

А.Ю. Безугольный, Л.И. Бородкин, Н.И. Леонтьева

**САНИТАРНЫЕ ПОТЕРИ КРАСНОЙ АРМИИ
В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ:
ОПЫТ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
НАЦИОНАЛЬНОГО СОСТАВА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ**

A.Yu. Bezugol'nyi, L.I. Borodkin, N.I. Leont'yeva

**SANITARY LOSSES OF THE RED ARMY DURING
THE GREAT PATRIOTIC WAR: THE EXPERIENCE
OF STATISTICAL ANALYSIS OF THE NATIONAL
COMPOSITION OF MILITARY PERSONNEL**

Аннотация. Масштаб и структура потерь Красной армии в период Великой Отечественной войны, несомненно, представляют актуальную научную проблему. Особый аспект данной проблемы — это структура потерь Красной армии в национальном разрезе. До сих пор в работах, посвященных интересующему нас вопросу, исследователями делались попытки установить национальную структуру безвозвратных потерь Красной армии расчетным способом, исходя из ошибочного положения о пропорциональ-

Безугольный Алексей Юрьевич, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Института всеобщей истории РАН

Bezugolnyy Alexey Yurievich, Doctor in History, Leading Research Fellow, Institute of World History, Russian Academy of Sciences

+7-916-411-16-11; besu111@yandex.ru

Бородкин Леонид Иосифович, доктор исторических наук, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой исторической информатики исторического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Borodkin Leonid Iosifovich, Doctor in History, Corresponding Member, Russian Academy of Sciences, Professor, Head, Department of Historical Information Science, Faculty of History, Lomonosov Moscow State University

+7-925-007-75-59; lborodkin@mail.ru

Леонтьева Надежда Ильинична, аспирант кафедры исторической информатики исторического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Leont'yeva Nadezhda Il'inichna, PhD Student, Department of Historical Information Science, Faculty of History, Lomonosov Moscow State University

+7-916-260-57-55; nadleon0796@gmail.com

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 21-09-43112 «Народы СССР на фронтах Великой Отечественной войны: статистическое и военно-антропологическое исследование»

This research has been supported by the Russian Foundation for Basic Research within the framework of the scientific project No. 21-09-43112 *The Peoples of the USSR at the Fronts of the Great Patriotic War: Statistical and Military-Anthropological Research*

ности потерь представительству каждого советского этноса в Красной армии. Ставшие доступными в последние годы уникальные статистические источники, хранящиеся в Центральном архиве Министерства обороны РФ, — альбомы списочной численности личного состава Красной армии, которые два раза в год (к 1 января и к 1 июля) еще с довоенного периода готовились в Генеральном штабе для руководства страны и вооруженных сил, — позволяют отчасти решить данную проблему в отношении установления национальной структуры санитарных потерь Красной армии в 1943–1945 гг. (учета безвозвратных потерь по национальностям не велось). Проведенный статистический анализ указанных источников показал, что уровень и структура санитарных потерь у разных этносов колебались в достаточно широком диапазоне и зависели от большого числа факторов, главным из которых можно считать принадлежность этноса среди рядового состава пехоты. Принадлежность военнослужащего к рядовому составу почти всегда, для всех национальностей означала повышенный риск быть убитым или раненым. Этот риск, как показал проведенный анализ, также усиливался принадлежностью рядового бойца к стрелковым войскам. Полученные данные хотя и не могут быть механически экстраполированы на все потери Красной армии в целом, но они тем не менее дают представление о тенденциях в численности потерь разных национальностей, по крайней мере, во второй и третий периоды войны (1943–1945 гг.), и открывают перспективы дальнейшей научной дискуссии.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, народы СССР, Красная армия, санитарные потери, статистические источники, статистический анализ.

Abstract. The scale and structure of the losses of the Red Army during the Great Patriotic War undoubtedly constitute a relevant academic problem. A separate aspect of this problem is the national structure of the losses of the Red Army. So far, in the works covering this issue, researchers have made attempts to establish the national structure of the irretrievable losses of the Red Army using calculation method, based on the erroneous assumption that losses were proportional to the representation of each Soviet ethnic group in the Red Army. This study is based on the albums of the payroll of the Red Army personnel. They were prepared by the General Staff twice a year (ahead of 1 January and 1 July) for the top leaders of the country and the armed forces, and were made even prior to the war. These unique statistical sources that have become available in recent years and are stored in the Central Archive of the Ministry of Defense of the Russian Federation make it possible to partly solve the problem in relation to the establishment of the national structure of the sanitary losses suffered by the Red Army in 1943–1945 (registration of irretrievable losses by nationality was not conducted). The statistical analysis of these sources has showed that the level and structure of sanitary losses among different ethnic groups varied in a fairly wide range and depended on a large number of factors, the major one being the percentage of the ethnic group in the rank and file of the infantry. Being a member of the rank and file almost always, for all nationalities, meant an increased risk of being killed or wounded. This risk, as the study showed, was also amplified if an ordinary soldier belonged to the rifle troops. Although the obtained data cannot be mechanically

extrapolated to all the losses of the Red Army as a whole, they nevertheless give an idea of the patterns in the number of losses of different nationalities, at least in the second and third periods of the war (1943–1945), and open prospects for further scholarly debate.

Keywords: Great Patriotic War, peoples of the USSR, Red Army, sanitary losses, statistical sources, statistical analysis.

* * *

Вопрос о структуре потерь Красной армии в Великой Отечественной войне по национальностям всегда имел острое политическое звучание. Он представляется самым прямым и коротким путем для ответа на вопрос о человеческой цене, которую заплатил каждый советский этнос за общую победу. Оценки человеческих потерь советских этносов нередко можно встретить в литературе, особенно региональной. Между тем, при ближайшем рассмотрении этот вопрос упирается в почти неразрешимую источниковую проблему: учета потерь по национальностям в годы войны не велось. Действовавшие в годы войны формы учета персональных потерь¹, подававшиеся по команде, начиная от командира взвода и до штаба дивизии (отдельной бригады) и поступавшие затем в отдел учета персональных потерь и бюро писем Главного управления формирования и комплектования войск Красной армии (с 31 января 1942 г. — Центральное бюро по персональному учету потерь Действующей армии ГУФ Красной армии), не содержали графы о национальности погибшего или пропавшего без вести военнослужащего. Отметим при этом, что иные формы учета личного состава в годы войны (например, рядового и офицерского состава воинских частей, маршевых пополнений, награжденных и т. п.) предусматривали указание национальности.

¹ Положение о персональном учете потерь и погребении погибшего личного состава Красной Армии в военное время (введено приказом НКО № 138 от 15 марта 1941 г.); приказ НКО СССР № 0270 от 12 апреля 1942 г. «О персональном учете безвозвратных потерь на фронтах» // Русский архив: Великая Отечественная. Приказы народного комиссара обороны СССР: 22 июня 1941 г. — 1942 г. Т. 13 (2–2). М., 1997. С. 202; Наставление по учету личного состава Красной Армии (в военное время) (введено в действие 1 мая 1944 года приказом НКО № 023 от 4 февраля 1944 г.) // Русский архив: Великая Отечественная: Приказы народного комиссара обороны СССР: 1937–1941 гг. Т. 13 (2–1). М., 1994. С. 258–261; Армии в военное время (введено приказом НКО № 138 от 15 марта 1941 г.); приказ НКО СССР № 0270 от 12 апреля 1942 г. «О персональном учете безвозвратных потерь на фронтах» // Русский архив: Великая Отечественная. Приказы народного комиссара обороны СССР: 22 июня 1941 г. — 1942 г. Т. 13 (2–2). М., 1997. С. 202; Наставление по учету личного состава Красной Армии (в военное время) (введено в действие 1 мая 1944 года приказом НКО № 023 от 4 февраля 1944 г.) // Русский архив: Великая Отечественная: Приказы народного комиссара обороны СССР: 1937–1941 гг. Т. 13 (2–1). М., 1994. С. 258–261.

В связи с этим у исследователей всегда был велик соблазн получить искомые данные о безвозвратных потерях *расчетным* способом. Самая известная (и наиболее тиражируемая) такая попытка была сделана авторами известного фундаментального труда² о потерях отечественных вооруженных сил в войнах и военных конфликтах. Расчет безвозвратных потерь опирался на коэффициенты пропорциональности (см.: Приложение 1). В его основу было положено, казалось бы, очевидное допущение о том, что советские этносы несли потери *пропорционально* их представительству в Красной армии. Для своих расчетов авторы труда использовали данные о списочной численности Красной армии по национальности только за период с 1943 по 1945 гг., очевидно, предположив, что соотношение этносов в армейских рядах в течение войны не менялось и в конце ее было таким же, как и в начале. Однако это предположение в корне неверно. Напротив, представительство народов СССР в рядах Красной армии существенно и динамично менялось³. Кроме того, экстраполяция долевого представительства этносов на предполагаемые потери не учитывает того обстоятельства, что военнослужащие различных национальностей использовались в войсках неравномерно в разные периоды войны, на разных участках фронта и тыла, в разных родах войск, в действующих и недействующих войсках и т.п. Добавим к этому, что десятки советских этносов подверглись различным ограничениям на прием в ряды Красной армии или действующих войск, в связи с чем в определенные периоды войны вообще не имели боевых потерь. Всё это позволяет предположить, что советские народы несли потери с различной интенсивностью, измерить которые «общим аршином» невозможно. Любые попытки вывести цифры расчетным способом являются не более чем спекуляцией.

В данной статье вводятся в научный оборот и анализируются недавно рассекреченные статистические источники, хранящиеся в Центральном архиве Министерства обороны РФ.

Масштаб и структура потерь личного состава Красной армии в годы Великой Отечественной войны

Сразу по окончании войны, опираясь на непосредственный фронтовой опыт, отечественная военная медицина утверждала, что доля безвозвратных потерь в Великой Отечественной войне состави-

² Гриф секретности снят. Потери Вооруженных Сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах. Статист. исследование. М., 1993. Расчет потерь по национальностям опубликован в обновленном издании книги: Россия и СССР в войнах XX века. Потери вооруженных сил. Статист. исследование. М., 2001. Табл. 121.

³ Подробнее об этом см.: Безугольный А. Ю. Национальный состав Красной армии. 1918–1945 гг. Историко-статистическое исследование. М., 2021. С. 457–471.

ла порядка 25 %⁴. Очевидно, однако, что не учитывались табуированные в тот период категории без вести пропавших и попавших в плен, численность которых к тому же в те годы не была известна никому.

По современным данным за весь период войны потери Красной армии распределялись следующим образом. Безвозвратные: убито и умерло от ран — 5187,2 тыс. человек (17,5%), умерло от ран в госпиталях: 1100,3 тыс. человек (3,7%), небоевые безвозвратные потери (болезни, чрезвычайные происшествия, приговоры трибунала) — 541,9 тыс. человек (1,8 %), без вести пропало и попало в плен — 4455,6 тыс. человек (15,1%). Санитарные потери (с эвакуацией в госпиталь): ранено — 1520,6 тыс. человек (51,3%), заболело — 3047,7 тыс. человек (10,3%), обморожено — 90,9 тыс. человек (0,3%)⁵. Всего же по учету Главного санитарного управления Красной армии за годы войны прошло 22 369,1 тыс. человек (из которых свыше 4 млн человек поступили из внутренних округов и недействующих фронтов)⁶. Однако эта цифра отражает не количество прошедших лечение военнослужащих, а количество госпитализаций в лечебные учреждения. Поскольку до 40 % военнослужащих имели по два и более ранений, то количество уникальных пациентов представляется значительно меньшим⁷.

Соотношение безвозвратных потерь к санитарным за весь период Великой Отечественной войны составило 38,1% к 61,9%. В течение войны эти показатели существенно менялись. На 1941 г. пришелся основной массив пропавших без вести и пленных (52,2%), в то время как удельный вес всех санитарных потерь составил менее 30%. В дальнейшем удельный вес пропавших без вести и попавших в плен неизменно сокращался (до 2,2–2,4% в 1944–1945 гг.), а его доля перераспределялась в пользу категорий погибших и раненых. Общая доля санитарных потерь выросла с 29,9% в 1941 г. до 73,4% в 1945 г.⁸ Из санитарных потерь, конечно, преобладали раненые, однако категория заболевших время от времени резко набирала вес. Объяснить это только всплеском сезонной заболеваемости нельзя, поскольку пики числа заболевших часто приходились на теплые сезоны — второй квартал 1943 г. (34,8% от всех санитарных потерь) и второй квартал 1944 г. (22% от всех санитарных потерь)⁹. Сильные колебания

⁴ Георгиевский А. С. Основы организации и тактики медицинской службы действующей армии. М., 1947. С. 6.

⁵ Гриф секретности снят... С. 146–147.

⁶ Там же. С. 134.

⁷ Там же. С. 135–136.

⁸ Там же. С. 146–147.

⁹ Там же. С. 147.

количества заболевших от квартала к кварталу отмечаются в течение всей войны. Выяснение их причин требует отдельного исследования. Возможно, флуктуации были вызваны изменениями в методике учета санитарных потерь или в нерегулярности поступления этих данных в Генеральный штаб. Здесь скажем лишь то, что несовершенство статистики отразилось и на предложенном ниже анализе структуры численности раненых и больных по национальности¹⁰.

Возможности статистического исследования санитарных потерь Красной армии по национальностям

Хотя статистики безвозвратных потерь по национальностям не велось, хотя бы частично пролить свет на вопрос этнического состава потерь Красной армии возможно. С недавних пор в распоряжении исследователей имеется интересная статистика, отражающая динамику категории раненых и больных Красной армии по национальностям. Сведения почерпнуты нами из альбомов списочной численности личного состава Красной армии, которые два раза в год (к 1 января и к 1 июля) еще с довоенного периода готовились для руководства страны и вооруженных сил.

Графа «раненые и больные» была включена в статистику социально-демографического учета военнослужащих с января 1943 г. Эти две категории потерь представлены синкретично. Данные отражают не валовое количество потерь, полученное нарастающим итогом за предыдущий период времени, а «моментальный снимок» всей совокупности раненых и больных военнослужащих на определенную дату, хотя здесь присутствует определенная доля условности¹¹.

В статистику Генштаба Красной армии включены данные о военнослужащих, *исключенных из списков* части по ранению или болезни и проходивших по учету лечебных учреждений, начиная с дивизионного уровня: медико-санитарных батальонов, армейских, фронтовых

¹⁰ Например, данные по состоянию на 1 января 1944 г. зафиксировали резкий рост санитарных потерь среди азербайджанцев, узбеков, казахов и других среднеазиатских народов: до 137 тыс. человек, что почти в два раза выше предыдущего показателя полугодовой давности. Внутри каждой этнической группы военнослужащих удельный вес санитарных потерь достигал 25 %, при нормальных 5–7 % (см. Приложение 4).

¹¹ В соответствии с табелем срочных донесений сведения о числе погибших, раненых и пропавших без вести и небоевых потерях (по болезни, от несчастных случаев) должны были поступать в Генеральный штаб Красной армии от фронтов, военных округов и отдельных армий через каждые 10 дней и сводные — ежемесячно по каждому объединению (см.: *Первышин В. Г.* Людские потери в Великой Отечественной войне // Вопросы истории. 2000. № 7. С. 116). С учетом темпа поступления сведений в Генеральный штаб данные, представленные в сводных альбомах, скорее отражали ситуацию на начало предыдущего месяца.

и тыловых эвакуационных госпиталей. По нормам уже в день эвакуации исключению из списка части подлежали все лица рядового и сержантского состава; офицеры в звании до капитана исключались по выбытии за пределы расположения дивизии (отдельной части); старшие офицеры и генералы — по получении извещения о выбытии за пределы фронта. Не подлежали исключению из списков части только военнослужащие, находившиеся на батальонных медицинских пунктах, которые располагались непосредственно за боевыми порядками войск и оказывали доврачебную помощь раненым¹². Батальонные медицинские пункты должны были в кратчайшие сроки организовать эвакуацию раненых в тыл¹³. Речь идет о военнослужащих, раненых недавно или получивших легкие ранения.

Фактически мы имеем дело с полной динамической картиной санитарных потерь в Красной армии с 1943 по 1945 г. (за вычетом некоторой доли легкораненых, не исключенных из списков своих частей и не проходивших по учету Главного санитарного управления Красной армии)¹⁴. Численность данной категории военнослужащих существенно менялась. Так, на 1 июля 1943 г. по Красной армии было учтено 676 тыс. раненых и больных, на 1 января 1944 г. — 1173,3 тыс., на 1 января 1945 г. — 1199,8 тыс. человек¹⁵.

Для анализа выбраны сведения об этническом составе раненых и больных за 1 января 1943 г., 1 июля 1943 г., 1 января 1944 г., 1 июля 1944 г. и 1 января 1945 г. Анализу подвергнуты данные советских этносов, представлявших все титульные народы союзных республик и наиболее крупные титульные этносы автономий РСФСР (см. таблицу 1).

В таблице 1 сопоставлены показатели удельной численности списочного состава Красной армии по национальностям с удельной численностью этих же национальностей среди раненых и больных. Полужирным шрифтом выделены те этносы, у которых отмечено устойчивое превышение удельного веса санитарных потерь над

¹² Русский архив: Великая Отечественная: Приказы народного комиссара обороны СССР: 1937–1941 гг. Т. 13 (2–1). С. 258–261

¹³ Георгиевский А. С. Указ. соч. С. 52.

¹⁴ Следует иметь в виду, что по распространенной практике легкораненых могли не исключать из списков немедленно в расчете на их скорое возвращение в часть: бывалые военнослужащие представляли для поддержания боеспособности воинского коллектива исключительную ценность. С другой стороны, оставление на всех видах довольствия человека, отсутствовавшего в части, не могло продолжаться долго без последствий для должностных лиц. Легкораненые проходили лечение в расположении дивизии — на дивизионном медицинском пункте или в армейском тылу в специальных госпиталях для легкораненых.

¹⁵ Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации (далее — ЦАМО РФ). Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 29–48; Д. 234. Л. 27–46; Д. 366. Л. 1–17.

Состав Красной армии в целом и категории раненых и больных по национальности (в %) ¹⁶

	1.1.1943 г.		1.7.1943 г.		1.1.1944 г.		1.7.1944 г.		1.1.1945 г.	
	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных
1. Русские	69,85	65,79	70,25	67,84	68,44	61,21	63,98	59,75	62,19	56,87
2. Украинцы	10,87	9,77	11,07	10,20	15,06	15,98	21,17	22,17	20,25	24,39
3. Белорусы	1,93	2,14	1,74	1,95	2,28	2,61	2,27	3,05	4,23	5,56
4. Татары	2,55	2,97	2,25	2,67	2,13	2,38	1,82	0,66	1,85	1,62
5. Чувашаи	0,89	1,00	0,78	0,78	0,71	0,63	0,62	0,53	0,61	0,44
6. Мордва	0,9	0,77	0,79	0,62	0,70	0,51	0,64	0,44	0,60	0,37
7. Марийцы	0,31	0,35	0,26	0,27	0,23	0,21	0,2	0,16	0,19	0,13
8. Удмурты	0,38	0,92	0,30	0,32	0,26	0,22	0,22	0,20	0,21	0,15
9. Коми	0,28	0,65	0,21	0,20	0,19	0,13	0,15	0,13	0,13	0,09
10. Башкиры	0,45	0,57	0,42	0,46	0,36	0,44	0,32	0,37	0,30	0,31
11. Буряты	0,19	0,09	0,28	0,11	0,14	0,06	0,13	0,07	0,13	0,06
12. Евреи	1,91	1,22	1,79	1,47	1,82	1,17	1,68	1,13	1,67	1,27
13. Армяне	1,08	1,36	1,11	1,47	1,00	1,25	0,86	1,10	0,85	0,93
14. Грузины	1,11	1,29	1,01	1,64	0,92	1,04	0,8	0,97	0,76	0,86
15. Азербайджанцы	0,96	1,29	0,84	1,12	0,64	1,33	0,49	0,85	0,46	0,62

¹⁶ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 29-48; Д. 234. Л. 27-46; Д. 317. Л. 1-6; Д. 319. Л. 1-6; Д. 366. Л. 1-17.

	1.1.1943 г.		1.7.1943 г.		1.1.1944 г.		1.7.1944 г.		1.1.1945 г.	
	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных	Всего	Ран-больных
16. Казахи	2,12	3,46	1,88	2,92	1,38	2,50	1,04	1,82	0,94	1,29
17. Узбеки	1,7	2,74	2,25	2,78	1,48	3,57	1,01	2,52	0,90	1,58
18. Киргизы	0,49	0,55	0,45	0,64	0,29	0,62	0,19	0,44	0,17	0,26
19. Таджики	0,27	0,41	0,47	0,43	0,32	0,80	0,22	0,58	0,19	0,35
20. Туркмены	0,3	0,50	0,41	0,34	0,27	0,61	0,19	0,47	0,16	0,26
21. Калмыки	0,07	0,14	0,06	0,08	0,06	0,09	0,02	0,04	0,02	0,03
22. Молдаване	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,69	0,20	1,50	0,67
23. Эстонцы	0,22	0,34	0,20	0,28	0,21	1,39	0,21	0,07	0,28	0,26
24. Латыши и латгалыцы	0,1	0,16	0,09	0,09	0,09	0,05	0,06	0,04	0,21	0,34
25. Литовцы	0,06	0,02	0,04	0,06	0,03	0,04	0,03	0,02	0,27	0,27
26. Карелы	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	0,08	0,09	0,08	0,09	0,06
27. Поляки	0,06	0,05	0,06	0,05	0,08	0,07	0,16	0,21	0,19	0,23
28. Осетины	0,14	0,19	0,14	0,18	0,13	0,14	0,11	0,11	0,11	0,10
29. Кабардинцы и балкарцы	0,05	0,08	0,04	0,08	0,04	0,07	0,03	0,04	0,03	0,04
30. Чеченцы и ингуши	0,08	0,06	0,03	0,05	0,03	0,04	0,01	0,03	0,01	0,02
31. Народности Дагестана	0,20	0,30	0,16	0,20	0,11	0,14	0,09	0,10	0,08	0,07
32. Другие	0,3	0,64	0,46	0,45	0,45	0,41	0,50	0,32	0,42	0,33
33. Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

их удельным весом среди всего личного состава Красной армии (с некоторым допущением в эту категорию отнесены и украинцы). У остальных этносов отмечались или обратная тенденция, или разнонаправленные показатели.

Русские, украинцы, белорусы

Первостепенное внимание следует сосредоточить на анализе данных по трем восточнославянским народам — русским, украинцам и белорусам, поскольку их совокупный удельный вес в Красной армии в промежутке между январем 1943 г. и январем 1945 г. составлял от 82,68 % до 87,42 %. Эти же три этноса понесли и самое большое количество санитарных потерь, которое колебалось в данный период между 77,7 % и 86,82 %. Иначе говоря, восточнославянские народы в годы войны представляли собой стеновой хребет Красной армии. Как видно из таблицы, удельный вес русских непрерывно сокращался в связи с постепенным истощением годных к мобилизации ресурсов в первой половине войны, когда на них выпала чрезмерная мобилизационная нагрузка. Удельный вес украинцев и белорусов, напротив, непрерывно рос за счет мобилизации на освобождаемых территориях Украинской ССР и Белорусской ССР. Абсолютное количество украинцев и белорусов в рядах Красной армии выросло почти втрое: с 1172 тыс. человек в январе 1943 г. до 3031,5 тыс. человек в январе 1945 г.¹⁷

Нельзя не заметить, что темп прироста санитарных потерь среди украинцев и белорусов за эти два года не пропорционален темпу прироста их общей численности в рядах Красной армии: если первый показатель вырос почти в три раза (с 11,9 % до 30 %), то второй — чуть более, чем в два раза (с 12,8 % до 29,9 %). Среди русских, напротив, доля санитарных потерь сокращалась в течение этих двух лет также опережающими темпами: с 65,8 % до 56,9 %. Объяснение этому следует искать в следующих двух обстоятельствах: во-первых, мобилизуемые на освобождаемых территориях украинцы и белорусы в большинстве своем становились рядовыми красноармейцами, что видно из таблицы 2 на примере семи фронтов, действовавших в 1944 г. на территории УССР и БССР и пополнявшихся за счет ресурсов этих республик. Если у русских соотношение военнослужащих трех составов — офицерского, сержантского и рядового — складывалось в пропорции 1:1,8:3,4, то у белорусов — 1:1,9:4,7, украинцев — 1:2:6,7. На украинских фронтах, где численность рядовых-украинцев почти сравнялась с численностью рядовых-русских (1-й, 2-й, 4-й Украин-

¹⁷ Подсчитано по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп 26. Д. 220. Л. 29–48; Д. 366. Л. 1–17.

**Офицерский, сержантский и рядовой состав фронтовых объединений
по национальностям на 1.1.1945 г., чел.¹⁸**

	Русские			Украинцы			Белорусы		
	Офицеры	Сержанты	Рядовые	Офицеры	Сержанты	Рядовые	Офицеры	Сержанты	Рядовые
3-й Белорусский фронт	70 592	125 010	260 784	16 710	27 663	83 281	3578	8235	46 768
2-й Белорусский фронт	83 040	153 849	306 443	19 155	34 201	98 395	4367	11 730	58 780
1-й Белорусский фронт	98 004	180 460	344 774	25 568	51 812	145 236	4783	10 579	64 841
1-й Украинский фронт	100 231	184 903	310 823	27 542	70 573	244 395	4532	5622	11 536
2-й Украинский фронт	53 119	82 828	166 413	16 908	30 624	121 922	2273	2369	7070
3-й Украинский фронт	42 910	69 301	142 052	13 462	29 307	99962	2079	2285	4032
4-й Украинский фронт	27 231	40 299	83 382	9068	18 110	71 526	1103	1334	3637
Всего	475 127	836 650	161 4671	128 413	262 290	864 717	22 715	42 154	196 664

¹⁸ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Сл. 366. Л. 5–11.

ские фронты), диспропорция удельных значений украинцев-офицеров и украинцев-рядовых достигала 7–8-кратных значений. Аналогичное положение складывалось с белорусами на 1-м, 2-м и 3-м Белорусских фронтах.

Вторым обстоятельством, которое, на наш взгляд, масштабировало потери среди украинцев и белорусов, является то, что мобилизованные не только зачислялись на должности рядовых красноармейцев, но еще и распределялись в пехоту (стрелковые войска), которая несла самые большие потери в Великой Отечественной войне. По совокупной статистике стрелковые войска понесли 86,6 % всех потерь Красной армии, в том числе 87,4 % санитарных потерь. Только с 1 января 1943 г. по 9 мая 1945 г. в пехоте выбыло из строя 546 % личного состава, т.е. пехота обновила свой состав 5,5 раз!¹⁹

На 1 января 1945 г. в стрелковых войсках (стрелковые дивизии и корпусные части) действующих фронтов Красной армии насчитывалось в совокупности 1801,9 тыс. рядовых красноармейцев, в том числе: 837,8 тыс. русских (46,5 %), 537,8 тыс. украинцев (29,9 %), 140,6 тыс. белорусов (7,8 %)²⁰. Это существенно отличалось от общей пропорции этих национальностей во всей Красной армии на ту же дату: 61,88 %, 20,45 % и 4,28 % соответственно²¹.

Использование мобилизованных украинцев и белорусов на должностях рядовых красноармейцев было вызвано необходимостью срочного пополнения войск именно солдатами при крайне сжатых сроках подготовки, диктуемых условиями непрерывного наступления. Эти факторы обусловили высокий уровень боевых потерь среди украинцев и белорусов в конце войны. На примере четырех Украинских фронтов (см. таблицу 3) хорошо видно, что в конце войны санитарные потери рядовых красноармейцев-украинцев даже превысили аналогичные потери среди русских.

Из таблицы 1 видно, что тенденция опережающего роста потерь не характерна для других этносов, населявших западные окраины СССР в его новых границах, установленных в 1939 г., и именуемых в советской бюрократической традиции *западниками* — молдаван, эстонцев, литовцев и латышей. В последний период войны на них тоже легла усиленная мобилизационная нагрузка и ими пополняли ряды красноармейцев. Однако сроки их мобилизации, последующей военной подготовки и отправки на фронт пришлось на несколько месяцев позднее украинцев и белорусов. В связи с окончанием войны их потери не достигли аномально высоких значений.

¹⁹ Гриф секретности снят... С. 313–315.

²⁰ Подсчитано по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Оп. 366. Л. 41, 60, 90.

²¹ Подсчитано по: Там же. Л. 5–11.

**Санитарные потери русских и украинцев
по 1-му, 2-му, 3-му, 4-му Украинским фронтам на 1 января 1945 г.²²**

Фронты	Русских		Украинцев	
	Всего в строю	Раненых и больных	Всего в строю	Раненых и больных
1-й Украинский	310 823	11 297	244 395	12 551
2-й Украинский	166 413	25 849	121 922	27 120
3-й Украинский	142 052	19 825	99 962	16 064
4-й Украинский	83 382	11 137	71 526	13 788
Всего	702 670	68 108	537 805	69 523

Народы Закавказья и Средней Азии

Другую группу этносов, у которых, судя по данным таблицы 1, удельный вес санитарных потерь постоянно превышал уровень их представительства в рядах Красной армии, составляют восемь титульных народов союзных республик Закавказья и Средней Азии: армяне, азербайджанцы, грузины, казахи, узбеки, киргизы, таджики и туркмены. От группы украинцев и белорусов их принципиально отличает то обстоятельство, что к концу войны их удельное представительство в армии не росло, а, напротив, быстро сокращалось: с 735,7 тыс. человек на 1 января 1943 г. до 547,1 тыс. человек на 1 января 1945 г.²³ В относительных значениях количество раненых и больных этих восьми национальностей было стабильным, а в конце войны, в связи с решением о приостановке призыва их в армию осенью 1943 г., оно имело тенденцию к постепенному сокращению.

Устойчивое превышение уровня санитарных потерь военнослужащих из Закавказья и Средней Азии над их общим удельным весом определяла та же тенденция, что и в случае с украинцами и белорусами. Представители этих этносов использовались в основном для укомплектования рядового состава стрелковых частей, правда, по другой причине: низкий уровень грамотности и владения русским языком вынуждал использовать их на самой простой для обучения воинской специальности, каковой являлся стрелок.

В приложениях 2–3 хорошо видно, что доля рядового состава у среднеазиатских народов и азербайджанцев составляла 80–90 %

²² Составлено по: Там же.

²³ Подсчитано по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 1; Д. 366. Л. 1–17.

**Изменение абсолютной численности и удельного веса раненых и больных представителей
закавказских и среднеазиатских национальностей в 1943–1945 гг.²⁴**

	1 января 1943 г.		1 июля 1943 г.		1 января 1944 г.		1 июля 1944 г.		1 января 1945 г.	
	Ранобльные	Доля от общей численности, %	Ранобльные	Доля от общей численности, %	Ранобльные	Доля от общей численности, %	Ранобльные	Доля от общей численности, %	Ранобльные	Доля от общей численности, %
Армяне	8526	1,37	9944	1,47	14 616	1,25	10 086	1,1	11 108	0,93
Грузины	8098	1,31	11 118	1,64	12 210	1,04	8875	0,97	10 262	0,86
Азербайджанцы	7716	1,24	7567	1,12	15 571	1,33	7751	0,85	7495	0,62
Казахи	21 716	3,5	19 748	2,92	29 368	2,50	16 675	1,82	15 507	1,29
Узбеки	17 126	2,76	18 824	2,78	41 861	3,57	23 019	2,52	18 947	1,58
Киргизы	3430	0,55	4357	0,64	7272	0,62	4014	0,44	3156	0,26
Таджики	2577	0,42	2887	0,43	9376	0,80	5329	0,58	4199	0,35
Туркмены	3145	0,51	22 89	0,34	7128	0,61	4296	0,47	3154	0,26
Всего по семи национальностям	72 334	11,66	76 734	11,34	137 402	11,72	80 045	8,75	73 828	6,15
Всего по Красной армии	620 175	100	676 006	100	1 158 056	100	915 204	100	1 199 796	100

²⁴ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 29–48; Д. 234. Л. 27–46; Д. 317. Л. 1–5; Д. 319. Л. 1–6; Д. 366. Л. 1–17.

Удельный вес представителей народов Закавказья и Средней Азии среди раненых, больных и личного состава стрелковых дивизий в 1943–1945 гг., в %²⁵

Национальности	Ранбольные по РККА в целом			В стрелковых соединениях (по А.П. Артемьеву)			Всего по Красной армии		
	На 1.1. 1943 г.	На 1.7. 1943 г.	На 1.1. 1944 г.	На 1.1. 1943 г.	На 1.7. 1943 г.	На 1.1. 1944 г.	На 1.1. 1943 г.	На 1.7. 1943 г.	На 1.1. 1944 г.
Армяне	1,37	1,47	1,14	1,49	1,40	1,36	1,08	1,11	0,85
Грузины	1,31	1,64	0,89	1,82	1,17	1,52	1,11	1,01	0,76
Азербайджанцы	1,31	1,12	1,13	1,75	1,57	1,48	0,96	0,84	0,46
Казахи	3,5	2,92	2,13	3,05	2,77	1,57	2,12	1,88	0,94
Узбеки	2,76	2,78	3,05	2,42	4,44	2,02	1,7	2,25	0,90
Киргизы	0,55	0,64	0,53	0,52	0,57	0,36	0,49	0,45	0,17
Таджики	0,42	0,43	0,68	0,25	0,87	0,46	0,27	0,47	0,19
Туркмены	0,51	0,34	0,53	0,30	0,33	0,40	0,3	0,41	0,16
Всего	11,72	11,35	10,08	11,6	13,12	9,17	8,03	8,42	4,43

²⁵ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 29–48; Д. 234. Л. 27–46; Д. 317. Л. 1–11; Артемьев А. П. Братский боевой союз народов СССР в Великой Отечественной войне. М., 1975. С. 58.

при средней доле у других этносов 71–74 %. Исключение составляли армяне и грузины за счет традиционно высокой доли среди них офицеров и сержантов.

Представительство указанных восьми этносов в стрелковых войсках (стрелковых дивизиях и стрелковых корпусах) действующей армии тоже было выше, чем в среднем по Красной армии: на 1 января 1943 г. — 59,1 % против 53,1 % по всей Красной армии²⁶, на 1 января 1944 г. — 73,1 % против 63,0 %²⁷, на 1 января 1945 г. — 59,5 % против 56,4 %²⁸.

Это наблюдение согласуется с расчетами, проведенными в свое время советский историком А.П. Артемьевым на материалах около двухсот стрелковых дивизий. В таблице 5 сведены данные о санитарных потерях народов Закавказья и Средней Азии по состоянию на 1 января 1943 г., 1 июля 1943 г. и 1 января 1944 г., а также данные об этническом представительстве в стрелковых дивизиях, рассчитанные А.П. Артемьевым в сравнении с их представительством по Красной армии в целом.

Как видно, прямым следствием преимущественного комплектования народами Закавказья и Средней Азии рядового состава пехоты, как и в случае с украинцами и белорусами, был повышенный уровень санитарных (а значит, и безвозвратных) потерь.

Тюркские и финно-угорские народы РСФСР, евреи и буряты

Возвращаясь к таблице 1, можно выделить еще одну группу этносов, в основном населявших РСФСР: тюркские и финно-угорские народы (татары, башкиры, чуваша, удмурты, мордва, марийцы, коми, карелы), а также евреи и буряты. Их объединяет то, что почти все они (кроме карел и евреев) проживали в глубоком тылу; территории их расселения за теми же исключениями не подвергались оккупации врагом и иному разрушительному воздействию войны. Они не испытали постоянного демографического стресса, подобно русским, резких временных демографических перегрузок, как украинцы, белорусы или молдаване. В их отношении государством не осуществлялись тотальные репрессивные акции. Представители этих народов в массе своей не имели проблем с общением на русском языке, а многие обрусели. В связи с этим они не нуждались в особых формах комплектования в виде национальных формирований или

²⁶ Подсчитано по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 30.

²⁷ Подсчитано по: Там же. Д. 317. Л. 15.

²⁸ Подсчитано по: Там же. Д. 366. Л. 17.

**Численность и удельный вес тюркских, финно-угорских народов РСФСР, евреев и бурятов
в рядах Красной армии в годы Великой Отечественной войны²⁹**

	На 1.1.1943 г.				На 1.1.1944 г.				На 1.1.1945 г.				По переписи 1939 г., %
	Всего, чел.	Удельный вес, %	В стрелковых дивизиях, %	Раненых, %	Всего, чел.	Удельный вес, %	В стрелковых дивизиях, %	Раненых, %	Всего, чел.	Удельный вес, %	Раненых, %	Раненых, %	
Татары	229 196	2,55	2,69	3,0	243 157	2,16	1,83	2,66	222 736	1,86	1,62	1,62	2,53
Чуваши	80 485	0,89	0,90	1,0	80 232	0,71	0,58	0,78	74 088	0,62	0,44	0,44	0,8
Мордва	80557	0,9	0,95	0,78	80 322	0,71	0,62	0,62	73 628	0,61	0,37	0,37	0,85
Марийцы	27 826	0,31	0,31	0,35	26 409	0,23	0,19	0,27	23 147	0,19	0,13	0,13	0,28
Удмурты	34 087	0,38	0,30	0,4	29 392	0,26	0,20	0,32	25 416	0,21	0,15	0,15	0,36
Башкиры	40 368	0,45	0,60	0,58	41 323	0,37	0,35	0,46	35 387	0,3	0,31	0,31	0,49
Буряты	16 774	0,19	0,14	0,09	16 142	0,14	0,09	0,11	15 210	0,13	0,09	0,09	0,18
Кои	25 013	0,28	0,20	0,24	21 505	0,19	0,14	0,12	17 543	0,17	0,06	0,06	0,25
Евреи	172 118	1,91	1,5	1,23	196 576	1,74	1,28	1,47	195 273	1,63	1,27	1,27	1,78
Карелы	11 585	0,13	0,12	0,12	12 146	0,11	0,06	0,12	11 595	0,1	0,08	0,08	0,15
Всего	718 009	7,99	7,71	7,79	747 204	6,62	5,34	6,93	694 023	5,8	4,52	4,52	7,67

²⁹ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 220. Л. 29–48; Д. 317. Л. 1–11; Д. 366. Л. 1–17; Всесоюзная перепись населения 1939 г. Основные итоги. М., 1992. С. 57.

национального квотирования и поступали на комплектование воинских частей всех родов войск. Этим следует объяснять достаточно равномерное распределение демографической нагрузки на эти народы на протяжении всей войны.

Данные таблицы 6 позволяют сделать вывод о том, что у этой группы этносов представительство в рядах Красной армии, а также в стрелковых войсках на разных этапах Великой Отечественной войны всегда было близко к усредненному демографическому показателю — удельному весу среди населения СССР по Всесоюзной переписи населения 1939 г.

* * *

Изучение статистики санитарных потерь показало, что их уровень и структура у разных этносов колебались в достаточно широком диапазоне. Они зависели от большого числа факторов, главным из которых можно считать представленность этноса среди рядового состава пехоты. Эта категория военнослужащих всегда несла наиболее интенсивные потери по сравнению с другими категориями военнослужащих (офицерами и сержантами) и другими родами войск (артиллерия, бронетанковые, связь и т.д.). Принадлежность военнослужащего к рядовому составу почти всегда, для всех национальностей означала повышенный риск быть убитым или раненым. В приложениях 2–4 этот тезис подтверждается положительным коэффициентом (больше единицы) соотношения общего числа рядовых бойцов и раненых военнослужащих внутри каждой национальности. Принадлежность рядового бойца к стрелковым войскам значительно усиливала этот риск.

Имеющаяся источниковая база санитарных потерь за 1943–1945 гг. не позволяет механически экстраполировать полученные наблюдения относительно санитарных потерь на все потери Красной армии в целом. Она совсем не коррелирует со структурой потерь в первый период войны (1941–1942 гг.), когда баланс безвозвратных и санитарных потерь имел совсем другую конфигурацию, чем в 1943–1945 гг. К тому же она не позволяет оценить потери пленными и пропавшими без вести. Тем не менее, эти данные дают представление о тенденциях в численности потерь разных национальностей, по крайней мере, во второй и третий периоды войны (1943–1945 гг.) и открывают перспективы дальнейшей научной дискуссии.

Список литературы

Артемов А.П. Братский боевой союз народов СССР в Великой Отечественной войне. М.: Мысль, 1975. 199 с.

Безугольный А.Ю. Национальный состав Красной армии. 1918–1945 гг. Историко-статистическое исследование. М.: Центрполиграф, 2021. 511 с.

Всесоюзная перепись населения 1939 г. Основные итоги. М.: Наука, 1992. 254 с.

Георгиевский А.С. Основы организации и тактики медицинской службы действующей армии. М.: Медгиз, 1947. 223 с.

Гриф секретности снят. Потери Вооруженных Сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах. Статистическое исследование. М.: Воениздат, 1993. 415 с.

Первышин В.Г. Людские потери в Великой Отечественной войне // Вопросы истории. 2000. № 7. С. 116–122.

Россия и СССР в войнах XX века. Потери вооруженных сил: Статистическое исследование. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2001. 608 с.

Поступила в редакцию
16 июля 2022 г.

Приложение 1

Таблица

Безвозвратные потери Красной армии в годы Великой Отечественной войны по национальному составу, по книге: Россия и СССР в войнах XX века. Потери вооруженных сил. Статистическое исследование. М., 2001.

Национальность погибших	Число потерь, тыс. чел.	В % к общему числу безвозвратных потерь
Русские	5756,0	66,402
Украинцы	1377,4	15,890
Белорусы	252,9	2,917
Татары	187,7	2,165
Евреи	142,5	1,644
Казахи	125,5	1,448
Узбеки	117,9	1,360
Армяне	83,7	0,966
Грузины	79,5	0,917
Мордва	63,3	0,730
Чуваши	63,3	0,730
Азербайджанцы	58,9	0,673
Молдаване	53,4	0,621
Башкиры	31,7	0,366
Киргизы	26,6	0,307
Удмурты	23,2	0,268
Таджики	22,9	0,264
Туркмены	21,3	0,246
Эстонцы	21,2	0,245
Марийцы	20,9	0,241
Буряты	13,0	0,150
Коми	11,6	0,134
Латыши	11,6	0,134
Литовцы	11,6	0,134
Народности Дагестана	11,1	0,128
Осетины	10,7	0,123
Поляки	10,1	0,117
Карелы	9,5	0,110
Калмыки	4,0	0,046
Кабардинцы и балкарцы	3,4	0,039
Чеченцы и ингуши	2,3	0,026
Остальные народы	40,0	0,459
ВСЕГО	8668,4	100,0

Приложение 2

Таблица

Доля раненых и больных в общей численности каждой из основных национальностей, представленных в Красной Армии, по трем воинским категориям (офицерский, сержантский и рядовой составы) и отношение этой доли к доле каждой категории в общей численности представителей данных национальностей по состоянию на 1 июля 1943 г.¹

	Доля раненых и больных от всех представителей данной национальности (офицер. состав), %	Доля от всех представителей данной национальности (офицер. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех представителей данной национальности (сержант. состав), %	Доля от всех представителей данной национальности (сержант. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех представителей данной национальности (рядовой состав), %	Доля от всех представителей данной национальности (рядовой состав), %	Соотношение долей
Русские	10,42	13,95	0,75	20,45	21,52	0,95	69,13	64,53	1,07
Украинцы	15,31	20,44	0,75	23,97	24,23	0,99	60,72	55,33	1,10
Белорусы	14,57	24,71	0,59	22,92	24,00	0,95	62,51	51,29	1,22
Татары	4,29	7,27	0,59	15,15	16,83	0,90	80,56	75,90	1,06
Чувашаи	4,59	8,12	0,57	15,41	16,51	0,93	80,00	75,37	1,06
Мордва	3,74	7,08	0,53	14,47	16,35	0,88	81,79	76,57	1,07
Марийцы	3,63	6,02	0,60	12,88	14,43	0,89	83,50	79,54	1,05
Удмурты	3,96	7,96	0,50	12,95	15,71	0,82	83,08	76,33	1,09
Кomi	6,25	10,20	0,61	16,98	16,15	1,05	76,77	73,65	1,04
Башкиры	4,19	6,69	0,63	16,22	15,58	1,04	79,59	77,73	1,02
Буряты	5,70	7,56	0,75	18,45	12,08	1,53	75,85	80,36	0,94
Евреи	24,62	40,45	0,61	21,26	16,83	1,26	54,12	42,72	1,27
Армяне	10,41	13,16	0,79	20,64	17,36	1,19	68,96	69,48	0,99

¹ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 234. Л. 27–46.

	Доля раненых и больных от всех раненых больных данной националь- ности (офицер. состав), %	Доля от всех пре- дставителей данной национальности (офицер. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех раненых и боль- ных представителей данной националь- ности (сержант. состав), %	Доля от всех пре- дставителей данной национальности (сержант. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех раненых и боль- ных представителей данной националь- ности (рядовой со- став), %	Доля от всех пре- дставителей данной национальности (рядовой состав), %	Соотношение
Грузины	14,64	12,41	1,18	23,51	16,98	1,38	61,85	70,62	0,88
Азербайджанцы	5,78	5,50	1,05	15,90	11,98	1,33	78,33	82,52	0,95
Казахи	2,27	3,37	0,68	11,75	12,65	0,93	85,97	83,98	1,02
Узбеки	1,78	1,72	1,04	11,53	7,62	1,51	86,69	90,66	0,96
Киргизы	1,54	1,33	1,15	8,91	7,89	1,13	89,56	90,78	0,99
Таджики	2,67	1,95	1,37	9,73	6,46	1,51	87,60	91,59	0,96
Туркмены	2,88	1,82	1,59	13,72	7,37	1,86	83,40	90,82	0,92
Калмыки	4,76	7,43	0,64	13,74	13,43	1,02	81,50	79,14	1,03
Молдаване	7,38	15,78	0,47	20,90	18,38	1,14	71,72	65,84	1,09
Эстонцы	6,56	10,57	0,62	18,57	23,05	0,81	74,87	66,38	1,13
Латыши и латгалцы	7,40	18,93	0,39	19,84	18,00	1,10	72,76	63,07	1,15
Литовцы	9,73	18,68	0,52	24,09	22,71	1,06	66,18	58,61	1,13
Карелы	6,82	10,43	0,65	13,51	17,96	0,75	79,67	71,61	1,11
Поляки	16,23	24,52	0,66	26,09	19,53	1,34	57,68	55,95	1,03
Осетины	13,75	19,71	0,70	25,61	16,56	1,55	60,64	63,73	0,95
Кабардинцы и балкарцы	7,17	11,16	0,64	24,03	15,30	1,57	68,80	73,54	0,94
Чеченцы и ингуши	10,61	9,16	1,16	21,23	15,19	1,40	68,16	75,65	0,90
Народности Дагестана	7,11	6,56	1,08	22,13	12,71	1,74	70,75	80,72	0,88
Другие	6,27	8,38	0,75	19,39	13,96	1,39	74,34	77,67	0,96

Приложение 3

Таблица

Доля раненых и больных в общей численности каждой из основных национальностей, представленных в Красной Армии, по трем воинским категориям (офицерский, сержантский и рядовой составы) и отношение этой доли к доле каждой категории в общей численности представителей данных национальностей по состоянию на 1 января 1944 г.²

	Доля раненых и больных от всех раненых и больных данной националь-ности (офицер. состав), %	Доля от всех пред-ставителей данной национальности (офицер. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех раненых и больных данной националь-ности (сержант. состав), %	Доля от всех пред-ставителей данной национальности (сержант. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех раненых и больных данной национальности (рядовой состав), %	Доля от всех пред-ставителей данной национальности (рядовой состав), %	Соотношение долей
Русские	10,53	14,74	0,71	23,35	22,20	1,05	66,12	63,06	1,05
Украинцы	9,31	15,71	0,59	18,99	19,25	0,99	71,70	65,04	1,10
Белорусы	10,64	19,84	0,54	20,46	19,86	1,03	68,90	60,29	1,14
Татары	4,91	7,78	0,63	18,75	17,08	1,10	76,34	75,14	1,02
Чуваши	5,52	9,05	0,61	18,15	17,32	1,05	76,32	73,63	1,04
Мордва	4,37	7,46	0,59	20,36	17,75	1,15	75,28	74,79	1,01
Марийцы	4,67	6,86	0,68	15,43	14,89	1,04	79,89	78,26	1,02
Удмурты	5,56	8,50	0,65	17,19	16,19	1,06	77,25	75,31	1,03
Коми	6,61	10,90	0,61	21,71	16,75	1,30	71,68	72,35	0,99
Башкиры	4,79	7,48	0,64	20,29	16,70	1,21	74,92	75,81	0,99
Буряты	7,89	8,64	0,91	20,22	16,19	1,25	71,88	75,16	0,96
Евреи	24,40	43,34	0,56	21,14	17,30	1,22	54,46	39,36	1,38
Армяне	9,02	15,58	0,58	19,90	19,40	1,03	71,08	65,01	1,09

² Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 317.Л. 1–30.

	Доля раненых и больных от всех раненых и больных в данной националь-ности (офицер. состав), %	Доля от всех пре-ставителей данной национальности (офицер. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех раненых и больных в данной националь-ности (сержант. состав), %	Доля от всех пре-ставителей данной национальности (сержант. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больных от всех раненых и больных в данной националь-ности (рядовой состав), %	Доля от всех пре-ставителей данной национальности (рядовой состав), %	Соотношение долей
Грузины	9,62	13,67	0,70	17,65	19,33	0,91	72,73	67,00	1,09
Азербайджанцы	3,66	7,78	0,47	15,39	15,02	1,02	80,95	77,20	1,05
Казахи	2,94	4,63	0,63	15,54	14,91	1,04	81,52	80,46	1,01
Узбеки	1,72	2,50	0,69	11,51	10,95	1,05	86,77	86,55	1,00
Киргизы	1,97	2,56	0,77	10,16	10,44	0,97	87,87	87,00	1,01
Таджики	2,07	3,23	0,64	10,41	11,27	0,92	87,52	85,51	1,02
Туркмены	1,47	2,65	0,56	11,15	10,48	1,06	87,37	86,87	1,01
Калмыки	4,08	8,85	0,46	15,23	13,81	1,10	80,69	77,34	1,04
Молдаване	5,58	14,97	0,37	23,30	19,15	1,22	71,12	65,88	1,08
Эстонцы	6,36	10,02	0,63	15,38	24,09	0,64	78,26	65,90	1,19
Латыши и латгалцы	7,37	18,21	0,40	32,81	22,54	1,46	59,82	59,25	1,01
Литовцы	8,68	20,67	0,42	19,83	22,48	0,88	71,49	56,85	1,26
Карелы	7,19	11,03	0,65	22,02	18,62	1,18	70,79	70,34	1,01
Поляки	9,73	16,05	0,61	18,29	15,13	1,21	71,98	68,82	1,05
Осетины	11,75	21,21	0,55	20,44	18,30	1,12	67,81	60,49	1,12
Кабардинцы и балкарцы	5,58	13,15	0,42	15,97	18,32	0,87	78,44	68,53	1,14
Чеченцы и ингуши	8,37	12,10	0,69	14,45	16,86	0,86	77,19	71,04	1,09
Народности Дагестана	9,64	10,58	0,91	16,43	15,15	1,08	73,93	74,27	1,00
Другие	6,69	9,29	0,72	20,09	14,12	1,42	73,22	76,58	0,96

Приложение 4

Таблица

Доля раненых и больших в общей численности каждой из основных национальностей, представленной в Красной Армии, по трем воинским категориям (офицерский, сержантский и рядовой составы) и отношение этой доли к доле каждой категории в общей численности представителей данной национальностей по состоянию на 1 января 1945 г.³

	Доля раненых и больших от всех раненых и больших данной националь-ности (офицер. состав), %	Доля от всех пред-ставителей данной националь-ности (офицер. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больших от всех раненых и больших данной националь-ности (сержант. состав), %	Доля от всех пред-ставителей данной националь-ности (сержант. состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больших от всех раненых и больших данной националь-ности (рядовой состав), %	Доля от всех пред-ставителей данной националь-ности (рядовой состав), %	Соотношение долей
Русские	8,43	15,68	0,54	18,39	24,54	0,75	73,18	59,79	1,22
Украинцы	5,21	11,73	0,44	14,72	19,06	0,77	80,06	69,21	1,16
Белорусы	4,38	10,39	0,42	13,27	14,65	0,91	82,35	74,96	1,10
Татары	5,88	9,15	0,64	16,42	19,51	0,84	77,71	71,34	1,09
Чуваши	5,90	10,14	0,58	16,30	19,55	0,83	77,80	70,31	1,11
Мордва	4,64	8,53	0,54	15,84	20,30	0,78	79,52	71,17	1,12
Марийцы	5,44	7,79	0,70	16,65	17,77	0,94	77,91	74,44	1,05
Удмурты	5,01	10,39	0,48	17,10	19,46	0,88	77,89	70,15	1,11
Кomi	6,41	14,28	0,45	16,25	20,77	0,78	77,34	64,96	1,19
Башкиры	5,55	9,00	0,62	18,73	19,52	0,96	75,72	71,48	1,06
Буряты	10,94	10,17	1,08	15,91	17,51	0,91	73,15	72,33	1,01
Евреи	18,74	44,44	0,42	14,05	17,94	0,78	67,21	37,61	1,79
Армяне	8,59	17,36	0,49	17,60	21,16	0,83	73,81	61,48	1,20

³ Составлено по: ЦАМО РФ. Ф. 7. Оп. 26. Д. 366. Л. 1–17.

	Доля раненых и больших от всех раненых и больших данной националь- ности (офигер, состав), %	Доля от всех пред- ставителей данной национальности (офигер, состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больших от всех раненых и больших данной националь- ности (сержант, состав), %	Доля от всех пред- ставителей данной националь-ности (сержант, состав), %	Соотношение долей	Доля раненых и больших от всех раненых и больших данной националь- ности (рядовой состав), %	Доля от всех пред- ставителей данной националь-ности (рядовой состав), %	Соотношение
Грузины	8,84	15,98	0,55	16,89	21,91	0,77	74,27	62,11	1,20
Азербайджанцы	5,79	10,30	0,56	16,26	18,83	0,86	77,95	70,87	1,10
Казахи	4,55	6,96	0,65	16,76	18,40	0,91	78,69	74,63	1,05
Узбеки	2,76	4,24	0,65	12,98	14,12	0,92	84,26	81,63	1,03
Киргизы	2,47	3,94	0,63	12,58	13,53	0,93	84,95	82,53	1,03
Таджики	2,81	4,67	0,60	12,38	13,69	0,90	84,81	81,64	1,04
Туркмены	2,54	4,76	0,53	12,78	13,60	0,94	84,69	81,64	1,04
Калмыки	8,36	20,25	0,41	10,18	15,29	0,67	81,46	64,46	1,26
Молдаване	0,50	0,51	0,97	5,55	1,75	3,17	93,95	97,73	0,96
Эстонцы	3,95	7,25	0,54	16,14	17,56	0,92	79,92	75,19	1,06
Лагши и лагталыцы	2,46	6,97	0,35	7,58	9,53	0,80	89,97	83,51	1,08
Литовцы	1,15	2,23	0,52	6,69	6,73	0,99	92,16	91,03	1,01
Карелы	5,12	10,60	0,48	16,93	18,73	0,90	77,95	70,67	1,10
Поляки	2,64	4,61	0,57	9,68	9,35	1,04	87,67	86,04	1,02
Осетины	15,40	24,98	0,62	16,04	19,75	0,81	68,56	55,27	1,24
Кабардинцы и балкарцы	8,28	18,19	0,46	18,79	22,02	0,85	72,93	59,80	1,22
Чеченцы и ингуши	4,49	20,52	0,22	18,37	18,20	1,01	77,14	61,27	1,26
Народности Дагестана	6,21	12,69	0,49	12,93	19,10	0,68	80,86	68,21	1,19
Другие	4,90	9,63	0,51	15,62	14,08	1,11	79,49	76,29	1,04