



DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2019.3.8>

UDC 332.02

LBC 65.049(2)

Submitted: 25.05.2019

Accepted: 21.06.2019

**FAMILY LIFE CYCLE: IMPLEMENTING THE STRATEGY
OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT
(BASED ON SUBJECTS OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT)¹**

Inna V. Mitrofanova

Federal Research Centre The Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,
Rostov-on-Don, Russian Federation

Tat'jana B. Ivanova

Volgograd Institute of Management, Branch of RANEPa, Volgograd, Russian Federation

Inna A. Ryabova

Federal Research Centre The Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,
Rostov-on-Don, Russian Federation

Abstract. Migration flows in the Russian Federation are intensive in recent years. People go to the places where they can have better conditions for work and solutions of social problems. The purpose of this article is studying such opportunities in the strategy of regional social and economic development of 2030. The methodology of the research consists in the solution of a number of questions. The concept “life cycle of family” is debatable. The paper gives its treatment and presents the cognitive map of requirements of different stages of the life cycle. The authors give the analysis of the strategy of regional social and economic development. The empirical base of the research is the strategy of social and economic development of Volgograd region, Rostov region, Krasnodar Krai, the Republic of Kalmykia, the Republic of Adygea. The article characterizes the specifics of satisfying needs for services of health care, education, culture, sport, the possibility to receive housing, the requirement to human resources in the specified regions. It allowed to define characteristics of individuals interested in accommodation on a certain area and to offer directions of their rebranding. The article provides assessing competitiveness of the strategy of regional social and economic development for 2018–2030 in terms of the family life cycle. The following indicators are used for this purpose: climate attractiveness, unemployment rate, population share with incomes below the subsistence rate, infantile mortality on 1 thousand births, mortality on 100 thousand people of the working population, average monthly salary, share of the employed in small and average business from the total number of the population. The authors conclude that the developed strategies of socio-economic development of territories taking into account the competition between regions do not fully contribute to overcoming the negative trends of their development. In addition to working out the strategy of a particular subject of the Russian Federation, the analysis of the provisions planned by neighboring regions is necessary.

Key words: family life cycle, stage of the family life cycle, territory, strategy, target indicators, possibilities of strategies for different age groups, competitiveness of regions.

Citation. Mitrofanova I.V., Ivanova T.B., Ryabova I.A. Family Life Cycle: Implementing the Strategy of Social and Economic Development (Based on Subjects of the Southern Federal District). *Journal of Volgograd State University. Economics*, 2019, vol. 21, no. 3, pp. 83-96. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2019.3.8>

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СЕМЬИ: РЕАЛИЗАЦИЯ В СТРАТЕГИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ СУБЪЕКТОВ ЮФО)¹

Инна Васильевна Митрофанова

Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН

Татьяна Борисовна Иванова

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Инна Алексеевна Рябова

Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН

Аннотация. Миграционные потоки в РФ в последние годы интенсивны. Люди едут туда, где могут получить лучшие условия для работы, решения социальных проблем. Цель данной статьи – исследование таких возможностей в стратегиях социально-экономического развития регионов до 2030 года. Методика исследования включает: а) систематизацию подходов к понятию «жизненный цикл индивида и семьи»; б) разработку когнитивной карты потребностей разных этапов жизненного цикла; в) анализ стратегий социально-экономического развития регионов; г) выявление особенностей реализации жизненного цикла семьи по субъектам Южного федерального округа (ЮФО). Эмпирическую базу исследования составили стратегии Волгоградской и Ростовской областей, Краснодарского края, Республик Калмыкия и Адыгея. Показана специфика удовлетворения потребностей в услугах здравоохранения, образования, культуры, спорта, возможности получения жилья, требования к трудовым ресурсам в указанных регионах. Это позволило определить характеристики индивидов, заинтересованных в проживании на определенной местности, и предложить направления их ребрендинга. Проведена оценка конкурентоспособности региональных стратегий социально-экономического развития до 2030 года. Для этого использованы показатели: привлекательность климата, уровень безработицы, доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, младенческая смертность на 1 тыс. родившихся, смертность на 100 тыс. человек трудоспособного населения, среднемесячная зарплата, доля занятых в МСП от общей численности населения. Авторами сделан вывод, что разработанные стратегии социально-экономического развития территорий с учетом конкуренции между регионами не в полной мере способствуют преодолению негативных тенденций их развития. Помимо проработки стратегии конкретного субъекта РФ необходим анализ положений, запланированных соседними регионами.

Ключевые слова: жизненный цикл семьи, стадии жизненного цикла семьи, территория, стратегия, целевые показатели, возможности стратегий для разных возрастных групп, конкурентоспособность регионов.

Цитирование. Митрофанова И. В., Иванова Т. Б., Рябова И. А. Жизненный цикл семьи: реализация в стратегиях социально-экономического развития (на примере субъектов ЮФО) // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 83–96. – DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2019.3.8>

Введение

В настоящее время идет активное формирование стратегий социально-экономического развития субъектов Федерации. Определяются цели региональных трансформаций, выявляются конкурентные преимущества территорий, делаются прогнозы возможных изменений экономики и общества при реализации различных сценариев развития [Митрофа-

нова и др., 2016]. Для людей каждого поколения важно знать, как отразятся принятые положения на условиях их жизни, причем не только статично, в данный момент времени, но и через несколько лет. Это позволит выявить перспективные для отдельного индивида возможности применения его трудовых качеств и решения социальных вопросов, что во многом определит обеспеченность конкретного региона трудовыми ресурсами, и раз-

работать направления пространственного маркетинга, направленного на увеличение миграционных потоков. Актуальность темы статьи заключается в выявлении возможностей реализации потребностей населения на различных стадиях жизненного цикла человека и семьи за счет реализации региональных стратегических планов. Исходя из этого цель предпринятого исследования – моделирование жизненных условий, формируемых на основе документов стратегического планирования для населения определенной территории.

Этапы проведенного исследования: а) систематизированы подходы к понятию «жизненный цикл индивида и семьи»; б) разработана когнитивная карта потребностей, существующих на различных этапах жизненного цикла индивида; в) выявлены возможности, заложенные в стратегиях социально-экономического развития регионов, для жителей разных возрастных групп; г) предложены направления ребрендинга территорий; д) проведен сравнительный анализ влияния конкурентоспособности выявленных возможностей и их привлекательности на прирост населения.

Результаты исследования и обсуждение

Понятию «жизненный цикл» последние десятилетия начинает уделяться все большее внимание, так как управляющие воздействия и их последствия по-разному сказываются на различных этапах реализуемых процессов [Иванова и др., 2016]. При обобщении исследований жизненного цикла семьи (ЖЦС), которое было проведено в 2006 г. при поддержке существовавшего в тот период Российского государственного научного фонда (РГНФ) [Жеребин и др., 2006], было получено: 1) ЖЦС – это период с момента ее образования до распада; 2) время на возрастной шкале отдельного человека может быть различным, что является недостатком использования рассматриваемой концепции, который нивелируется применением категории «жизненный цикл человека»; 3) этапы развития семьи отличаются по видам подходов: в демографическом – пред- и прародительский, репродуктивного и социализированного родительства; в социальном – утверждение социального статуса, его

рост и снижение; в экономическом, то есть по уровню экономической обеспеченности, падение, рост, стабильность, второе падение (возраст семьи соответственно: 0–17,5, 17,5–27,5, 27,5–37,5, 37,5 и более лет), причем домохозяйства стремятся поддерживать стабильное потребление на всех стадиях жизненного цикла (теория Ф. Модильяни), его ограничением является величина постоянного дохода (концепция М. Фридмена) и при этом учитывается размер накопленного семьей богатства. Аналогичная информация приводится и в более поздних исследованиях (см., например: [Бекирова, 2019]).

В работах, посвященных изучению жизненного цикла человека [Крымов и др., 2007], человеческого капитала [Лазарев и др., 2017], человеческих ресурсов [Кузнецова и др., 2009], в зависимости от используемых критериев группировки выделяют следующие этапы периодизации жизни индивида (см. табл. 1).

Как видно из данных таблицы 1, не смотря на существующие различия, этапы жизненного цикла индивида со всех приведенных точек зрения (человека, человеческого капитала, человеческих ресурсов) однотипны и фактически основаны на периодах накопления знаний (до 23 лет), трудовой деятельности (до наступления пенсионного возраста) и ее прекращения. У психологов существует 7-летняя периодизация человеческой жизни, но она укладывается в полученные выше схемы.

Объединим категории «жизненный цикл семьи» и «жизненный цикл индивида» в единое целое, представив их сквозную характеристику (см. табл. 2). Она отражает «идеальный» жизненный цикл индивида и семьи, предполагающий, что все вступают в брак и сохраняют его до самой смерти.

Каждый выделенный этап жизненного цикла характеризуется, исходя из потребностей людей, своими требованиями к качеству территориального развития (их характеристики приведены в таблице 3). Так как в «идеальных» условиях дети без семьи не существуют, то в ее основу положены интересы семьи.

Взаимосвязи между потребностями и стадиями жизненного цикла семьи и индивида показаны на когнитивной карте, представленной на рисунке.

Таблица 1

Этапы жизненного цикла индивида по различным критериям группировки

Критерии группировки этапов жизненного цикла индивида		
По источникам инвестирования в развитие индивида	По логистическим процессам	По биологическому циклу организма
I. Развитие ребенка – 12–14 лет, инвестированием занимаются родители. II. Взросление – 13–24 года, инвестированием занимается и сам человек. III. Трудовая активность – 25–45 лет, отдача от инвестиций. IV. Старше 45 – при продолжении инвестирования – рост или стабилизация дохода, при отсутствии – падение или стабилизация	I. Перинатальный период. II. Детство – 0–10 лет, прививаются различные навыки. III. Отрочество и юность – 10–23 года, профессиональная ориентация, взросление. IV. Зрелость и старение – до 55–60 лет, использование полученных знаний, реализация потенциала возможностей. V. Прекращение трудовой деятельности – от 60 и старше	1. Формирование – до 23 лет (накопительный период). 2. Продуктивный период – взрослость (24–34 лет), зрелость – (35–44), поздняя зрелость (45–59). 3. Результативный период – пожилой возраст (60–69 лет), старость (более 70)

Примечание. Составлено авторами.

Таблица 2

Сквозная характеристика этапов жизненного цикла индивида и семьи

Этапы жизненного цикла		Роль индивидов в семье
Индивида	Семьи	
1. Детство, взросление, формирование (до 21 года, так как с введением бакалавриата период профессионального обучения сократился)		Ребенок. Индивиды-родители
2. Трудовая деятельность	1. Формирование семьи (может быть реализовано в конце 1-го этапа жизни индивида), периоды репродуктивный, социализированный, снижение экономического благополучия при рождении и воспитании детей с увеличением при росте самостоятельности последних	Ребенок. Индивиды-родители
3. Окончание трудовой деятельности	2. Прародительство, результативный период, стабилизация или сокращение экономического благополучия	Взрослые дети (со своими семьями), внуки. Сами индивиды, образовавшие ранее семью

Примечание. Составлено авторами.

Таблица 3

Требования к качеству территориального развития на различных этапах жизненного цикла индивида и семьи

Этапы	№ строки	Медицина	Образование	Спорт, культура	Трудоустройство	ЖКХ
№ столбца		А	Б	В	Г	Д
1. Создание семьи	1		++	+++	+++	+
2. Рождение ребенка	2	+++			+	++
3. Воспитание ребенка	3	+++	+++	++	++	+++
4. Развитие карьеры	4	+	+	+	+++	
5. Окончание трудовой деятельности	5	+++		+		

Примечание. Разработано авторами. Условные обозначения: знак «+» показывает степень интенсивности потребности: «+» – низкая, «++» – средняя, «+++» – высокая. Обоснование степени интенсивности: столбец А: А2, А3, А5 – предполагает значительный объем медицинской помощи, А4 – большее внимание уделяется карьере; столбец Б: Б1 – индивид расширяет образование, создает фундамент для будущего экономического благополучия, в этом ему помогают родители, поэтому потребность в услугах сферы образования ниже, чем в ячейке Б3, в Б4 могут эксплуатироваться ранее сформированные знания или использоваться корпоративные тренинги; столбец В: когда индивид наиболее свободен и открыт общению, потребность в культуре и спорте самая высокая (ячейка В1), затем интенсивность этих потребностей начинает снижаться из-за занятости домашними делами, работы, ухудшающегося здоровья; столбец Г: Г1 – идет поиск возможностей формирования экономического благополучия, Г2, Г3 – время на трудовую деятельность существенно ограничивается, Г4 – пик возможностей развития карьеры; столбец Д: по мере роста семьи (ячейки Д1 – Д3) возрастает потребность в улучшении жилищных условий.



Рисунок. Когнитивная карта потребностей семьи и индивида на различных стадиях их жизненного цикла
 Примечание. Разработано авторами.

Для конкретного наполнения когнитивных карт были использованы материалы проектов стратегий социально-экономического развития до 2030 г. по 5 регионам ЮФО: Волгоградской области (материалы предоставлены для обсуждения областной администрацией), Ростовской, Краснодарского края, Республик Калмыкия и Адыгея [Проекты стратегий ...]. Результаты, в связи с большим объемом информации, представлены в табличной форме (см. табл. 4–8). При обобщении информации учитывались наиболее значимые и сопоставимые положения стратегий, особенно имеющие количественные характеристики. Не указывались позиции, реализуемые на всех территориях в рамках национальных проектов.

Дадим краткую характеристику полученных результатов и направлений возможного ребрендинга территорий. Как видно из данных таблиц 4–8, возможности для удовлетворения всех потребностей различных стадий жизненного цикла семьи и индивида существуют во всех рассматриваемых регионах, хотя и различны по содержанию. Наиболее разнообразные возможности для этого предоставляет Краснодарский край – единственный из рассматриваемых субъектов, для которого в качестве конкурентов анализировались и зарубежные регионы. Он отличается наличием нескольких крупных

городов, наиболее хорошим климатом и расположением, планами по развитию наибольшего числа направлений Национальной технологической инициативы (НТИ), в том числе за счет поддержки национальных предпринимателей-чемпионов. При разработке стратегии развития края упор сделан на возможности трудоустройства, а социальные вопросы решаются благодаря этому. Направлением ребрендинга является позиционирование Краснодарского края в качестве «умного региона», население которого способно реализовывать инновационные технологии, обеспечивать взаимодействие с зарубежными странами за счет выполнения роли Южного экспортно-импортного хаба и на этой основе решать социальные вопросы.

В качестве единого целого с развитием Краснодарского края разработана стратегия Республики Адыгея. Степень разнообразия рабочих мест здесь ниже. Сделан упор на высокотехнологичную медицинскую диагностику, лечение с использованием природно-климатических условий (бальнеология, климатолечение), развитие системы реабилитации. Планируется создание многофункциональных комплексов в сферах образования, культуры и спорта. Позиционирование Республики возможно как горно-климатического региона релаксации, предоставляющего комплексные социальные услуги.

Возможности удовлетворения потребностей разных этапов жизненного цикла индивида и семьи, заложенные в Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области

Этапы	Медицина	Образование	Спорт, культура	Трудоустройство	ЖКХ
1. Создание семьи			На селе – интегральные общественные центры с культурно-досуговыми услугами. 70 отремонтированных объектов культуры, 145 – с современным оборудованием. Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения в возрасте 3–79 лет – 60 %	АПК: рост экспорта и глубокой переработки (овощи, зерновые, подсолнечник, мясное животноводство), развитие КФХ, сельхозкооперативов, «предприниматель на селе», зарплата 40 тыс. руб. ВПРМ: число – 397,8 тыс. чел., зарплата – 66,4 тыс. руб. Инновации по направлениям: медицина, фармацевтика, текстильная промышленность, химия, туризм, ИТ, газомоторные технологии. Экспорт стройматериалов, металлургической продукции, минеральных удобрений, медицинских и образовательных услуг. Судостроение, судоремонт. Число занятых – 1 186,5 тыс. чел в 2030 г., в том числе рост по сравнению с 2018 г. в обрабатывающей промышленности, торговле, гостиничном бизнесе, ИТ, предоставлении финансовых услуг, операциях с недвижимостью. Доля среднесписочной численности работников, занятых у субъектов МСП, в общей численности занятого населения – 35 %. Туризм	Ввод жилья 1,4 млн кв. м в год: 2021 – 0,9, 2024 – 1,1, 2030 – 1,4. Региональная поддержка ипотеки для 494 семей. 4 центра экономического роста. Умный город, безопасный регион
2. Рождение ребенка	Уменьшение младенческой смертности к 2030 г. до 3,7 случаев на 1 тыс. родившихся	Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, – 65 %. Создание условий для раннего развития детей			
3. Воспитание ребенка	Удовлетворенность населения медпомощью – 90 %. Снижение на 1 тыс. населения заболеваемости до 280. Снижение смертности на 100 тыс. чел. населения от болезней кровообращения до 400 случаев. Ранняя диагностика и лечение онкозаболеваний	100 % доступность дошкольного образования для детей в возрасте до 3 лет. Успех каждого ребенка			
4. Развитие карьеры		ФП «Современная школа», «Новые возможности для каждого», подпрограмма «Рабочие кадры для передовых технологий», областной центр опережающей профессиональной подготовки. Рост в 2 раза числа иностранных студентов с трудоустройством в области			
5. Окончание трудовой деятельности	Системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами	Организация мероприятий по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию лиц предпенсионного возраста			

Примечание. Составлено авторами. Инфраструктурные проекты: инфраструктура водных путей (2-я нитка Волго-Донского канала, речной порт, дноуглубительные работы); автодороги, соответствующие нормативным требованиям, до 61,1 % общей протяженности по области. Условные обозначения: ФП – федеральная программа, ВПРМ – высокопроизводительные рабочие места, КФХ – крестьянские фермерские хозяйства. Туризм: городской, историко-патриотический, природно-рекреационный, культурно-познавательный, круизный по Волге.

Возможности удовлетворения потребностей разных этапов жизненного цикла индивида и семьи, заложенные в Стратегии социально-экономического развития Ростовской области

Этапы	Медицина	Образование	Спорт, культура	Трудоустройство	ЖКХ
1. Создание семьи		Модернизация среднего профессионального образования. Популяризация рабочих профессий	Повышение доступности услуг и привлекательности учреждений культуры. 13 спортивных кластеров. Развитие казачества	Агроиндустриальный полюс России – 2 100 рабочих мест. Новая индустриализация Дона – 32 000 ВПРМ, МСП: индустриальный кластер, социальное предпринимательство.	<i>Строительство</i> – +10 млн кв. м индустриального жилья к 2030 году в 9 узлах ТЭО. Рост доли эко- и энергосберегающих домов
2. Рождение ребенка	Уменьшение младенческой смертности к 2030 г. до 3,5 случаев на 1 тыс. родившихся			Интернет-торговля. Центры молодежного инновационного творчества, единый региональный технопарк.	
3. Воспитание ребенка	Снижение на 1 тыс. населения заболеваемости до 410, профзаболеваний 0,1, инвалидизации 65. Снижение смертности на 100 тыс. чел. населения от болезней кровообращения до 330 случаев, новообразований 145, туберкулеза 5. Работа с детьми-инвалидами	Интеллектуальное лидерство, модернизация среднего профессионального образования. Условия получения образования детьми-инвалидами. Рост в 2 раза числа иностранных студентов с трудоустройством в области	Повышение доступности услуг и привлекательности учреждений культуры. 13 спортивных кластеров. Развитие казачества	Экспортные железнодорожные маршруты к портам новых государств («многовекторная экспортная деревня»). Туризм – Дон гостеприимный с туристско-рекреационным кластером («Вернись за сердцем»). В настоящее время вакансии на 70 % по рабочим специальностям. Зарплата по вакансиям службы занятости 21–22 тыс. руб., на селе – 20 тыс. руб., средняя по области 28,5 тыс. руб. К 2030 г. среднедушевые доходы 99,7 тыс. руб.	
4. Развитие карьеры					
5. Окончание трудовой деятельности	Снижение на 1 тыс. населения заболеваемости до 410, инвалидизации 65. Снижение смертности на 100 тыс. чел. населения от болезней кровообращения до 330 случаев, новообразований –145, туберкулеза – 5	Условия для активного образа жизни. Мобильные бригады для решения социальных проблем в отдаленных поселениях			

Примечание. Составлено авторами. Инфраструктурные проекты: аппаратно-программный комплекс «Безопасный город» во всех 55 муниципалитетах; интеллектуальная транспортная система; автодороги, соответствующие нормативным требованиям, до 90 % общей протяженности по области; переход на газомоторное топливо, ветропарки, региональный ЦОД, 7 полюсов пространственного роста. Условные обозначения: ВПРМ – высокопроизводительные рабочие места, ТЭО – территориально-экономические округа, ЦОД – центр обработки данных. Трудоустройство (расшифровка): глубокая переработка зерна и зернобобовых, молоко, мясной кластер, «умное земледелие», поддержка частных высокотехнологичных компаний-лидеров, химия, фармацевтика и биотехнологии; энергетическое машиностроение; сельскохозяйственное машиностроение; транспортное машиностроение; авиастроение, (беспилотники), Интернет вещей в инфраструктуре Умного города, Умного дома, промышленном производстве, сельском хозяйстве.

Возможности удовлетворения потребностей разных этапов жизненного цикла индивида и семьи, заложенные в Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края

Этапы	Медицина	Образование	Спорт, культура	Трудоустройство	ЖКХ
1. Создание семьи	«Здоровье и долголетие»: создание эффективной пациентоцентричной системы здравоохранения, обеспечивающей высокое качество профилактики, диагностики, лечения и реабилитации жителей и гостей края, защищающей здоровье матери и ребенка, поддерживающей активное долголетие и ценности здорового образа жизни. Снижение смертности на 100 тыс. чел. населения до 420,1 случаев	Работа с талантливой молодежью и технологическими предпринимателями	«Культура Кубани – развитие творческих индустрий»: развитие сферы культуры, характеризующейся разнообразием, доступностью и служащей основой для свободы самовыражения и самореализации креативных людей. Равенство конфессий	«Аэронет», «Автонет», «Маринет», «Энерджинет», «Хелснет», «Фуднет». АПК (субкластеры: «Экологизированное» сельское хозяйство», «Умная переработка», виноградно-винодельческий, рыбохозяйственный). Туризм. Кластер «Умная промышленность». Национальные предприниматели-чемпионы (18 ед.). Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.: КСИУ – 908,3, ТТЛК – 844,8, АПК – 381,4, КСЖКХ – 343,2, КОП – 175,7, ТЭК – 61,8, СКТК – 214,2. Доля работников МСП в численности населения – 8,6 %. К 2030 г. зарплата 56,8 тыс. руб.	Ввод жилья – 5 402 тыс. кв. м. Площадь жилых помещений – 31,4 кв. м/чел. Краснодарская, Сочинская агломерации, крупные транспортно-логистические и промышленные узлы – города Армавир, Кропоткин, Тихорецк, Лабинск, Курганинск, Тимашевск, Кореновск, Крымск, Новороссийск, Туапсе
2. Рождение ребенка					
3. Воспитание ребенка		Дошкольное, общее, профессиональное, высшее образование. Работа с талантливой молодежью и технологическими предпринимателями			
4. Развитие карьеры		Образовательный субкластер «Обучение через всю жизнь». Доля обучающихся по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) в общей численности занятых в экономике (повышения квалификации) – 20 %			
5. Окончание трудовой деятельности					

Примечание. Составлено авторами. Инфраструктурные проекты: Южный экспортно-импортный хаб, в том числе 9 портов. «Пространство без границ»: комплексное пространственное развитие ключевых территорий Краснодарского края (Краснодарская и Сочинская агломерации, Краснодарский пояс, Азово-Черноморский прибрежный и Кавказский предгорный ареалы). Численность обучающихся в учреждениях профессионального образования, приходящихся на 1 обучающегося в учреждениях высшего образования, – 2,0. Доля детей, охваченных образовательными программами дополнительного образования, в возрасте от 5 до 18 лет – 90 %. Туризм: пляжный и морской (в том числе семейный, молодежный и детский отдых); лечебно-оздоровительный (в оздоровительных целях и для профилактики), медицинский; культурно-познавательный и развлекательный (культурно-исторический, этнографический, гастрономический, игорный, круизный и трансграничный); активный и экологический; деловой, событийный (в том числе спортивный), образовательный, сельский. Кластер «Умная промышленность»: машиностроение (тяжелое, сельскохозяйственное, пищевое оборудование), биохимия (удобрения, химия, биотехнологии, эко и ветеринарная фармацевтика), IT-продукты и электронное оборудование; легкая, мебельная, целлюлозно-бумажная промышленность, минеральные удобрения. Условные обозначения: АПК – Агропромышленный комплекс, ТЭК – Топливно-энергетический комплекс, КОП – Комплекс отраслей промышленности, КСЖКХ – Комплекс строительства и ЖКХ, ТТЛК – Торгово-транспортно-логистический комплекс, КСИУ – Комплекс социальных и инновационных услуг, СКТК – санаторно-курортный и туристский комплекс.

Возможности удовлетворения потребностей разных этапов жизненного цикла индивида и семьи, заложенные в Стратегии социально-экономического развития Республики Калмыкия

Этапы	Медицина	Образование	Спорт, культура	Трудоустройство	ЖКХ
1. Создание семьи		Удельный вес выпускников профессиональных образовательных организаций очной формы обучения, трудоустроившихся в течение 1 года после окончания обучения по полученной специальности (профессии), в общей численности выпускников профессионального образования очной формы обучения – 50 %	Удельный вес населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения в возрасте 3–79 лет – 60 %. Развитие греко-римской борьбы. Регион с единым культурным пространством	Строительство заводов нефтеперерабатывающего, мясоперерабатывающего полного цикла по откорму, по обработке шерсти, убою и первичной переработке скота, по производству консервированной плодовоовощной продукции, выращивание ракообразных. Агропромышленный кластер (субкластеры мясной и рыбный). Органическое сельское хозяйство. Туризм (буддизм, «Шелковый путь»). Доля занятых в МСП в общей численности населения – 11,7 %. К 2030 г. зарплата 56,5 тыс. руб.	Проекты «Новый облик населенных пунктов», «Социальные услуги в шаговой доступности», «Экоэнергетика микрорайона». Площадь жилья на 1 жителя – 28 кв. м
2. Рождение ребенка	Уменьшение младенческой смертности к 2030 г. до 4,4 случаев на 1 тыс. родившихся	Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет			
3. Воспитание ребенка	«Здоровье Востока» (философия Востока, медитативные практики, акупунктура, траволечение). Снижение смертности на 100 тыс. чел. трудоспособного населения до 346–350 случаев, от болезней кровообращения – до 345, новообразований – 170	Развитие инфраструктуры образовательных организаций высшего образования и создание на их базе местных общественных центров. Удельный вес детей школьного возраста, охваченных дополнительным образованием, от общего числа детей школьного возраста – 80 %			
4. Развитие карьеры					
5. Окончание трудовой деятельности	Создание системы долговременного ухода с привлечением патронажной службы и сиделок, поддержка семейного ухода, создание приемных семей для людей пожилого возраста	Условия для активного образа жизни			

Примечание. Составлено авторами. Инфраструктурные проекты: Каспийский экспортно-импортный хаб – строительство железной дороги Элиста – Волгоград, морского порта в г. Лагань, «зеленая энергетика» (солнечные и ветровые электростанции).

Возможности удовлетворения потребностей разных этапов жизненного цикла индивида и семьи, заложенные в Стратегии социально-экономического развития Республики Адыгея

Этапы	Медицина	Образование	Спорт, культура	Трудоустройство	ЖКХ
1. Создание семьи	Высокотехнологичная медицинская диагностика, лечение с использованием природно-климатических условий (бальнеология, климатолечение), развитие системы реабилитации		Повышение доступности услуг и привлекательности учреждений культуры. 13 спортивных кластеров. Многофункциональные комплексы (библиотека + школа искусств + музей).	Лесопереработка, сельхозмашиностроение, оборудование для туризма и курортов, АПК, туризм. Горно-климатический курорт «Лаго-Наки». Агротуризм. Эфирно-масличные и лекарственные культуры. 2 ЗТР.	Ввод жилья в 2030 г. – 300 тыс. кв. м
2. Рождение ребенка	Уменьшение младенческой смертности к 2030 г. до 4,2 случаев на 1 тыс. родившихся		Доля населения, систематически занимающегося физкультурой и спортом, в общей численности населения – 63,4 %.	Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.: КСИУ – 69,4 (+19,4), ТТЛК – 41,7 (+5,2), АПК – 22,1, КСЖКХ – 20,3, ТРК – 16,0 (+9), КОП – 15,1, ТЭК – 4,5. Кластер деревообработки, производства стройматериалов.	
3. Воспитание ребенка	Высокотехнологичная медицинская диагностика, лечение с использованием природно-климатических условий (бальнеология, климатолечение), развитие системы реабилитации. Снижение смертности на 100 тыс. чел. населения от болезней кровообращения до 102,4 случаев, новообразований – 60,3.	Образовательные комплексы многоцелевого назначения, включающие детский сад, школу и организации дополнительного образования для детей, Центр инклюзивного образования, организации и развития детских научно-образовательных центров (лагерей). Естественно-математические науки и научно-техническое творчество, инфраструктуры детского образования и оздоровления в виде круглогодичных образовательных центров (проект «Сириус – Адыгея»). Доля детей, привлекаемых к участию в творческих мероприятиях, в общем числе детей – 20 %	Поддержка национальной культуры адыгейского народа	Доля среднесписочной численности работников МСП в общей численности населения – 10,8 %. Зарплата 51,8 тыс. руб.	
4. Развитие карьеры	системы реабилитации				
5. Окончание трудовой деятельности					

Примечание. Составлено авторами. Инфраструктурные проекты: связаны со стратегическим планом развития Краснодарского края, «зеленая» энергетика (комбинация умных систем современной энергогенерации на базе традиционных технологий и возобновляемых источников гидро-, ветро- и солнечной энергетики), трансформация системы расселения горных территорий. Условные обозначения: АПК – Агропромышленный комплекс, ТЭК – Топливно-энергетический комплекс, КОП – Комплекс отраслей промышленности, КСЖКХ – Комплекс строительства и ЖКХ, ТТЛК – Торгово-транспортно-логистический комплекс, КСИУ – Комплекс социальных и инновационных услуг.

Особенностями развития Республики Калмыкия являются упор на агропромышленный кластер, подготовка спортсменов по греко-римской борьбе, формирование Каспийского экспортно-импортного хаба, использование особых медицинских технологий (философия Востока, медитативные практики, акупунктура, траволечение). В качестве направления ребрендинга можно характеризовать регион как территорию мудрых степных сельских жителей, проповедующих буддизм, но одновременно связывающих внутренние регионы России с закаспийскими странами, ориентированными на жаркий климат.

Ростовская область находится на втором месте среди рассматриваемых субъектов РФ по разнообразию предоставляемых рабочих мест, причем упор сделан на «умное земледелие», Интернет вещей, создание экспортной железнодорожной инфраструктуры к портам новых государств («многовекторная экспортная деревня»), хотя одновременно предполагается производство и традиционной продукции. Наиболее велика потребность в рабочих специальностях. Поддерживается казачество. Ожидается создание ветропарков. Направлением ребрендинга может стать акцент на сочетании традиционных и инновационных производств для людей, которые привыкли работать головой и руками, на степных просторах с казачьей вольницей.

В Волгоградской области предлагается трудоустройство в обрабатывающей промышленности, торговле, гостиничном бизнесе, информационных технологиях, предоставлении финансовых услуг, операциях с недвижимостью, активизация «предпринимательства на селе». Наибольшая потребность в сотрудниках рабочих специальностей и АПК. Предусматривается развитие медицинского туризма и водных путей, организация большого количества новых центров – общественного здоровья, тестирования ГТО, содействия миграции, здорового питания. Внимание акцентируется на развитии социальной, а не производственной сферы. Ориентация на привлечение мигрантов. Не определены (за исключением Фуднет) привлекательные для территории направления НТИ, нет предложений по строительству источников возобновляемой энергии, присутствующих в иных регионах. Не по всем

направлениям есть координация со стратегиями других территорий (например, Республика Калмыкия планирует строительство железной дороги Волгоград – Элиста, а у Волгоградской области таких планов нет). Ребрендинг: нам нужны специалисты в обрабатывающей промышленности, социальной сфере, особенно здравоохранении, умеющие работать руками, не боящиеся резко континентального климата.

Численность населения и его ожидаемое изменение по рассматриваемым субъектам ЮФО по базовому (данные стратегий) и среднему (расчеты Росстата) [Предполагаемая численность ... , 2018] вариантам приведены в таблице 9.

Из данных таблицы 9 видно, что численность населения по каждому из прогнозов может расти в Краснодарском крае и Республике Адыгея. Ожидается, что перелом негативной тенденции ее изменения за счет реализации стратегий социально-экономического развития возможен в Ростовской области и Республике Калмыкия, а в Волгоградской области по каждому из расчетов ожидается сокращение числа жителей. Сопоставим между собой ряд характеристик развития территорий, связанных с качеством жизни населения (см. табл. 10).

В наиболее привлекательном, исходя из динамики прогнозируемой численности, Краснодарском крае сопоставимые с другими регионами уровни безработицы, бедности, среднемесячной заработной платы при наименьшей доле занятых в МСП. В наименее конкурентоспособном по тому же критерию субъекте РФ – Волгоградской области – уровень безработицы и зарплаты близок к показателям других рассматриваемых территорий при более высокой доле занятых в МСП, уровне бедности и низких показателях смертности. Это позволяет сформулировать дополнительные показатели ребрендинга: Волгоградская область – территория здоровья и развития МСП.

Заключение

Проведенный анализ показывает наличие возможностей удовлетворения потребностей семьи и индивида на различных стадиях жиз-

Таблица 9

Численность населения и его ожидаемое изменение по рассматриваемым субъектам ЮФО по базовому (среднему) варианту, тыс. чел.

Наименование	2017–2018	2030	
		Стратегия	Росстат
Волгоградская область	2 513,7	2 428,7, – 24,0 по сравнению с 2024 г.	2 318,6
Ростовская область	4 231,4	+ 4,7 по сравнению с 2024 г.	4 062,7
Краснодарский край	5648	6201	5 950,7
Республика Калмыкия	275,4	277,1	243,9
Республика Адыгея	453,0	502,0	461,4

Примечание. Составлено авторами.

Таблица 10

Характеристики качества жизни населения, ожидаемые при реализации базового варианта стратегий социально-экономического развития ряда субъектов ЮФО к 2030 году

Показатель	Регионы ЮФО				
	ВО	РО	КК	РК	РА
Климат (по 5-балльной шкале)	3	4	5	2	4
Уровень безработицы, %	5,3	5,0	5,0	8,3	5,0
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	7,0	3,5	3,7	8,6	4,6
Младенческая смертность на 1 тыс. родившихся	3,7	3,5	н/д	4,4	4,2
Смертность на 100 тыс. чел. трудоспособного населения, чел.	280	н/д	420,1	346–350	н/д
Среднемесячная зарплата, тыс. руб.	40 (село) – 66,4 (ВПРМ)	99,7	56,8	56,5	51,8
Доля занятых в МСП в общей численности населения, %	17,1	21,5	8,6	11,7	10,8

Примечание. Составлено авторами. Условные обозначения: ВО – Волгоградская область, РО – Ростовская область, КК – Краснодарский край, РК – Республика Калмыкия, РА – Республика Адыгея.

ненного цикла и их региональную дифференциацию за счет реализации стратегий социально-экономического развития субъектов РФ. Заложенные в них тенденции развития территорий с учетом конкуренции между регионами не в полной мере способствуют преодолению негативных тенденций их развития. Помимо проработки стратегии конкретного субъекта РФ, необходим анализ приоритетов, задач, проектов и мероприятий, запланированных соседними регионами.

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Публикация подготовлена в рамках реализации Государственного задания Южного научного центра РАН на 2019 г., № государственной регистрации проекта АААА-А19-119011190184-2.

The work was carried out in the framework of implementing the state task of The Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences for 2019, project state registration number АААА-А19-119011190184-2.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бекирова, С. Э. Повышение эффективности управления личными финансами на этапах жизненного цикла семьи / С. Э. Бекирова // Научный вестник: Финансы, банки, инвестиции. – 2019. – № 1. – С. 25–32.
- Жеребин, В. М. Жизненный цикл семьи: демографическая, социальная и экономическая линии развития / В. М. Жеребин, Н. О. Болдышева, Н. Е. Ермакова // Экономическая наука современной России. – 2006. – № 3 (№ 34). – С. 96–111.

- Иванова, Т. Б. Развитие теории жизненного цикла предприятий в современных условиях / Т. Б. Иванова, Н. А. Переверзев // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2016. – № 3 (99). – С. 75–81.
- Крымов, С. М. Описание инвестиций в человека на базе концепции жизненного цикла / С. М. Крымов, Т. В. Кушниренко // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2007. – № 9 (72). – С. 38–39.
- Кузнецова, Н. В. Модель жизненного цикла человеческих ресурсов / Н. В. Кузнецова, И. Г. Носырева // Известия Байкальского государственного университета. – 2009. – № 3 (65). – С. 75–80.
- Лазарев, В. А. Логистизация процесса формирования человеческого капитала / В. А. Лазарев, И. С. Кондратенко // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2017. – № 3 (97). – С. 12.
- Митрофанова, И. В. Модернизация региональной социально-экономической политики в Южном макрорегионе России / И. В. Митрофанова, Н. П. Иванов, И. А. Митрофанова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2016. – № 3 (50). – С. 106–116.
- Предполагаемая численность населения Российской Федерации до 2025 года. – М. : Росстат, 2018. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095525812 (дата обращения: 02.05.2019). – Загл. с экрана.
- Проекты стратегий социально-экономического развития регионов // Официальный сайт Минэкономразвития РФ. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategterplanning/komplstplanning/stsubject/projects?WCM_PI=1&WCM_Page.556a41804309ce5898fbb1aee474279=3 (дата обращения: 02.05.2019). – Загл. с экрана.
- sotsialnaya i ekonomicheskaya linii razvitiya [Family Life Cycle: Demographic, Social and Economic Development Lines]. *Ekonomicheskaya nauka sovremennoy Rossii* [Economics of Contemporary Russia], 2006, no. 3 (34), pp. 96-111.
- Ivanova T.B., Pereverzev N.A. Razvitie teorii zhiznennogo tsikla predpriyatiy v sovremennykh usloviyakh [Development of the Theory of the Enterprise Life Cycle in Modern Conditions]. *Izvestiya Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta*, 2016, no. 3 (99), pp. 75-81.
- Krymov S.M., Kushnirenko T.V. Opisanie investitsiy v cheloveka na baze kontseptsii zhiznennogo tsikla [Description of Investments in Human on the Basis of Life Cycle Concept]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta* [Tomsk State University Journal], 2007, no. 9 (72), pp. 38-39.
- Kuznecova N.V., Nosyreva I.G. Model zhiznennogo tsikla chelovecheskikh resursov [Life-Cycle Model of Human Resources]. *Izvestiya Baykalskogo gosudarstvennogo universiteta* [Bulletin of Baikal State University], 2009, no. 3 (65), pp. 75-80.
- Lazarev V.A., Kondratenko I.S. Logistizatsiya protsesssa formirovaniya chelovecheskogo kapitala [Logistics of the Process of Human Capital Formation]. *Upravlenie ekonomicheskimi sistemami: elektronnyy nauchnyy zhurnal* [Management of Economic Systems. Scientific Electronic Journal], 2017, no. 3 (97), p. 12.
- Mitrofanova I.V., Ivanov N.P., Mitrofanova I.A. Modernizatsiya regionalnoy sotsialno-ekonomicheskoy politiki v Yuzhnom makroregione Rossii [Modernization of Regional Socio-Economic Policy in the Southern Macroregion of Russia]. *Sever i rynek: formirovanie ekonomicheskogo porjadka* [The North and the Market: Forming the Economic Order], 2016, no. 3 (50), pp. 106-116.
- Predpolagaemaya chislennost naseleniya Rossiyskoy Federatsii do 2025 goda* [Estimated Population of the Russian Federation Until 2025]. Moscow, Rosstat, 2018. URL: www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095525812 (accessed 2 May 2019).
- Proekty strategiy sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya regionov [Draft Strategies for the Socio-Economic Development of Regions]. *Ofitsialnyy sayt Minekonomrazvitiya RF* [Official Website of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation]. URL: economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategterplanning/komplstplanning/stsubject/projects?WCM_PI=1&WCM_Page.556a41804309ce5898fbb1aee474279=3 (accessed 2 May 2019).

REFERENCES

- Bekirova S.E. Povyshenie effektivnosti upravleniya lichnymi finansami na etapakh zhiznennogo tsikla semyi [Improving the Efficiency of Personal Finance Management at the Stages of the Family Life Cycle]. *Nauchnyy vestnik: Finansy, banki, investitsii* [Scientific Bulletin: Finance, Banking, Investment], 2019, no. 1, pp. 25-32.
- Zherebin V.M., Boldysheva N.O., Ermakova N.E. Zhiznennyy tsikl semyi: demograficheskaya,

Information about the Authors

Inna V. Mitrofanova, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Chief Researcher, Laboratory of Regional Economics, Federal Research Centre The Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Chekhov St., 41, 344006 Rostov-on-Don, Russian Federation, mitrofanova@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1685-250X>

Tat'jana B. Ivanova, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Department of Corporate Management, Volgograd Institute of Management, Branch of RANEPА, Gagarina St., 8, 400066 Volgograd, Russian Federation, nika20021960@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1103-8210>

Inna A. Ryabova, Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Researcher, Laboratory of Regional Economics, Federal Research Centre The Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Chekhov St., 41, 344006 Rostov-on-Don, Russian Federation, mia05011986@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8276-989X>

Информация об авторах

Инна Васильевна Митрофанова, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник, лаборатория региональной экономики, Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН, просп. Чехова, 41, 344006 г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация, mitrofanova@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1685-250X>

Татьяна Борисовна Иванова, доктор экономических наук, профессор кафедры корпоративного управления, Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС, ул. Гагарина, 8, 400066 г. Волгоград, Российская Федерация, nika20021960@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1103-8210>

Инна Алексеевна Рябова, кандидат экономических наук, доцент, научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН, просп. Чехова, 41, 344006 г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация, mia05011986@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8276-989X>