

УДК 314

АБДУЛМАНАПОВ ПИРМАГОМЕД ГАБИБУЛЛАЕВИЧ
к.э.н., старший научный сотрудник, Институт социально-
экономических исследований ДФИЦ РАН, Россия, г. Махачкала,
e-mail: raha77@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-4-221-228

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

Аннотация. *Цель исследования* заключалась в определении последствий негативных социально-экономических изменений в развитии Республики Дагестан для демографических процессов и предложении мер по улучшению политики в области воспроизводства населения. **Методы.** Теоретико-методологической основой исследования послужили научные работы отечественных и зарубежных авторов, посвященные исследованию воспроизводства населения и влияния экономических, социальных, психологических факторов на демографическое развитие. В процессе исследования использовались методы научного познания: системный, исторический, логический, статистический, методы синтеза и анализа, в том числе и сравнительного. Исходными данными для анализа явились показатели, размещенные в официальных онлайн-базах службы государственной статистики. Также используется эмпирический материал, полученный в результате социологического опроса населения. **Результаты.** Анализ процессов воспроизводства населения в регионе на основе официальных статистических данных, подкрепленных результатами социологического исследования, за более чем десятилетие позволил выявить основные факторы и детерминанты негативных тенденций в демографическом развитии республики. Также выявлено, что Дагестан отличается от большинства регионов России более высокой долей лиц, ориентированных на семью многодетную — с четырьмя, пятью и большим числом детей. Наиболее значимые из препятствий для реализации репродуктивных планов — это неуверенность в завтрашнем дне и материальные трудности. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке мер социально-демографического развития региона и при формировании прогнозов социально-экономического развития территорий. **Выводы.** Результаты проведенного исследования позволяют сделать обоснованный вывод об обусловленности снижения темпов естественного прироста населения Республики Дагестан за последнее десятилетие одновременным и одновекторным действием трех составляющих демографического роста: численностью женщин репродуктивного возраста, структурными сдвигами в сторону уменьшения численности женщин наиболее активных репродуктивных возрастов и изменением возрастных показателей рождаемости. **Ключевые слова:** демографическая ситуация, демографическое развитие, репродуктивное поведение, рождаемость, смертность.

ABDULMANAPOV PIRMACOMED GABIBULLAEVICH
Ph.D. in Economics, senior researcher, Institute of
Socio-Economic Research DIS RAS, Russia, Makhachkala,
e-mail: raha77@mail.ru

CAUSES AND CONSEQUENCES OF DEMOGRAPHIC CHANGES IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Abstract. *The purpose* of the study was to determine the consequences of negative socio-economic changes in the development of the Republic of Dagestan for demographic processes and

to propose measures to improve the policy in the field of population reproduction. **Methods.** The theoretical and methodological basis of the study was the scientific works of domestic and foreign authors devoted to the study of population reproduction and the influence of economic, social, psychological factors on demographic development. In the course of the research, methods of scientific cognition were used: systematic, historical, logical, statistical, methods of synthesis and analysis, including comparative. The initial data for the analysis were the indicators posted in the official online databases of the State Statistics Service. Empirical material obtained as a result of a sociological survey of the population is also used. **Results.** The analysis of the processes of population reproduction in the region on the basis of official statistical data, supported by the results of a sociological study, for more than a decade has revealed the main factors and determinants of negative trends in the demographic development of the republic. It was also revealed that Dagestan differs from most regions of Russia by a higher proportion of people focused on a large family – with four, five and a large number of children. The most significant obstacles to the implementation of reproductive plans are uncertainty about the future and financial difficulties. **The scope of the results.** The results of the conducted research can be used in the development of measures of socio-demographic development of the region and in the formation of forecasts of socio-economic development of territories. **Conclusions.** The results of the conducted research allow us to draw a reasonable conclusion about the conditionality of the decline in the natural growth rate of the population of the Republic of Dagestan over the past decade by the simultaneous and single-vector action of three components of demographic growth: the number of women of reproductive age, structural shifts towards a decrease in the number of women of the most active reproductive ages and changes in the age indicators of fertility. **Keywords:** demographic situation, demographic development, reproductive behavior, fertility, mortality.

Введение

Демографическая динамика в России складывается в условиях непрерывного воздействия обратимых и необратимых процессов, которые формируют цикличность демографического развития. В той или иной мере колебательным изменениям подвергаются и демографические процессы в регионах, в том числе в территориях с благополучной ситуацией по воспроизводству населения. Изучение демографических колебаний в регионах с благополучной ситуацией естественной компоненты воспроизводства населения, к которым относятся субъекты Северо-Кавказского федерального округа России, и факторов их возникновения является актуальной задачей экономической науки.

Во второй половине 2010-х годов в России экономическая ситуация заметно ухудшилась под воздействием внешних факторов. Возможности государства на реализацию социальной политики заметно сузились. "Существенно снизились реальные доходы населения, что могло отразиться на демографических процессах. Падение доходов и социально-экономическая нестабильность способны подорвать устойчивость процессов рождаемости, смертности, миграции населения, вызвать негативные изменения в демографическом поведении в виде снижения потребности в детях, отложения и отказа от рождения запланированных детей, нарушения правильного образа жизни трансформации миграционных установок". Для своевременного и рационального совершенствования социально-демографической политики в соответствии с современной социально-экономической ситуацией, а также с учетом реальных угроз демографической безопасности целесообразно провести глубокий и комплексный анализ демографического развития во взаимосвязи с экономикой в регионах.

Целью исследования являлось определение последствий негативных социально-экономических изменений в развитии Республики Дагестан для демографических процессов и предложение мер по улучшению политики в области воспроизводства населения. В задачи исследования входило проведение анализа основных демографических процессов в республике, выявление последствий ухудшения социально-экономических условий в стране для демографических процессов в регионах, разработка предложений по улучшению демографической политики в регионе.

Избранный аспект научной проблемы предполагает необходимость опоры на широкий круг источников, среди которых важное место занимают публикации, посвященные проблемам демографического воспроизводства населения и влияния государственной политики на демографические процессы. В процессе исследования использовались методы научного познания: си-

стемный, исторический, логический, статистический, методы синтеза и анализа, в том числе и сравнительного. Исходными данными для анализа явились показатели, размещенные в официальных онлайн-базах службы государственной статистики. Также использовался эмпирический материал, полученный в результате социологического опроса населения.

Результаты исследования

Как известно, численность населения может увеличиваться как за счет естественного прироста, так и за счет миграционного. В целом по Республике Дагестан и во многих регионах Северо-Кавказского федерального округа России численность населения за анализируемый период только увеличивалась (рис. 1), причем рост полностью обеспечивается за счет высоких показателей естественного прироста.

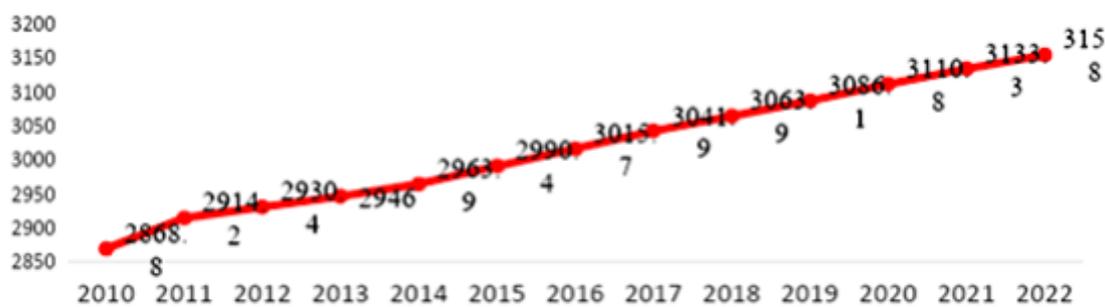


Рис. 1. Численность населения, на 1 января, тыс. человек

С 2010 года по настоящее время общая численность населения выросла на 285 тысяч человек. Однако темпы роста численности населения за этот период не были стабильными. До 2015 года ежегодно динамика воспроизводства населения республики была ниже 20 тысяч человек. В последующие несколько лет прирост превышал 25 тысяч человек. А в последующие годы наметилась тенденция к снижению. К настоящему времени данный показатель опустился до значения в 20 тысяч. (рис. 2)



Рис. 2. Темпы роста численности населения Республики Дагестан, тыс. человек

«Северо-Кавказский федеральный округ России отличается от остальных территорий страны более выраженными количественными характеристиками рождаемости, позволяющими компенсировать миграционные потери и обеспечивать положительный общий прирост численности населения», - говорится в исследовании [9]. За анализируемый период в Республике Дагестан наблюдался положительный естественный прирост и отрицательный миграционный. Общий прирост был обеспечен исключительно естественными процессами, несмотря на убыль населения в результате миграции (рис. 3). «Коэффициент естественного прироста подтверждает, что 2014 год стал переломным моментом для демографических процессов в Республике Дагестан», - отмечают авторы [9].

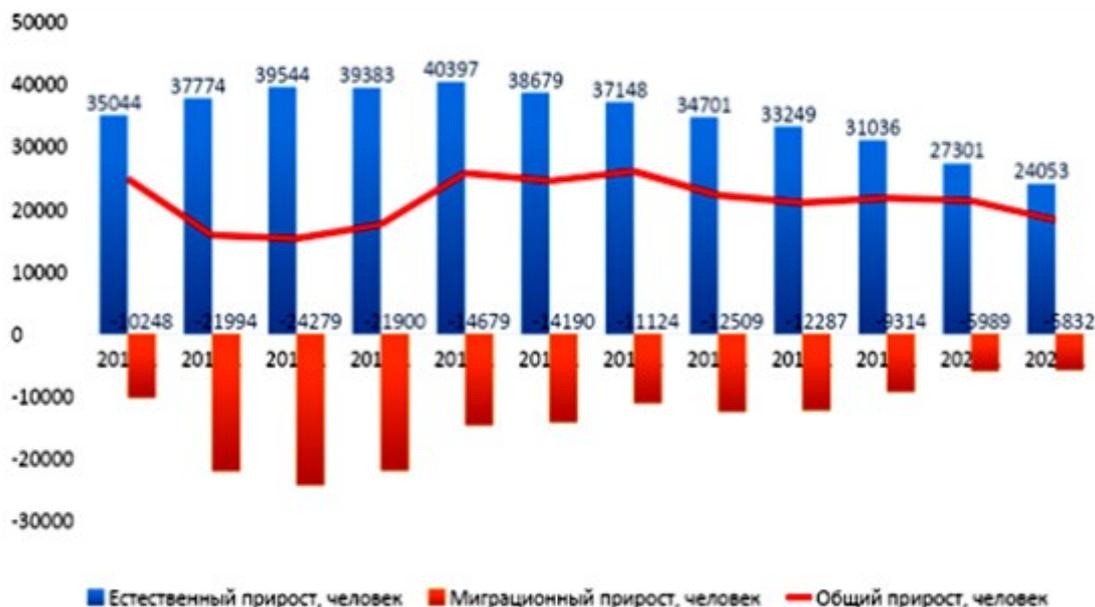


Рис. 3. Компоненты демографического роста в Республике Дагестан

«Более точную информацию о воспроизводстве населения дают относительные показатели, одним из которых является коэффициент естественного прироста, интегрирующий в себя как характеристики процессов рождаемости, так и смертности» [9]. Коэффициент естественного прироста в России очень низок, а в последние годы он даже стал отрицательным. Но в Республике Дагестан, где сохраняется высокий уровень рождаемости, естественный прирост в расчете на 1000 человек населения держится на уровне 8-9 промилле (табл. 1).

Таблица 1

**Коэффициент естественного прироста в Республике Дагестан
в расчете на 1000 человек населения**

	2010	2014	2015	2016 г.	2017	2019	2020	2021
Естественный прирост на 1000 населения	12,10	13,60	12,90	12,30	11,30	10	8,80	7,70

По данным государственной службы статистики России, наибольшее число родившихся в стране отмечается в 2014 году - 1942,7 тысячи детей. Однако в дальнейшем тренд рождаемости изменился, и число родившихся начало снижаться. Так, за последующие три года абсолютное значение рождаемости в России снизилось на более чем 250 тысяч человек, что составляет 13% от показателя 2014 года. "Аналогичные тенденции наблюдаются и в регионах Северо-Кавказского федерального округа России, а в некоторых субъектах падение составило до 20%" [9]. "Из субъектов СКФО в наибольшей степени ухудшение ситуации с рождаемостью имело место в республиках Ингушетия, Карачаево-Черкесия и Кабардино-Балкария, где падение составило 18-19% по сравнению с 2014 годом" [9]. На 12% снизилась рождаемость в Республике Дагестан и в Ставропольском крае (рис. 4). "Подобная одномоментная смена восходящего тренда на нисходящий в большинстве регионов и в стране в целом указывает на всеобщность детерминанты и ее экономический характер" [9].

«Негативные социально-экономические факторы также могут повлиять на процессы смертности населения», - говорится в исследовании [2]. До 2014 года ежегодно в России и в СКФО наблюдалось снижение количества смертей на 1-2%. Однако в 2014 году динамика смертности резко изменилась - число умерших вместо снижения на 2% увеличилось на два процента.

«Изменения в трендах динамики смертности в 2020 году наблюдаются во всех регионах Северо-Кавказского федерального округа России. В демографически крупных регионах округа - в Дагестане и в Ставропольском крае - на более чем 5000 случаев смерти больше, чем в 2019 году, а в Чеченской Республике - на 3 тысячи.» [10]. Однако при учете тенденции на снижение смертности дополнительные человеческие потери могут быть еще больше.

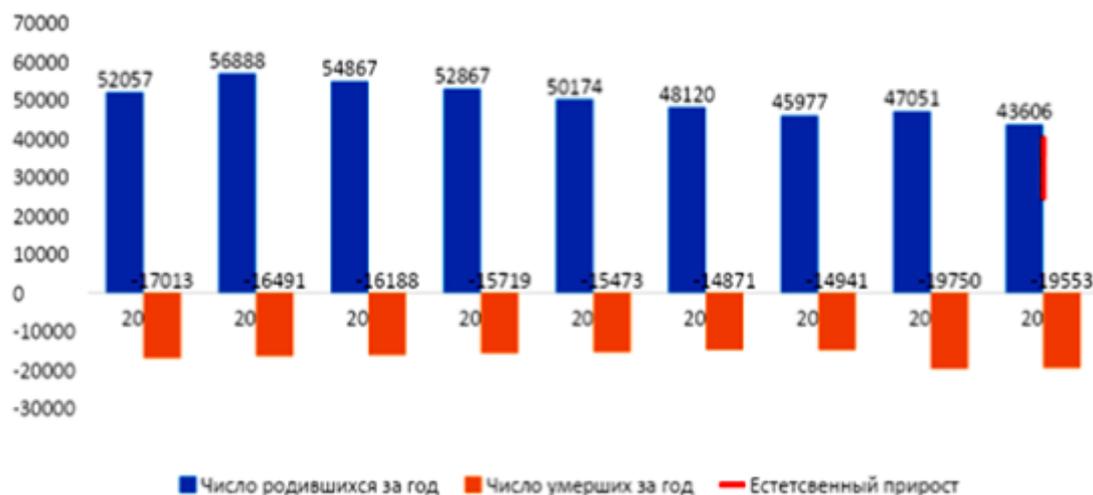


Рис. 4. Число родившихся и число умерших, Республика Дагестан, человек

«В регионе до 2014 года рождаемость росла, а после - все показатели, как абсолютные, так и коэффициенты, включая суммарный коэффициент рождаемости, начали снижаться» [7]. На 2014 год приходятся максимальные значения всех показателей рождаемости с момента реализации новых мер демографической политики - с 2007 года. С 2014 года показатели рождаемости в стране и большинстве регионов начали устойчиво снижаться. В Северо-Кавказском федеральном округе сокращение составило 31 тысячу рождений, достигнув только 81% значения показателя пятилетней давности. В Республике Дагестан почти на 20% снизилась рождаемость.

В Республике Дагестан к 2019 году по сравнению с 2014 годом снизилась численность женщин репродуктивного возраста. В 2019 году сократились доли наиболее продуктивных возрастных групп в возрастной структуре женского населения. Также произошло снижение уровней рождаемости во всех возрастных группах (табл. 2). По всей видимости, падение рождаемости в регионе стало результатом воздействия всех трех факторов, но роль каждого еще предстоит определить.

Таблица 2

Возрастные структуры и возрастные показатели рождаемости в 2014 и 2019 годы, Республика Дагестан

Возраст	Численность женщин в возрасте 15-49 лет, тыс. человек		Доля возрастных групп		Возрастные коэффициенты рождаемости	
	2014	2019	2014	2019	2014	2019
15-19	119,0	110,6	0,141	0,132	37,50	30,90
20-24	143,8	116,2	0,170	0,139	136,50	123,70
25-29	155,2	147,5	0,184	0,176	115	92,80
30-34	123,2	145,9	0,146	0,174	76,90	65,90
35-39	104,6	116,2	0,124	0,139	41,60	36,40
40-44	100,9	101,7	0,119	0,122	9	8,60
45-49	98,6	98,7	0,117	0,118	0,50	0,50
Итого	845,2	836,8	1	1	19,1	14,8

В Республике Дагестан в 2019 году родилось примерно 46 тысяч детей, что на более чем 10 тысяч меньше, чем в 2014 году. Если бы к 2019 году сохранилась численность женщин репродуктивных возрастных групп 2014 года, то число рождений составило бы 46,7 тысяч, что на 0,5 тысячи превышает реальный показатель за 2019 год. Полученная разница составляет 4,5% от общего отрицательного прироста за 2014-2019 годы, что указывает на незначительный вклад данного фактора в снижении рождаемости.

Если бы в 2019 году имелась бы такая же возрастная структура, как 5 лет назад, то итоговое число рождений превышало бы реальный показатель на 2 тысячи. Трансформации в возрастной структуре добавили около 20% отрицательного прироста в динамике рождаемости.

Наибольшее влияние на процессы рождаемости в регионе за последнюю пятилетку оказал фактор снижения возрастных коэффициентов рождаемости. На него приходится около 75% сокращения рождаемости, так как, если бы в 2019 году во всех возрастных группах сохранились бы уровни рождаемости, наблюдаемые в 2014 году, то итоговое число рождений соответствовало бы значению 54 тысячи.

Таким образом, снижение рождаемости в Республике Дагестан с 2014 года обусловлено одновременным действием всех трех составляющих демографического роста: численностью женщин репродуктивного возраста, структурными сдвигами в сторону уменьшения численности женщин наиболее активных репродуктивных возрастов (20-29 лет) и изменением возрастных показателей рождаемости. Снижение уровней рождаемости во всех возрастных группах послужило главным детерминантом сокращения рождаемости в регионе, на который приходится три четверти отрицательного прироста числа родившихся.

Измерение репродуктивных установок показало, что больше всего население в возрасте 18-49 лет ориентируется на семью из трех и более детей. Желают иметь троих детей 26,1% и планируют иметь в своей семье троих детей 21,2%. Еще 19,4% дагестанских женщин желают иметь четырех детей в семье, а планируют иметь 12,1%. Почти одна треть (32,1%) женского населения региона желает иметь пять и более детей в семье, а 22,4% из них реально планируют иметь в своей семье пятеро и больше детей. Относительно низкая доля лиц, которые ориентируются на однодетную и двухдетную семью, а те, кто вообще не желают и не планируют рождение детей, не встречаются. Дагестан отличается от большинства регионов России более высокой долей тех, кто ориентирован на семью многодетную - с четырьмя, пятью и большим числом детей. Например, в Республике Башкортостан на пять и более детей в семье ориентировано 6,1% населения, а в целом по стране - 3,8% [4]. Такая ориентация коррелирует с числом родившихся детей, так как около 20% опрошенных имеют четверых детей, а еще 13,8% - пятеро и более (таблица 3).

Таблица 3

Репродуктивные установки на число детей, %

Число детей	Желаемое число детей	Планируемое число детей
0	0	0
1	3,6	3
2	6,7	13,9
3	26,1	21,2
4	19,4	12,1
5 и более	32,1	22,4
трудно сказать	12,1	27,4
Всего	100	100

Желаемое число детей выше, чем планируемое, что свидетельствует о существующих препятствиях для реализации репродуктивных планов. Наиболее значимые из них, согласно ответам: неуверенность в завтрашнем дне, материальные трудности, неудовлетворительное состояние собственного здоровья, жилищные трудности. Причина неуверенности в завтрашнем дне в той или иной степени мешает 56% опрошенных женщин республики иметь желаемое число детей. Почти половина опрошенных считает, что материальные трудности являются весомым препятствием в рождении детей. Часть опрошенных не могут стать родителями из-за состояния здоровья и оценили свое здоровье как не позволяющее иметь еще детей 46%. "Работа и связанные с ней трудности ухода за детьми также являются важным препятствием: большая занятость на работе, трудности совмещения работы вне дома и по дому, двойной рабочий день, не с кем оставить ребенка при выходе на работу, неудобный режим работы и некоторые другие" [11] (табл. 4).

Таблица 4

Препятствия для того, чтобы иметь желаемое число детей

		Очень мешает	Мешает	Не мешает
1	Трудности в уходе за имеющимися детьми	4,3	18,9	76,8
2	Сложности во взаимоотношениях в семье	3	6,1	90,9
3	Отсутствие работы	8,5	21,3	70,1
4	Большая занятость по работе	6,1	25,6	68,3
5	Стремление достичь успехов в работе	2,4	25	72,6
6	Материальные трудности	19,5	29,9	50,6
7	Неуверенность в завтрашнем дне	18,3	37,8	43,9
8	Стремление интереснее проводить досуг	3	9,1	87,8
9	Стремление должным образом вырастить и воспитать уже имеющегося ребенка (детей)	6,1	23,8	70,1
10	Неудовлетворительное состояние собственного здоровья	9,1	36,6	54,3
11	Неудовлетворительное состояние здоровья мужа	4,9	13,4	81,7
12	Жилищные трудности	12,2	21,3	66,5
13	Имеющиеся дети против	3,7	4,9	91,5
14	Боязнь ущемить интересы имеющих детей	1,8	14,6	83,5
15	Нежелание мужа	3,7	11	85,4

Выводы

Таким образом, выявляется трансформация социально-демографических параметров развития Республики Дагестан, детерминированная валютным кризисом 2014 года в стране. Произошедшие в середине 2010-х годов негативные экономические катаклизмы в России в виде падения курса национальной валюты и, вместе с ним, реальных доходов населения, обусловили существенные изменения в развитии демографических процессов.

В настоящее время в Дагестане продолжается процесс изменения структуры населения в сторону снижения доли женщин репродуктивного возраста, что вносит существенный вклад в формирование негативных тенденций в развитии естественных процессов воспроизводства населения. На формирование демографических тенденций в настоящее время в Республике Дагестан влияние оказывают снижение уровня жизни и доходов населения, изменение структуры постоянного населения в виде уменьшения доли женщин репродуктивного возраста и трансформация в репродуктивном поведении в сторону снижения потребности в детях.

По результатам социологического обследования выявлено, что Республика Дагестан отличается от большинства регионов России более высокой долей лиц, ориентированных на семью многодетную – с четырьмя, пятью и большим числом детей. Наиболее значимыми из препятствий для реализации репродуктивных планов являются неуверенность в завтрашнем дне и материальные трудности.

В Республике Дагестан «главными направлениями по повышению рождаемости должны оставаться меры в области общего улучшения социально-экономического положения семей с детьми, предоставления работы, достижения баланса работы и родительства, повышения доходов, улучшения жилищных условий жизни, повышения доступности жилья, сохранения здоровья и оптимизации деятельности системы здравоохранения» [11]. Все это способно создавать ощущение экономической и социальной защищенности семей – залог их уверенности в завтрашнем дне, способствовать устранению барьеров в реализации репродуктивных планов.

Литература

1. Абдулманов П.Г. Влияние миграции на демографическую структуру в регионах СКФО // *Успехи современного естествознания*. 2016. № 3. С. 108-112.
2. Абдулманов П.Г. Влияние социально-экономических изменений на демографические процессы в регионах СКФО // *Региональные проблемы преобразования экономики*. – 2020. – №4. – С. 52-63.
3. Абдулманов П.Г. Влияние экономических изменений на развитие демографических процессов в Республике Дагестан // *Региональные проблемы преобразования экономики*. 2018. № 12 (98). С. 275-282.

4. Абдулманапов П.Г. Динамика и тенденции рождаемости в Республике Дагестан // *Фундаментальные исследования*. 2015. № 5-3. С. 577-582.
5. Абдулманапов П.Г. Миграционные установки населения Республики Дагестан в современных условиях: социологический анализ // *Региональные проблемы преобразования экономики*. 2022. № 5 (139). С. 73-79.
6. Абдулманапов П.Г. Модернизация системы государственной поддержки семьи, материнства и детства в Республике Дагестан // *Вопросы структуризации экономики*. 2019. № 4. С. 39-43.
7. Абдулманапов П.Г. Оценка эффективности демографической политики в республике дагестан // *УЭПС: управление, экономика, политика, социология*. 2020. № 3. С. 66-72.
8. Абдулманапов П.Г. Перспективы демографического развития Республики Дагестан // *Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки*. 2016. Т. 10. № 4. С. 71-80.
9. Абдулманапов П.Г. Трансформация демографических процессов в Северо-Кавказском федеральном округе под влиянием экономических факторов // *Региональные проблемы преобразования экономики*. 2018. № 10 (96). С. 172-183.
10. Демографическое самочувствие регионов России. Национальный демографический доклад-2020 / Т. К. Ростовская, А. А. Шабунова, В. Н. Архангельский [и др.]; Отв. ред. Т. К. Ростовская, А. А. Шабунова; ФНИСЦ РАН. – М.: ИТД «ПЕРСПЕКТИВА», 2021. – 214 с.
11. Абдулманапов П.Г. экономические катаклизмы 2014 года и их демографические последствия в республике дагестан// *УЭПС: управление, экономика, политика, социология*. 2018. 3.С.23-30.
12. Росстат. Витрина данных. <https://www.gks.ru>

References:

1. Abdulmanapov P.G. Vliyaniye migracii na demograficheskuyu strukturu v regionah SKFO // *Uspekhi sovremennogo estestvoznaniya*. 2016. № 3. S. 108-112.
2. Abdulmanapov P.G. Vliyaniye social'no-ekonomicheskikh izmenenij na demograficheskie processy v regionah SKFO // *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. – 2020. – №4. – S. 52-63.
3. Abdulmanapov P.G. Vliyaniye ekonomicheskikh izmenenij na razvitie demograficheskikh processov v Respublike Dagestan // *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2018. № 12 (98). S. 275-282.
4. Abdulmanapov P.G. Dinamika i tendencii rozhdadnosti v Respublike Dagestan // *Fundamental'nye issledovaniya*. 2015. № 5-3. S. 577-582.
5. Abdulmanapov P.G. Migracionnye ustanovki naseleniya Respubliki Dagestan v sovremennykh usloviyakh: sociologicheskij analiz // *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2022. № 5 (139). S. 73-79.
6. Abdulmanapov P.G. Modernizaciya sistemy gosudarstvennoj podderzhki sem'i, materinstva i detstva v Respublike Dagestan // *Voprosy strukturizacii ekonomiki*. 2019. № 4. S. 39-43.
7. Abdulmanapov P.G. Ocenka effektivnosti demograficheskoy politiki v respublikе dagestan // *UEPS: upravlenie, ekonomika, politika, sociologiya*. 2020. № 3. S. 66-72.
8. Abdulmanapov P.G. Perspektivy demograficheskogo razvitiya Respubliki Dagestan // *Izvestiya Dagestanskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. Estestvennye i tochnye nauki*. 2016. T. 10. № 4. S. 71-80.
9. Abdulmanapov P.G. Transformaciya demograficheskikh processov v Severo-Kavkazskom federal'nom okruge pod vliyaniem ekonomicheskikh faktorov // *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2018. № 10 (96). S. 172-183.
10. Демографическое самочувствие регионов России. Nacional'nyj demograficheskij doklad-2020 / Т. К. Ростовская, А. А. SHabunova, V. N. Arhangel'skij [i dr.]; Отв. ред. Т. К. Ростовская, А. А. SHabunova; FNISSC RAN. – М.: ИТД «ПЕРСПЕКТИВА», 2021. – 214 с.
11. Abdulmanapov P.G. ekonomicheskie kataklizmy 2014 goda i ih demograficheskie posledstviya v respublikе dagestan// *UEPS: upravlenie, ekonomika, politika, sociologiya*. 2018. 3.С.23-30.
12. Rosstat. Vitrina dannyh. <https://www.gks.ru>