Development of historical and demographic research in the Komi Republic] / I. L. Zhrebtssov // Istoricheskaya demografiya [Historical demography]. – Moscow–Syktyvkar, 2007. – P. 193–201.
 11. Men'kovsky, V. I. Istoriko-demograficheskie issledovaniya v Respublike Komi (1980-e–2016 gg.) [Historical and demographic studies in the Komi Republic (1980s – 2016)] / V. I. Men'kovsky, I. L. Zhrebtssov, A. M. Taskaev. – Syktyvkar: Inst. of Language, Literature and History, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 2016. – 24 p.
 12. Zhrebtssov, I. L. Issledovaniya etnodemograficheskikh processov na Evropeiskom Severo-Vostoke Rossii v Institute jazyka, literatury i istorii Komi NTs UrO RAN [Research of ethnodemographic processes in the European North-East of Russia at the Institute of Language, Literature and History of the Komi Science Centre, Ural Branch, RAS] / I. L. Zhrebtssov // Sociokulternaya dinamika rossiiskoi severnoi provincii: istoriya i sovremennost' [Sociocultural dynamics of the Russian northern province: history and modernity]. – Syktyvkar: Komi Republican Academy of Civil Service and Management, 2016. – P. 245–260.
 13. Fauzer, V. V. Dinamika chislennosti i rasselenie nemtsev v SSSR i novoi Rossii [Population dynamics and settlement of the Germans in the USSR and new Russia] / V. V. Fauzer // Sever i rynek: formirovanie ekonomicheskogo poryadka [The North and the market: formation of economic order]. – 2019. – No. 2(64). – P. 51–60.
 14. Lytkina, T. S. Transformaciya semyi i domashnego hozyaistva. Opyt socioetnologicheskogo opisaniya zhizni tabasarancev [Transformation of family and household. Experience of socioethnological description of the life of the Tabasaranians] / T. S. Lytkina // Sociologicheskie issledovaniya [Sociological studies]. – 2008. – No. 5 (289). – P. 119–124.
 15. Lytkina, T. S. Transformaciya gendernogo poryadka: ot tradicii k sovremennosti [Transformation of the gender order: from tradition to modernity. Experience of ethno-sociological analysis of the North Caucasus] / T. S. Lytkina // Laboratorium: zhurnal socialnyh issledovanii [Laboratorium: J. of social research]. – 2010. – No. 3. – P. 96–125.
 16. Leyman, I. I. Belorusy v Respublike Komi [The Belarusians in the Komi Republic] / I. I. Leyman, I. L. Zhrebtssov, E. N. Rozhkin // History. J. of Belarusian State Univ. – 2018. – No. 2. – P. 82–93.
 17. Fauzer, V. V. Rol' narodov Kavkaza v kolonizaci i osvoenii Respubliki Komi [The role of the peoples of the Caucasus in the colonization and development of the Komi Republic] / V. V. Fauzer, I. L. Zhrebtssov, I. O. Vaskul, G. N. Fauzer // Narody Kavkaza v XVIII–XXI vv.: istoriya, politika, kultura [Peoples of the Caucasus in the XVIII–XXI centuries: history, policy, culture]: materials of the X Intern. Forum of Caucasian historians (Rostov-on-Don, October 12–13, 2023). – Rostov-on-Don: Publishing House of the Southern Science Centre, RAS, 2023. – P. 246–254.
 18. Zhrebtssov, I. L. Tysacheletie naroda komi: vremya, klimat, chelovek [Millennium of the Komi people: time, climate, people] / I. L. Zhrebtssov // Priroda [Nature]. – 2000. – No. 7. – P. 71–75.
 19. Istoriya Komi s drevneishih vremen do sovremennosti [History of Komi from ancient times to the present] / Eds. I. L. Zhrebtssov, A. A. Popov, A. F. Smetanin. Vol. 1. – 2nd edition, revised and updated. – Syktyvkar: Anbur LLC, 2011. – 544 p.
 20. Zhrebtssov, I. L. Naselenie Komi kraja v konce XV-nachale XX veka: chislennost', migracii, etnicheskii sostav [Population of the Komi region at the end of the XV – beginning of the XX centuries: number, migrations, ethnic composition] / I. L. Zhrebtssov. – Syktyvkar: Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 2000. – 28 p.
 21. Zhrebtssov, I. L. Izmeneniya klimata i demograficheskie processy v Komi krae v XV–XVIII vv. [Climate changes and demographic processes in the Komi region in the XV–XVIII centuries] / I. L. Zhrebtssov // Evropeiskii Sever: vzaimodeistvie kultur v drevnosti i srednevekovye [European North: interaction of cultures in ancient times and the Middle Ages]. – Syktyvkar: Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 1995. – P. 153–159.
 22. Zhrebtssov, I. L. Vnutrennie migracii v Komi krae v konce XVI-nachale XVII vv. [Internal migrations in the Komi region at the end of the XVI – beginning of the XVII centuries] // Problemy etnogeneza naroda komi [Problems of ethnogenesis of the Komi people] / I. L. Zhrebtssov. – Syktyvkar: Komi Branch, USSR Academy of Sciences, 1985. – P. 133–147.
 23. Zhrebtssov, L. N. Chislennost' naseleniya Komi kraja v XVI–XVII vv. [Population of the Komi region in the XVI–XVII centuries] / L. N. Zhrebtssov, I. L. Zhrebtssov // Arheologo-etnograficheskie aspekty izucheniya Severnogo Priuralya [Archaeological and ethnographic aspects of the study of the Northern Urals]. – Syktyvkar: Komi Branch, USSR Academy of Sciences, 1984. – P. 64–76.
 24. Zhrebtssov, I. L. Chislennost' naseleniya Komi kraja po dannym perepisi 1916–1918 gg. [Population of the Komi region according to censuses of 1916–1918] / I. L. Zhrebtssov // Krestyanstvo Evropeiskogo Severa Rossii v XVII–XX vv.: problemy izucheniya [Peasantry of the European North of Russia in the XVII–XX centuries: problems of study]. – Syktyvkar: Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 1993. – P. 54–62.
 25. Zhrebtssov, I. L. Inoyazichni etnicheskii komponent v sostave naseleniya Komi kraja v XVI–XVII vv. [Foreign-language ethnic component in the population of the Komi region in the XVI–XVII centuries] / I. L. Zhrebtssov // Voprosy etnografii naroda komi [Questions of ethnography of the Komi people]. – Syktyvkar: Komi Branch, USSR Academy of Sciences, 1985. – P. 133–147.

- phy of the Komi people]. – Syktyvkar: Komi Branch, USSR Academy of Sciences, 1985. – P. 22–33.
26. Zherebtsov, I. L. Etnicheskii sostav naseleniya Komi kraya pervoi poloviny XIX veka glazami gubernskikh vlastei [Ethnic composition of the population of the Komi region in the first half of the XIX century through the eyes of provincial authorities] / I. L. Zherebtsov // Materialnaya i duhovnaya kultura naseleniya evropeiskogo Severa Rossii v XIX–XX vekakh [Material and spiritual culture of the population of the European North of Russia in the XIX–XX centuries]. – Yareninsk, 2003. – Part 1. – P. 63–67.
27. Zherebtsov, L. N. Istoriko-kulturnie vzaimootnosheniya komi s sosednimi narodami [Historical and cultural relationships of the Komi with neighboring peoples] / L. N. Zherebtsov. – Moscow, 1982. – 224 p.
28. Zherebtsov, I. L. Osnovnie etapy etnodemograficheskogo razvitiya naroda komi [The main stages of the ethnodemographic development of the Komi people] / I. L. Zherebtsov. – Syktyvkar: Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 1995. – 20 p.
29. Etnicheskii faktor v demograficheskem razvitiu Respubliki Komi (seredina XIX-nachalo XXI veka). Ocherki istorii narodonaseleniya [Ethnic factor in the demographic development of the Komi Republic (mid-XIX- early XXI centuries). Essays on the history of population]. – Syktyvkar, 2006. – 184 p.
30. Naselenie Respubliki Komi: proshloe, nastoyaschee, budushee (o chem rasskazyvayut perepisi) [Population of the Komi Republic: past, present, future (what the census tells us about)]. – Syktyvkar: Goskomstat Respubliki Komi [State Statistics Committee of the Komi Republic], 2001. – 201 p.
31. Morozov, N. A. GULAG v Komi krae [GULAG in the Komi region. 1929–1956] / N. A. Morozov. – Syktyvkar: Syktyvkar Univ., 1997. – P. 181.
32. Ignatova, N. M. Specpereselentsy v Respublike Komi v 1930–1950-e gg. [Special settlers in the Komi Republic in the 1930s–1950s] / N. M. Ignatova. – Syktyvkar: Inst. of Language, Literature and History, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS, 2009. – 192 p.
33. Fauzer, V. V. Gosudarstvennoe upravlenie migraciei naseleniya: ot prinuzhdeniya k pooschreniyu [State management of population migration: from coercion to encouragement] / V. V. Fauzer, T. S. Lytkina, G. N. Fauzer // Korporativnoe upravlenie i innovacionnoe razvitiye ekonomiki Severa [Corporate governance and innovative development of the economy of the North]: Vestnik NITs KPUVI SyktGU [Bull. of the Scientific Research Center KPUVI (Corporate Governance and Innovative Development of the Economy of the North) of Syktyvkar State Univ]. (electronic J.). – 2015. – No. 3. – P. 151–168.
34. Lytkina, T. S. Gosudarstvennoe upravlenie prinuditelnoi migraciei kak sposob osvoeniya Severa Rossii v 1930–1950-e gg. [State management of forced migration as a way of developing the Russian North in the 1930–1950s] / T. S. Lytkina, V. V. Fauzer // Zhurnal sociologii i socialnoi antropologii [J. of Sociology and Social Anthropology]. – 2016. – Vol. 19. – No. 1 (84). – P. 90–109.
35. Turubanov, A. N. Industrialnii progress v Komi ASSR [Industrial progress in the Komi ASSR] / A. N. Turubanov, N. M. Ignatova, L. A. Maksimova, M. B. Rogachev, N. I. Surkov, A. F. Smetanin // Istorya Komi s drevneishih vremen do sovremennosti [History of Komi from ancient times to the present]. – Vol. 2. – 2nd edition, revised. and updated. – Syktyvkar: Anbur LLC, 2011. – P. 381–398.
36. Turubanov, A. N. Razvitie osnovnyh otraspeli promishlennosti i transporta Komi ASSR v gody voiny [Development of the main industries and transport of the Komi ASSR during the war years] / A. N. Turubanov, E. E. Mityushev, N. M. Ignatova // Istorya Komi s drevneishih vremen do sovremennosti [History of Komi from ancient times to the present]. – Vol. 2. – 2nd edition, revised. and updated. – Syktyvkar: Anbur LLC, 2011. – 688 p. – P. 435–449.
37. Rybakovsky, L. L. Politicheskii terror. 1937–1938 gg. (k 75-letiyu stalinskikh repressii v SSSR) [Political terror. 1937–1938 (to the 75th anniversary of Stalin's repressions in the USSR)] / L. L. Rybakovsky. – Moscow: Ekon-inform, 2013. – 245 p.
38. Korotaev, V. I. Na poroge demograficheskoi katastrofy: prinuditelnaya kolonizaciya i demograficheskii krizis v Severnom krae v 30-e gody XX veka [On the threshold of a demographic catastrophe: forced colonization and demographic crisis in the Northern Territory in the 1930s of the XX century] / V. I. Korotaev. – Arkhangelsk: Pomor Univ., 2004. – 136 p.
39. Upadyshev, N. V. GULAG na Evropeiskom Severe Rossii: genezis, funkcionirovanie, raspad (1929–1960 gg.) [GULAG in the European North of Russia: genesis, functioning, collapse (1929–1960)]: abstract of diss...Dr. Sci. (History) / N. V. Upadyshev. – Arkhangelsk, 2009. – 44 p.
40. Turubanov, A. N. Osobennosti resheniya problemy kadrov v industrialnyh otraspelykh narodnogo hozyaistva Komi ASSR vo II polovine 40-h–50-e gody [Features of solving the problem of personnel in the industrial sectors of the national economy of the Komi ASSR in the second half of the 1940s – 1950s] / A. N. Turubanov, N. M. Ignatova, V. O. Svetopolskaya // Istorya Komi s drevneishih vremen do sovremennosti [History of Komi from ancient times to the present]. – Vol. 2. – 2nd edition, revised and updated. – Syktyvkar: Anbur LLC, 2011. – P. 494–506.
41. Podoplelov, V. P. Naselenie Komi ASSR [Population of the Komi ASSR] / V. P. Podoplelov, V. V. Fauzer, G. V. Zaginova. – Syktyvkar, 1990. – 20 p.
42. Fauzer, V. V. Finno-ugorskie narody: istoriya demograficheskogo razvitiya [Finno-Ugric peoples: history of demographic development] / V. V. Fauzer. – Syktyvkar, 2005. – 24 p.
43. Severnii ekonomicheskii raion: problemy, tendencii, perspektivy razvitiya [Northern economic region: problems, trends, development prospects]. – St. Petersburg: Nauka, 1992. – 256 p.
44. Rybakovsky, L. L. Kolonizaciya aziatskoi chasti Rossii: osobennosti osuschestvleniya i geopoliticheskie posledstviya [Colonization of Asian Russia: features of implementation and geopolitical consequences] / L. L. Rybakovsky, L. L. Politicheskii terror. 1937–1938 gg. (k 75-letiyu stalinskikh repressii v SSSR) [Political terror. 1937–1938 (to the 75th anniversary of Stalin's repressions in the USSR)] / L. L. Rybakovsky. – Moscow: Ekon-inform, 2013. – 245 p.

- bakovsky // Sociologicheskie issledovaniya [Sociological studies]. – 2018. – №. 8. – P. 38–46.
45. Fauzer, V. V. Ocenna demograficheskogo i trudovogo potencialov Respubliki Komi [Assessment of demographic and labor potential of the Komi Republic] / V. V. Fauzer // Proc. of the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences. – Syktyvkar, 2010. – № 1. – P. 105–111.
46. Fauzer, V. V. Respublika Komi na rubezhe vekov: demografiya, migraciya, rasselenie [Komi Republic at the turn of the century: demography, migration, settlement] / V. V. Fauzer. – Izhevsk: Print LLC, 2023. – 308 p. (Library of demographer; Issue 22).
47. Fauzer, V. V. Kolonizaciya Respubliki Komi: rol' etnicheskoi komponenty [Colonization of the Komi Republic: the role of the ethnic component] / V. V. Fauzer, I. L. Zhrebtssov. – Syktyvkar, 2023. – 36 p. (Library of demographer; Issue 23).
48. Demoskop Weekly Perepisi naseleniya [Demoscope Weekly Population Census]. – URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/census.php?cy=1> (27.07.23).
49. Vserossiiskaya perepis' naseleniya [All-Russian Population Census 2020]. – URL: <https://11.rosstat.gov.ru/vpn2020> (27.07.23).

Благодарность (госзадание)

Статья подготовлена в рамках НИР «Человеческие ресурсы северных регионов России: потенциал развития или ограничение экономического роста» (№ Государственной регистрации 122012700169-9, 2022–2024 гг.).

Acknowledgements (state task)

The paper was prepared within the frames of the research project «Human resources of the northern regions of Russia: development potential and limitation of economic growth» (state registration No. 122012700169-9, 2022–2024).

Информация об авторах:

Жеребцов Игорь Любомирович – доктор исторических наук, директор Института языка, литературы и истории Кomi научного центра Уральского отделения Российской академии наук (167982, Российская Федерация, Республика Кomi, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26; e-mail: zhrebtssov@mail.illhkomisc.ru).

Фаузер Виктор Вильгельмович – доктор экономических наук, главный научный сотрудник Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Кomi научного центра Уральского отделения Российской академии наук; Scopus Author ID: 57190415976, <http://orcid.org/0000-0002-8901-4817> (167982, Российская Федерация, Республика Кomi, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26; e-mail: fauzer.viktor@yandex.ru).

Authors:

Igor L. Zhrebtssov – Dr. Sci. (History), Director of the Institute of Language, Literature and History, Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences (26, Kommunisticheskaya st., Syktyvkar 167982, Russian Federation; e-mail: zhrebtssov@mail.illhkomisc.ru)

Viktor V. Fauzer – Dr. Sci. (Economy), Chief Researcher, Institute of Socio-Economic and Energy Problems of the North, Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences; Scopus Author ID: 57190415976, <http://orcid.org/0000-0002-8901-4817> (26, Kommunisticheskaya st., Syktyvkar 167982, Russian Federation; e-mail: fauzer.viktor@yandex.ru)

Для цитирования:

Жеребцов, И. Л. Кавказская компонента в динамике численности населения Европейского Севера и Республики Кomi / И. Л. Жеребцов, В. В. Фаузер // Известия Кomi научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Серия «Историческая демография». – 2023. – № 8 (66). – С. 98–106.

For citation:

Zherebtsov, I. L. The Caucasian component in the population dynamics of the European North and the Komi Republic / I. L. Zherebtsov, V. V. Fauzer // Proc. of the Komi Science Centre, Ural Branch, Russian Academy of Sciences. Series «Historical demography». – 2023. – No. 8 (66). – P. 98–106.

Дата поступления статьи: 12.09.2023

Прошла рецензирование: 15.09.2023

Принято решение о публикации: 18.09.2023

Received: 12.09.2023

Reviewed: 15.09.2023

Accepted: 18.09.2023