

DOI [10.19181/demis.2024.4.4.10](https://doi.org/10.19181/demis.2024.4.4.10)EDN [МҮКҮОВ](https://www.edn.ru/entry/10.19181/demis.2024.4.4.10)

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ДОНЕЦКОЙ И ЛУГАНСКОЙ НАРОДНЫХ РЕСПУБЛИКАХ

Безвербный В. А.*Институт демографических исследований ФНИСЦ, Москва, Россия**E-mail: vadim_ispr@mail.ru***Бекинеев Е. А.***Высшая школа экономики, Москва, Россия**E-mail: yegor.bekineev@gmail.com***Лукашенко Е. А.***Институт демографических исследований ФНИСЦ, Москва, Россия**E-mail: ea-lukashenko@yandex.ru*

Для цитирования: Безвербный, В. А. Демографическая ситуация в Донецкой и Луганской народных республиках / В. А. Безвербный, Е. А. Бекинеев, Е. А. Лукашенко // ДЕМИС. Демографические исследования. 2024. Т. 4, № 4. С. 165–183. DOI [10.19181/demis.2024.4.4.10](https://doi.org/10.19181/demis.2024.4.4.10). EDN [МҮКҮОВ](https://www.edn.ru/entry/10.19181/demis.2024.4.4.10).

Аннотация. Определение точной численности населения Донбасса представляет собой сложную задачу ввиду продолжающегося вооруженного конфликта в регионе и значительного временного интервала, прошедшего с момента последней Всеукраинской переписи населения, проведенной в 2001 г. По состоянию на 2024 г. актуальные и достоверные источники информации о демографической ситуации на Донбассе крайне ограничены. В свою очередь, статистические органы народных республик ограничиваются учетом населения исключительно на подконтрольных России территориях. Указанные обстоятельства обуславливают необходимость применения альтернативных методологических подходов для получения достоверных оценок численности населения Донецкой и Луганской народных республик. В статье рассматриваются демографическая динамика и проблемы оценки постоянной численности населения Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики (далее – ДНР и ЛНР), входящих в состав Российской Федерации. Актуальность темы обусловлена недостатком достоверных статданных и сложностью учета населения в условиях продолжающегося конфликта на территории республик. Цель исследования – проанализировать имеющиеся данные о численности населения ДНР и ЛНР и дать оценку демографической ситуации в регионе. В работе использованы официальные данные статистических служб Донецкой и Луганской народных республик, а также статистические материалы ООН. Результаты исследования показывают, что с начала конфликта в 2014 г. население ДНР и ЛНР существенно сократилось за счет миграционного оттока и повышенной смертности. По оценкам авторов, на начало 2023 г. постоянное население Донецкой Народной Республики составляло около 4,2 млн человек, а Луганской Народной Республики – 2,2 млн человек. Кроме того, в статье показана динамика численности населения ДНР и ЛНР с 1939 по 2020 г. по данным всесоюзных переписей населения и современным данным текущего учета. В настоящей научной работе подчеркивается необходимость проведения полномасштабных переписей населения в республиках для получения точных сведений о его численности и структуре. Проблема, которой посвящена статья, имеет практическую значимость. Оценка вероятной численности наличного населения современного Донбасса необходима для формирования программ социально-экономического развития «новых» регионов Российской Федерации.

Ключевые слова. демографическая динамика, численность населения, Донецкая Народная Республика, Луганская Народная Республика, миграция, рождаемость, смертность

Введение

Демографические особенности восточно-украинского региона начали проявляться в относительно недавний период. В XIX в. Донбасский регион входил в состав Екатеринославской губернии, тогда как современные Херсонская и Запорожская области находились в составе Таврической губернии Российской империи. Уже на тот момент регион был куда более русифицирован, чем другие территории Украины. Согласно переписи 1897 г., 69% населения Екатеринославской губернии составляли малороссы (сегодня – украинцы), в то время как великороссы (сегодня – русские) – 17% (в сравнении с Киевской губернией, где малоросы составляли 79%, а великоросы – 6% населения)¹.

Ключевое влияние на Донбасс оказали индустриализация и урбанизация, которые начались в XX в. В результате индустриализации претерпел изменения не только социальный состав населения, но и возросла его численность, изменилась этническая композиция. Проявилась особая символика региона, обусловленная особо важной ролью в экономическом развитии угольно-металлургической промышленности и промышленных предприятий. При советской власти началась и «русификация» Донбасса. Это был во многом естественный процесс, который происходил вне зависимости от государственной политики.

Индустриализация территории привела к значительному притоку рабочей силы из других регионов СССР, в первую очередь из РСФСР и Белорусской ССР, что способствовало увеличению доли русского и русскоговорящего населения на Донбассе. Демографические изменения в этом регионе в советский период характеризовались высокими темпами роста населения, особенно в 1920–1930-е гг. и в послевоенное время. Однако уже с 1960-х гг. начались процессы демографического старения и снижения рождаемости, типичные для индустриальных регионов.

Особенности экономической специализации Донбасса, с преобладанием тяжелой промышленности и добывающих отраслей, повлияли и на гендерный состав населения. В регионе сформировался существенный перевес мужского населения, занятого в промышленности и строительстве. Распад Советского Союза и экономический кризис 1990-х гг. привели к резкому спаду промышленного производства и росту безработицы на Донбассе. Это вызвало значительный миграционный отток населения, прежде всего трудоспособного возраста, что усугубило процессы демографического старения. В значительной степени демографическое развитие данного региона в XX в. определялось взаимодействием процессов индустриализации, урбанизации и русификации, которые привели к формированию особой социально-демографической структуры, отличающейся от других частей Украины.

В настоящий момент подсчет достаточно точной численности населения Донбасса усложняется как продолжающимися боевыми действиями в регионе, так и тем фактом, что последняя Всеукраинская перепись населения проводилась в 2001 г. К сожалению, на современном этапе источники информации о демографи-

¹ Переписи населения Российской Империи, СССР, 15 новых независимых государств // Demoscope Weekly : [сайт]. URL: <https://www.demoscope.ru/weekly/ssp/census.php?cy=0> (дата обращения: 01.04.2024).

ческой ситуации на Донбассе очень ограничены. С 2014 по 2022 г. наличное население ДНР и ЛНР подсчитывалось тремя официальными структурами одновременно: Государственной службой статистики Украины, государственными статистическими службами Донецкой и Луганской народных республик. При этом Государственная служба статистики Украины продолжала подсчитывать население не только подконтрольных ей городов, но и городов, подконтрольных ДНР и ЛНР. Сами же народные республики ограничивались подсчетами только на подконтрольных России территориях. Указанные факты обуславливают применение альтернативных подходов к выявлению численности населения Донецкой и Луганской народных республик Российской Федерации.

Обзор литературы

Попытки применения альтернативных методов подсчета численности населения и демографических потерь в условиях дефицита данных переписи населения и текущего учета применялись многими известными учеными. Обратимся к некоторым заслуживающим внимания работам.

Так, например, в работе Д. В. Заяца «Демографический потенциал регионов востока Украины» [1] рассматриваются проблемы подсчета реальной численности населения непризнанных республик и «политизированности» подсчета демографических показателей. Ее автор отмечает, что процессы депопуляции в регионах Донбасса начались еще до конфликта, но в период с 2014 г. темпы убыли населения значительно ускорились. Ученый также делает вывод о том, что тема демографического потенциала ЛНР и ДНР крайне политизирована, объективные данные не приводятся ни официальными структурами, ни украинскими властями, ни международными организациями.

В исследовании коллектива сотрудников Донецкого национального университета «Особенности демографической ситуации Донецкой Народной Республики» [2] анализируются специфические особенности демографической ситуации в ДНР, динамика численности населения, выявляются факторы демографического кризиса. Авторы полагают, что улучшение демографической ситуации возможно при условии формирования эффективной социальной политики, учитывающей специфику текущих демографических процессов.

В статье С. Я. Сушеного «Военный конфликт на востоке Украины: демографические потери и сдвиги в национальной структуре населения Донбасса» [3] обсуждаются этнодемографические и миграционные процессы, происходившие на востоке Украины до начала СВО. При этом особое внимание уделяется динамике демографического потенциала и национальной структуре населения Донбасса. Определяются масштабы и структура прямых и косвенных потерь, связанных с начавшимся военным конфликтом. Изучается влияние на демографический потенциал разделения региона на пророссийскую (народные республики) и украинскую части.

Современные подходы к более точному подсчету численности населения территорий приводятся в работе Р. А. Бабкина «Оценка численности населения муниципальных образований Московского столичного региона по данным операторов сотовой связи» [4]. В ней исследователь поставил задачу оценить возможность ис-

пользования данных операторов мобильной связи для проверки достоверности статистики текущего учета населения, дополнения и верификации официальной демографической статистики.

В статье В. Н. Ракачева и А. А. Халафьяна «Оценка численности населения Кубани в 1930–1940-е гг. с использованием методов статистического моделирования» [5] отмечается, что при изучении демографических процессов в СССР в 1920–1930-е гг. возникает проблема достоверности статистических данных, которые зачастую искажались в угоду политической конъюнктуры. В целях оценки численности населения Кубани в указанный период ученые обращаются к методам вероятностно-статистического моделирования. Для построения регрессионных моделей зависимости общей численности населения региона от времени они используют разрозненные статистические данные за разные годы и на их основе создают линейную, квадратичную и кубическую регрессионные модели, показавшие свою высокую адекватность.

И, конечно, нельзя не упомянуть о монографии Л. Л. Рыбаковского, одного из самых авторитетных советских и российских ученых-демографов, «Людские потери СССР и России в Великой Отечественной войне» [6]. В книге приводятся процедуры расчета потерь при использовании разных методов, характеризуются достоинства метода демографического баланса, а также даются примеры его применения в отечественной и зарубежной практике. Ученым предложен этнодемографический метод для оценки людских потерь и дано авторское понимание косвенных демографических потерь.

Материалы и методы

Анализ демографических показателей на территориях Донецкой и Луганской народных республик, а также в регионах, вошедших в их состав после начала военных действий, представляет значительные трудности ввиду отсутствия достоверной и полной информации. Данные по естественной убыли населения практически недоступны, что делает невозможным проведение точных оценок и прогнозов. Кроме того, даже до начала военного конфликта статистические сведения по демографической ситуации в ДНР и ЛНР были крайне ограничены и фрагментарны.

Информация о численности населения городов и регионов Донбасса, предоставляемая различными статистическими службами, значительно различается. По данным Государственной службы статистики Украины, население Донецка к 2021 г. сократилось до 905 тыс. человек. В то же время, по данным Государственной службы статистики Донецкой Народной Республики, население региональной столицы в 2021 г. составляло 915 тыс. человек². В случае со статистикой ЛНР разрыв еще сильнее. По данным Государственной службы статистики Украины, в Луганске в 2021 г.

² Численность населения Донецкой Народной Республики на 1 января 2022 года // Wayback Machine : [сайт]. URL: https://web.archive.org/web/20220401055146/http://gosstat-dnr.ru/pdf/naselenie/chisl_naselenie_0122.pdf (дата обращения: 20.03.2024).

проживали 399 тыс. человек, а по данным Государственного комитета статистики Луганской Народной Республики – 422 тыс.³

Другая насущная проблема – невозможность полноценного сопоставления данных двух статистических служб. В 2020 г. Верховная рада Украины провела реформу районов Донецкой и Луганской областей, сократив их количество в каждой области с 18 до 8. В ДНР и ЛНР подобных реформ не проводили, и изменения, сделанные Украиной, не признавали.

Существуют трудности с подсчетом выбывшего из региона населения, а также погибшего населения. В российских СМИ встречается множество оценок миграции из ДНР и ЛНР, но они редко подкрепляются фактическими доказательствами. Украинская сторона не ведет статистики по миграции из отдельных районов, и потому конкретные сведения от ее государственных служб получить невозможно.

Экстраполяция имеющихся данных на новые территории, вошедшие в состав республик, также сопряжена с методологическими сложностями и требует тщательного анализа применимости такого подхода. В текущих условиях приходится констатировать фактическое отсутствие надежной информационной базы для изучения демографических процессов в указанных регионах.

Аналогичная ситуация наблюдается и в отношении показателей смертности и военных потерь. В настоящее время отсутствуют верифицированные и систематизированные данные, позволяющие провести полноценный анализ и сделать обоснованные выводы о масштабах и динамике этих явлений.

В связи со сказанным выше, в настоящей работе мы поставили перед собой три основные задачи:

- дать оценку численности населения республик до начала СВО;
- дать оценку числу погибших за время боевых действий;
- оценить численность населения, покинувшего ДНР и ЛНР после начала СВО.

Мы предлагаем использовать следующую формулу для оценки численности населения каждой из республик:

$$H_p = (H_g + H_c) - C - \mathcal{E}$$

где H_p – оценка численности населения региона; H_g – численность населения городов и приравненных к ним муниципальных образований; H_c – оценка численности населения, проживающего в сельской местности; C – оценка числа погибших в период боевых действий; \mathcal{E} – оценка совокупного числа выехавших жителей региона.

Результаты

Анализируя межпереписные и текущие данные о динамике численности населения Донецкой и Луганской народных республик с 1939 по 2020 г., можно выделить разнонаправленные тенденции и закономерности. Период с 1939 по 1991 г. условно допустимо считать этапом устойчивого роста населения региона. Так, население ДНР выросло с 3,1 млн в 1939 г. до 5,3 млн в 1989 г., а население ЛНР – с 1,8 млн до 2,9 млн за тот же период. Менялась и этническая структура региона. В 1939 г.

³ Численность населения Луганской Народной Республики на 1 января 2022 года // Wayback Machine : [сайт]. URL: https://web.archive.org/web/20220224213521/http://gkslnr.su/files/chisl_250122.pdf (дата обращения: 20.03.2024).

русские составляли 26% населения Донецкой области, а к переписи 1989 года – 43%. В Луганской области прослеживалась схожая тенденция – рост с 22% до 44%. Максимальная численность населения в обеих республиках была зафиксирована в том же 1989 г.: 5,3 млн – в ДНР и 2,8 млн – в ЛНР. Таким образом, за 50 лет население Луганской области возросло на 55%, а Донецкой области – на 72% (рис. 1).

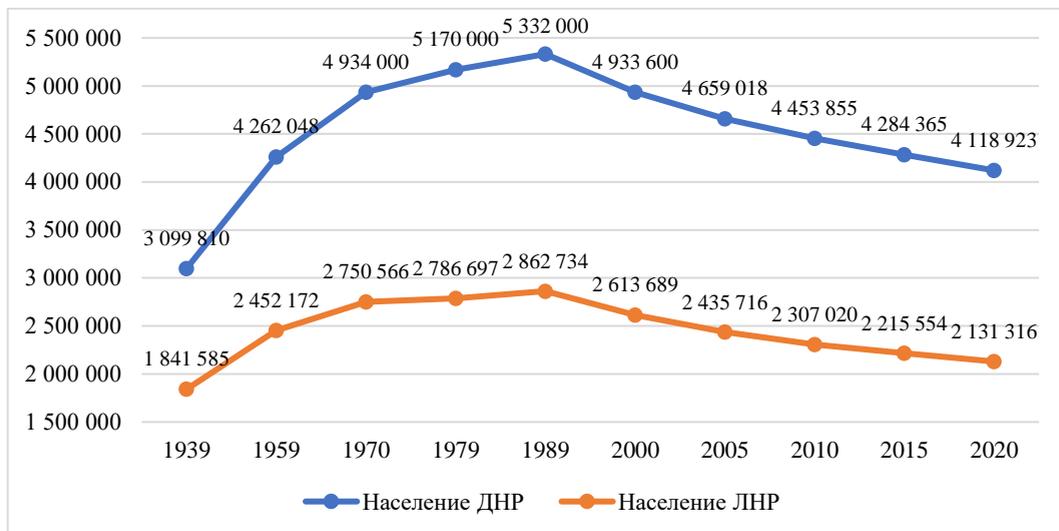


Рис.1. Динамика численности населения ДНР и ЛНР в 1939–2020 гг. (человек)

Fig.1. Population dynamics of the DPR and LPR in 1939–2020 (people)

Источник: составлено авторами по данным официальной статистики⁴

С распадом СССР и экономическим кризисом 1990-х гг. население будущих Донецкой и Луганской народных республик стало системно сокращаться. К 2000 г. оно уменьшилось до 4,9 млн и 2,6 млн соответственно. Если демографическое развитие региона в период с 1939 по 1991 г. можно назвать положительным и устойчивым, то период после 1991 г. характеризуется депопуляцией, особенно с 2001 по 2015 г., в наибольшей степени затронувшей территории ЛНР.

Согласно Всеукраинской переписи населения 2001 г., население будущих ДНР и ЛНР сократилось до 4 млн 841 тыс. и до 2 млн 546 тыс. соответственно. В сравнении с показателями 1989 г. это сокращение составило 9% и 11%. Начал уменьшаться и удельный вес русских в обеих областях: в Донецкой – на 5,4%, в Луганской – на 5,8%. Это, вероятно, стало результатом изменения идентичности уже живших в областях людей. Доказательством можно считать языковую принадлежность. Несмотря на украинское этническое большинство, 74,9% населения Донецкой области считали русский своим родным языком. В Луганске такая доля была немного меньше – 68,8% населения⁵.

⁴ Всесоюзные переписи населения СССР 1939, 1959, 1970, 1979, 1989 гг., Всеукраинская перепись населения 2001 г., данные Государственной службы статистики Украины за 2005, 2010 гг., данные Госкомстатов ДНР и ЛНР за 2015, 2020 гг.

⁵ Итоги переписи населения Украины 2001 года // Демоскоп Weekly: [сайт]. <https://www.demoscope.ru/weekly/2004/0173/analit05.php> (дата обращения: 20.03.2024).

Население народных республик до начала боевых действий удалось восстановить путем комбинирования информации нескольких статистических служб. Для этого нами были систематизированы сведения по полному списку городов Донбасса. Получено, что на территории бывшей Донецкой области до СВО находились 52 города, а на территории бывшей Луганской области – 37. Далее, на основе информации Государственной службы статистики Украины, Госстата ДНР и Госстата ЛНР, было подсчитано население каждого из городов народных республик. Информация выбиралась по следующему принципу: если до начала Специальной военной операции город контролировался ЛНР или ДНР, то использовались данные статистических служб республик. Если же город находился под контролем Украины – украинской. Подобный подход обеспечил наибольшую точность, так как сторона, контролирующая город, имела наиболее полный доступ к данным об изменении численности его населения. Таким образом, в городах ДНР до СВО (2021 г.) проживали 3 502 520 человек, а в городах ЛНР – 1 613 339 (табл. 1, 2 в Приложении).

Затем было подсчитано прочее городское население регионов. В республиках оно представлено населением поселков городского типа (ПГТ). Отметим, что по отдельным ПГТ отсутствуют достоверные сведения в государственной статистике обеих республик. В таких ситуациях для оценки численности соответствующих населенных пунктов мы использовали украинскую статистику, где изменение населения в ПГТ отслеживается также, как и в городах. По этой же причине в нашем исследовании используется деление республик на районы, принятое в Украине, так как это давало нам возможность осуществить относительно корректное соотнесение по соответствующим населенным пунктам. Наши оценки, приведенные в таблице 1, дают следующие итоги: в ПГТ ДНР проживало 389 371 человек, а в ПГТ ЛНР – 333 564 человека.

Таблица 1

**Оценка численности городского населения в муниципальных районах
ДНР и ЛНР**

Table 1

Estimation of the urban population in municipal districts of the DPR and LPR

№	Наименование района	Численность населения (человек)	Принадлежность
1	Бахмутский район	40 736	ДНР
2	Волновашский район	31 248	ДНР
3	Горловский район	88 206	ДНР
4	Донецкий район	63 064	ДНР
5	Кальмиусский район	26 419	ДНР
6	Краматорский район	73 626	ДНР
7	Мариупольский район	40 404	ДНР
8	Пакровский район	25 668	ДНР
9	Алчевский район	73 186	ЛНР
10	Довжанский район	41 288	ЛНР
11	Луганский район	48 467	ЛНР
12	Ровеньковский район	70 392	ЛНР
13	Сватовский район	20 340	ЛНР
14	Северодонецкий район	22 531	ЛНР
15	Старобельский район	32 345	ЛНР
16	Счастьенский район	25 015	ЛНР
	Общая численность	722 935	

Источник: составлено авторами по данным официальной статистики

Аналогичная ситуация с наличием и достоверностью данных возникла и при оценке численности сельского населения обеих республик. Частично мы вынуждены были использовать данные украинских статистических служб. Согласно подсчетам, сельское население ДНР составило 372 211 человек, а ЛНР – 273 023 человека (табл. 2).

Таблица 2

Оценка численности сельского населения в муниципальных районах ДНР и ЛНР

Table 2

Estimation of the rural population in municipal areas of the DPR and LPR

№	Наименование района	Численность населения, человек	Принадлежность
1	Бахмутский район	29 351	ДНР
2	Волновашский район	74 676	ДНР
3	Горловский район	25 958	ДНР
4	Донецкий район	28 989	ДНР
5	Кальмиусский район	49 357	ДНР
6	Краматорский район	59 775	ДНР
7	Мариупольский район	38 162	ДНР
8	Пакровский район	65 943	ДНР
9	Алчевский район	13 587	ЛНР
10	Довжанский район	23 750	ЛНР
11	Луганский район	35 615	ЛНР
12	Ровеньковский район	18 154	ЛНР
13	Сватовский район	41 512	ЛНР
14	Северодонецкий район	20 607	ЛНР
15	Старобельский район	77 398	ЛНР
16	Счастьенский район	42 400	ЛНР
	Общая численность	645 234	

Источник: составлено авторами по данным официальной статистики

Суммируя оценки, полученные отдельно по городам, ПГТ и сельской местности, получим, что численность населения ДНР составляла 4 264 102 человека, а ЛНР – 2 219 925 человека. Эти данные оказались выше подсчетов украинской стороны для бывших Донецкой и Луганской областей (4,1 млн и 2,1 млн соответственно), что связано с различными методологическими подходами к оценке численности населения государственными службами статистики Донецкой и Луганской народных республик, и украинской стороны.

Нужно отметить ограниченность нашего подхода к оценке численности населения территорий. Это связано, в первую очередь с тем, что ситуация с подконтрольностью отдельных территорий динамично менялась с течением времени. В нашем исследовании мы опирались на интерактивную карту спецоперации Вооруженных сил РФ, публикуемую РИА Новости по состоянию на 25 января 2024 года⁶. Эти данные подкреплялись также показателями сводок РБК⁷. На эту дату ЛНР находилась под полным контролем РФ, в то время как только 30 из 54 городов и 6 из 8 районов ДНР были под контролем России. Всего в ДНР на подконтрольных РФ тер-

⁶ Интерактивная карта спецоперации на Украине // РИА Новости : [сайт]. URL: <https://ria.ru/20220622/spetsoperatsiya-1795199102.html> (дата обращения: 25.01.2024).

⁷ Военная операция на Украине. Карта // РБК : [сайт]. URL <https://www.rbc.ru/politics/15/04/2024/621a39ba9a79472784f029d4> (дата обращения: 25.01.2024).

риториях могло находиться 3 234 279 человек, тогда как Украина продолжала контролировать города и села с общим населением до 1 029 823 человек до начала СВО. В ЛНР же на начало 2022 г. под контролем России находились территории с оценкой численности до 2 219 925 человек.

Оценка потерь в результате боевых действий

Для подсчета числа погибшего населения были проанализированы несколько возможных причин гибели людей. Первый источник потерь в результате боевых действий – это обстрелы ВСУ. Необходимые для анализа данные приводились Д. В. Морозовой, Уполномоченным по правам человека в Донецкой Народной Республике⁸. По ее заявлениям, на 18 марта 2023 г. «в результате агрессии ВСУ» в ДНР погибли 4 374 мирных жителя. В своем выступлении в ООН 20 января 2023 г. В. А. Небензя назвал цифру 4 591 погибших на территории ДНР и ЛНР⁹. Вероятно, имеется в виду гибель именно в результате обстрелов ВСУ, потому что, согласно заявлениям официальных лиц ДНР, только в Мариуполе по причине боевых действий погибли более 5 тыс. человек¹⁰. Эти цифры выглядят реалистично и после сопоставления с данными из других источников. Так, например, мэр Донецка А. В. Кулемзин в своем телеграм-канале сообщает обо всех подтвержденных случаях смерти в результате обстрелов ВСУ. С начала СВО им упоминалось о 340 погибших на территории города¹¹. Это около 6% от числа потерь в Донецкой Народной Республике, которые озвучила Д. В. Морозова, и это вполне ожидаемо для крупного не прифронтового города. Безусловно, эти цифры с 18 марта 2023 г. менялись, однако иных подтвержденных данных у нас нет.

Другой источник потерь – потери мирного населения при городских боях. Всего в Донецкой Народной Республике в боях были значительно повреждены 9 городов: Мариуполь, Артемовск, Авдеевка, Волноваха, Красный Лиман, Красногоровка, Угледар, Соледар и Марьинка. В Луганской Народной Республике с подобной ситуацией столкнулись 5 городов: Северодонецк, Лисичанск, Рубежное, Счастье и Попасная. Точных данных по потерям в каждом из названных городов не существует, ввиду чего для примерной оценки потерь придется опираться на данные, которые есть по самому изученному из пострадавших городов – Мариуполю.

Понимая ограниченность нашего метода оценки, мы, тем не менее, считаем допустимой экстраполяцию данных, полученных в результате оценки гражданских потерь в Мариуполе. Во всех вышеперечисленных городах масштаб разрушений сопоставим. По оценкам Единого заказчика в сфере строительства, 1 634 многоквартирных дома Мариуполя нуждаются в ремонтных работах, а 407 восстановлению не

⁸ Омбудсмен ДНР назвала число погибших в Донбассе до начала СВО // РИА Новости : [сайт]. 18.03.2023. URL: <https://ria.ru/20230318/donbass-1858736117.html> (дата обращения: 20.03.2024).

⁹ Небензя раскрыл число погибших мирных жителей ДНР и ЛНР за год // Газета.ру : [сайт]. 20.01.2023. URL: <https://www.gazeta.ru/social/news/2023/01/20/19538065.shtml> (дата обращения: 20.03.2024).

¹⁰ Пушилин назвал скромными оценки о 5-ти тысячах погибших в Мариуполе // РБК : [сайт]. 11.04.2022. URL: <https://www.rbc.ru/politics/11/04/2022/6253f07d9a7947afc027d14c> (дата обращения: 20.03.2024).

¹¹ Мэр Донецка рассказал о численности населения города // РИА Новости : [сайт]. 13.03.2023. URL: <https://ria.ru/20230313/naselenie-1857426216.html> (дата обращения: 20.03.2024).

подлежат¹². Это означает, что примерно из 2 150 многоквартирных домов, которые были в городе, около 20% разрушены полностью, а 75% отданы под восстановление. Из 153 многоквартирных домов Волновахи 133 (86%) переданы под восстановление, 4 не были повреждены, а 16 отданы под снос (10%)¹³. Среди 802 многоквартирных домов Северодонецка повреждены 764, среди которых 568 (71%) переданы под восстановление¹⁴. Подобная тенденция сохраняется для большинства пострадавших городов: 95% жилой инфраструктуры повреждено, от 70% до 86% домов подлежат восстановлению. Исключением является город Артемовск. Масштабные восстановительные работы не ведутся в нем до сих пор, следовательно нет и точных оценок разрушений. В остальном полученные данные свидетельствуют о схожей интенсивности боевых действий в большинстве пострадавших городов. Масштабы разрушений в них отличаются, но они сопоставимы.

Существуют три оценки по количеству гражданских смертей в городе Мариуполе: оценка ООН, мэра города и украинских властей. По данным ООН, в боях за Мариуполь погибли 1 348 мирных жителей¹⁵, что составляет 0,3% от населения города до начала боевых действий. По данным мэра Мариуполя и губернатора ДНР, в городе погибли более 5 тысяч человек. При этом Д. В. Пушилилин назвал цифру в 5 тысяч человек «консервативной». Значит, по данным ДНР, в боях могло погибнуть как минимум 1,2% от населения Мариуполя на начало 2022 г. Украинская сторона называет иные цифры: 25 тысяч убитых и 7 тысяч погребенных под завалами¹⁶. Таким образом, власти Украины сообщают о 32 тысячах погибших, что составляет 7,4% от населения города до начала СВО. Мы видим, что разброс цифр весьма значителен – от 0,3% до 7,4% потерь.

Украинские данные по гражданским потерям выглядят наименее реалистичными, поскольку у украинских властей отсутствовал доступ на соответствующие территории. Поэтому сведения, предоставленные российской стороной, мы рассматривали как консервативную оценку, а данные Украины были использованы в качестве самой высокой возможной планки потерь.

Информация о гражданских потерях в остальных пострадавших городах отсутствует, вследствие чего о количестве погибших возможно сделать лишь приблизительную оценку. Полученные данные не точны, вместе с тем они дают примерное представление об утраченном населении региона. Всего в пострадавших городах

¹² Презентация Мариуполь // Публично-правовая компания «Единый заказчик»: [сайт]. 21.03.2023. URL: https://ppk-ez.ru/wpfd_file (дата обращения: 22.04.2024).

¹³ «Единый заказчик» завершает восстановление жилого фонда Волновахи // Публично-правовая компания «Единый заказчик»: [сайт]. 23.08.2023. URL: <https://ppk-ez.ru/?p=12462> (дата обращения: 20.09.2024).

¹⁴ «Единый заказчик» восстанавливает в ЛНР более 500 жилых домов и соцобъектов // Луганский информационный центр: [сайт]. 18.07.2024. URL: <https://lug-info.ru/news/edinyj-zakazchik-vosstanavlivaet-v-lnr-bolee-500-zhilyh-domov-i-socobektov/> (дата обращения: 20.09.2024).

¹⁵ Ukraine Refugee Situation // Operational Data Portal: [site]. URL: <https://data2.unhcr.org/en/situations/ukraine> (accessed on 20.03.2024).

¹⁶ Thousands of Civilian Deaths and 6.6 Million Refugees: Calculating the Costs of War // The New York Times: [site]. 24.08.2022. URL: <https://www.bbc.com/news/world-europe-63536564> (accessed on 20.03.2024).

ДНР проживали 627 316 человек. Соответственно, если брать Мариупольский диапазон от 0,3% до 7,4% потерь гражданского населения, то в ДНР в городских боях могло погибнуть от 1 881 до 46 421 человека. В ЛНР в пострадавших городах ранее проживали 283 128 человек, следовательно, потери гражданских лиц при боях в республике могли составить от 849 до 20 951 человека. Если же ориентироваться только на консервативную цифру в 1,2%, то оценки потерь в ДНР будут составлять 7 527 человек, а в ЛНР – 3 397.

Оценка миграционной ситуации

При подсчете численности населения, выбывшего из соответствующих регионов, существуют следующие трудности:

- 1) украинская сторона не ведет статистики миграции из отдельных регионов;
- 2) российские данные не всегда разделяют количество прибывших с новых территорий на количество прибывших из каждой отдельной области;
- 3) почти полностью отсутствуют статданные по населению, вернувшемуся обратно на территорию ДНР и ЛНР после эвакуации.

Единственный официальный источник, который дает относительно полные сведения об эмиграции из Украины – база данных Организации Объединенных Наций по ситуации с украинскими беженцами. По информации ООН, на 25 января 2024 г. границу с Россией пересекли 2 млн 869 тыс. беженцев¹⁷. Похожие цифры периодически приводились и в российских средствах массовой информации, например, ТАСС¹⁸. При этом большинство СМИ сходилось во мнении, что как минимум половина этих беженцев приезжает из Луганской и Донецкой народных республик.

Кроме того, трудности заключаются и в том, что официальные сообщения о числе выбывших из республик поступали точно и лишь дважды: данные общего количества эвакуированных с 24 февраля по 25 марта 2022 г.¹⁹ и данные о количестве пересекших границу во втором квартале 2022 г.²⁰ Получается, что, по данным, подтвержденным Россией, из обеих народных республик было сначала эвакуировано около 420 тыс. человек, а затем в Российскую Федерацию могло приехать еще около 507 тыс. человек (из ДНР – 214 тысяч, из ЛНР – 293 тысячи). Если верить данным ООН, то помимо этих двух волн миграции, республики должны были покинуть еще примерно 507 тыс. человек.

С информацией о численности выбывших в сторону Украины – сложнее. По словам бывшего мэра Мариуполя, общественные организации оказали помощь 55 тыс. беженцев, покинувших город. Если вновь обратиться к информации ООН, то всего за пределы Украины могло уехать 6 357 100 человек. Если 2 869 000 из них

¹⁷ Ukraine Refugee Situation // Operational Data Portal : [site]. URL: <https://data2.unhcr.org/en/situations/ukraine> (accessed on 20.03.2024).

¹⁸ Число беженцев с территории Украины и Донбасса, прибывших в РФ, превысило 2,4 млн человек // ТАСС : [сайт]. 08.07.2022. URL: <https://tass.ru/obschestvo/15161825> (дата обращения: 20.03.2024).

¹⁹ МО РФ: с 24 февраля с Украины и из ДНР и ЛНР было эвакуировано почти 420 тысяч человек / ТАСС : [сайт]. 25.03.2022. URL: <https://tass.ru/armiya-i-opk/14188001> (дата обращения: 20.03.2024).

²⁰ ФСБ раскрыла количество приехавших из ДНР и ЛНР // РБК : [сайт]. 17.08.2022. URL: <https://www.rbc.ru/society/17/08/2022/62fcca2f9a79473c83a92d7a> (дата обращения: 20.03.2024).

находятся на территории России, то значит оставшиеся 3 506 100 мигрировали в другие страны. Точно узнать, какую часть беженцев составляют жители ДНР и ЛНР невозможно, но можно дать примерную оценку. Всего в Украине на момент 2021 г. проживали 41 745 385 человек, а на территории ДНР и ЛНР – 4 264 102 и 2 219 925 соответственно. Таким образом, население республик составляло 15,5% от общего населения Украины. Это дает нам возможность дать хотя бы приблизительный масштаб выбывшего населения республик. В принципе, можно рассматривать три сценария относительных масштабов выезда:

- 1) на Запад с территории Донецкой и Луганской народных республик выехало меньше, чем из Украины (значительно менее 15% от общего числа беженцев);
- 2) на Запад с территории Донецкой и Луганской народных республик выехало примерно столько же, сколько из Украины (около 15,5% от общего числа беженцев);
- 3) на Запад с территории Донецкой и Луганской народных республик выехало больше, чем из Украины (значительно более 16% от общего числа беженцев).

Каждый из сценариев допустим, но без реальных подтверждений хоть какой-либо статистикой, сложно говорить о наиболее предпочтительном из них. Суммируя сказанное выше, мы можем дать достаточно грубую оценку и соответственно широкий интервал числа выбывшего из Донецкой и Луганской республик населения от 250 тыс. до 1 млн человек.

Оценка численности населения Донецкой и Луганской народных республик

После анализа всех представленных выше данных из всех имеющихся источников, нами были построены три возможных оценки численности населения ДНР и ЛНР: оптимистичная, реалистичная и пессимистичная (табл. 3).

Таблица 3

Сценарии оценки численности населения ДНР и ЛНР на 2024 г.

Table 3

Scenarios for estimating the population size of the DPR and LPR for 2024

Сценарии	Население ДНР (млн человек)	Население ЛНР (млн человек)
Оптимистичный	3,6	1,7
Инерционный	3,1	1,4
Пессимистичный	2,6	1,2

Источник: рассчитано авторами

Для оптимистичной оценки были использованы самые низкие смоделированные потери среди мирного населения. Что касается миграции, то использовались официальные данные российских служб и самые низкие оценки миграции в сторону Украины и третьих стран. Помимо этого, учитывались известные показатели по рождаемости. Таким образом, если принять, что в Донецкой Народной Республике от обстрелов ВСУ могли погибнуть 4,3 тыс. человек, еще 1,9 тыс. человек погибли в боях за города. При первичной эвакуации города покинули 252 тыс. человек, а во втором квартале 2022 г. к ним могло добавиться еще до 214 тыс. беженцев. В сторону Украины из республики могло направиться около 178,8 тыс. человек. За

2022–2023 гг. в ДНР родились 14 462 ребенка²¹. Учитывая изложенное выше, оптимистичный сценарий дает оценку численности населения всей республики примерно в 3 627 тыс. человек. Следовательно, республика могла потерять примерно 15% своего населения.

От обстрелов ВСУ в Луганской Народной Республике погибли 200 человек, а в боях за города – 849 человек. Во время первой волны эвакуации республику покинули 168 тыс. человек, а во втором квартале 2022 г. к ним могло добавиться еще 293 тыс. беженцев. В сторону Украины направилось около 93 тыс. человек. За 2022–2023 гг. в ЛНР родились 9 797 детей²². Соответственно, по оптимистичным оценкам, на территории ЛНР может проживать до 1 674 тыс. человек. Из чего следует, что за время конфликта из республики выбыло приблизительно 25% всего населения.

При реалистичной оценке были использованы средние данные гражданских потерь в городских боях – 7 527 человек в ДНР и 3 397 – в ЛНР. К данным о миграции со стороны России добавлены сведения ООН (507 тыс. человек, которых не достает в российской статистике) и примерно равное соотношение числа выбывших в РФ и в сторону Украины и в третьи страны. Получается, что население Донецкой Народной Республики сократилось до 3 109 тыс. человек (или на 27,4%), а Луганской Народной Республики – до 1 405 тыс. человек (или на 37,1%).

При пессимистичной оценке использовались самые высокие из возможных показателей гражданских потерь и самые высокие оценки миграции. Соответственно, при наихудшем сценарии население ДНР может составлять 2 646 тыс. человек, а в ЛНР – 1 256 тыс. человек. Таким образом, в этом сценарии снижение численности населения ДНР и ЛНР могло произойти на 38,3 % и 43,8 % соответственно.

Заключение

Пессимистичный сценарий авторской оценки текущей численности населения ДНР и ЛНР приближается к оценке Федерального фонда обязательного медицинского страхования (ФОМС), определившего прогнозную численность населения в новых субъектах России на 1 января 2024 года в количестве 3 227 429 человек²³.

Полученные данные позволяют сделать вывод об общих демографических перспективах региона. Во-первых, суммарное сокращение населения при самом пессимистичном сценарии составляет 38–44%. Основная причина – это значительный отток населения из региона, который в долгосрочной перспективе обуславливает еще снижение численности населения за счет снижения демографического потенциала. Нужно также учитывать, что значительная доля выбывших – это дети и жен-

²¹ В ДНР второй год подряд растет рождаемость // ТАСС : [сайт]. 11.10.2024: URL: <https://tass.ru/obschestvo/22098977> (дата обращения: 20.10.2024).

²² ЗАГСы ЛНР в 2022 году зарегистрировали 5 186 рождений детей // Минюст : [сайт]. 19.01.2023. URL: <https://lug-info.ru/news/zag-sy-lnr-v-2022-godu-zaregistrirovali-5-186-rozhdenij-detej-minyust/> (дата обращения: 20.10.2024); ЗАГСы ЛНР за 11 месяцев зарегистрировали семь тыс. браков и 4,6 тыс. рождений детей // Луганский информационный центр : [сайт]. 26.12.2023. URL: <https://lug-info.ru/news/zag-sy-lnr-za-11-mesyacev-zaregistrirovali-sem-tys-brakov-i-4-6-tys-rozhdenij-detej/> (дата обращения: 20.10.2024).

²³ Власти впервые назвали численность россиян в новых регионах // РБК : [сайт]. 29.09.2023. URL: <https://www.rbc.ru/economics/29/09/2023/6516e5449a79477c35e5f12d> (дата обращения: 01.12.2024).

щины. Тем не менее, даже в пессимистичном сценарии нужно иметь ввиду, что после окончания конфликта часть населения может вернуться в оставленные регионы. Этому способствуют уже запущенные программы восстановления городов и развитие инфраструктурных проектов.

Численность погибших в регионе может составлять от 15 тыс. человек по оптимистическим оценкам, и до 70 тыс. – по самым пессимистичным. Это весьма значительные демографические потери, восполнить которые невозможно. В среднесрочной перспективе это может негативно сказаться на демографической структуре населения.

Таким образом, основные риски для дальнейшего демографического развития Донецкой и Луганской народных республик связаны с миграционным оттоком населения и смертностью в результате боевых действий. В результате боевых действий значительно пострадали 14 городов с общим населением около 910 тыс. человек на начало 2022 г. Утрачены были и жилые площади. Многие жители Донбасса, которые были вынуждены покинуть город, уже обустривают жизнь на новых местах. Определенная часть молодого населения может не вернуться в республики, что приведет к росту демографической нагрузки на оставшуюся часть трудоспособного населения. В негативном сценарии наиболее остро нехватка трудовых ресурсов будет ощущаться в ЛНР, так как, по нашим оценкам, республику покинула значительная доля населения.

Россия предпринимает все необходимое для восстановления социальной инфраструктуры в ДНР и ЛНР. Так, 22 декабря 2023 г. постановлением Правительства Российской Федерации была утверждена государственная программа «Восстановление и социально-экономическое развитие Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области»²⁴. В качестве приоритетной цели Правительством было выбрано повышение уровня жизни населения в регионе. Это планируется сделать за счет восстановления жилищной и иной инфраструктуры, а также улучшения качества городской среды и жилищных условий граждан. Особый акцент в программе делается на оживлении предпринимательской деятельности, для чего и была создана свободная экономическая зона на новых территориях, в которую сегодня входят 132 предприятия. Прямых демографических мер в программе не предусмотрено, однако ее своевременное выполнение может решить важный вопрос, связанный с возвращением части выбывшего населения на свои родные земли.

Российская Федерация занимается и правовой интеграцией новых регионов. Сохраняется проблема «неграждан», когда значительная часть населения не оформляет гражданство страны. В 2024 г. Социальный фонд России (СФР) отчитался о переводе 1,4 млн жителей новых субъектов на российские пенсии²⁵. В данное

²⁴ Государственная программа «Восстановление и социально-экономическое развитие Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области» // Правительство Российской Федерации : [сайт]. URL: <http://government.ru/rugovclassifier/908/events/> (дата обращения: 17.10.2024).

²⁵ Социальный фонд перевел на российские пенсии 1,4 млн жителей новых субъектов // Социальный фонд России : [сайт]. 24.05.2024. URL: https://sfr.gov.ru/press_center~2024/05/24/263761 (дата обращения: 17.10.2024).

число также входят ежемесячные денежные выплаты по причинам, отличным от выхода на пенсию по возрасту. Приведенное значение дает нам возможность оценить нижнюю границу численности населения в пенсионных возрастах на новых территориях. Правда, стоит иметь ввиду, что сюда включены сведения по всем четырём новым регионам.

По некоторым оценкам, в течение 10 лет в регионах вполне реально восстановить социальную инфраструктуру и создать условия для комфортной жизни граждан. Однако сейчас сложно давать более точные прогнозы, так как неизвестна точная доля тех, кто выехал за пределы ДНР и ЛНР в сторону Украины и третьих стран, а также какова вероятность возвратной миграции из других субъектов Российской Федерации.

Принимая во внимание ограниченность нашего метода оценки численности населения ДНР и ЛНР, мы все же можем сказать, что полученные нами оценки указывают на значительную потерю демографического потенциала.

Основной потенциал для будущего демографического роста, который остается у региона, мы видим в возможности возвратной миграции в сочетании с федеральными и региональными мерами поддержки семей с детьми и повышения рождаемости.

Список литературы

1. *Заяц, Д. В.* Демографический потенциал регионов востока Украины // Тенденции пространственного развития современной России и приоритеты его регулирования : материалы Международной научной конференции (XIII Ежегодная научная Ассамблея АРГО), Тюмень, 12–17 сентября 2022 года. Тюмень: ТюмГУ-Press, 2022. С. 251–255. EDN [TUUCOD](#).
2. *Зайцева, А. М.* Особенности демографической ситуации Донецкой Народной Республики / А. М. Зайцева, Т. В. Корсакова, Е. Г. Кошелева // Международный демографический форум «Демография и глобальные вызовы» : Материалы форума, Воронеж, 30 сентября – 02 октября 2021 года. Воронеж: ООО Цифровая полиграфия, 2021. С. 500–504. EDN [FMCGYX](#).
3. *Суций, С. Я.* Военный конфликт на востоке Украины: демографические потери и сдвиги в национальной структуре населения Донбасса // Наука Юга России. 2016. Т. 12, № 2. С. 82–90. EDN [WWWVRVZ](#).
4. *Бабкин, Р. А.* Оценка численности населения муниципальных образований Московского столичного региона по данным операторов сотовой связи // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2020. № 4. С. 116–121. EDN [QZHACQ](#).
5. *Ракачев, В. Н.* Оценка численности населения Кубани в 1930–1940-е гг. с использованием методов статистического моделирования / В. Н. Ракачев, А. А. Халафян // Историческая и социально-образовательная мысль. 2012. № 5. С. 150–155. EDN [PJGMGB](#).
6. *Рыбаковский, Л. Л.* Людские потери СССР и России в Великой Отечественной войне : монография / Л. Л. Рыбаковский ; Ин-т социально-политических исследований РАН. Изд. 2-е, испр. и доп. Москва : Экон-Информ, 2010. 139 с. ISBN 978-5-9506-0520-8. EDN [QPPADP](#).

Сведения об авторах

Безвербный Вадим Александрович, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник, Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

Контактная информация: e-mail: vadim_jspr@mail.ru; ORCID ID: [0000-0002-3148-7072](https://orcid.org/0000-0002-3148-7072); РИНЦ SPIN-код: [5758-6360](https://elibrary.ru/5758-6360); Web of Science Researcher ID: [0-1050-2016](https://orcid.org/0-1050-2016); Scopus Author ID: [57210845020](https://orcid.org/57210845020).

Бекинеев Егор Андреевич, магистрант, Высшая школа экономики, Москва, Россия.

Контактная информация: e-mail: yegor.bekineev@gmail.com; ORCID ID: [0009-0001-3098-4894](https://orcid.org/0009-0001-3098-4894).

Лукашенко Елена Адольфовна, кандидат политических наук, старший научный сотрудник, Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

Контактная информация: e-mail: ea-lukashenko@yandex.ru; ORCID ID: [0000-0001-7712-8940](https://orcid.org/0000-0001-7712-8940); ПИИЦ SPIN-код: 4283-7466; Web of Science Researcher ID: [ADP-4658-2022](https://www.researcherid.org/rid/ADP-4658-2022).

Статья поступила в редакцию 15.08.2024; принята в печать 18.10.2024.
Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE DONETSK AND LUGANSK PEOPLE'S REPUBLICS

Vadim A. Bezverbny

Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia
E-mail: vadim_ispr@mail.ru

Egor A. Bekinev

Higher School of Economics, Moscow, Russia
E-mail: yegor.bekineev@gmail.com

Elena A. Lukashenko

Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia
E-mail: ea-lukashenko@yandex.ru

For citation: Bezverbny, Vadim A. Demographic Situation in the Donetsk and Lugansk People's Republics / V. A. Bezverbny, E. A. Bekinev, E. A. Lukashenko. *DEMIS. Demographic Research*. 2024. Vol. 4, No. 4. Pp. 165–183. DOI [10.19181/demis.2024.4.4.10](https://doi.org/10.19181/demis.2024.4.4.10).

Abstract. Determining the exact population size of Donbass is a complex task due to the ongoing armed conflict in the region and a significant time interval that has passed since the last All-Ukrainian Population Census conducted in 2001. As of 2024, relevant and reliable sources of information on the demographic situation in Donbass are extremely limited. In turn, the statistical bodies of the people's republics are limited to counting the population exclusively in the territories controlled by Russia. These circumstances necessitate the use of alternative methodological approaches to obtain reliable estimates of the population of the Donetsk and Lugansk People's Republics. The article considers the demographic dynamics and problems of estimating the permanent population of the Donetsk People's Republic and the Lugansk People's Republic (hereinafter referred to as the DPR and LPR), which are part of the Russian Federation. The relevance of the topic is due to the lack of reliable statistical data and the complexity of population accounting in the context of the ongoing conflict in the republics. The objective of the study is to analyze the available data on the population of the DPR and LPR and to assess the demographic situation in the region. The work uses official data from the statistical services of the Donetsk and Lugansk People's Republics, as well as statistical materials from the UN. The results of the study show that since the beginning of the conflict in 2014, the population of the DPR and LPR has significantly decreased due to migration outflow and increased mortality. According to the authors' estimates, at the beginning of 2023, the permanent population of the Donetsk People's Republic was about 4.2 million people, and that of the Luhansk People's Republic was 2.2 million people. In addition, the article shows the population dynamics of the DPR and LPR from 1939 to 2020 based on all-Union population censuses and modern current accounting data. This scientific work emphasizes the need to conduct full-scale population censuses in the republics to obtain accurate information on its size and structure. The problem to which the article is devoted has practical significance. The assessment of the probable number of the actual population of modern Donbass is important for the formation of programs for the socio-economic development of the "new" regions of the Russian Federation.

Keywords: demographic dynamics, population size, Donetsk People's Republic, Lugansk People's Republic, migration, birth rate, mortality

References

1. Zayats, D. V. Demographic Potential of the Regions of Eastern Ukraine. *Tendentsii prostranstvennogo razvitiya sovremennoy Rossii i priority yego regulirovaniya [Trends in spatial development of modern Russia and priorities for its regulation]* : Proceedings of the International Scientific Conference (XIII Annual

Scientific Assembly of ARGO), Tyumen, September 12–17, 2022. Tyumen: TyumSU-Press, 2022. Pp. 251–255. (In Russ.).

2. Zaitseva, A. M. Osobennosti demograficheskoy situatsii Donetskoy Narodnoy Respubliki [Features of the demographic situation of the Donetsk People's Republic] / A. M. Zaitseva, T. V. Korsakova, E. G. Kosheleva. *Mezhdunarodnyy demograficheskiy forum «Demografiya i global'nyye vyzovy» [International demographic forum "Demography and global challenges"]* : Forum proceedings, Voronezh, September 30 – October 02, 2021. Voronezh: LLC Tsifrovaya Poligrafiya Publishing House, 2021. C. 500–504. (In Russ.).

3. Sushchiy, S. Y. The Military Conflict in Eastern Ukraine: Demographic Losses and Changes in the National Structure of the Population of Donbass Region. *Nauka Yuga Rossii [Science in the South Russia]*. 2016. Vol. 12, No. 2. Pp. 82–90. (In Russ.).

4. Babkin, R. A. Estimation of the Population of Municipalities in the Moscow Metropolitan Region according to the Data of Mobile Operators. *Moscow University Bulletin. Series 5, Geography*. 2020. No. 4. Pp. 116–121. (In Russ.).

5. Rakachev, V. N. Estimation of Kuban Population during the Period of 1930–1940 Using Statistical Modeling Methods / V. N. Rakachev, A. A. Khalaphyan. *Historical and Socio-Educational Idea*. 2012. No. 5. Pp. 150–155. (In Russ.).

6. Rybakovsky, L. L. *Lyudskiye poteri SSSR i Rossii v Velikoy Otechestvennoy voyne [Human losses of the USSR and Russia in the Great Patriotic War]* : monograph / L. L. Rybakovsky; Institute of Social and Political Research, Russian Academy of Sciences. 2nd ed., corrected and enlarged. Moscow: Ekon-Inform Publishing House, 2010. 139 p. ISBN 978-5-9506-0520-8. (In Russ.).

Bio notes

Vadim A. Bezverbny, Candidate of Economic Sciences, Leading Researcher, Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: vadim_ispr@mail.ru; ORCID ID: [0000-0002-3148-7072](https://orcid.org/0000-0002-3148-7072); RSCI SPIN code: [5758-6360](https://www.rsci.spin.ru/5758-6360); Web of Science Researcher ID: [0-1050-2016](https://orcid.org/0-1050-2016); Scopus Author ID: [57210845020](https://orcid.org/57210845020).

Egor A. Bekinev, Master's Student, Higher School of Economics, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: yegor.bekineev@gmail.com; ORCID ID: [0009-0001-3098-4894](https://orcid.org/0009-0001-3098-4894).

Elena A. Lukashenko, Candidate of Political Sciences, Senior Researcher, Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: ea-lukashenko@yandex.ru; ORCID ID: [0000-0001-7712-8940](https://orcid.org/0000-0001-7712-8940); RSCI SPIN code: [4283-7466](https://www.rsci.spin.ru/4283-7466); Web of Science Researcher ID: [ADP-4658-2022](https://orcid.org/ADP-4658-2022).

Received on 15.08.2024; accepted for publication on 18.10.2024.

The authors have read and approved the final manuscript.

ПРИЛОЖЕНИЕ/ APPENDIX

Таблица 1

Данные о численности населения в городах на территории ДНР
до начала СВО, на 2021 г.

Table 1

Population data in cities of the DPR
before the start of the special military operation, as of 2021

№	Города	Численность населения до начала СВО (человек)
Города республиканского значения		
1	Донецк (горсовет)	915 442
2	Горловка (горсовет)	247 869
3	Дебальцево (горсовет)	24 929
4	Докучаевск (горсовет)	22 789
5	Енакиево (горсовет)	114 763
6	Макеевка (горсовет)	358 293
7	Иловайск (горсовет)	15 447
8	Краматорск (горсовет)	150 084
9	Мариуполь (горсовет)	431 859
10	Снежное (горсовет)	64 178
11	Торез (горсовет)	73 086
12	Харцызск (горсовет)	94 877
Крупные города (100–250 тысяч)		
1	Славянск (горсовет)	106 972
Средние города (20–100 тысяч)		
1	Артемовск/Бахмут	72 310
2	Константиновка	68 792
3	Красноармейск/Покровск	61 161
4	Шахтерск (горсовет)	56 077
5	Дружковка	55 088
6	Димитров/Мирноград	46 904
7	Ясиноватая	41333
8	Авдеевка	31 940
9	Дзержинск/Торецк	31 513
10	Доброполье	28 757
11	Кировское/Крестовка	27 441
12	Селидово	21 916
13	Волноваха	21 441
14	Святогорск/Красный Лиман	20 469
Малые города (менее 20 тысяч)		
1	Курахово	18 506
2	Амвросиевка	18 047
3	Зугрес	17 924
4	Красногоровка	14 917
5	Белозерское	14 940
6	Николаевка	14 444
7	Угледар	14 432
8	Новогородовка	14 300
9	Юнокоммунаровск	13 544
10	Ждановка	11 913
11	Часов Яр	12 557
12	Комсомольское/Кальмиусское	11 447
13	Светлодарск	11 281
14	Новоазовск	11 104
15	Северск	11 068
16	Украинск	10 837
17	Соледар	10 692
18	Моспино	10 493
19	Горняк	10 581
20	Родинское	9 948
21	Марьинка	9 256
22	Белицкое	7 913

№	Города	Численность населения до начала СВО (человек)
23	Углегорск	7 317
24	Артемово/Зализное	5 020
25	Святогорск	4 309
Итого население городов		3 502 520

Источник: составлено авторами по данным Государственной службы статистики Донецкой Народной Республики и Государственной службы статистики Украины

Таблица 2

**Данные о численности населения в городах на территории ЛНР
до начала СВО, на 2021 г.**

Table 2

**Population data in cities of the LPR
before the start of the special military operation, as of 2021**

№	Города	Численность населения до начала СВО (человек)
Крупные города (100 тысяч и более)		
1	Луганск	422 466
2	Красный Луч	111 266
3	Алчевск	100 641
Средние города (20–100 тысяч)		
1	Северодонецк	101 135
2	Лисичанск	95 031
3	Стаханов	81 560
4	Ровеньки	76 413
5	Свердловск	62 993
6	Рубежное	56 066
7	Антрацит	52 353
8	Брянка	48 875
9	Первомайск	38 871
10	Кировск	31 880
11	Перевальск	24 919
12	Молодогвардейск	22 514
13	Суходольск	20 474
14	Краснодон	42 582
Малые города (менее 20 тысяч)		
1	Кременная	18 417
2	Лутугино	17 134
3	Сватово	16 420
4	Старобельск	16 267
5	Червонопартизанск	15 273
6	Золотое	13 203
7	Петровское	12 683
8	Вахрушево	11 457
9	Счастье	11 552
10	Зимогорье	9 591
11	Ирмино	9 343
12	Горское	9 274
13	Артемовск	7 203
14	Зоринск	7 128
15	Новодружеск	6 806
16	Приволье	6 679
17	Александровск	6 427
18	Миусинск	4 603
19	Алмазная	4 168
20	Поласная	19 672
Итого население городов		1 613 339

Источник: составлено авторами по данным Государственного комитета статистики Луганской Народной Республики и Государственной службы статистики Украины