



**vvgu**  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ISBN 978-5-9736-0771-5



9 785973 607715

Национальный научный форум  
магистрантов, аспирантов  
и молодых ученых

# НАУКА МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ



Адаптивная физическая культура  
Психология и социология  
Технические науки  
Экономика и менеджмент

Педагогика  
Политика и право  
Культурология  
Туризм и экология

4-5 июня 2025 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Владивостокский государственный университет»

---

# НАУКА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ

Сборник материалов национального научного форума  
магистрантов, аспирантов и молодых учёных

(г. Владивосток, 4–5 июня 2025 г.)

Под общей редакцией  
канд. пед. наук Г.В. Петрук

Владивосток  
Издательство ВВГУ  
2025

УДК 001.8  
ББК 72.5я431  
H34

H34     **Наука, меняющая жизнь : сборник материалов национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых учёных (г. Владивосток, 4–5 июня 2025 г.) / под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук ; Владивостокский государственный университет ; Электрон. текст. дан. (1 файл: 15,3 Мб). – Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2025. – 1 электрон., опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: Intel Pentium (или аналогичный процессор других производителей), 500 МГц; 512 Мб оперативной памяти; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); 5 Мб свободного дискового пространства; операц. система Windows XP и выше; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.**

ISBN 978-5-9736-0771-5

В сборнике представлены доклады по основным направлениям работы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых учёных, состоявшегося во Владивостокском государственном университете 4–5 июня 2025 года: экономика; юриспруденция; социология; психология; менеджмент; туризм и экология; международные отношения; технические науки.

Для аспирантов, ученых, занимающихся вопросами международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе, представителей власти и бизнеса.

УДК 001.8  
ББК 72.5я431

---

Электронное научное издание

Минимальные системные требования:

Компьютер: Pentium 3 и выше, 500 МГц; 5,6 Мб; 5 Мб на жестком диске; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Операционная система: Windows XP/7/8.

Программное обеспечение: Internet Explorer 8 и выше или другой браузер; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-0771-5

© Под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук, 2025

© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», оформление, 2025

В авторской редакции

Компьютерная верстка М.А. Портновой

Владивостокский государственный университет

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41

Тел./факс: (423)240-40-54

Подписано к использованию 30.09.2025 г.

Объем Мб. 15,3. Усл.-печ. л. 70,69.

Уч.-изд.л. 50,76. Тираж 300 (I –25) экз.

<i>Данилов Л.А., Городников О.А.</i> Электрические пылеуловители в качестве перспективной технологии для снижения экологической опасности предприятий нефтехимии и нефтепереработки .....	137
<i>Доброда А.А.</i> Влияние динамики ключевой ставки на сферу лизинга: анализ текущих тенденций.....	144
<i>Долгая Е.П.</i> Специфика системы оценивания в рамках электронного учебного курса: практический опыт.....	147
<i>Дубина Т.К., Шакин С.И., Каравайцева В.А.</i> Лидерство в школьной среде и его специфика .....	150
<i>Дудченко Е.Д.</i> Оценка квалификационных дефицитов в подготовке студентов среднего профессионального образования 43.02.16 Туризм и гостеприимство (на примере направленности «Туроператорские и турагентские услуги»).....	154
<i>Дымова М.Н., Шпакова У.Г., Молодых В.И.</i> Китайский Слэнг .....	160
<i>Егорова Е.Р., Столярова В.К.</i> Современное состояние рынка гостиничных услуг г. Владивостока .....	164
<i>Жовтун Д.Ю., Щипачева А.П.</i> Цифровизация автотуризма: как информационные подходы меняют опыт путешествия на автодомах.....	170
<i>Журба К.П.</i> Загрязнение атмосферного воздуха в морских портах г. Владивостока .....	174
<i>Заикина А.Э.</i> Объекты гастрономического туризма: классификация, характеристика и роль в развитии дестинаций.....	179
<i>Закарьяева Х.В., Пантиухина С.С., Тузова Д.В., Самсонова В.С., Фуркало Е.В., Бородуля В.А.</i> Коммуникативные навыки у школьников среднего звена (на примере учеников 6-го класса МБОУ СОШ №11 г. Владивостока) .....	185
<i>Захаркина Е.А.</i> Проблемы и вызовы в деятельности Германской службы академических обменов (DAAD) на постсоветском пространстве в периоде за 2000-2020 год. Перспективы дальнейшего сотрудничества.....	190
<i>Заикина Д.С., Макарова В.Н.</i> Нормирование потока туристов при проектировании экологических троп с целью сохранения природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях .....	193
<i>Зорикова Е.В.</i> Русский транзит: геополитический анализ перспектив и рисков российско-китайских арктических проектов в условиях трансформации международных отношений в Заполярье .....	196
<i>Иванов К.В., Соболевская Е.Ю.</i> Методы обнаружения выбросов в банковских данных .....	200
<i>Латкина А.А.</i> Разработка многофакторной модели диагностики заболеваний головного мозга на основе КТ-изображений и дополнительных фильтров.....	205
<i>Карсаков К.Б., Иконников С.М., Тунгусова Е.В.</i> Нефть в движении: эволюция управления рисками от античности до цифровой эры .....	209
<i>Катамадзе Г.М., Вольнчук Я.А.</i> Оптимизация логистических процессов в региональном транспортном комплексе.....	214
<i>Квашин Д.А., Сысоева Е.Е.</i> Анализ рынка НТИ «Автонет» .....	217
<i>Ким И.А.</i> Нематериальные активы в свете новых стандартов: трансформация учета и практические аспекты.....	221
<i>Кисель К.В., Прибылько Д.И., Ивельская Н.Г.</i> Мастер-планирование – потенциальный ресурс пространственного развития муниципалитетов .....	225
<i>Ковалёва Е.Д.</i> Волонтерство как социальное явление среди молодежи .....	234
<i>Козлов Д.В., Рахманова М.С.</i> Оценка и повышение уровня конкурентоспособности предприятия на примере организации ООО «Тайм Лизинг».....	239
<i>Колесников Е.С., Завалин Г.С., Галимзянова К.Н.</i> Оптимизация соединений таблиц в SQL-запросах в рамках распределенной среды.....	241
<i>Колесник А.Е.</i> Онлайн-образование в современной жизни среди студентов .....	244
<i>Колчанова Е.С., Белоглазова В.А.</i> Сравнительный анализ эффективности региональных программ поддержки семей в контексте демографической динамики .....	249
<i>Конев Н.Д., Вольнчук Я.А.</i> Реализация программно-проектного метода управления в сфере высшего образования .....	257

4. Киенко Н.А. Онлайн-образование в вузах РФ // Гуманитарные науки в современном вузе: вчера, сегодня, завтра: к 280-летию со дня рождения российской просветительницы княгини Е.Р. Дашковой: материалы VI международной научной конференции: в 3 т., Санкт-Петербург, 15 декабря 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный промышленных технологий и дизайна, 2023. – С. 863-866.

5. Сиротюк О.Л. Онлайн-образование: новый вид образования или эксперимент, способный вытеснить классическое образование из вузов? // Язык. Культура. Общество. Актуальные вопросы, методы исследования и проблемы преподавания: Сборник научных статей. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Квант Медиа", 2021. – С. 129-135.

УДК 314.015

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ В КОНТЕКСТЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ**

**Е.С. Колчанова, бакалавр**  
**В.А. Белоглазова, ассистент**

*Владивостокский государственный университет  
Владивосток. Россия*

**Аннотация.** Статья анализирует эффективность региональных программ поддержки семей и мигрантов в контексте демографической динамики. Обсуждаются культурные и социальные факторы, влияющие на результаты программ. Подчеркивается важность адаптации и мониторинга инициатив для достижения положительных демографических изменений в регионах.

**Ключевые слова:** демография поддержка семей, мигранты, региональные программы, социальные факторы.

## **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF REGIONAL FAMILY SUPPORT PROGRAMS IN THE CONTEXT OF DEMOGRAPHIC DYNAMICS**

**Abstract.** The article analyzes the effectiveness of regional programs to support families and migrants in the context of demographic dynamics. Cultural and co-social factors influencing the results of the programs are discussed. The importance of adapting and monitoring initiatives to achieve positive demographic changes in the regions is emphasized.

**Keywords:** demography, family support, migrants, regional programs, social factors.

### **Актуальность статьи**

В условиях, когда многие государства и территории сталкиваются с широким спектром демографических вызовов, становится очевидным значение социальных мер поддержки в контексте демографических трансформаций в регионе. В условиях старения населения, снижения рождаемости и миграционных процессов, предотвращение нежелательных демографических изменений становится критически важной задачей. Реализация региональных программ поддержки семей и других социальных мер не только способствует улучшению качества жизни граждан, но и создает условия для устойчивого роста населения. Эти меры помогают укрепить семейные ценности, обеспечить доступ к образовательным и медицинским услугам, а также создать благоприятную экономическую среду, что, в свою очередь, может способствовать увеличению рождаемости и привлечению молодежи в регион. Таким образом, эффективные социальные программы становятся неотъемлемой частью стратегии по преодолению демографических вызовов и обеспечению устойчивого развития регионов. Целью данной научной статьи является выявить взаимосвязь между типами социальной поддержки и ключевыми демографическими показателями.

## **Методы исследования**

В исследовании были применены следующие подходы: сбор информации, метод случайной выборки, анализ данных, их классификация, контент-анализ и визуализация.

### **Основная часть**

Меры социальной поддержки, направленные на улучшение демографической ситуации в стране и регионе, включают в себя различные программы и стратегии, цель которых — помочь населению и достичь определённых демографических показателей. Эти меры могут быть осуществлены на разных уровнях власти, которые авторы разделяют на следующие.

Социальная политика государства направлена на решение проблем демографии путем реализации различных мероприятий, способных улучшению демографической обстановки как на федеральном уровне, так и на местах. К основным направлениям такой деятельности относятся:

1. Повышение рождаемости: Государство реализует различные программы, нацеленных на поддержку семей – от выплат денежных компенсаций семьям с детьми до развития инфраструктуры детских садов и школ, предоставления послеродовых отпусков, улучшения медицинского обслуживания матерей и малышей.

2. Забота о пенсионерах: Социальные мероприятия, ориентированные на повышение качества жизни старшего поколения, включая пенсию, медицинскую помощь, социальную адаптацию и реабилитационные мероприятия, обеспечивающие комфортную жизнь пожилым людям.

3. Инкорпорация мигрантов: Программа интеграции приезжих включает обучение языку, профобучение и содействие социализации мигрантов, облегчение их включение в общественную жизнь страны и сокращение социальных различий между ними и местным населением.

4. Улучшение системы здравоохранения и образования: Усиленная доступность качества медобслуживания и образования помогает укрепить здоровье нации и повышать общий образовательный уровень общества, что позитивно сказывается на демографической обстановки.

5. Поощрение равенства полов на трудовом рынке: Специальные проекты, предусматривающие предоставление оплачиваемых отпусков по беременности и родам, уход за малышами, развитие дошкольных и школьных учреждений, поддержка предпринимательства среди женщин, создают условия для активного участия представительниц слабого пола в трудовой сфере и одновременно повышают вероятность увеличения числа новорожденных.

6. Экономическое стимулирование и снижение социальных разрывов: Меры социальной защиты, включающие пособия, минимальные зарплаты, гранты студентам и программы занятости, направлены на сокращение имущественного расслоения и общее повышение благополучия граждан.

Таким образом, социальные меры поддержки играют ключевую роль в создании благоприятной среды для роста населения, улучшения качества жизни и достижения устойчивого развития, как на уровне страны, так и на уровне регионов. Они способствуют обеспечению социальной справедливости, экономической стабильности и общего благополучия, что в свою очередь положительно сказывается на демографических показателях. Важно также учитывать необходимость постоянного мониторинга и адаптации этих программ в соответствии с изменениями в обществе и экономике для максимальной эффективности их реализации.

В соответствии с указом президента Российской Федерации № 875 от 22 ноября 2023 года [1], 2024 год объявлен Годом семьи. В связи с этим были разработаны и расширены программы поддержки молодых семей. Демографические изменения — это процессы, которые влияют на состав, устройство и развитие населения в определённом месте или среди определённой группы людей в определённый период времени [2]. Эти изменения могут касаться различных аспектов демографии, таких как рождаемость, смертность, миграционные процессы и структура населения. В данной статье авторы акцентируют внимание на анализе численности населения, а также на количестве зарегистрированных браков и разводов.

В условиях, когда демографическая ситуация в России постоянно меняется, становится особенно важным изучать, как меняется население в разных частях страны [3]. Данная таблица представляет собой сводную информацию о ключевых демографических и социальных показателях для четырех регионов: Московской области, Новосибирской области, Магаданской области и Приморского края. В таблице отражены такие параметры, как уровень урбанизации, наличие целевых программ, количество программ, средняя заработная плата, прирост населения, численность населения, среднедушевые денежные доходы и рождаемость. Эти показате-

ли позволяют оценить текущее состояние и тенденции демографического развития в каждом из регионов, а также выявить взаимосвязи между социально-экономическими условиями и демографическими процессами.

*Таблица 1*

**Показатели демографической динамики в разрезе регионов России в 2024 году**

Показатели	Московская область	%, уд. вес	Новосибирская область	%, уд. вес	Магаданская область	%, уд. вес	Приморский край	%, уд. вес
Уровень урбанизации	77,9	-0,13	79,9	+0,13	96,6	+0,10	78,5	+0,13
Наличие / отсутствие целевых программ	Есть	-	Есть	-	Есть	-	Есть	-
Количество программ	200	-	80	-	50	-	70	-
Средняя заработка плата, руб.	98 795	+18,75	76 700	+13,22	153 760	+14,2	84 907	+14,80
Прирост населения, чел.	124 475	+109,12	-2 992	+63,2	1 157	+24,68	-6 734	+49,21
Численность населения, чел.	8 713 497	+1,08	2 788 036	-0,14	133 966	+0,09	1 803 026	-0,56
Среднед. денежные доходы, руб.	77 941	+20,15	58 432	+17,01	126 140	+13,48	64 859	+19,02
Рождаемость, чел.	71 434	-1,79	24 689	-5,12	87	-22,99	15 767	-2,44

*Примечание:* составлено по [4-7].

Наивысший уровень урбанизации зафиксирован в Приморском крае (96,6 %), что может свидетельствовать о высокой концентрации населения в городских центрах. В то же время, Московская область и Новосибирская область демонстрируют схожие уровни урбанизации (77,9 % и 79,9 % соответственно), что указывает на достаточно высокий уровень городского населения.

Все представленные регионы имеют целевые программы, что говорит о наличии государственной поддержки для решения демографических вопросов. Однако количество программ варьируется: Московская область имеет наибольшее количество программ (200), тогда как Магаданская область — наименьшее (50).

Наивысшая средняя заработная плата наблюдается в Магаданской области (153 760 руб.), что может быть связано с особенностями экономики региона. Московская область также демонстрирует высокий уровень средней заработной платы (98 795 руб.), в то время как Новосибирская и Приморский край показывают более низкие значения (76 700 руб. и 84 907 руб. соответственно).

Московская область показывает значительный прирост населения (124 475 чел.), в то время как Новосибирская и Приморский край имеют отрицательные значения (-2 992 чел. и -6 734 чел. соответственно). Магаданская область демонстрирует небольшой положительный прирост (1 157 чел.).

Численность населения варьируется от 133 966 человек в Магаданской области до 8 713 497 человек в Московской области, что подчеркивает различия в масштабе регионов.

Среднедушевые денежные доходы наиболее высоки в Магаданской области (126 140 руб.), что может влиять на уровень жизни и рождаемости. Рождаемость во всех регионах находится на отрицательном уровне, особенно низкие показатели наблюдаются в Магаданской области (-22,99 %).

Для более детального визуального анализа представленных данных ниже приведены графики, которые иллюстрируют ключевые демографические и социальные показатели по регионам. Эти графики помогут лучше понять динамику изменений и взаимосвязи между различными факторами, влияющими на демографическую ситуацию в России.

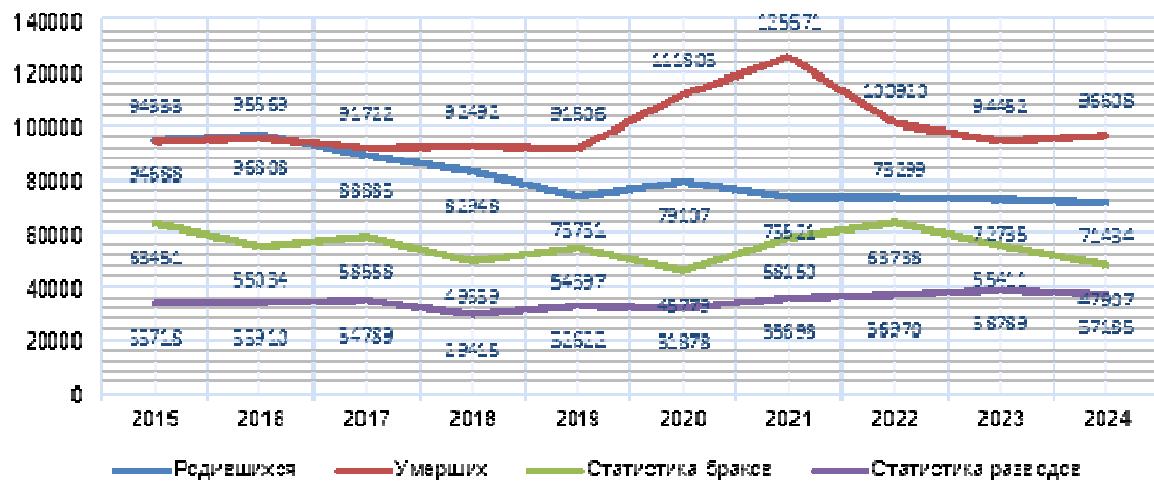


Рис. 1. Анализ демографических изменений в Московской области с 2015 по 2024 гг.

Примечание: составлено по [4].

Кроме того, социальные программы помощи семьям могут способствовать укреплению семейных уз, предотвращению распада браков и созданию условий для гармоничного развития крепких и благополучных семей.

В 2015 году в Московской области было зарегистрировано 94 688 родившихся, что является одним из самых высоких показателей за рассматриваемый период. Однако в последующие годы наблюдается заметное снижение рождаемости, достигая 71 434 в 2024 году. Снижение рождаемости может быть связано с различными факторами, включая экономические условия, социальные изменения и влияние пандемии COVID-19.

Смертность в Московской области также демонстрирует тенденцию к увеличению. В 2015 году умерло 94 333 человека, а к 2024 году этот показатель вырос до 96 608 человек. Это увеличение может указывать на старение населения и ухудшение здоровья в условиях современных вызовов.

Количество зарегистрированных браков варьируется от 47 907 в 2024 году до 51 451 в 2015 году. Наблюдается общий тренд к снижению числа браков, что может быть связано с изменением общественных ценностей и предпочтений молодого поколения.

Количество разводов также показывает колебания, однако в целом наблюдается тенденция к их увеличению. В 2015 году было зарегистрировано 33 718 разводов, а в 2024 году — 37 185. Это может свидетельствовать о нестабильности семейных отношений и изменении подхода к институту брака.

В целом, данные по Московской области показывают ухудшение демографической ситуации: снижение рождаемости и рост смертности приводят к негативному приросту населения. Снижение числа браков и увеличение разводов также указывают на изменения в социальном поведении граждан. Эти факторы требуют внимания со стороны государственных органов для разработки мер по поддержке семейной политики и улучшению условий для создания семьи.

Теперь рассмотрим ситуацию в Новосибирской области. В отличие от Московской области, где наблюдаются явные негативные тенденции в демографии, важно проанализировать, как складываются аналогичные показатели в Новосибирской области. Это поможет выявить региональные особенности и возможные стратегии для улучшения демографической ситуации в обеих областях.

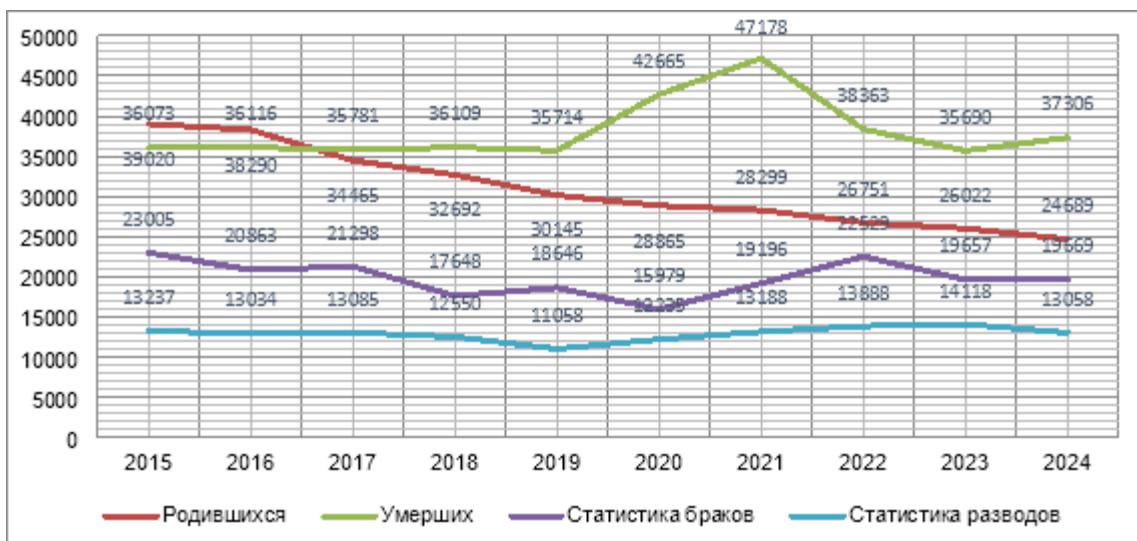


Рис. 2. Анализ демографических изменений в Новосибирской области с 2015 по 2024 гг.

Примечание: составлено по [5].

На основе представленных данных по рождаемости, смертности, статистике браков и разводов в Новосибирской области за период с 2015 по 2024 годы можно выделить следующие ключевые тенденции:

Рождаемость в Новосибирской области демонстрирует устойчивую тенденцию к снижению. В 2015 году было зарегистрировано 39 020 родившихся, а к 2024 году этот показатель упал до 24 689. Это снижение может быть связано с экономическими факторами, изменением образа жизни и предпочтений молодого поколения.

Смертность в регионе также имеет тенденцию к увеличению. В 2015 году умерло 36 073 человека, а в 2024 году – 37 306. Увеличение числа умерших может быть обусловлено старением населения, ухудшением здоровья и влиянием внешних факторов, таких как пандемия COVID-19.

Количество зарегистрированных браков также показывает снижение с 23 005 в 2015 году до 19 669 в 2024 году. Это может указывать на изменение социальных норм и ценностей, а также на экономические трудности, которые могут затруднять создание новых семей.

Количество разводов в Новосибирской области колебалось, однако в целом наблюдается тенденция к росту: с 13 237 в 2015 году до 13 058 в 2024 году. Это может свидетельствовать о нестабильности семейных отношений и изменении отношения к браку среди молодежи.

Данные по Новосибирской области указывают на ухудшение демографической ситуации: снижение рождаемости и рост смертности приводят к негативному приросту населения. Снижение числа браков и увеличение разводов также подчеркивают изменения в социальной структуре и динамике семейных отношений. Эти факторы требуют внимания со стороны органов власти для разработки мер по поддержке семьи и улучшению условий для создания семьи.

Теперь рассмотрим ситуацию в Магаданской области. Учитывая удаленность региона и его специфические условия жизни, важно проанализировать, как складываются аналогичные демографические показатели в Магаданской области. Это позволит выявить региональные особенности и возможные стратегии для улучшения демографической ситуации в данном регионе, а также сравнить его с тенденциями, наблюдаемыми в Новосибирской и Московской областях.

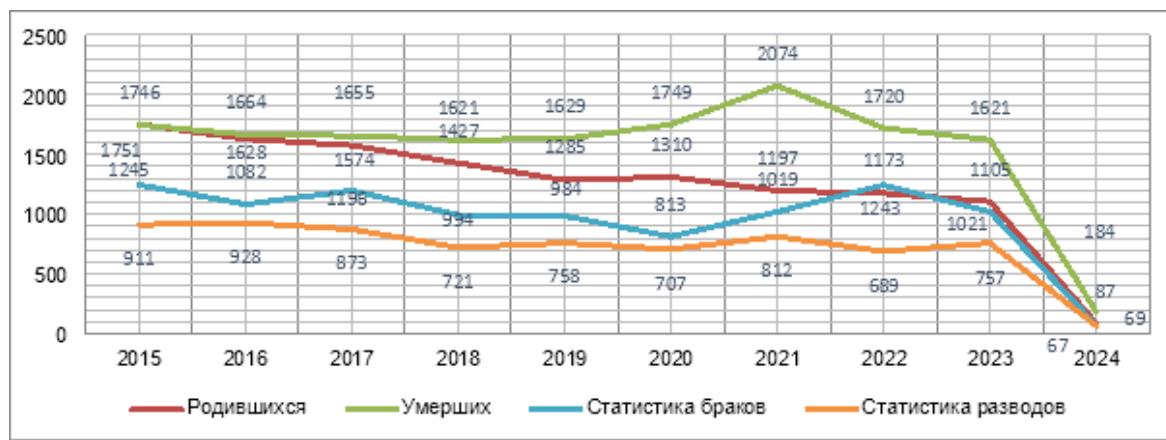


Рис. 3. Анализ демографических изменений в Магаданской области с 2015 по 2024 гг.

Примечание: составлено по [6].

На основе представленных данных по рождаемости, смертности, статистике браков и разводов в Магаданской области за период с 2015 по 2025 годы можно выделить следующие ключевые тенденции:

Рождаемость в Магаданской области также демонстрирует тенденцию к снижению. В 2015 году было зарегистрировано 1 245 родившихся, а к 2024 году этот показатель упал до 87. Это резкое снижение может быть связано с экономическими трудностями, миграцией населения и общими демографическими изменениями в стране.

Смертность в регионе имеет тенденцию к увеличению. В 2015 году умерло 1 746 человека, а в 2024 году — 184. Уменьшения числа умерших может быть связано с миграцией населения этой области.

Количество зарегистрированных браков также показывает снижение с 1 751 в 2015 году до 69 в 2024 году. Это может указывать на изменение социальных норм и ценностей, а также на экономические трудности.

Количество разводов колебалось, однако в целом наблюдается тенденция к снижению: с 911 в 2015 году до 42 в 2025 году. Это может свидетельствовать о том, что люди реже вступают в брак, а следовательно, и реже разводятся.

Данные по Магаданской области указывают на серьезные проблемы с демографической ситуацией: резкое снижение рождаемости и рост смертности приводят к значительному отрицательному приросту населения. Снижение числа браков также подчеркивает изменения в социальной структуре и динамике семейных отношений. Эти факторы требуют внимания со стороны органов власти для разработки мер по поддержке семьи и улучшению условий для создания семьи.

Теперь рассмотрим ситуацию в Приморском крае. Учитывая его географическое положение и экономические условия, важно проанализировать, как складываются аналогичные демографические показатели в этом регионе. Это позволит выявить региональные особенности и возможные стратегии для улучшения демографической ситуации, а также сравнить его с тенденциями, наблюдаемыми в Магаданской области и Новосибирской области.

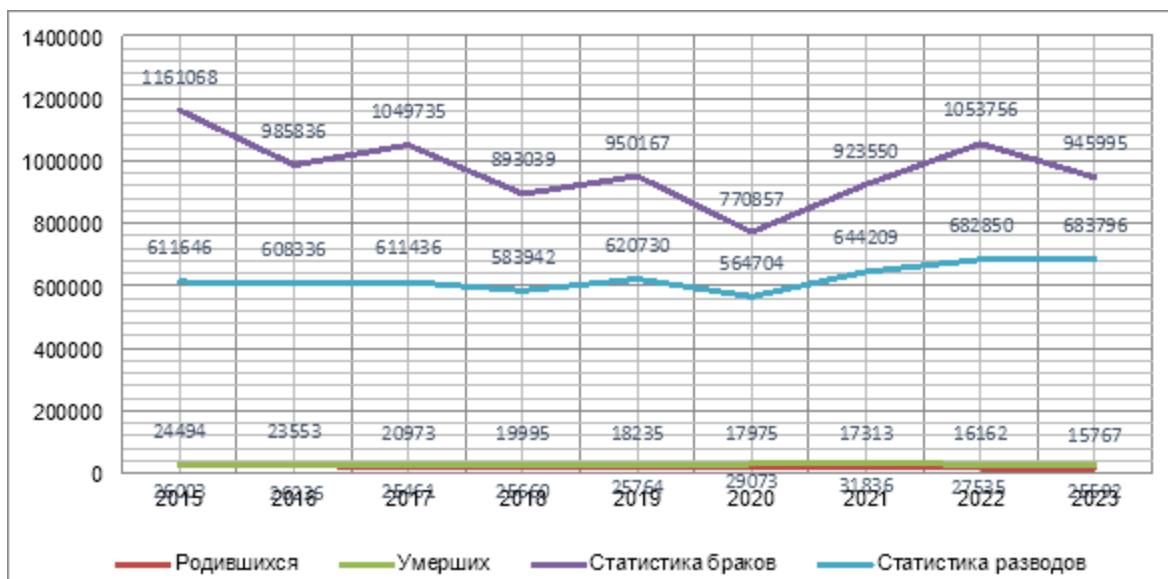


Рис. 4. Анализ демографических изменений в Приморском крае с 2015 по 2024 гг.

Примечание: составлено по [7].

На основе представленных данных по рождаемости, смертности, статистике браков и разводов в Приморском крае за период с 2015 по 2023 годы можно выделить следующие ключевые тенденции:

Рождаемость в Приморском крае имеет тенденцию к снижению. В 2015 году было зарегистрировано 24 494 родившихся, а к 2023 году этот показатель снизился до 15 767. Это снижение может указывать на негативные социально-экономические факторы, такие как миграция населения и ухудшение условий жизни.

Смертность также демонстрирует тенденцию к росту. В 2015 году умерло 26 003 человека, а в 2023 году – 25 592. Несмотря на некоторое колебание, общий тренд указывает на высокие показатели смертности, что может быть связано со старением населения и проблемами в системе здравоохранения.

Количество зарегистрированных браков колебалось, но в целом наблюдается тенденция к снижению: с 1 161 068 в 2015 году до 945 995 в 2023 году. Это может свидетельствовать о изменениях социальных норм и экономических трудностей, влияющих на решение о вступлении в брак.

Количество разводов также колебалось, но в целом наблюдается тенденция к увеличению: с 611 646 в 2015 году до 683 796 в 2023 году. Это может указывать на нестабильность семейных отношений и увеличение числа разводов в условиях экономической неопределенности.

Для более наглядного представления и анализа демографической динамики в различных регионах Российской Федерации, ниже представлена таблица, отражающая ключевые показатели рождаемости, доли многодетных семей и миграционного прироста. Эти данные помогут лучше понять текущие тенденции и выявить основные проблемы, с которыми сталкиваются регионы.

Таблица 2

#### Анализ демографической динамики в регионах

Критерий	Московская область	%, уд. веса	Новосибирская область	%, уд. веса	Приморский край	%, уд. веса	Магаданская область	%, уд. веса
Рождаемость 2024	1.46	+2,8	1.32	+0,31	1.43	+1,21	1.29	-3,73
Доля семей с 3+ детьми	10-12%	-	11-13%	-	10-12%	-	15-17%	-
Миграционный прирост	356 045	+11,4	66 977	-4,195	17 964	-3,61	6 498	-2,63

Примечание: составлено по [4-7].

Московская область демонстрирует наивысший уровень рождаемости (1,46) и положительный прирост по сравнению с предыдущим периодом (+2,8 %), что может свидетельствовать о стабильной социальной и экономической ситуации. Новосибирская и Приморский край имеют схожие показатели рождаемости (1,32 и 1,43 соответственно), однако прирост в Новосибирской области значительно меньше. Магаданская область показывает отрицательный прирост рождаемости (-3,73 %), что является тревожным сигналом и может указывать на ухудшение условий для жизни и воспитания детей.

Магаданская область выделяется на фоне других регионов с самой высокой долей семей с тремя и более детьми (15-17 %). Это может свидетельствовать о поддержке многодетных семей или о специфических культурных особенностях региона. Остальные регионы имеют схожие показатели, что указывает на общие тренды в семье и деторождении.

Московская область значительно выигрывает в миграционном приросте (356 045 чел.), что может быть связано с высокими возможностями труда и качеством жизни. Новосибирская область, Приморский край и Магаданская область демонстрируют отрицательные показатели миграционного прироста, что может указывать на выезд населения в поисках лучших условий жизни или работы.

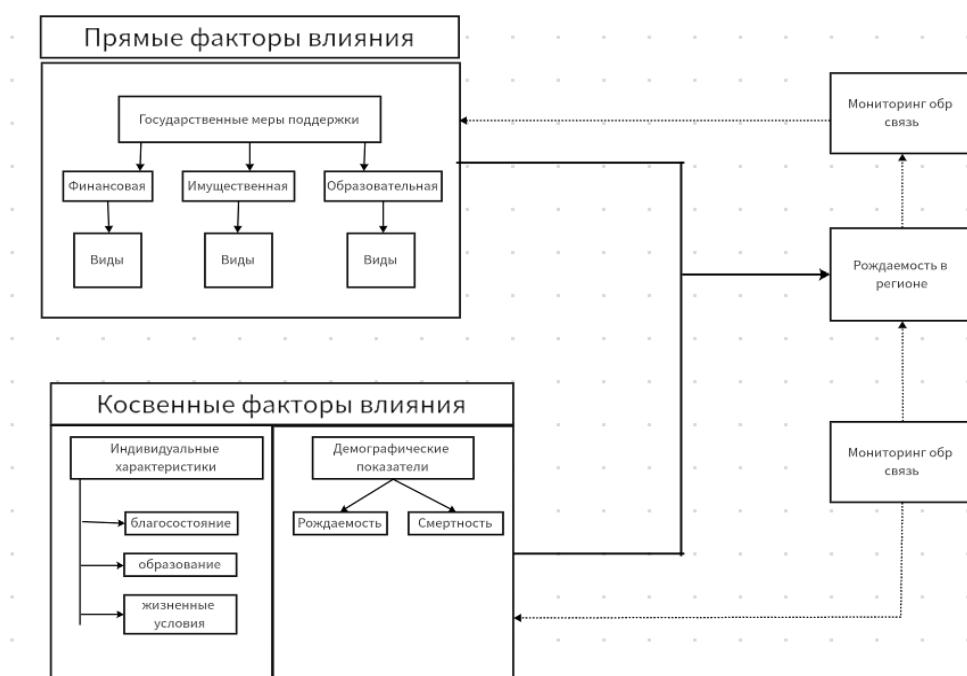


Рис. 5. Схема взаимосвязи между мерами социальной поддержки и демографической динамики.

*Примечание:* разработано авторами.

Данная схема разработана на основе комплексного анализа показывает, как меры социальной поддержки влияют на рождаемость в регионах. Она иллюстрирует взаимодействие прямых факторов (государственные меры поддержки: финансовые, имущественные и образовательные) и косвенных факторов (индивидуальные характеристики, такие как благосостояние и образование, а также демографические показатели). Уровень рождаемости подлежит мониторингу для оценки эффективности этих мер, что позволяет корректировать государственную политику для улучшения демографических показателей.

1. Указ Президента Российской Федерации от 22.11.2023 № 875 «О проведении в Российской Федерации Года семьи». – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202311220013>

2. Плосконосова В.П. Социально-демографические изменения: подходы к анализу // Вестник СиБАДИ. 2008. №7. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-demograficheskie-izmeneniya-podhody-k-analizu>

3. Качагина О.В. Основы демографии: основы теории и практические задания: учебное пособие. – Ульяновск: УлГУ, 2016. – 129 с
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Московской области. – URL: <https://77.rosstat.gov.ru/Moskovskaya Oblast>
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области. – URL: <https://54.rosstat.gov.ru/ofstatistics>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Магаданской области. – URL: <https://27.rosstat.gov.ru/folder/23550>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Приморскому краю. – URL: <https://25.rosstat.gov.ru/folder/20582>

УДК 338.22

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНО-ПРОЕКТНОГО МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Н.Д. Конев, бакалавр  
Я.А. Волынчук, доцент

Владивостокский государственный университет  
Владивосток. Россия

**Аннотация.** В статье исследуется реализация программно-проектного метода управления в сфере высшего образования как ключевого инструмента достижения национальных целей развития России. Актуальность работы обусловлена необходимостью обеспечения технологического суверенитета страны в условиях геополитических вызовов, где высшая школа играет системообразующую роль. Анализируется взаимодействие госпрограмм и нацпроектов, раскрывающее механизмы интеграции программного и проектного подходов.

**Ключевые слова:** программно-проектных метод управления, национальные проекты, государственные программы.

## IMPLEMENTATION OF THE PROGRAM-PROJECT MANAGEMENT METHOD IN THE FIELD OF HIGHER EDUCATION

**Abstract.** The article examines the implementation of program-project management methods in higher education as a key tool for achieving Russia's national development goals. The relevance of the study stems from the need to ensure the country's technological sovereignty amid geopolitical challenges, where higher education institutions play a system-forming role. The analysis focuses on the interaction between state programs and national projects, revealing integration mechanisms between program and project management approaches.

**Keywords:** program-project management method, national projects, government programs.

Актуальность научного исследования, в первую очередь, обусловлена применением программно-проектного подхода в системе государственного управления для достижения целей стратегий развития страны, а также единого плана по достижению национальных целей РФ, которые, в свою очередь, опираются на актуальные национальные цели, указанные Президентом в целях обеспечения экономического и социального развития РФ. Особую роль в социально-экономическом развитии страны, как ни странно, играет высшее образование, которое выступает в роли фундамента развития науки и инноваций, положительными эффектами развития которых, является устойчивое развитие экономики, стабильность и рост общества, благоенствие и другие. Кроме того, в период геополитической напряженности программно-проектный метод управления в сфере высшего образования приобретает особую значимость как гибкий механизм обеспечения технологического суверенитета страны, национальной безопасности России. Современные вызовы требуют тесной интеграции науки и высшего образования, без которой невозможно достичь технологической независимости и создать устойчивую систему подготовки кадров для передовых отраслей экономики. Решение этой задачи было отражено в национальном проекте «Наука и университеты», который входил в структуру

Научное издание

# НАУКА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ

Сборник материалов национального научного форума  
магистрантов, аспирантов и молодых учёных

(г. Владивосток, 4-5 июня 2025 г.)

Под общей редакцией  
канд. пед. наук Г.В. Петрук

Подписано к использованию: 30.09.2025. Формат 60×84/8.  
Объем Мб. 12,4. Усл.-печ. л. 58,21.  
Тираж 500 [I–100] экз. Заказ

---

Владивостокский государственный университет  
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41  
Отпечатано в ресурсном информационно-методическом центре ВВГУ  
690014, Владивосток, ул. Гоголя, 41