

**Онищенко Наталья Сергеевна**

канд. биол. наук, доцент

**Касаткина Наталья Михайловна**

канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный  
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

DOI 10.31483/r-113725

## **СОВРЕМЕННАЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ГОРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

***Аннотация:** в статье рассматривается современная демографическая ситуация в г. Димитровграде и г. Новоульяновске Ульяновской области. Авторами проводится анализ динамики численности и половозрастной структуры населения, а также показателей естественного движения населения.*

***Ключевые слова:** демографическая ситуация, динамика численности населения, половозрастная структура, рождаемость, смертность.*

Базовыми условиями социально-экономического процветания отдельных регионов и страны в целом являются показатели демографических процессов, характеризующих демографическую ситуацию. Практически во всем мире действует закон соответствия социально-экономического и демографического развития общества, согласно которому между динамикой количественно-качественных характеристик состояния населения и показателями развития экономики и социальной сферы существует устойчивая взаимозависимость [13].

Для большинства регионов современной России характерны: низкий уровень рождаемости на фоне высокого уровня смертности, высокий уровень демографического старения, большая разница в средней продолжительности жизни мужского и женского населения, распространение малодетной семьи, суще-

ственный процент разводов, сокращение объема внутренней миграции, снижение мобильности населения. Все эти явления приводят к депопуляции населения, характеризующейся естественной убылью населения.

Правильное представление о демографической ситуации в исследуемом регионе позволяет принимать обоснованные решения при прогнозировании структуры и динамики социально-экономических процессов. Далеко не всегда эта взаимосвязь четко осознается, так как демографические процессы протекают очень медленно. Но по прошествии длительного времени они могут привести к необратимым последствиям, требующими адекватных мер не только по приспособлению к ним, но и по предотвращению на уровне, как отдельных регионов Приволжского федерального округа, так и всей страны в целом [2; 6].

Изучение современной демографической ситуации, динамики и направленности основных демографических процессов, понимание изменений, происходящих в них, тенденций их последующего развития является актуальной задачей, как теоретического, так и практического характера. В связи с этим целью нашего исследования стал анализ современной демографической ситуации г. Дмитровграда и г. Новоульяновска Ульяновской области.

Ульяновская область – субъект Российской Федерации, который входит в состав Приволжского федерального округа. Административный центр – город Ульяновск. На территории Ульяновской области расположено 6 городов, в том числе: 1 крупный (г. Ульяновск, численность населения – 611683 человек по состоянию на 01.01.2024 г.), 1 большой (г. Дмитровград, численность населения – 108804 человека по состоянию на 01.01.2024 г.), 4 малых города, численность населения которых составляет до 20000 человек (г. Инза, г. Барыш, г. Новоульяновск, г. Сенгилей), 21 муниципальный район, 31 городское поселение, 112 сельских поселений [1; 3; 4].

На момент первой переписи (1897 г.) численность населения г. Дмитровграда составляла 6,8 тыс. человек (табл. 1, рис. 1). За период с 1897 года по 1999 год численность населения города прогрессивно возросла с 6,8 тыс. человек до 137,2 тыс. человек, так как в начале 90-х годов Ульяновская область являлась

регионом с низким прожиточным минимумом, в связи с чем преобладал миграционный прирост за счёт возвращения жителей бывших советских республик, который перекрывал показатели естественной убыли населения. С 2000 года численность постоянного населения г. Димитровграда значительно уменьшается вплоть до настоящего время, однако, следует отметить и положительную динамику: если с 2002 года по 2003 год численность жителей увеличилась на 29 человек, то с 2007 по 2009 годы – на 966 человек. За период с 2011 года по 2024 год численность населения г. Димитровграда уменьшилась на 13427 человек и на 01.01.2024 г. составила 108804 человека. Такое стремительное падение численности городского населения обусловлено низким уровнем рождаемости, высоким уровнем смертности, увеличением миграционного оттока, старением населения, падением уровня жизни, эпидемией коронавируса, а также социально-экономической нестабильностью.

Таблица 1

Численность населения г. Димитровграда за период 1897–2024 гг., чел.

(составлена авторами по данным Федеральной службы  
государственной статистики)

1897 г.	1931 г.	1939 г.	1959 г.	1967 г.	1973 г.	1976 г.	1982 г.
6800	18900	32485	50700	75000	90000	98000	111000
1986 г.	1989 г.	1991 г.	1993 г.	1995 г.	1997 г.	1999 г.	2001 г.
118000	123570	127000	131000	134000	137000	137200	136400
2002 г.	2003 г.	2005 г.	2007 г.	2009 г.	2011 г.	2013 г.	2015 г.
130871	130900	129100	127000	127966	122231	119999	117383
2017 г.	2019 г.	2021 г.	2023 г.	2024 г.			
116055	114229	112388	109547	108804			

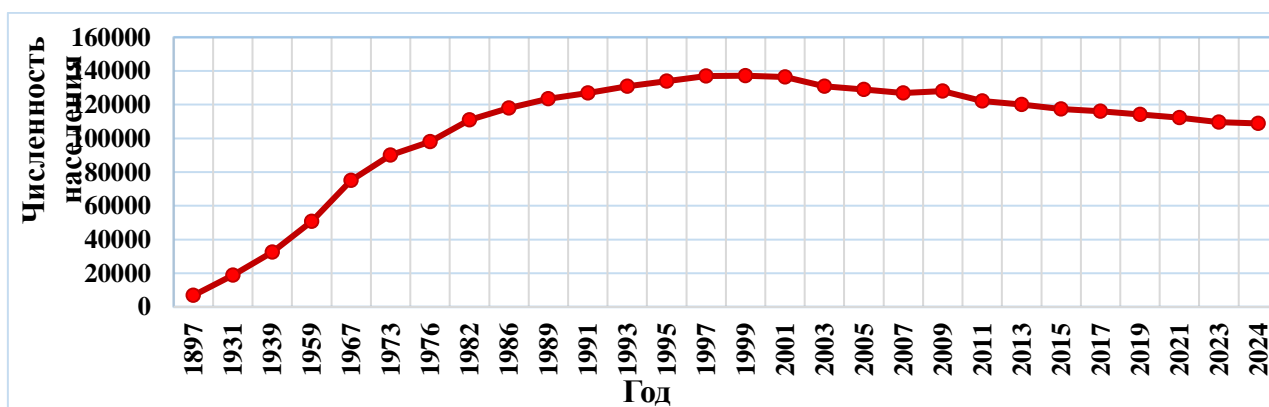


Рис. 1. Динамика численности населения г. Димитровграда за период 1897–2024 гг., чел. (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

*Численность населения г. Новоульяновска* по данным переписи населения 1957 года составляла 1,8 тыс. человек (табл. 2, рис. 2), в то время как в 1970 году численность населения, благодаря предоставлению рабочих мест на заводах, достигла 11,3 тыс. человек и имела тенденцию к росту до 18 тыс. человек в 1998 году. Начиная с 2000 года, численность городского населения постепенно снижается в связи с социально-экономической нестабильностью и оттоком молодёжи в крупные города и соседние регионы. Так, за последние 24 года численность населения г. Новоульяновска сократилась на 4350 человек и на 01.01.2024 г. составила 13450 человек. Такая картина сокращения численности постоянного населения характерна для большинства малых городов Ульяновской области и России в целом.

Таблица 2

Численность населения г. Новоульяновска за период 1959–2024 гг., чел.  
(составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

1959 г.	1970 г.	1979 г.	1989 г.	1996 г.	2000 г.	2002 г.	2005 г.	2007 г.
1800	11312	15095	16757	17900	17800	17595	17100	16700
2009 г.	2011 г.	2013 г.	2015 г.	2017 г.	2019 г.	2021 г.	2023 г.	2024 г.
16364	16008	15355	14795	14164	13903	13673	13503	13450

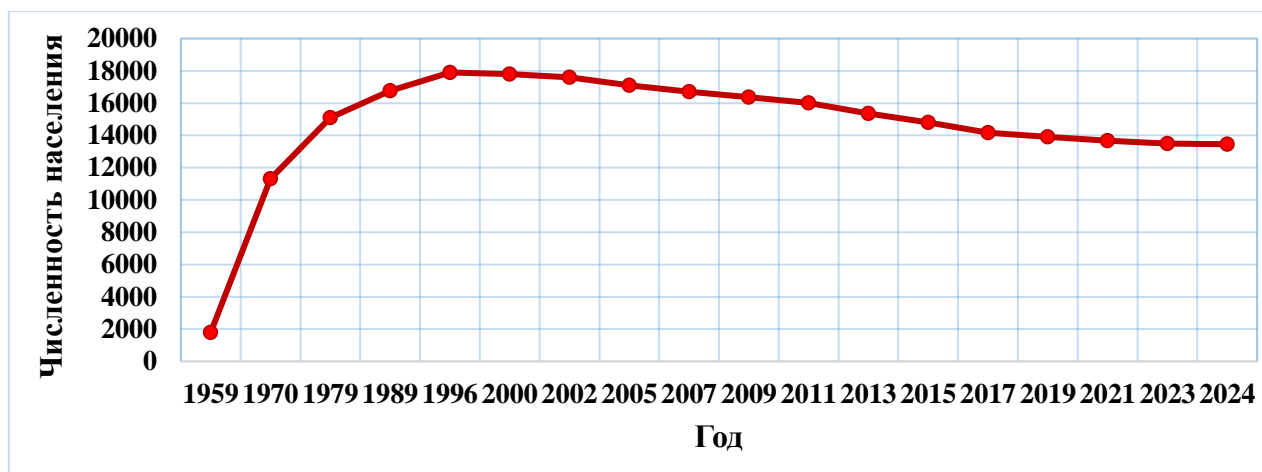


Рис. 2. Динамика численности населения г. Новоульяновска за период 1959–2024 гг., чел. (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

При анализе половозрастной пирамиды населения г. Димитровграда (рис. 3) было выявлено превышение количества мужчин над женщинами в возрастных категориях от 0 до 34 лет, в возрастной категории от 35 лет сложилась обратная тенденция – увеличение численности женщин, вплоть до двукратного превышения женского населения над мужским в возрасте старше 70 лет.

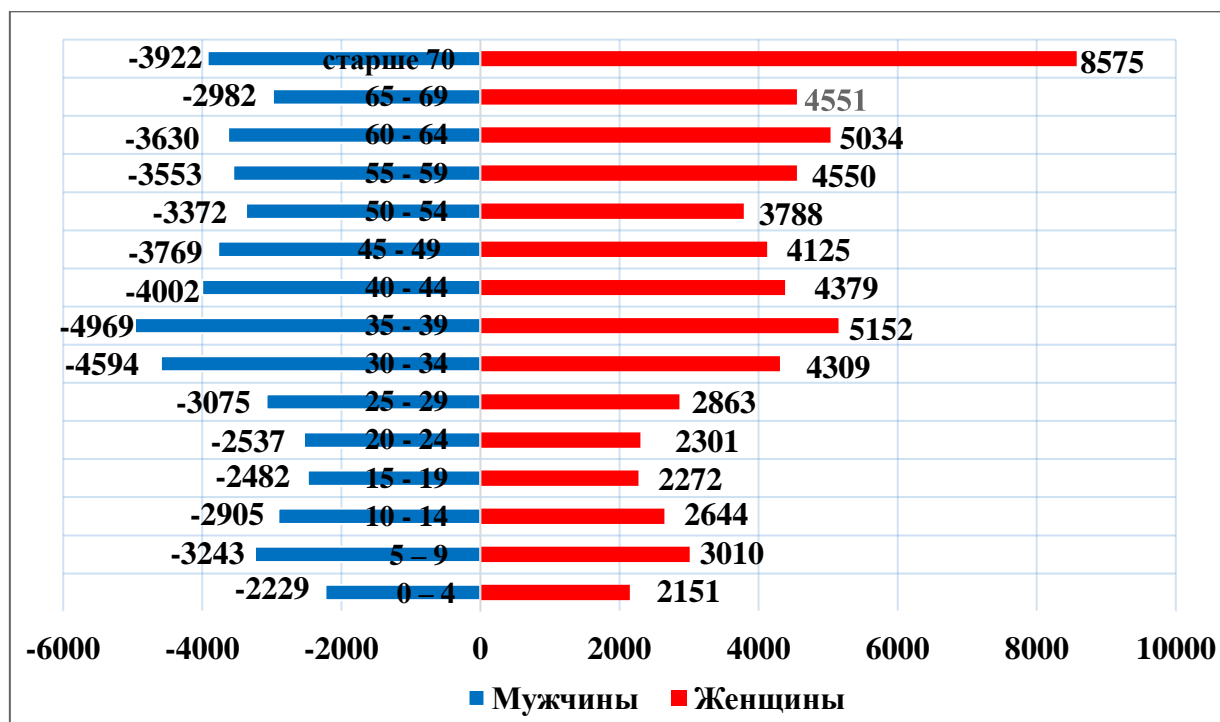


Рис. 3. Половозрастная пирамида населения г. Димитровграда

за 2020 год, чел. (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

Согласно шкале демографического старения Ж. Божё-Гарнье – Э. Россета для населения г. Димитровграда также характерен очень высокий уровень демографической старости (доли лиц старше 60 лет) – 25,8%, обусловленный депопуляционными тенденциями и миграционным оттоком молодого населения в более крупные города и развитые регионы [12].

Таким образом, в городе Димитровграде наблюдается регрессивный тип возрастной структуры населения: 57,1% – население в трудоспособном возрасте, 27,4% – население старше трудоспособного возраста и 15,5% – население младше трудоспособного возраста (согласно переписи населения за 2020 г.) [5].

*При анализе половозрастной пирамиды населения г. Новоульяновска (рис. 4) было выявлено относительно равное соотношение полов в возрасте от 0 до 14 лет, превышение количества мужчин над женщинами в возрастных категориях от 15 до 49 лет, а в возрастных категориях старше 50 лет – превышение женского населения над мужским. Для возрастной категории старше 70 лет характерно превышение женского населения над мужским в 2,6 раза. Уровень демографической старости для городского населения города Новоульяновска оценивается как очень высокий и составляет 29,2%.*

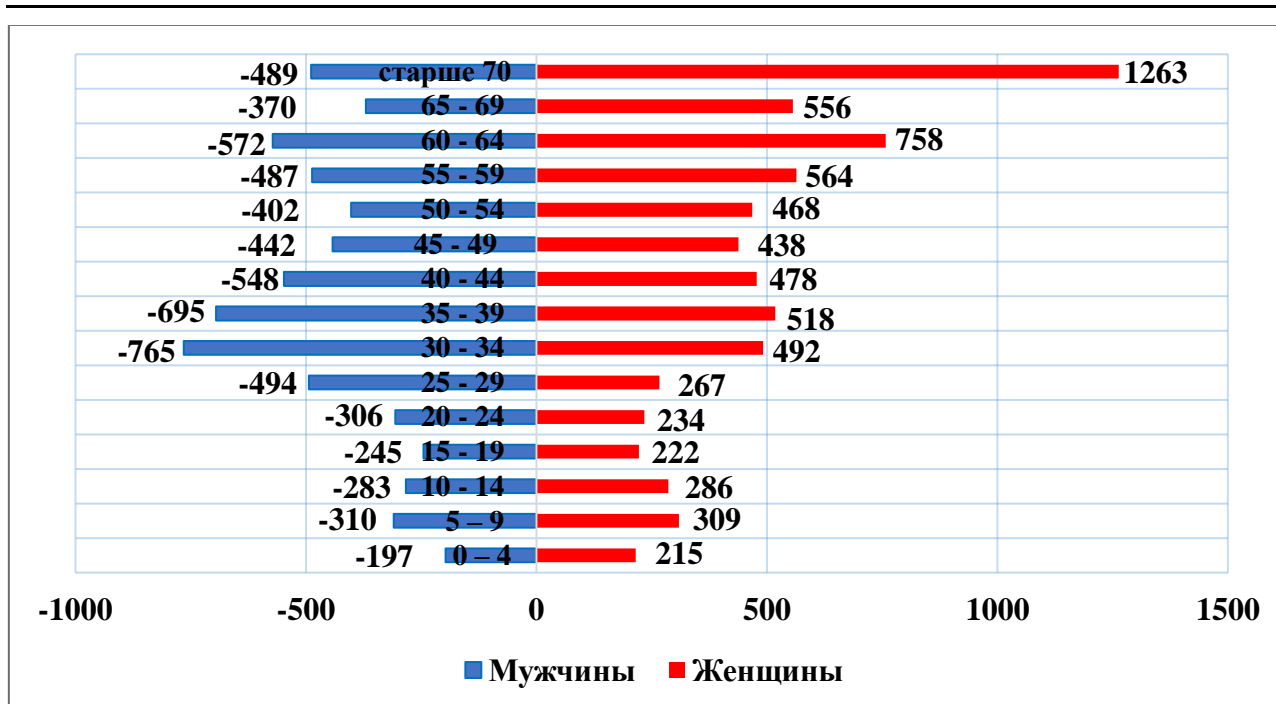


Рис. 4. Половозрастная пирамида населения г. Новоульяновска за 2020 год, чел. (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

В городе Новоульяновске наблюдается регрессивный тип возрастной структуры населения: 56,8% – население в трудоспособном возрасте, 30,7% – население старше трудоспособного возраста и 12,5% – население младше трудоспособного возраста (согласно переписи населения за 2020 г.).

Анализ показателей *естественного движения* городского населения г. *Димитровграда* за период 2011–2023 гг. выявил снижение значений рождаемости в абсолютной величине на 405 человек (рис. 5).

Уровень рождаемости в 2011 году составлял 1389 человек и сохранял положительную динамику до 2015 года, достигнув максимального значения – 1612 человек. С 2016 года число родившихся детей стремительно снижается за счёт сокращения в половозрастной структуре населения численности и доли женщин детородного возраста.

Уровень смертности городского населения Димитровграда неуклонно растёт с 14,6 промилле в 2011 году до 19,4 промилле в 2021 году, тем самым превышая аналогичные средние показатели по стране. К 2023 году коэффициент

смертности снизился до 15 промилле, но при этом он выше коэффициента рождаемости в 1,7 раза, то есть на одно рождение примерно приходится две смерти (табл. 3). Основными причинами смертности населения города Димитровграда являются: болезни системы кровообращения, новообразования, травмы, отравления, новая коронавирусная инфекция covid-19.

Сложная ситуация складывается в городе Димитровграде по такому показателю, как здоровье матери и ребенка. За последние годы отмечаются устойчивые тенденции повышения частоты возникновения патологий беременности, родов и, как следствие, отклонения здоровья новорожденных.

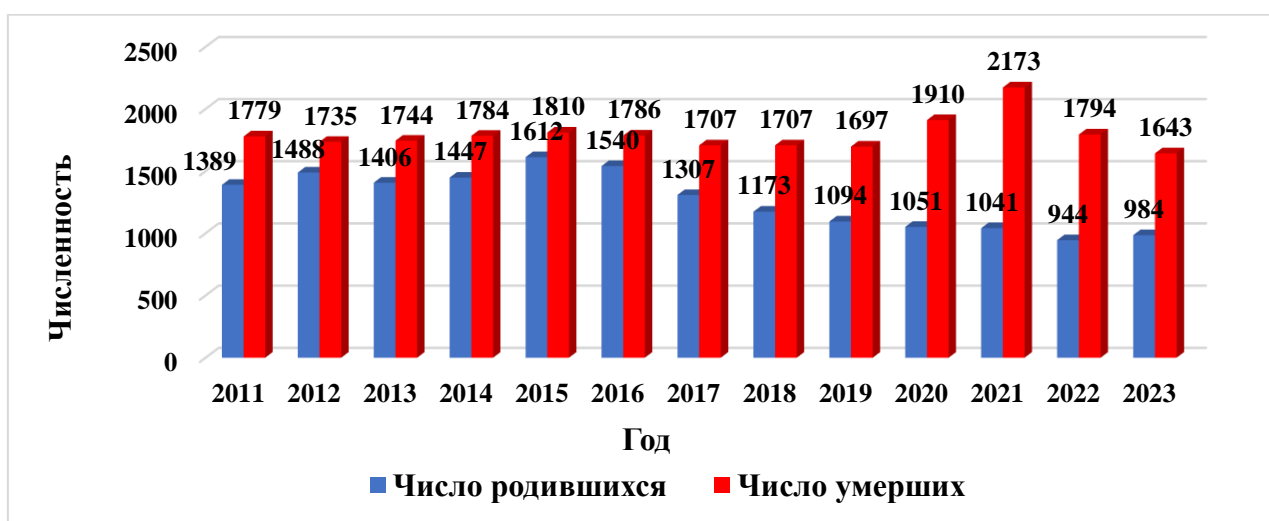


Рис. 5. Динамика естественного движения населения г. Димитровграда за период 2011–2023 гг., чел. (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

Таблица 3

Показатели естественного движения населения г. Димитровграда за период 2011–2023 гг., в промилле (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Общий коэффициент рождаемости	11,4	12,3	11,8	12,3	13,8	13,2	11,3	10,2	9,6	9,3	9,3	8,5	9,0



Общий коэффициент смертности	14,6	14,4	14,6	15,1	15,5	15,3	14,8	14,9	14,9	16,9	19,4	16,2	15,0
Общий коэффициент естественного прироста	-3,2	-2,1	-2,8	-2,8	-1,7	-2,1	-3,5	-4,7	-5,3	-7,6	-10,1	-7,7	-6,0

*Демографическая ситуация г. Новоульяновска* также характеризуется устойчивым процессом естественной убыли населения. Если общий коэффициент рождаемости в 2011 году составлял 8,7 промилле, то к 2023 году он снизился на 33% и достиг 5,8 промилле (табл. 4). В 2015 году коэффициент рождаемости принимал максимальное значение – 11,6 промилле. Снижение показателя рождаемости в абсолютной величине за период 2011–2023 гг. составило 77 человек за счёт сокращения в половозрастной структуре населения численности и доли женщин репродуктивного возраста и невозвратного миграционного оттока молодежи (рис. 6).

Общий коэффициент смертности населения г. Новоульяновска сохранял устойчивую тенденцию к росту: с 15,8 промилле в 2011 году до 23,3 промилле в 2021 году. К 2023 году коэффициент смертности снизился до 15,9 промилле. Таким образом, в Новоульяновске на одно рождение примерно приходится три смерти. Значение показателя смертности на 1000 человек в Новоульяновске пока остается выше среднего по Ульяновской области (табл. 4). Среди главных причин смертности лидируют болезни системы кровообращения, новообразования, болезни органов пищеварения.



Рис. 6. Динамика естественного движения населения г. Новоульяновска за период 2011 – 2023 гг., чел. (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

Таблица 4

Показатели естественного движения населения г. Новоульяновска за период 2011 – 2023 гг., в промилле (составлена авторами по данным Федеральной службы государственной статистики)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Общий коэффициент рождаемости	8,7	10,3	11,2	11,2	11,6	9,7	9,6	8,8	8,1	7,0	7,3	7,3	5,8
Общий коэффициент смертности	15,8	15,3	15,8	16,4	17,3	16,6	17,2	14,9	16,0	19,9	23,3	17,2	15,9
Общий коэффициент естественного прироста	-7,1	-5,0	-4,6	-5,2	-5,7	-6,9	-7,6	-6,1	-7,9	-12,9	-16,0	-9,9	-10,1

Таким образом, анализ половозрастной структуры городского населения г. Димитровграда и г. Новоульяновска свидетельствует о значительном превышении доли женского населения над мужским в старших возрастных группах,

снижении числа и доли трудоспособного населения, женщин детородного возраста, а также об очень высоком уровне демографической старости, так как доля граждан старшего поколения составляет более 25%. Исследование основных показателей естественного движения постоянного населения в г. Димитровграде и г. Новоульяновске за период 2011–2023 гг. указывает на устойчивый процесс естественной убыли населения, но наиболее остро социально-демографическая ситуация складывается в малом городе Новоульяновске, что обусловлено такими факторами, как небольшая заработная плата, низкое качество городской среды, невозможность получения качественного образования, недостаточное развитие социальной сферы, уровня городского благоустройства, неразвитость городской культуры, что ведёт к значительному оттоку населения репродуктивного возраста. В представленных городах выявлены депопуляционные тенденции, характеризующиеся низким уровнем рождаемости на фоне высоких показателей смертности, свидетельствующие о неблагоприятной демографической ситуации.

### *Список литературы*

1. Анисимова Е.Ю. Городское население Ульяновской области: современные тенденции демографического развития / Е.Ю. Анисимова, Е.В. Шептунова // Трёшниковские чтения – 2017: современная географическая картина мира и технологии географического образования: мат-лы всерос. науч.- практ. конф. / под ред. Н.А. Ильиной, Е.А. Артемьевой, В.Н. Федорова [и др.]. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2017. – С. 46–48.
2. Каракозов С.Г. Демографическая обстановка в Среднем Поволжье и перспективы её развития (на примере Ульяновской области) / С.Г. Каракозов; под ред. проф. А.П. Судоплатова. – М.: Изд-во МГУ, 2001. – 96 с.
3. Казакова Н.А. Динамика численности населения и национальный состав города Димитровграда / Н.А. Казакова, Е.В. Шептунова // Трёшниковские чтения – 2019: современная географическая картина мира и технологии географического образования: мат-лы всерос. науч.- практ. конф./ под ред. И.Н. Тимошиной, Е.Ю. Анисимовой, Е.А. Артемьевой [и др.]. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2019. – С. 183. EDN WHEQNK

4. Каракозов С.Г. Демографическая ситуация в Ульяновской области и её перспективы / С.Г. Каракозов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – С. 19–23.
5. Медков В.М. Качество населения. Сущность, содержание, критерии / В.М. Медков. – М.: Высшая школа, 1991. – 131 с.
6. Орлов А.Ю. Демографическая ситуация в Приволжском федеральном округе: территориальный и этнический аспект / А.Ю. Орлов, К.П. Сергеева. – Н. Новгород: НГПУ, 2010. – 156 с. – EDN TDNMGL
7. Официальный сайт муниципального образования «Мелекесский район» Ульяновской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://adm-melekess.ru> (дата обращения: 11.09.2024).
8. Официальный сайт муниципального образования «г. Новоульяновск» Ульяновской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://novulsk.ru/> (дата обращения: 10.09.2024).
9. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://uln.gks.ru> (дата обращения: 11.09.2024).
10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 09.09.2024).
11. Статистический ежегодник. Ульяновская область, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023: стат. сб. / Ульяновскстат.
12. Тихомиров Н.П. Демография: методы анализа и прогнозирования / Н.П. Тихомиров. – М.: Экзамен, 2005. – 253 с. – EDN QOPBXF
13. Цуканова Н.Е. Демографические процессы в России: современное состояние и прогнозирование / Н.Е. Цуканова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2011. – 2011 №27. – С. 14–23. EDN NWZJGJ