3.2 НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНЦИИ

G3. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

3 ДИАГНОСТИКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ (СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ) И ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

3.1 Общая оценка уровня конкурентоспособности Краснодарского края в сравнении с другими регионами

Для диагностики конкурентоспособности региона применяется системная методика **AV Region Galaxy Model**, разработанная AV Group на основе развития подходов классиков теории межрегиональной и глобальной конкуренции и территориального развития Ф. Перру, М. Портера, Й. Шумпетера и др.

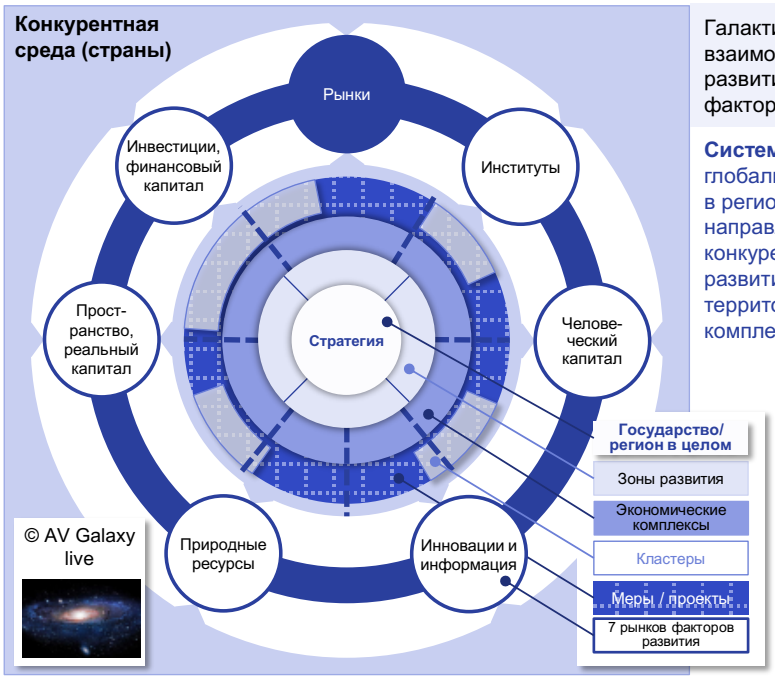
AV Galaxy – «живая» модель динамичного взаимодействия внутренних стратегических уровней развития региона и внешних рынков, где идет конкуренция за факторы развития. Модель отражает базовую идею – участие региона в борьбе за позиции в межрегиональной и глобальной конкуренции полюсов роста, в которых развиваются конкурентоспособные экономические комплексы и кластеры, создаются условия для привлечения и удержания капиталов.

Модель совмещает два уровня рассмотрения региона: внешний, отражающий конкурентные позиции рассматриваемого региона относительно других регионов в разрезе семи направлений межрегиональной конкуренции, и внутренний, описывающий структуру базовых экономических комплексов (с выделением, в увязке с экономически комплексами, кластеров и проектов развития) в разрезе экономических зон, учитывающих формирование городских агломераций.

Семь направлений конкуренции могут быть интерпретированы и применительно к бизнесу (предприятиям, хозяйственным комплексам), и применительно к региону, что делает модель удобным инструментом изучения и описания взаимосвязанных процессов – конкуренции регионов и предприятий (см. таблицу).

Рисунок 12 – AV Galaxy

Система управления будущим (AV Galaxy) – методическая база Стратегии



Галактика: «живая» модель динамичного взаимодействия внутренних стратегических уровней развития и внешних рынков, где идет конкуренция за факторы развития

Система управления будущим помогает побеждать в глобальной конкуренции за рынки сбыта и притягивать в регион дополнительные факторы развития, направляя усилия на повышение конкурентоспособности и социально-экономическое развитие в приоритетных комплексах и зонах территориального развития, основанное на комплексной системе мер и эффективных проектов.

Система управления будущим фокусируется на стимулировании роста конкурентоспособности по ключевым направлениям (AV Competitiveness):

- Рынки (продукты и экономические комплексы)
- Институты (государственные, частные и общественные)
- Человеческий капитал
- Инновации и информационный капитал
- Природно-ресурсный капитал
- Пространство и реальный капитал
- Инвестиции и финансовый капитал

Источник: © AV Galaxy live.

Поскольку прямое измерение и сравнение регионов по направлениям межрегиональной конкуренции зачастую затруднено, используются соответствующие показатели деятельности экономических комплексов и субъектов бизнеса, исходя из гипотезы, что достижения бизнеса являются следствием созданных в регионе общих условий.

Внутренняя структура социально-экономического комплекса региона описывается моделью AV Galaxy и отражается набором статистических показателей следующим образом:

- Регион в целом.
- Экономические зоны.
- Базовые экономические комплексы, которые детализируются до 17 подкомплексов и далее до 60 отраслей.
- Межотраслевые кластеры.
- Меры и проекты, обеспечивающие реализацию поставленных экономических и социальных целей.

Таблица 7 – Цели семи направлений конкуренции регионов/предприятий

Региональный уровень	Название направления (регион / бизнес)	Уровень бизнеса
Конкурентоспособность приоритетных региональных отраслей (с выделением конкурентоспособных продуктов) специализации на их рынках сбыта. Лучшие условия для продвижения продукции местных предприятий на внешние рынки	**Рынки продукции и услуг**	Объем продаж (экспорта / вывода). Доля рынка
Качество частных, государственных и государственно-частных институтов и механизмов управления и развития. Высокий уровень развития предпринимательства (крупного, среднего и малого). Понятный доступ к административным ресурсам	**Институты / Управление**	Эффективное управление (финансовый результат, стоимость бизнеса). Качество и доступность институтов
Лучшие условия для привлечения, удержания и развития носителей человеческого капитала. Высокое качество социальных услуг	**Человеческий капитал / Персонал**	Производительность труда. Уровень доходов и заработной платы. Качество и доступность социальных инструментов поддержки. Мотивированные, квалифицированные сотрудники
Лучшая эко-система инноваций. Уровень технологического развития экономики. Высокое качество телекоммуникационной инфраструктуры	**Инновации и информация / Технологии**	Разработка и приобретение передовых технологий и новых продуктов. Качество и доступность информации
Обеспечение лучших условий доступа к природным ресурсам при соблюдении принципов устойчивого развития	**Природные ресурсы и устойчивое развитие / Сырье**	Доступ к сырью, земельным ресурсам. Качество природной среды. Уровень устойчивости развития
Высокое качество физической инфраструктуры и пространства, удобные для жизнедеятельности и ведения бизнеса в регионе	**Пространство и реальный капитал / Материальные активы**	Обеспеченность и эффективное использование основных фондов. Качество и доступность среды (пространства)
Качество и доступность финансовой системы региона. Условия для развития финансовых институтов. Лучшие инструменты привлечения инвестиций. Эффективное вложение федеральных и региональных инвестиций	**Инвестиции и финансовый капитал**	Обеспеченность и эффективное использование финансовых ресурсов. Качество и доступность финансовой системы региона

Для анализа глобальной конкурентоспособности региона применяется комплексная методика **AV Regions Competitiveness Index** (AV RCI, Индекс конкурентоспособности регионов).

Индекс конкурентоспособности регионов – комплексная оценка, характеризующая фактическую способность территорий конкурировать за ресурсы и рынки сбыта.

Методика акцентирует внимание на необходимости приоритезации региональной политики России. Несколько регионов-лидеров по конкурентоспособности формируют вокруг себя «полюса роста», которые предопределяют социально-экономическое развитие страны (данный вывод сделан как на основании изучения вклада российских регионов в развитие отечественной экономики, так и на примере ряда зарубежных развитых и развивающихся экономик).

Данная методика является продолжением работы AV Group и Ресурсного центра по стратегическому планированию при Леонтьевском центре по анализу инвестиционного потенциала и инвестиционной емкости регионов России. Результаты исследований публично обсуждались/представлялись на различных мероприятиях, и активно применяются в научно-исследовательских работах и при разработке стратегий регионов (см. Приложение).

Индекс конкурентоспособности региона отражает фактическую реализацию факторов конкуренции (на основе оценки индикаторов, отражающих результаты межрегиональной конкуренции).

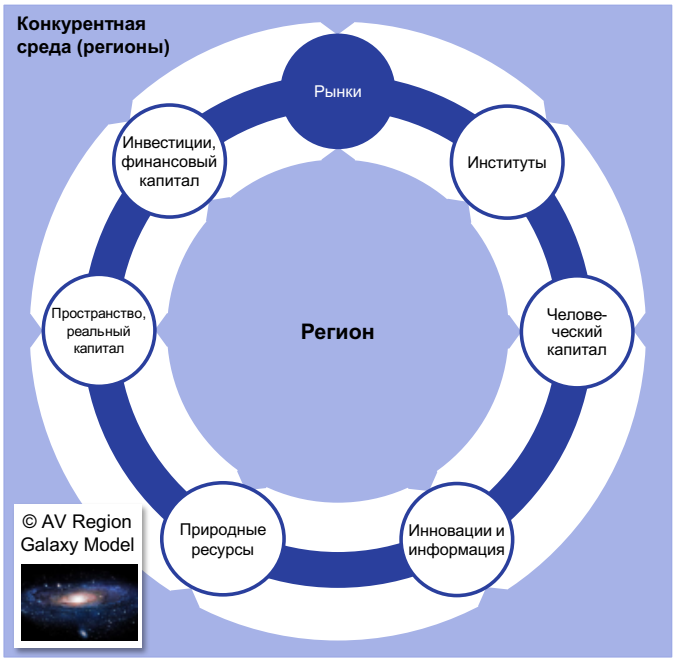
Системная оценка конкуренции регионов проводится по семи ключевым направлениям конкуренции:

- Рынки сбыта (конкуренция за потребителя и рынок).
- Институты (конкуренция за предпринимателя, конкуренция за административный ресурс власти).
- Человеческий капитал (конкуренция за человека – трудовой ресурс и личность).
- Информация и технологии (конкуренция за инновации/технологии и за доступ к информации).
- Природные ресурсы (является устойчивым – относительно неизменяемым – фактором развития, связанным с территорией).
- Реальный капитал и пространство (конкуренция за размещение активов/производств; влияющие факторы – инфраструктура, сырье).
- Финансовый капитал (конкуренция за финансовые ресурсы, инвестиции).

Понятие конкурентоспособности может быть определено в различных аспектах, в зависимости от решаемых задач. Конкурентоспособность субъекта – это способность территории производить продукцию и оказывать услуги, пользующиеся спросом на рынках, и привлекать необходимые ресурсы. Функционирование региональных экономик базируется на экономических ресурсах: сбытовых, институциональных, трудовых, научных (научно-технических, информационных знаний), природных и капитальных (в виде финансового и реального капитала). В совокупности эти экономические ресурсы образуют индекс конкурентоспособности региона (RCI).

Рисунок 13 – Модель индекса конкурентоспособности

Модель Индекса конкурентоспособности регионов AV RCI



Индекс конкурентоспособности региона AV RCI – комплексная оценка, характеризующая фактическую способность территории конкурировать за ресурсы и рынки сбыта.

Индекс конкурентоспособности региона отражает фактическую реализацию факторов конкуренции, т.е. оценивает индикаторы, отражающие результаты межрегиональной конкуренции.

Системная оценка конкуренции регионов проводится по направлениям конкуренции:

- Рынки.
- Институты.
- Человеческий капитал.
- Инновации и информация.
- Природные ресурсы.
- Пространство, реальный капитал.
- Инвестиции, финансовый капитал.

Источник: методика AV RCI, аналитика LC-AV.

В качестве источника для формирования индекса конкурентоспособности служат статистические показатели и результаты публичных исследований регионов. Периодичность обновления AV RCI определяется официальной публикацией ключевого объема статистической информации в разрезе регионов Госкомстатом («Регионы России. Социально-экономические показатели»[8]).

Результаты и методика исследования публикуются на сайте www.av-group.ru.

Основные параметры исследования:

- в исследовании участвуют все субъекты Российской Федерации;
- в исследовании используются статистические данные (индикаторы) и публичные авторитетные рейтинги и оценки;
- каждый индикатор оценивался по бальной системе от 0 до 5, где 5 – максимум, достигнутый одним из регионов, 0 – минимум, 2,5 – средний по России;
- все факторы/оценки при группировке взвешиваются экспертно по уровню влияния на ключевой показатель верхнего уровня.

Процесс формирования рейтинга включает в себя 5 уровней:

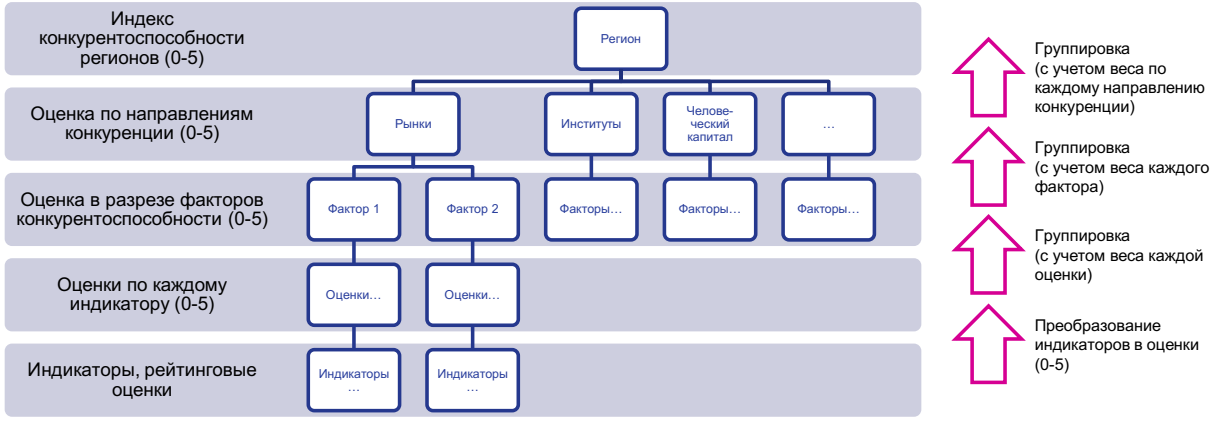
- индикаторы (статистические данные и данные исследований);
- рейтинговая оценка по каждому индикатору;
- группировка индикаторов в факторы конкурентоспособности и определение их рейтинговой оценки;
- группировка факторов конкурентоспособности в направления конкуренции и определение рейтинговой оценки;

[8] http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156

- группировка направлений конкурентоспособности в общий Индекс конкурентоспособности AV RCI.

Рисунок 14 – Схема и методика формирования Индекса конкурентоспособности регионов

Схема и методика формирования Индекса конкурентоспособности регионов



- В исследовании участвуют все субъекты России.
- В исследовании используются статистические данные (индикаторы) и публичные авторитетные рейтинги и оценки.
- Каждый индикатор оценивается по бальной системе от 0 до 5, где 5 – максимум, достигнутый одним из регионов, 0 – минимум, 2,5 – среднее по России.
- Все факторы/оценки при группировке взвешиваются экспертно по уровню влияния на ключевой показатель верхнего уровня.

Основные типы индикаторов:

- Абсолютные индикаторы (средние за 3 года, для исключения влияния отдельных колебаний).
- Прирост индикатора за 3 года (сравнительная оценка результатов развития регионов).
- Сумма индикаторов за 3 года (для отдельных индикаторов, характеризует суммарный результат).
- Темпы роста/прироста индикатора за 3 года (относительная результативность развития).
- Структурные индикаторы/доли (структурные особенности регионального развития).
- Нормативы на 1 жителя/занятого.
- Показатели эффективности.

Источник: Методика AV Group.

Рисунок 15 – Структура индекса конкурентоспособности регионов

Структура Индекса конкурентоспособности регионов

Источник: Методика AV Group.

3.1.1 Индекс конкурентоспособности регионов AV RCI. Полюсы роста России. Южный полюс роста и позиция Краснодарского края

Общие результаты оценки Индекса конкурентоспособности регионов AV RCI представлены в приложении.

В исследовании полюсов роста России выделены несколько групп по уровню конкурентоспособности:

- **Группа 1. Регионы-лидеры**. 8 регионов с рейтингом выше 3,00. Эти регионы образуют центры полюсов роста, являются ключевыми драйверами развития экономики страны. В число регионов-лидеров входят: г. Москва, Краснодарский край, Московская область, Республика Татарстан, г. Санкт-Петербург, Свердловская область, Самарская область, Иркутская область. На долю регионов-лидеров приходится 43% ВРП, 34% инвестиций, 31% экономически активного населения.
- **Группа 2. Регионы с рейтингом от 1,50 до 3,00**. Представлены двумя подгруппами:
  - «Выше среднего» (от 2,50 до 3,00) – ключевые регионы, обладающие потенциалом войти в число «лидеров» полюсов роста, и оказывающие значительное влияние на развитие полюсов (это регионы: Красноярский край, Республика Башкортостан, Ростовская область, Воронежская область, Челябинская область, Нижегородская область, Ставропольский край).
  - «Ниже среднего» (от 1,50 до 2,50).
- **Группа 3. Регионы с рейтингом менее 1,50**.

Рисунок 16 – «Полюса роста» российской экономики и формирующие их регионы

Структурирование полюсов роста и дальнейшая диагностика полюсов роста отражает территориальное и экономическое взаимодействие регионов. Синергичное развитие полюсов роста позволяет таким территориям быть конкурентоспособными на мировом уровне.

Регионы-лидеры и формируемые ими полюсы роста оказывают ключевое влияние на социально-экономическое развитие регионов, входящих в такие полюсы. Регионы-лидеры обеспечивают возможности для менее конкурентоспособных регионов, входящих в полюс роста.

Одним из ключевых полюсов роста России является Южный полюс роста, лидером которого является Краснодарский край. Во вторую группу входят: Ростовская область, Ставропольский край и Волгоградская область. Краснодарский край является «локомотивом» развития Южного полюса роста.

Таблица 8 – Южный полюс роста: рейтинги конкурентоспособности

Регион	AV RCI	
	Балл	Ранг
Краснодарский край	**4,27**	**2**
Ростовская область	2,82	11
Ставропольский край	2,50	15
Волгоградская область	2,34	23
Астраханская область	1,20	49
Республика Дагестан	0,89	62
РСО-А	0,82	64
КБР	0,60	70
Чеченская Республика	0,31	74
Республика Адыгея	0,30	75
КЧР	0,28	76
Республика Калмыкия	0,09	80
Республика Ингушетия	0,05	82

Источник: AV-RCI 2016, аналитика LC-AV.

Рисунок 17 – Валовой региональный продукт по полюсам роста

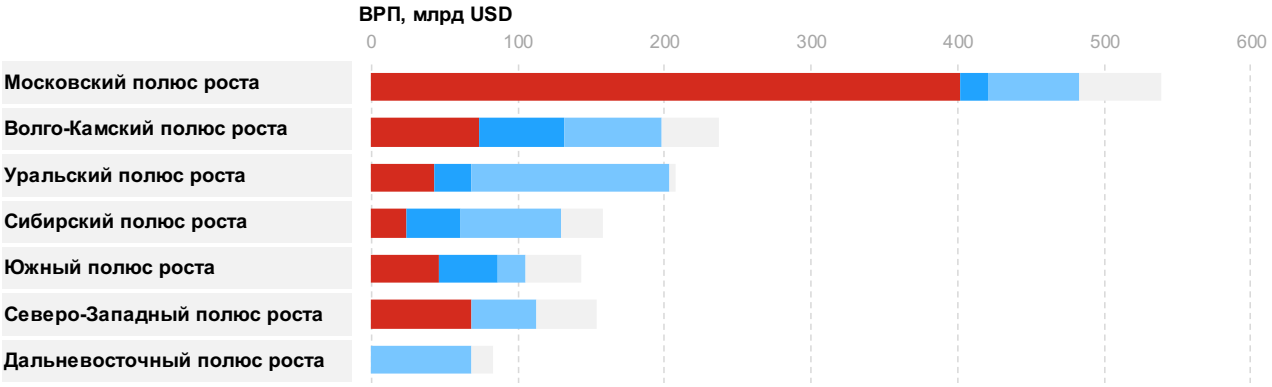


Рисунок 18 – Численность населения (среднегодовая) по полюсам роста

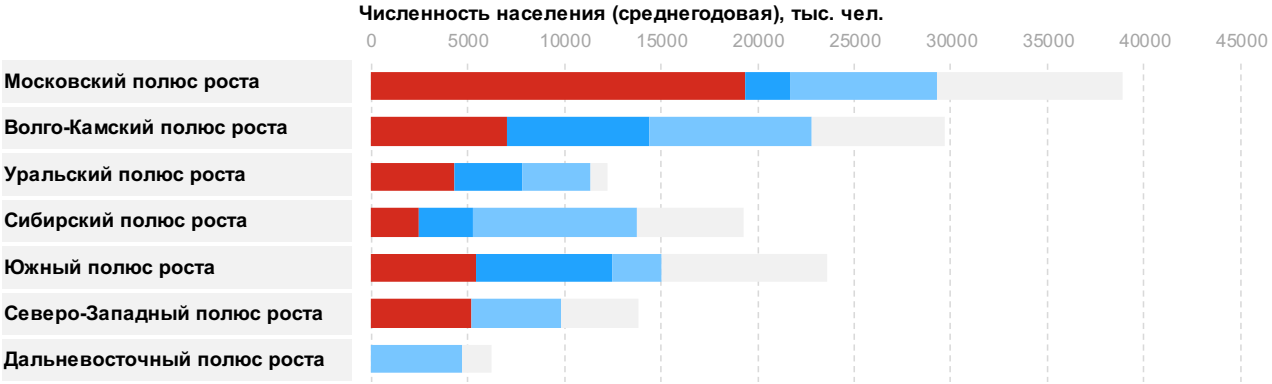


Рисунок 19 – Инвестиции в основной капитал по полюсам роста

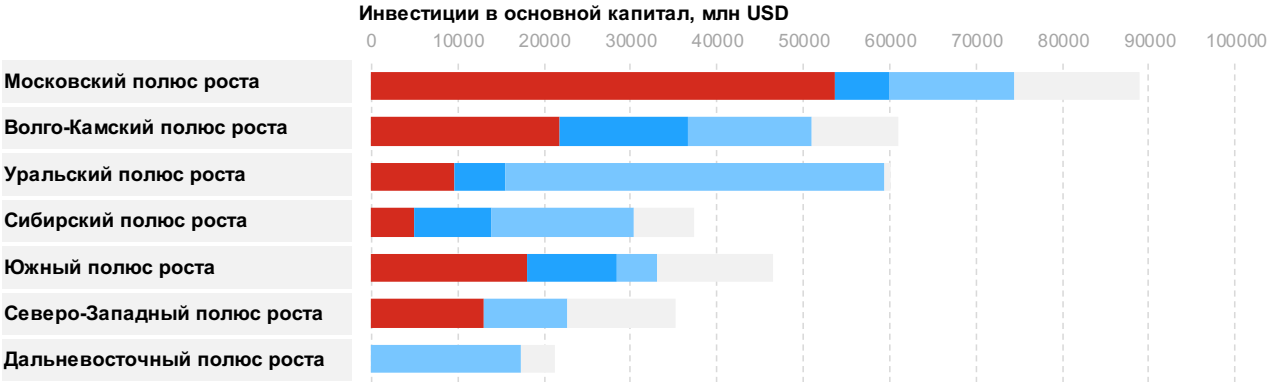


Рисунок 20 – Экспорт по полюсам роста

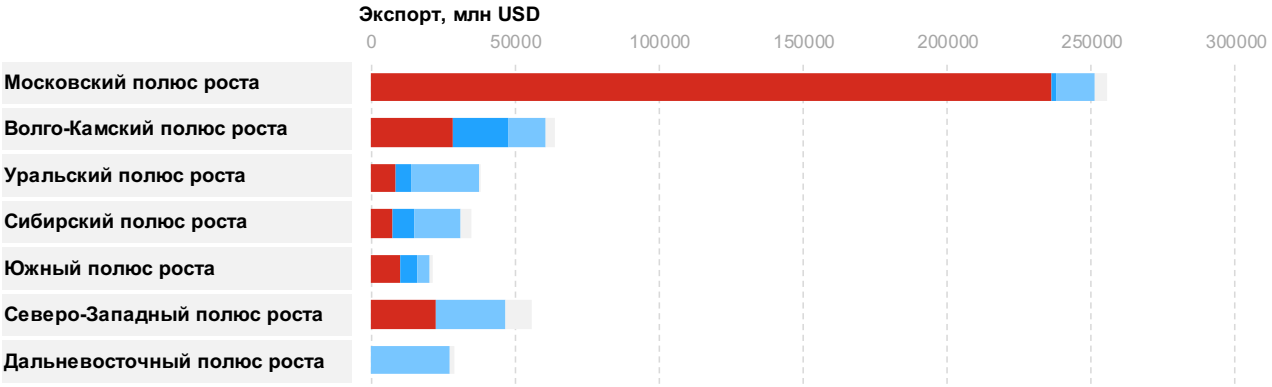


Рисунок 21 – Объем инновационных товаров, работ, услуг по полюсам роста

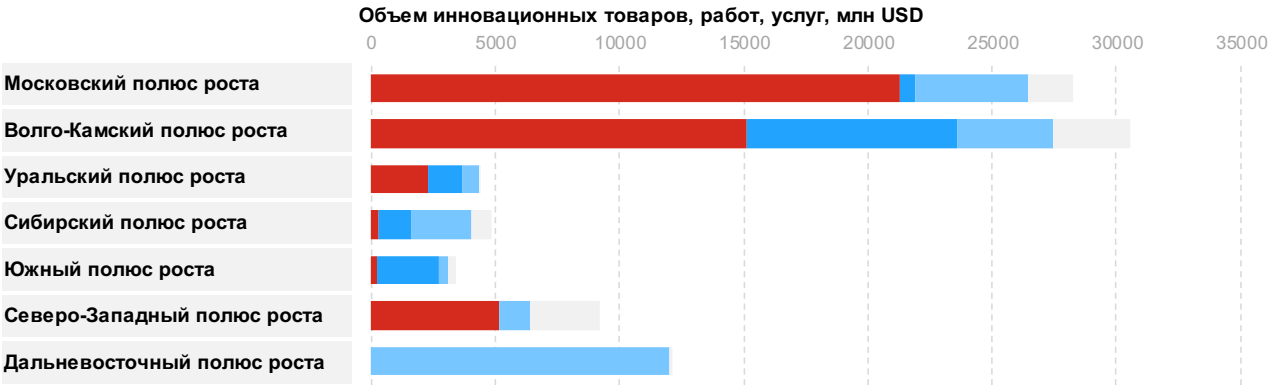
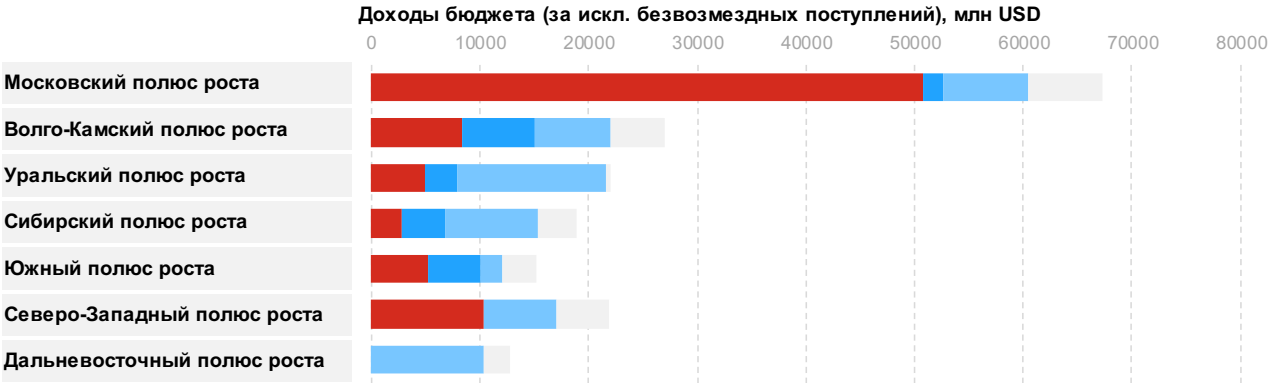


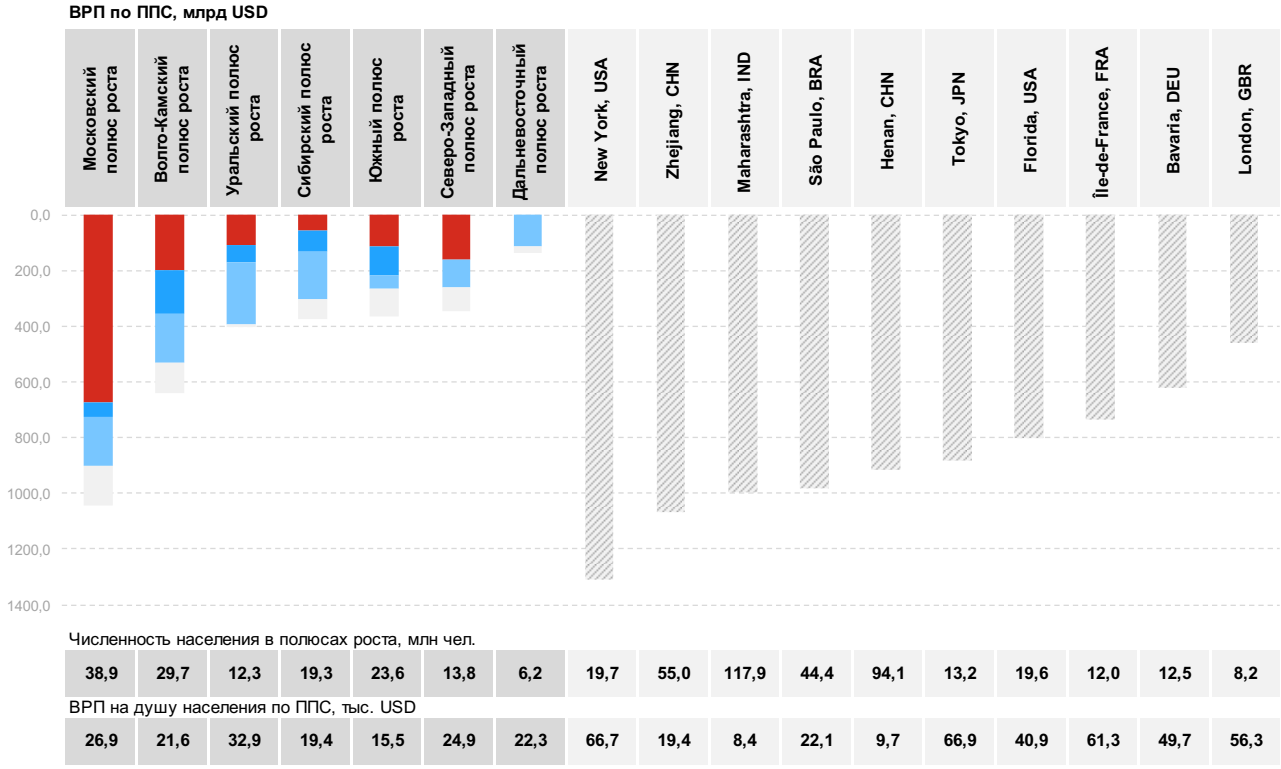
Рисунок 22 – Доходы бюджета (за искл. безвозмездных поступлений) по полюсам роста



Краснодарский край имеет значительный потенциал роста конкурентных позиций в мировой экономике, однако это требует совместных усилий регионов, входящих в Южный полюс роста. Самостоятельно Краснодарский край, являясь одним из ключевых регионов России, не достаточно конкурентоспособен на мировом уровне, значительно отставая как по ключевым ресурсам (например, по человеческому капиталу), так и по объему экономики (ВРП).

Однако, при рассмотрении края как «локомотива» Южного полюса роста, можно ставить задачи конкуренции на уровне мировых полюсов роста развитых стран и стран БРИКС.

Рисунок 23 – Сравнение полюсов роста России и мира

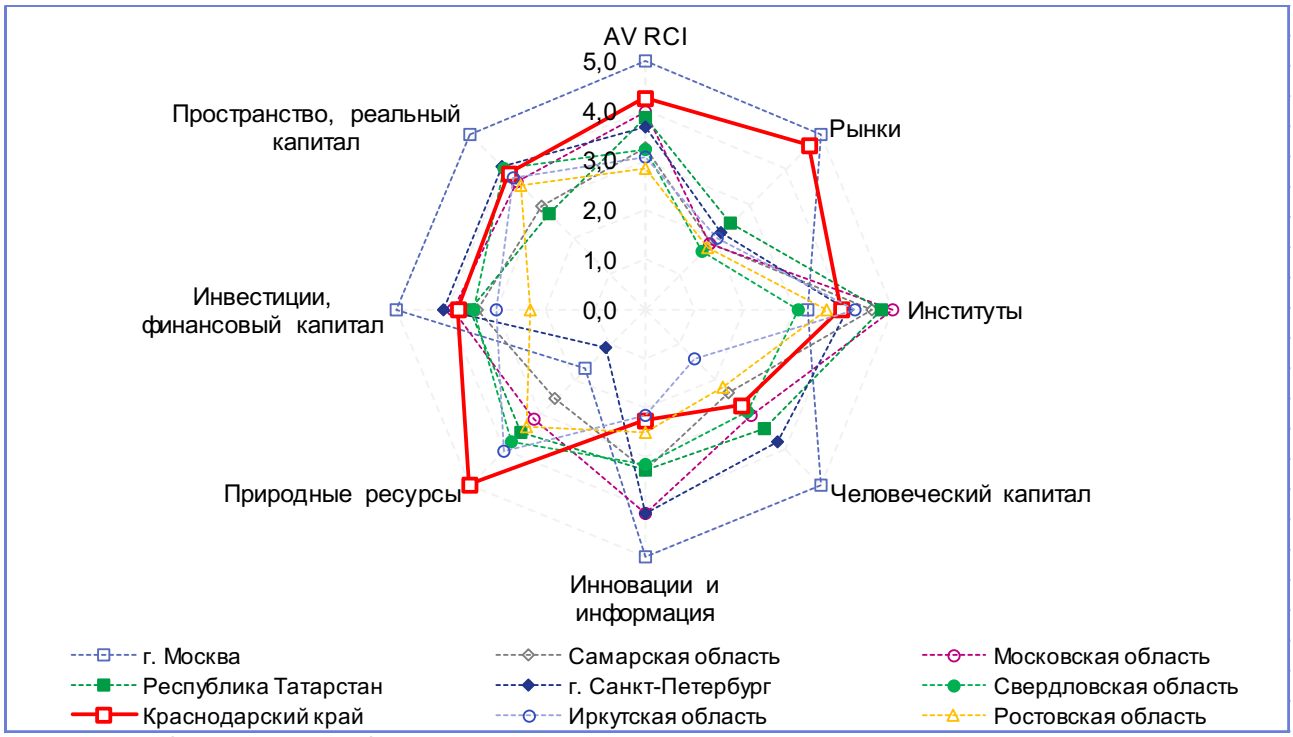


3.1.2 Конкурентоспособность Краснодарского края

Для обеспечения сравнительной диагностики выделена **«группа сравнения»,** в которую входят наиболее конкурентоспособные российские регионы-лидеры, определенные в рамках исследования конкурентоспособности Краснодарского края (г. Москва, Краснодарский край, Московская область, Республика Татарстан, г. Санкт-Петербург, Самарская область, Свердловская область, Иркутская область) и Ростовская область, также имеющая высокую конкурентоспособность.

Системное исследование конкурентоспособности проводится в рамках временного промежутка, обеспеченного полным объемом данных в разрезе всех показателей Индекса конкурентоспособности и всех регионов. Такой объем данных представлен в статистике до 2014 г., поэтому характеристика и качественные выводы в рамках Индекса конкурентоспособности регионов формируются без учета динамики 2015 г. Данные за 2015 г. будут учтены и скорректированы в момент появления их в полном объеме и учтены в дальнейшей работе.

Рисунок 24 – Позиции Краснодарского края по Индексу конкурентоспособности регионов AV RCI в «группе сравнения»



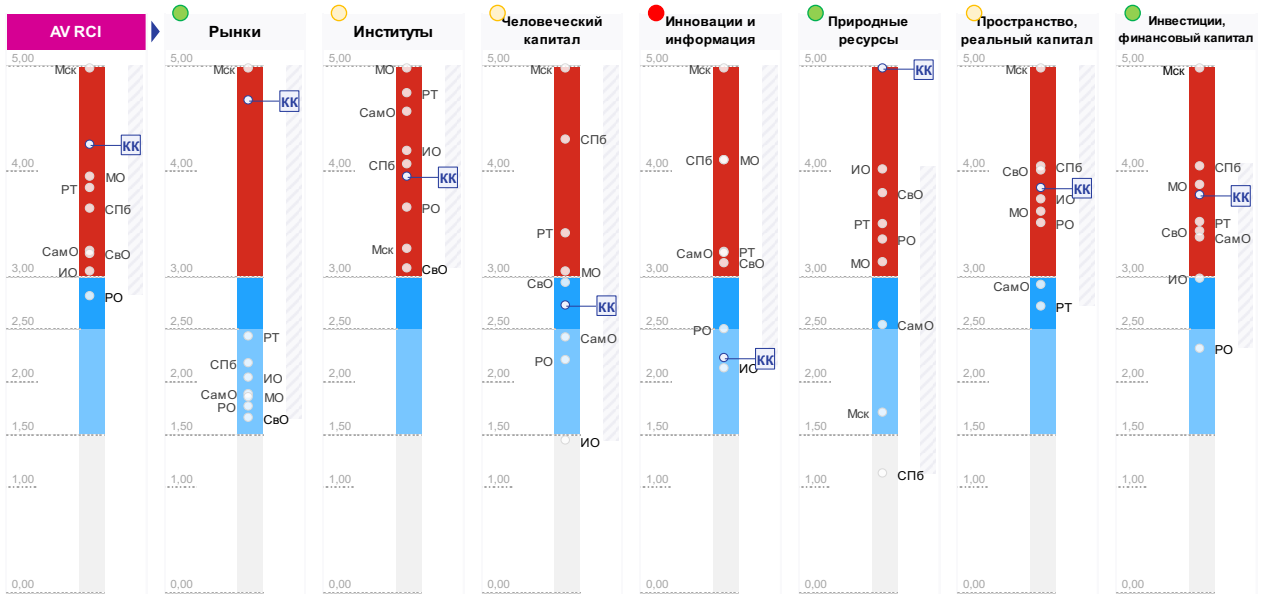
Источник: AV RCI-2016, аналитика LC-AV

Конкурентоспособность Краснодарского края:

- Уровень конкурентоспособности очень высокий – по Индексу AV RCI Краснодарский край занял 2 место в России (ключевые конкуренты – «регионы-лидеры»). Краснодарский край постоянно входит в число регионов-лидеров рейтинга. Выход на 2 место был обеспечен за счет удержания позиций в период общей стагнации как российской, так и мировой экономики. Все ключевые прямые конкуренты, в отличие от Краснодарского края, снизили свой итоговый рейтинг.
- Высокую оценку конкурентоспособности Краснодарский край получил по направлениям «Рынки», «Природные ресурсы» и «Инвестиции, финансовый капитал».
- Ключевой проблемной зоной является низкий уровень конкурентоспособности по направлению «Инновации и информация».
- По направлениям «Институты» и «Человеческий капитал» Краснодарский край удержал средние относительно группы сравнения позиции.

Рисунок 25 – Позиции Краснодарского края по направлениям конкуренции

Краснодарский край – один из лидеров по конкурентоспособности среди регионов России
Ключевые направления лидерства – конкурентоспособность на рынках, по природным ресурсам и в сфере привлечения инвестиций. Ключевая проблема – отставание в инновационном развитии и информатизации



Источник: AV RCI-2016, аналитика LC-AV

Конкурентоспособность в группе сравнения: Высокая, Средняя, Низкая

Таблица 9 – Динамика конкурентоспособности регионов-лидеров (по годам публикации рейтингов)

№	Регион	Баллы			Ранг			Δ Баллы		Δ Ранг	
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2015	2016	2015	2016
1	г. Москва	5,00	5,00	5,00	1	1	1	0,00	0,00		
2	**Краснодарский край**	**3,53**	**3,58**	**4,27**	**5**	**5**	**2**	**+0,06**	**+0,69**		**+3**
3	Московская область	4,06	4,07	3,97	2	2	3	+0,02	-0,11		-1
4	Республика Татарстан	3,99	3,96	3,86	3	4	4	-0,03	-0,10	-1	
5	г. Санкт-Петербург	3,92	3,96	3,79	4	3	5	+0,05	-0,18	+1	-2
6	Самарская область	3,16	3,24	3,26	8	7	6	+0,07	+0,02	+1	+1
7	Свердловская область	3,53	3,43	3,23	6	6	7	-0,10	-0,20		-1
8	Иркутская область	3,07	3,03	3,06	9	9	8	-0,05	+0,03		+1

Таблица 10 – Факторы изменения конкурентоспособности Краснодарского края (по годам публикации рейтингов AV RCI)

Статья	Баллы			Место			Δ Баллы		Δ Место	
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2015	2016	2015	2016
AV RCI	**3,53**	**3,58**	**4,27**	**5**	**5**	**2**	**0,06**	**0,69**	**0**	**3**
Рынки	**2,58**	**2,53**	**4,70**	**8**	**7**	**2**	**-0,05**	**2,16**	**1**	**5**
Объем и структура экономики	2,20	2,25	3,95	9	7	2	0,05	1,69	2	5
Внутренний рынок	3,69	3,71	5,00	3	3	1	0,03	1,29	0	2
Внешний рынок	1,87	1,45	1,83	29	38	26	-0,42	0,38	-9	12
Институты	**3,89**	**3,94**	**3,97**	**8**	**6**	**8**	**0,05**	**0,03**	**2**	**-2**
Doing Business	2,50	2,50	2,50	30	30	30	0,00	0,00	0	0
Forbes - Top cities for business	4,53	4,49	4,49	9	2	2	-0,04	0,00	7	0
Индекс ОПОРЫ	3,17	3,17	3,17	6	6	6	0,00	0,00	0	0
Возможности федерального уровня	2,85	2,84	2,77	15	13	29	-0,02	-0,06	2	-16
Предпринимательство	2,91	2,92	2,79	7	7	7	0,01	-0,13	0	0
Человеческий капитал	**2,59**	**2,74**	**2,74**	**19**	**12**	**16**	**0,15**	**-0,01**	**7**	**-4**
Население	3,34	3,71	3,74	5	3	3	0,37	0,02	2	0
Производительность труда	2,20	2,26	2,29	24	23	22	0,06	0,03	1	1

Статья	Баллы			Место			Δ Баллы		Δ Место	
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Жилищные условия	2,37	2,38	2,63	41	46	46	0,02	0,25	-5	0
Здоровье	3,19	3,44	3,25	23	14	17	0,25	-0,19	9	-3
Экология	2,31	2,34	2,26	66	66	66	0,03	-0,08	0	0
Социальные услуги	2,29	2,23	2,21	43	44	42	-0,06	-0,02	-1	2
Образование	1,85	1,99	2,01	57	56	55	0,14	0,02	1	1
Доходы и занятость	2,02	2,11	2,16	35	29	27	0,09	0,05	6	2
Безопасность	4,07	3,89	3,63	7	14	9	-0,18	-0,26	-7	5
Инновации и информация	**2,44**	**2,36**	**2,23**	**13**	**15**	**17**	**-0,08**	**-0,14**	**-2**	**-2**
Информация и связь	2,74	2,99	2,58	13	12	14	0,25	-0,42	1	-2
Инновации	2,13	2,11	2,19	22	18	18	-0,02	0,08	4	0
Технологии	2,51	2,21	2,08	17	24	26	-0,31	-0,12	-7	-2
Природные ресурсы	**4,96**	**4,94**	**5,00**	**2**	**2**	**1**	**-0,02**	**0,06**	**0**	**1**
Земля	1,65	1,65	1,65	41	41	41	0,00	0,00	0	0
Ведение сельского хозяйства	5,00	5,00	5,00	1	1	1	0,00	0,00	0	0
Полезные ископаемые	3,48	3,41	3,41	26	27	27	-0,07	0,00	-1	0
Лесные ресурсы	1,56	1,56	1,56	38	38	38	0,00	0,00	0	0
Водные ресурсы	3,12	3,14	3,14	9	10	10	0,02	0,00	-1	0
Туристические ресурсы	4,44	4,49	4,74	2	2	2	0,04	0,25	0	0
Инвестиции, финансовый капитал	**3,52**	**3,53**	**3,79**	**6**	**6**	**5**	**0,01**	**0,26**	**0**	**1**
Инвестиционная привлекательность	3,92	3,91	3,91	3	2	2	-0,01	0,00	1	0
Инвестиционная эффективность	2,94	3,15	3,96	20	17	12	0,20	0,81	3	5
Финансовая система региона	3,11	2,82	2,77	3	4	4	-0,30	-0,05	-1	0
Рейтинги кредитоспособности	3,49	3,49	3,49	26	26	26	0,00	0,00	0	0
Региональный бюджет	2,75	2,75	2,71	14	14	15	0,00	-0,04	0	-1
Пространство, реальный капитал	**3,28**	**3,65**	**3,86**	**13**	**7**	**5**	**0,38**	**0,21**	**6**	**2**
Основные фонды и их эффективность	3,52	3,89	4,16	4	3	2	0,37	0,27	1	1
Коммунальная инфраструктура	2,46	2,43	2,35	34	36	39	-0,03	-0,08	-2	-3
Транспортная инфраструктура	4,42	5,00	4,90	2	1	2	0,58	-0,10	1	-1
Энергетическая инфраструктура	1,19	1,24	1,40	55	53	49	0,06	0,15	2	4

3.1.3 Конкурентоспособность Краснодарского края на основе других методик

Краснодарский последние годы стабильно занимает лидирующие места в большинстве авторитетных межрегиональных рейтингов.

Таблица 11 – Позиции Краснодарского края в рейтингах

Рейтинг	Место Краснодарского края/ общее число мест				
	2012	2013	2014	2015	2016
RCI – индекс конкуренции регионов	4/83	7/83	5/83	5/83	2/83
Эксперт РА – рейтинг инвестиционной привлекательности (1А – группа с высшим рейтингом)	1А	1А	1А	1А	1А
Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата	-	-	-	7	7
Оценка эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	4/83	38/83			

3.2.3 G3. Человеческий капитал (Диагностика социального развития, оценка качества развития человеческого капитала)

Анализ конкурентоспособности по направлению «Человеческий капитал»

По направлению конкуренции «Человеческий капитал» Краснодарский край занимает 16 место в России.

Таблица 21 – Составляющие рейтинга (факторы конкурентоспособности)

Направление / факторы конкуренции	Место в России	Рейтинг	Диапазон группы сравнения
Человеческий капитал	**16**	**2,74**	**1,43 - 5,00**
Население	3	3,74	2,30 - 5,00
Производительность труда	22	2,29	1,55 - 3,64
Жилищные условия	46	2,63	1,56 - 4,46
Здоровье	17	3,25	0,97 - 5,00
Экология	66	2,26	1,42 - 3,96
Социальные услуги	42	2,21	1,90 - 4,85
Образование	55	2,01	2,01 - 5,00
Доходы и занятость	27	2,16	1,77 - 4,90
Безопасность	9	3,63	1,77 - 3,63

Рисунок 53 – Позиции Краснодарского края по направлению и факторам конкуренции (1)

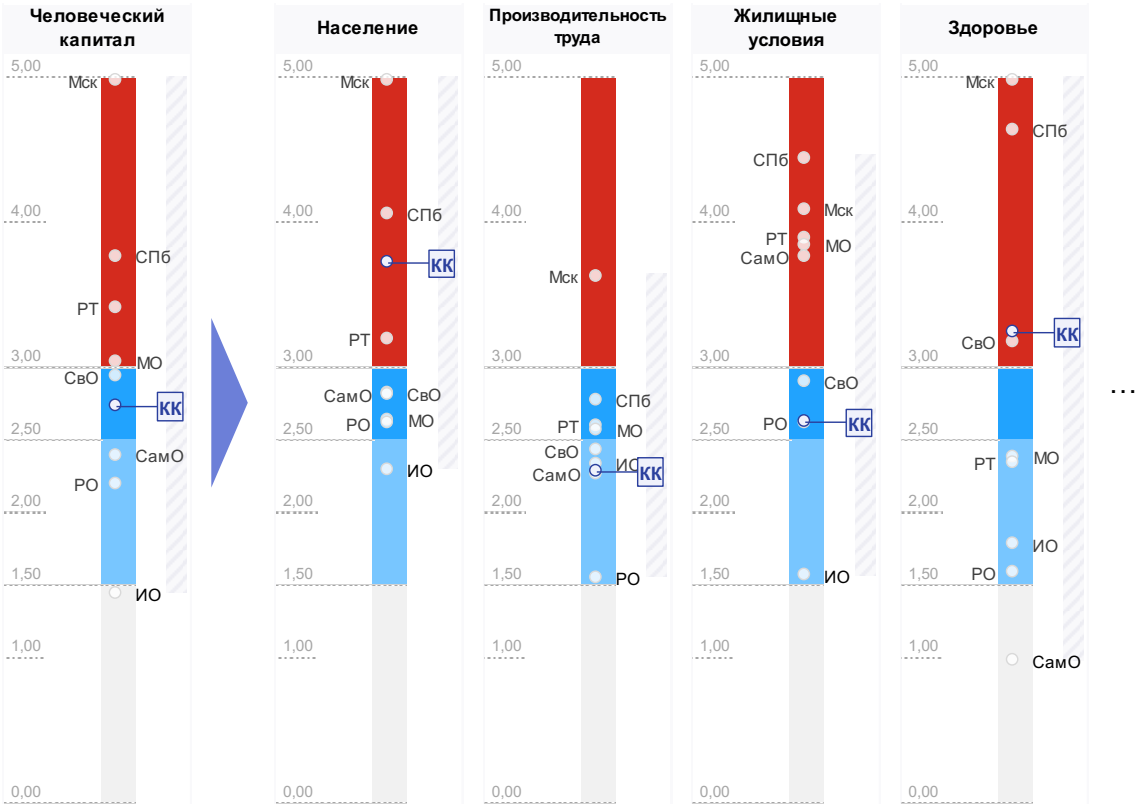


Рисунок 54 – Позиции Краснодарского края по направлению и факторам конкуренции (2)

…

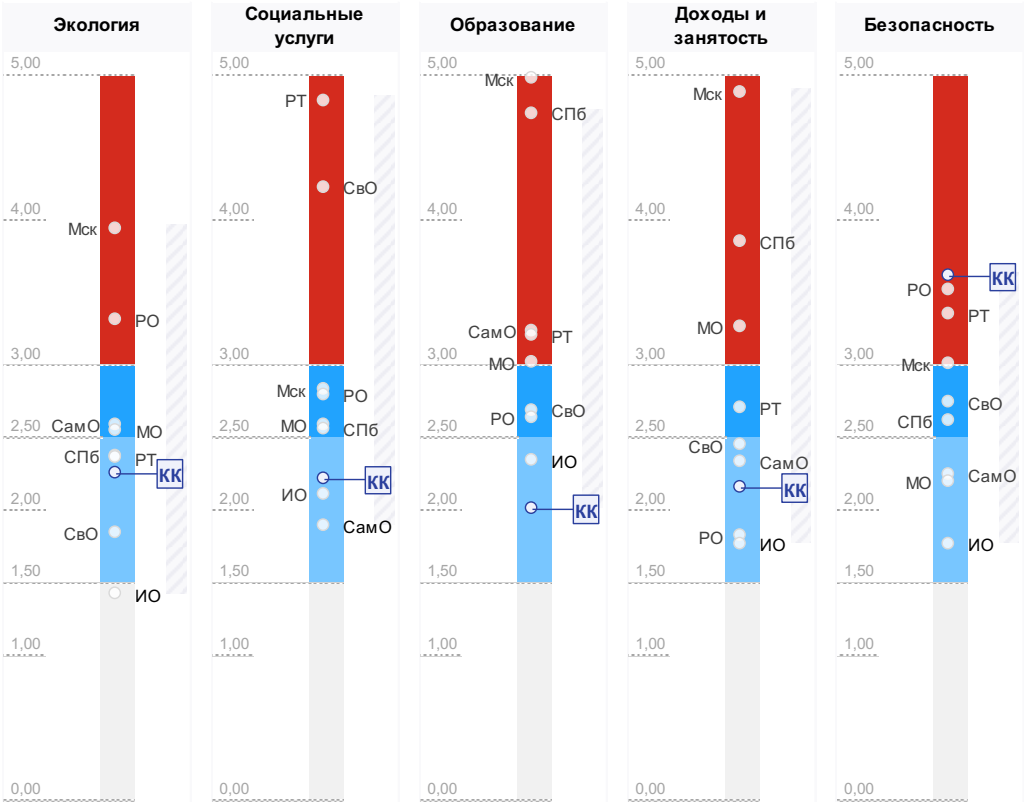


Таблица 22 – Ключевые показатели конкурентоспособности и их характеристика

Факторы конкуренции / Ключевые показатели	Место в России	Значение	Диапазон группы сравнения
Человеческий капитал			
Население			
Численность экономически активного населения (среднее за 3 года), тыс. чел.	4	2 622,1	1 249,0 - 6 922,2
Коэффициенты естественного прироста населения (среднее за 3 года)	42	0,2	-2,1 - 2,5
Коэффициент миграционного прироста (среднее за 3 года)	5	102,1	-31,7 - 148,9
Производительность труда			
Производительность труда (среднее за 3 года), тыс. USD/чел.	23	20,8	14,3 - 52,2
Жилищные условия			
Общая площадь жилых помещений, прих. на 1 жителя (без ветхого и аварийного), кв. м./чел	42	23,6	19,1 - 29,0
Обеспеченность водопроводом, %	35	80,3	68,7 - 99,0
Обеспеченность отоплением, %	59	76,6	69,5 - 99,3
Обеспеченность горячим водоснабжением, %	34	64,4	62,8 - 96,3
Здоровье			
Число больничных коек на 10 000 чел. населения, койка	75	75,6	65,9 - 111,1
Численность врачей на 10 000 чел. населения, чел	62	40,3	38,1 - 81,5
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений на 10 000 чел., посещений в смену	75	224,1	214,5 - 316,5
Заболеваемость на 100 000 чел. (средняя за 3	14	129 855	129 724 - 225 989

Факторы конкуренции / Ключевые показатели	Место в России	Значение	Диапазон группы сравнения
года), зарегистрировано заболеваний			
Общие коэффициенты смертности, число умерших на 1 000 чел. населения	31	12,9	9,7 - 14,3
Коэффициенты младенческой смертности, умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся живыми	10	5,6	4,3 - 8,8
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	10	72,3	66,9 - 76,7
Экология			
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (на 1 жителя), кг	24	34,8	5,6 - 263,8
Сброс загрязненных сточных вод в поверхн. водные объекты (на 1 жителя), куб. м	73	153,4	61,7 - 206,9
Площадь парков и зеленых насаждений на 1 жителя, га	75	0,005	0,005 - 0,032
Социальные услуги			
Число библиотек Минкультуры России (на 10 000 жителей), ед.	72	1,6	0,4 - 4,0
Число музеев Минкультуры России (на 10 000 жителей), ед.	71	0,1	0,1 - 0,3
Общее число мест в зрительных залах театров Минкультуры России (на 10 000 жителей), мест	78	5,5	5,5 - 38,7
Плоскостные спортивные сооружения (на 10 000 жителей), ед.	40	9,8	4,7 - 13,6
Спортивные залы (на 10 000 жителей), ед.	74	3,9	3,0 - 5,5
Плавательные бассейны (на 10 000 жителей), ед	51	0,3	0,2 - 0,6
Образование			
Охват дошкольными образовательными учреждениями, %	59	63,4	59,0 - 75,4
Удельный вес обучающихся, занимающихся во 2 или 3 смену, %	71	21,7	0,0 - 22,2
Численность студентов вузов на 10 000 чел. населения	56	263	180 - 660
Численность студентов среднего проф. образования на 10 000 чел. населения	56	129	80 - 185
Доля занятых с высшим образованием, %	47	28,3	28,3 - 48,2
Число занятых с высшим образованием, тыс. чел.	4	697,4	327,9 - 3 364,8
Доходы и занятость			
Уровень безработицы (МОТ), %	47	5,7	1,4 - 8,8
Среднедушевые доходы, USD/чел.	17	745,8	523,9 - 1 411,9
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	41	25 777	23 818 - 61 208
Безопасность			
Число зарегистрированных преступлений на 100 000 че. населения, ед.	30	1 270	1 094 - 2 200
Количество экономических преступлений (на 100 000 жителей), ед.	39	67,1	57,6 - 79,3
Число дорожно-транспортных происшествий на 100 000 че. населения, ед.	23	125,8	93,1 - 159,3

- Краснодарский край – один из лидеров России по численности населения, в т.ч. экономически активного (4 место). При этом наблюдается стабильный рост численности

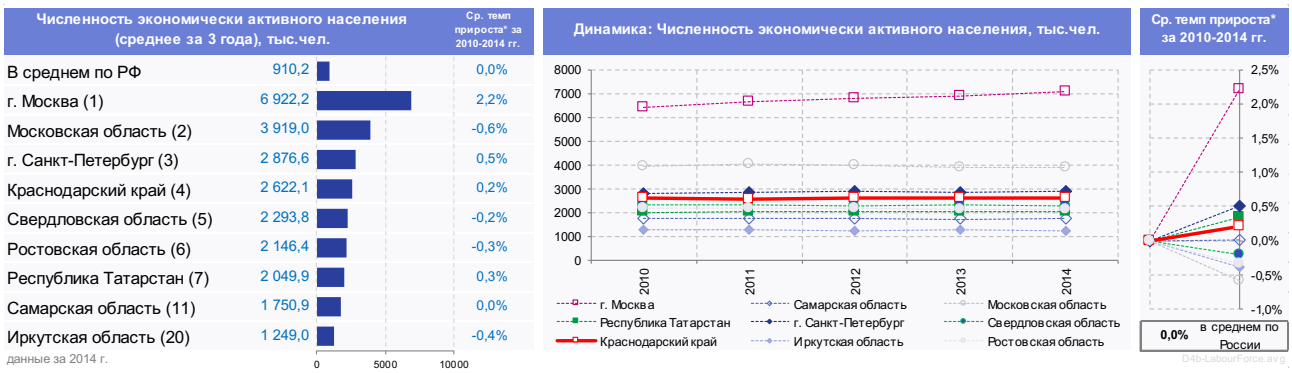
населения: низкие показатели естественного прироста населения (42 место в России) компенсируются значительным миграционным приростом (5 место в России).

- Одним из важных факторов сдерживания развития является низкая относительно регионов-лидеров производительность труда (7 место в группе сравнение, 23 место в России, ниже среднероссийского уровня).
- Несмотря на значительный рост населения, в Краснодарском крае удержан средний уровень обеспеченности жильем. Такой уровень жилищной обеспеченности в целом характерен для группы сравнения.
    - Площадь жилых помещений на 1 жителя на уровне среднероссийской (42 место в России).
    - Присутствуют проблемы обеспеченности жилья коммунальной инфраструктурой (обеспеченность водопроводом – 35 место в России, обеспеченность отоплением – 59 место, обеспеченность горячим водоснабжением – 34 место).
- Краснодарский край уступает другим регионам группы сравнения по инфраструктурной обеспеченности системы здравоохранения (обеспеченность врачами – 75 место в России, обеспеченность больничными койками – 62 место, обеспеченность амбулаторно-поликлиническими учреждениями; в целом низкие места также характерны другим регионам с высокой численностью населения, однако Краснодарский край им также уступает).
- Тем не менее, при недостаточной инфраструктурной оснащенности уровень здоровья высок. Данные условия характерны для регионов Юга России. Фактор здорового окружения является одним из важных конкурентных преимуществ по данному направлению: по заболеваемости – 14 место в России, по смертности – 31, по младенческой смертности – 10, по ожидаемой продолжительности жизни при рождении – 10.
- Важной проблемой является экологическая ситуация в Краснодарском крае, по этому фактору регион занимает 66 место в России.
    - Достаточно высокий уровень загрязнения природы: сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты (на 1 жителя) – 73 место в России. По выбросам загрязняющих веществ в атмосферу на 1 жителя уровень лучше – 24 место в России.
    - При этом экологическая инфраструктура поселений недостаточна – по площади парков и зеленых насаждений на 1 жителя Краснодарский край занимает 75 место в России, последнее место в группе сравнения.
- Недостаточность инфраструктуры социальных услуг:
    - Низкий уровень развития культурной инфраструктуры (библиотеки (72 место), музеи (71 место), театры (78 место)).
    - Недостаточный уровень развития спортивно-оздоровительной инфраструктуры (плоскостные спортивные сооружения (40 место), спортивные залы (74 место), плавательные бассейны (51 место)).
- Низкий уровень развития инфраструктуры системы образования:
    - Низкая обеспеченность детскими садами (59 место в России, 7 место в группе сравнения).
    - Высокая доля обучающихся во 2 или 3 смену (71 место в России, 8 место в группе сравнения).
    - Низкая обеспеченность вузами (56 место в России, 8 место в группе сравнения) и средним профессиональным образованием (56 место в России, 6 место в группе сравнения).

  - Низкая доля занятых с высшим образованием (47 место в России, 9 место в группе сравнения).

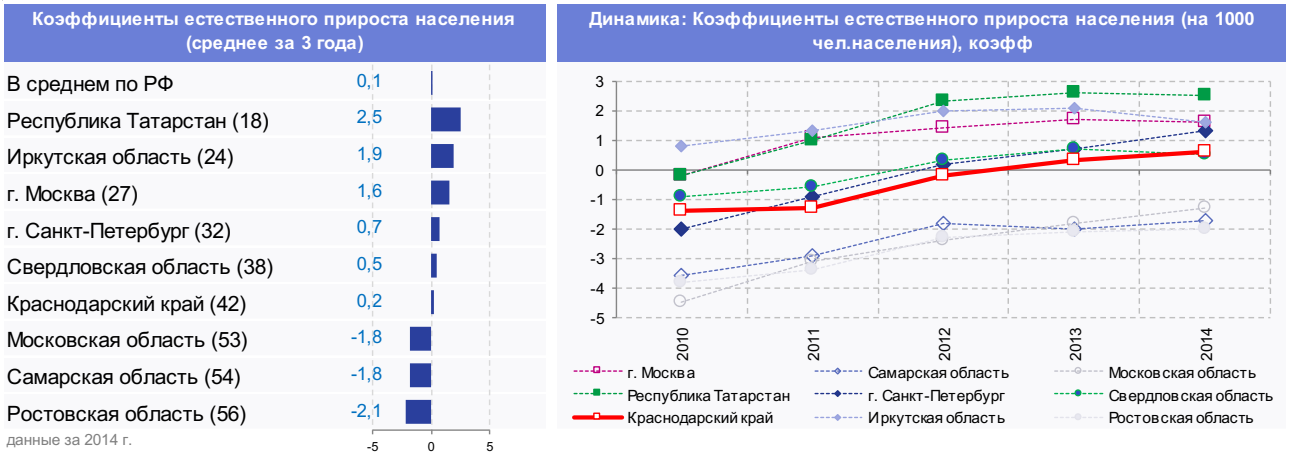
- Уровень привлекательности с точки зрения условий труда относительно группы сравнения низкий (8 место в группе сравнения), хотя и является достаточно высоким для России (27 место в России).
  - Уровень безработицы выше, чем в группе сравнения (47 место в России, 6 место в группе сравнения).
  - Низкий уровень заработной платы (в 1,26 раза ниже среднероссийской – 41 место в России, 8 место в группе сравнения) при относительно высоком уровне среднедушевых доходов (17 место в России, 6 место в группе сравнения).
- По уровню безопасности Краснодарский края является лидером группы сравнения (по зарегистрированным преступлениям – 30 место в России, по экономическим преступлениям – 39 место, по ДТП – 23 место).

Рисунок 55 – Численность экономически активного населения



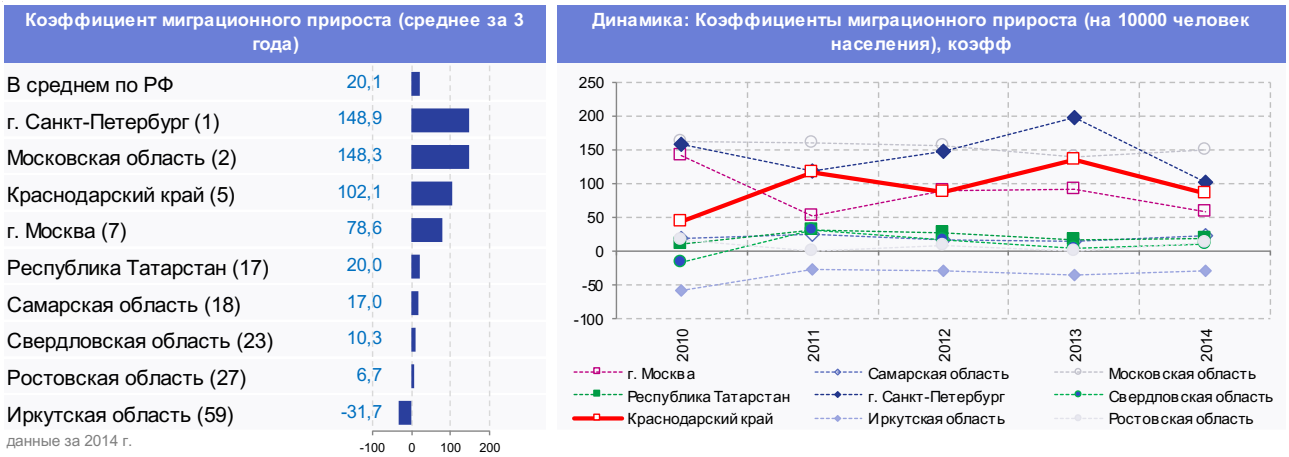
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 56 – Коэффициенты естественного прироста населения (на 1000 чел. населения)



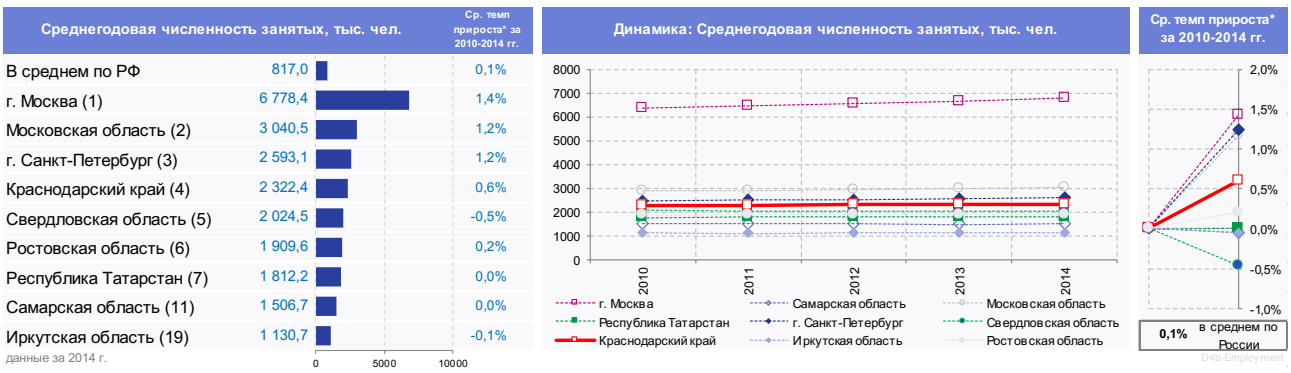
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 57 – Коэффициенты миграционного прироста (на 10000 чел. населения)



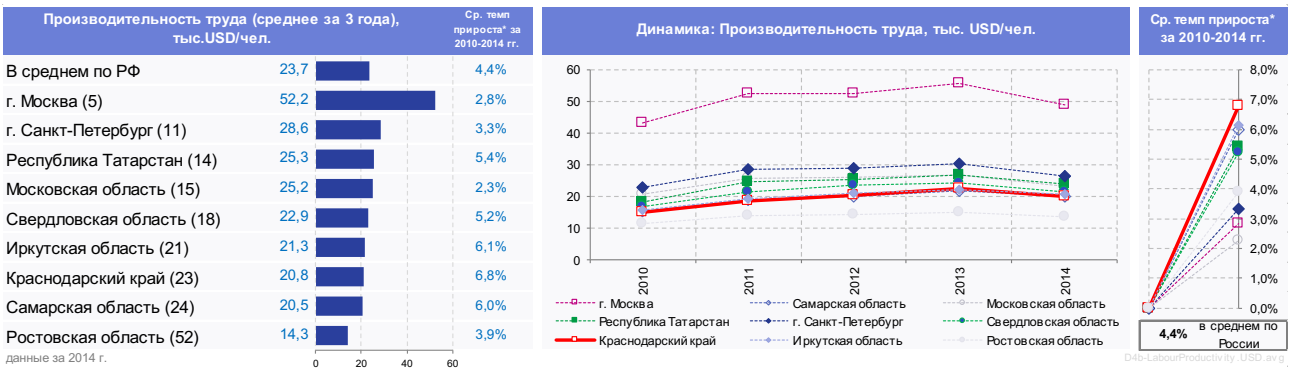
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 58 – Среднегодовая численность занятых



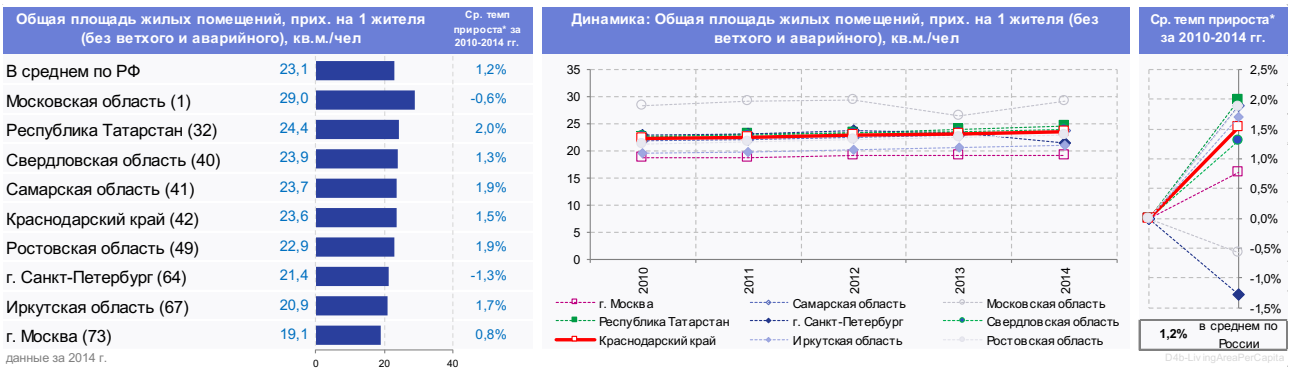
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 59 – Производительность труда



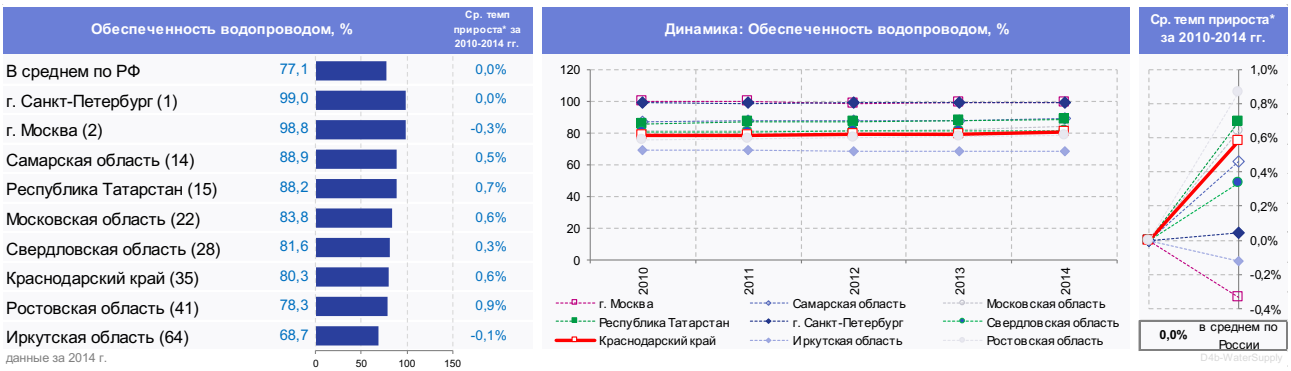
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 60 – Обеспеченность жильем



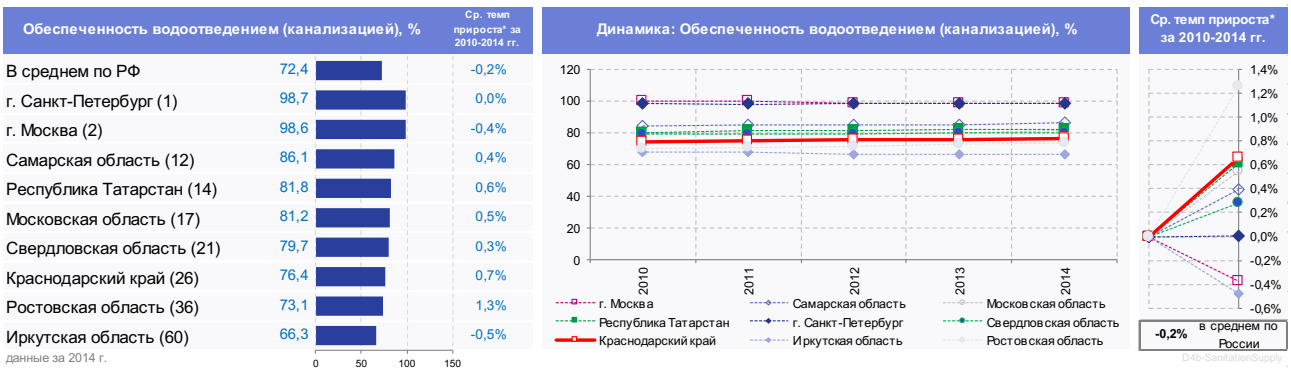
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 61 – Обеспеченность водопроводом



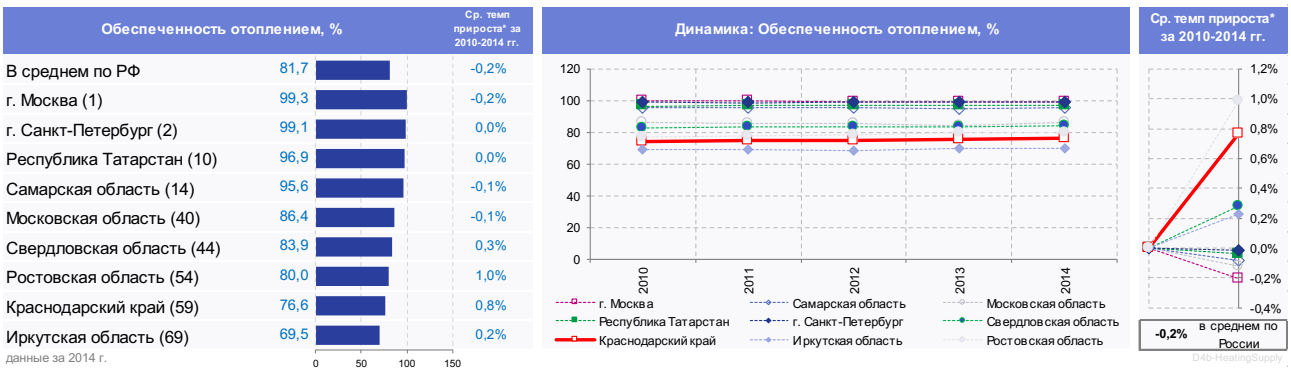
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 62 – Обеспеченность водоотведением (канализацией)



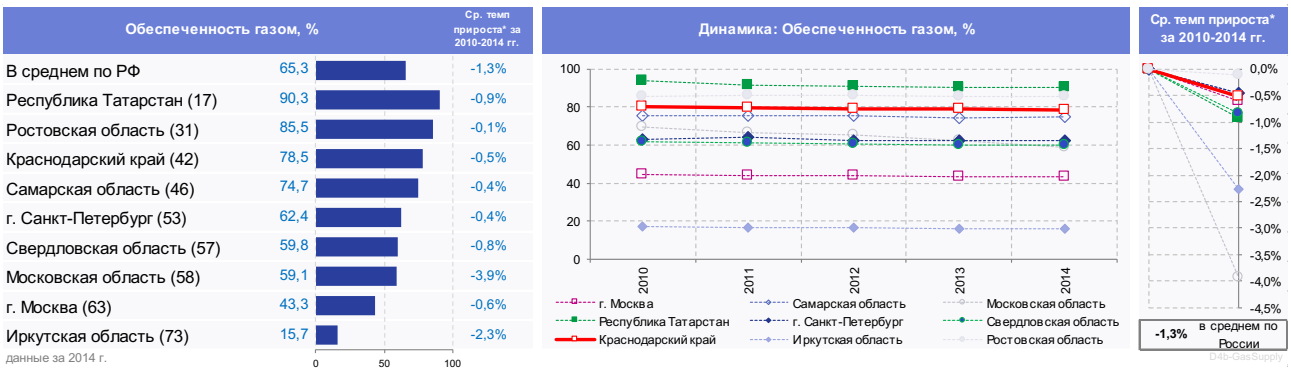
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 63 – Обеспеченность отоплением



Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 64 – Обеспеченность газом

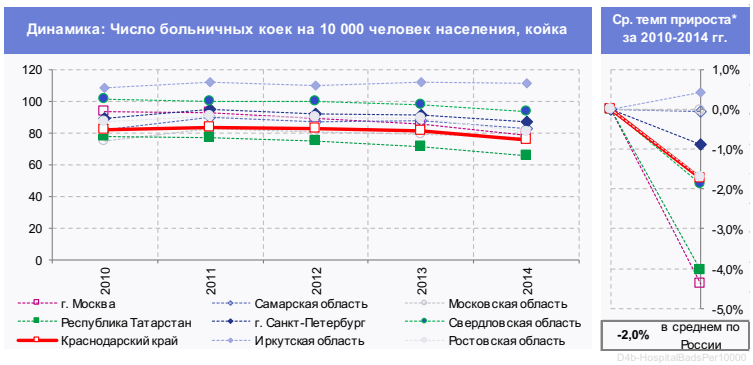


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 65 – Обеспеченность больничными койками

Число больничных коек на 10 000 человек населения, койка		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	86,6	-2,0%
Иркутская область (9)	111,1	0,4%
Свердловская область (33)	93,6	-1,9%
г. Санкт-Петербург (52)	87,0	-0,9%
Самарская область (60)	82,8	-0,1%
Ростовская область (67)	80,6	-1,7%
г. Москва (71)	78,6	-4,4%
Московская область (74)	76,8	0,0%
Краснодарский край (75)	75,6	-1,7%
Республика Татарстан (81)	65,9	-4,0%

данные за 2014 г.

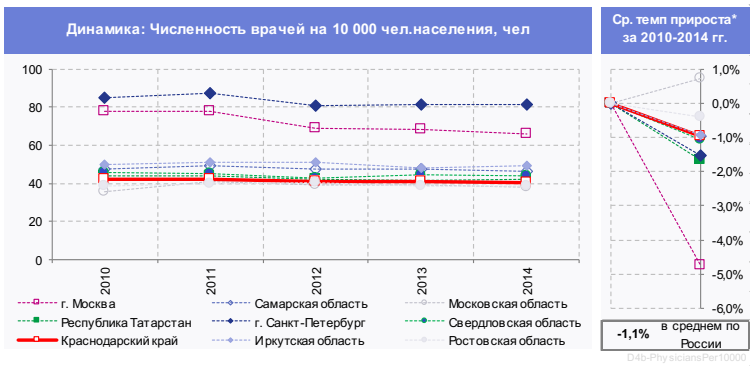


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 66 – Обеспеченность врачами

Численность врачей на 10 000 чел.населения, чел		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	48,5	-1,1%
г. Санкт-Петербург (1)	81,5	-1,5%
г. Москва (3)	66,1	-4,7%
Иркутская область (36)	49,0	-0,9%
Самарская область (45)	46,3	-1,0%
Свердловская область (51)	43,8	-1,1%
Республика Татарстан (59)	42,1	-1,7%
Краснодарский край (62)	40,3	-1,0%
Ростовская область (70)	38,4	-0,4%
Московская область (71)	38,1	0,7%

данные за 2014 г.

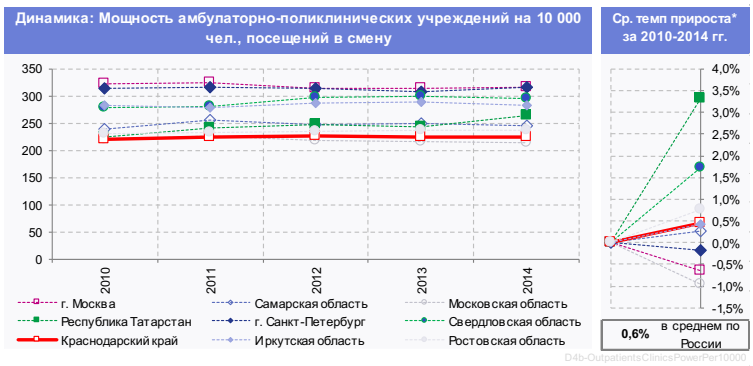


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 67 – Обеспеченность амбулаторно-поликлиническими учреждениями

Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений на 10 000 чел., посещений в смену		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	263,8	0,6%
г. Москва (11)	316,5	-0,7%
г. Санкт-Петербург (12)	315,8	-0,2%
Свердловская область (22)	295,7	1,7%
Иркутская область (25)	283,9	0,4%
Республика Татарстан (41)	264,7	3,3%
Самарская область (60)	246,1	0,3%
Ростовская область (71)	237,5	0,8%
Краснодарский край (75)	224,1	0,4%
Московская область (77)	214,5	-0,9%

данные за 2014 г.

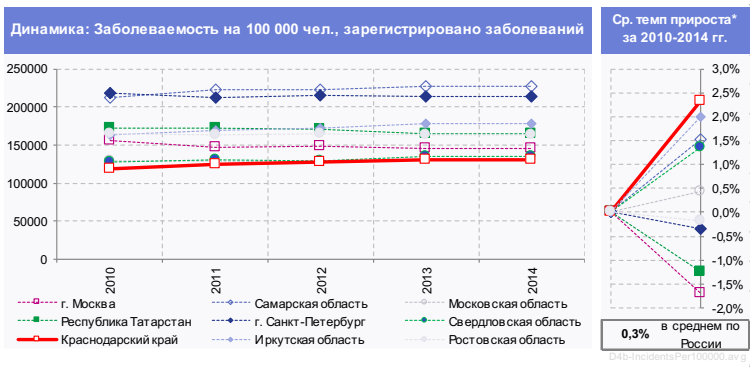


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 68 – Заболеваемость

Заболеваемость на 100 000 чел. (средняя за 3 года), зарегистрировано заболеваний		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	161 022	0,3%
Московская область (13)	129 724	0,4%
Краснодарский край (14)	129 855	2,3%
Свердловская область (16)	133 278	1,4%
г. Москва (31)	146 135	-1,7%
Ростовская область (48)	163 450	-0,2%
Республика Татарстан (54)	167 179	-1,2%
Иркутская область (61)	175 969	2,0%
г. Санкт-Петербург (78)	214 182	-0,3%
Самарская область (80)	225 989	1,5%

данные за 2014 г.

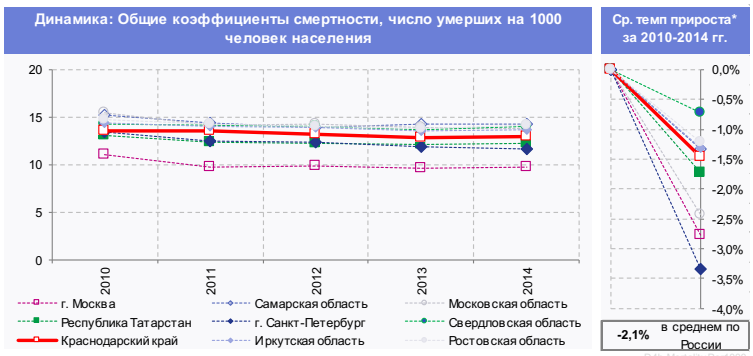


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 69 – Смертность

Общие коэффициенты смертности, число умерших на 1000 человек населения		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	13,1	-2,1%
г. Москва (10)	9,7	-2,8%
г. Санкт-Петербург (21)	11,7	-3,3%
Республика Татарстан (25)	12,2	-1,7%
Краснодарский край (31)	12,9	-1,5%
Иркутская область (42)	13,7	-1,3%
Московская область (45)	13,8	-2,4%
Свердловская область (48)	14,0	-0,7%
Ростовская область (51)	14,1	-1,2%
Самарская область (55)	14,3	-1,3%

данные за 2014 г.

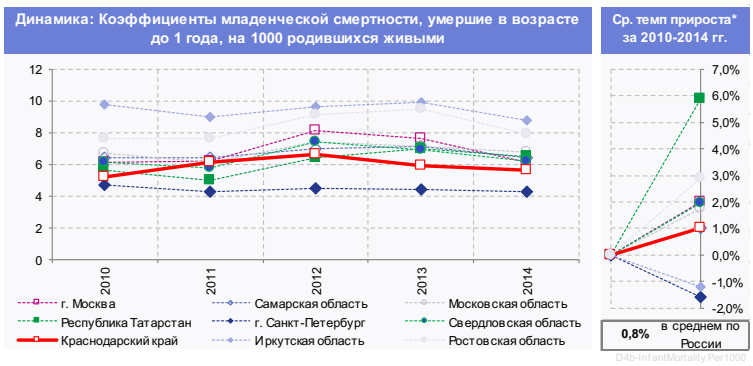


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 70 – Младенческая смертность

Коэффициенты младенческой смертности, умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся живыми		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	7,4	0,8%
г. Санкт-Петербург (1)	4,3	-1,6%
Краснодарский край (10)	5,6	1,0%
г. Москва (18)	6,1	2,0%
Свердловская область (20)	6,2	2,0%
Самарская область (22)	6,4	1,0%
Республика Татарстан (27)	6,5	5,9%
Московская область (33)	6,8	1,7%
Ростовская область (51)	7,9	2,9%
Иркутская область (64)	8,8	-1,2%

данные за 2014 г.

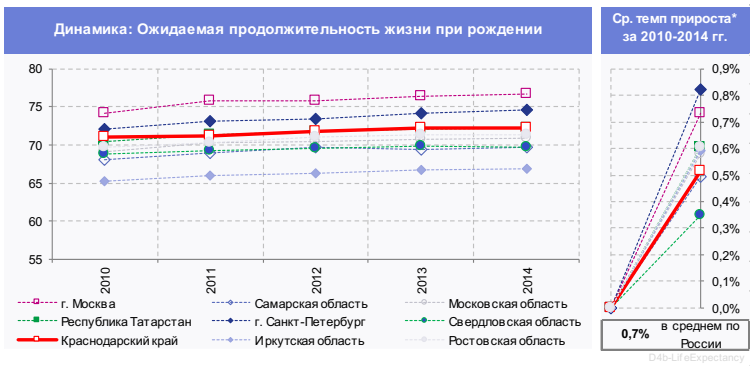


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 71 – Ожидаемая продолжительность жизни

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	70,9	0,7%
г. Москва (2)	76,7	0,7%
г. Санкт-Петербург (4)	74,6	0,8%
Краснодарский край (10)	72,3	0,5%
Республика Татарстан (13)	72,2	0,6%
Ростовская область (20)	71,3	0,6%
Московская область (23)	70,9	0,6%
Свердловская область (49)	69,8	0,4%
Самарская область (53)	69,6	0,5%
Иркутская область (80)	66,9	0,6%

данные за 2014 г.

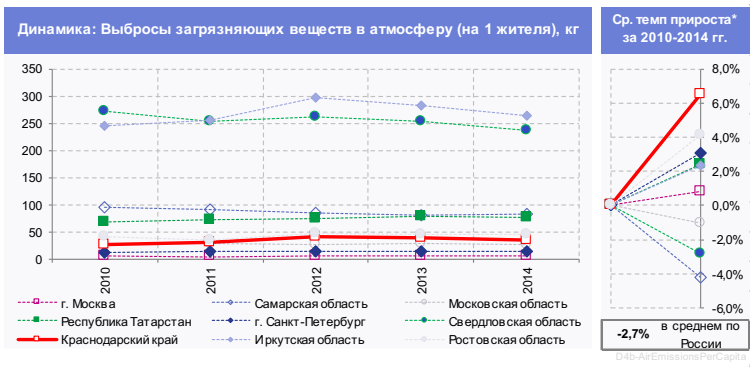


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 72 – Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (на 1 жителя), кг		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	119,5	-2,7%
г. Москва (5)	5,6	0,8%
г. Санкт-Петербург (6)	13,7	3,1%
Московская область (16)	27,4	-1,1%
Краснодарский край (24)	34,8	6,5%
Ростовская область (31)	45,7	4,1%
Республика Татарстан (43)	76,3	2,4%
Самарская область (46)	82,9	-4,2%
Свердловская область (70)	236,2	-2,8%
Иркутская область (71)	263,8	2,3%

данные за 2014 г.

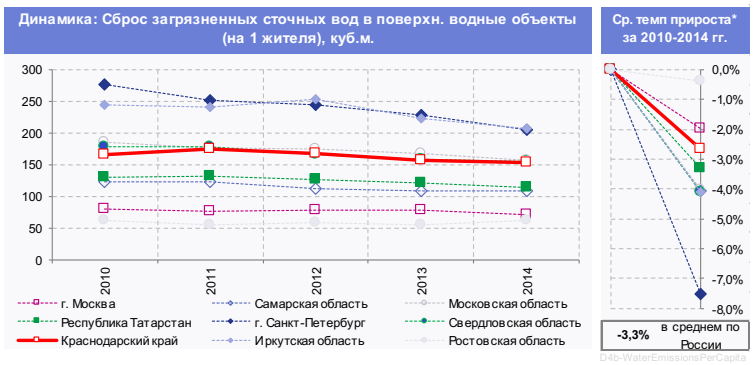


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 73 – Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные воды

Сброс загрязненных сточных вод в поверхн. водные объекты (на 1 жителя), куб.м.		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	101,1	-3,3%
Ростовская область (35)	61,7	-0,4%
г. Москва (41)	71,0	-2,0%
Самарская область (58)	107,7	-4,1%
Республика Татарстан (61)	114,1	-3,3%
Краснодарский край (73)	153,4	-2,7%
Свердловская область (74)	154,3	-4,1%
Московская область (75)	156,2	-4,0%
г. Санкт-Петербург (78)	204,2	-7,5%
Иркутская область (79)	206,9	-4,1%

данные за 2014 г.

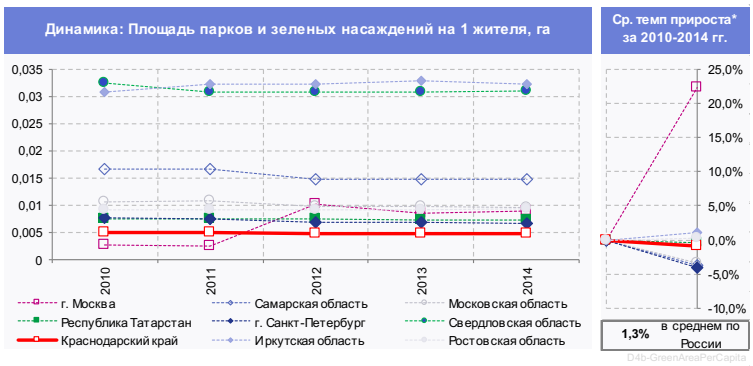


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 74 – Площадь парков и зеленых насаждений

Площадь парков и зеленых насаждений на 1 жителя, га		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	0,016	1,3%
Иркутская область (11)	0,032	1,1%
Свердловская область (12)	0,031	-1,0%
Самарская область (32)	0,015	-3,7%
Московская область (51)	0,010	-3,4%
Ростовская область (53)	0,009	0,3%
г. Москва (55)	0,009	22,3%
Республика Татарстан (64)	0,007	-0,5%
г. Санкт-Петербург (65)	0,007	-4,1%
Краснодарский край (75)	0,005	-0,9%

данные за 2014 г.

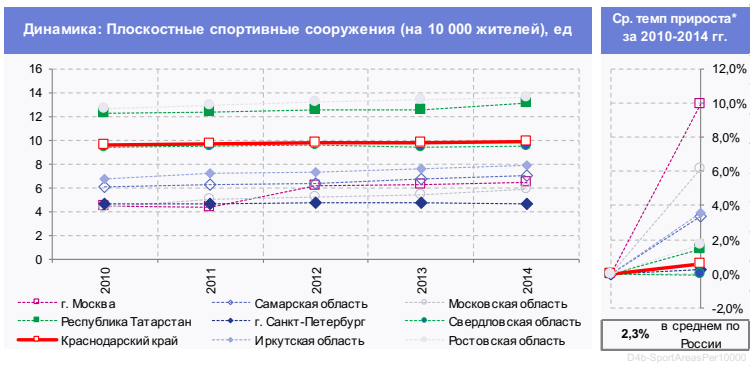


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 75 – Обеспеченность плоскостными спортивными сооружениями

Плоскостные спортивные сооружения (на 10 000 жителей), ед		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	10,0	2,3%
Ростовская область (19)	13,6	1,7%
Республика Татарстан (21)	13,1	1,4%
Краснодарский край (40)	9,8	0,6%
Свердловская область (45)	9,5	0,0%
Иркутская область (63)	7,9	3,5%
Самарская область (67)	7,0	3,4%
г. Москва (71)	6,5	9,9%
Московская область (75)	5,9	6,1%
г. Санкт-Петербург (79)	4,7	0,3%

данные за 2014 г.

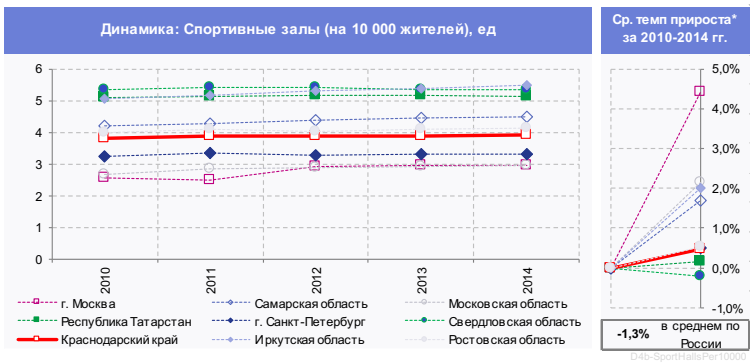


Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 76 – Обеспеченность спортивными залами

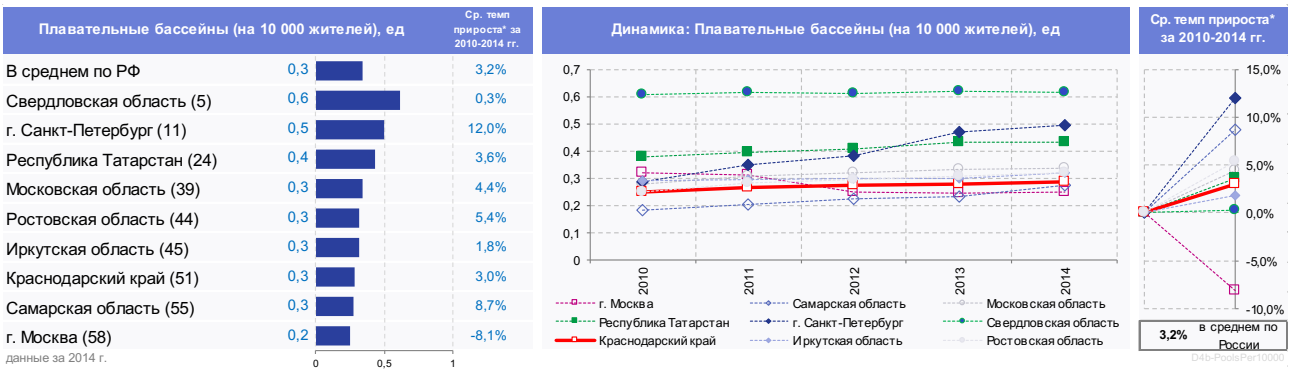
Спортивные залы (на 10 000 жителей), ед		Ср. темп прироста* за 2010-2014 гг.
В среднем по РФ	4,9	-1,3%
Иркутская область (44)	5,5	2,0%
Свердловская область (47)	5,3	-0,2%
Республика Татарстан (52)	5,1	0,2%
Самарская область (66)	4,5	1,7%
Ростовская область (70)	4,1	0,5%
Краснодарский край (74)	3,9	0,5%
г. Санкт-Петербург (78)	3,3	0,5%
Московская область (80)	3,0	2,1%
г. Москва (81)	3,0	4,4%

данные за 2014 г.



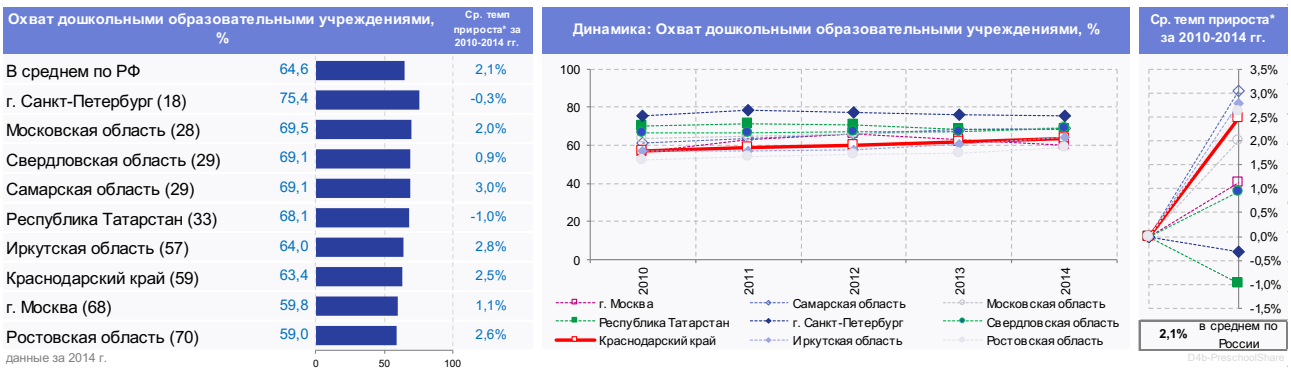
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 77 – Обеспеченность плавательными бассейнами



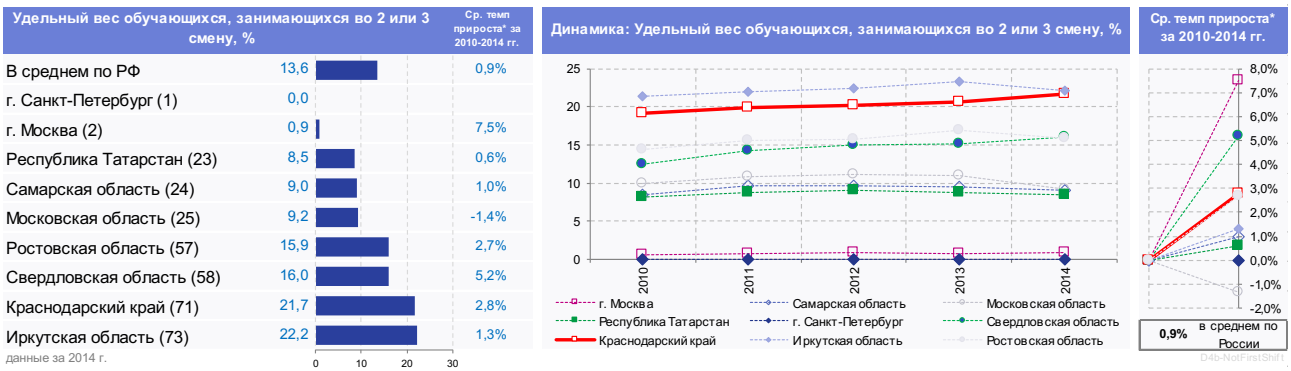
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 78 – Обеспеченность детскими садами



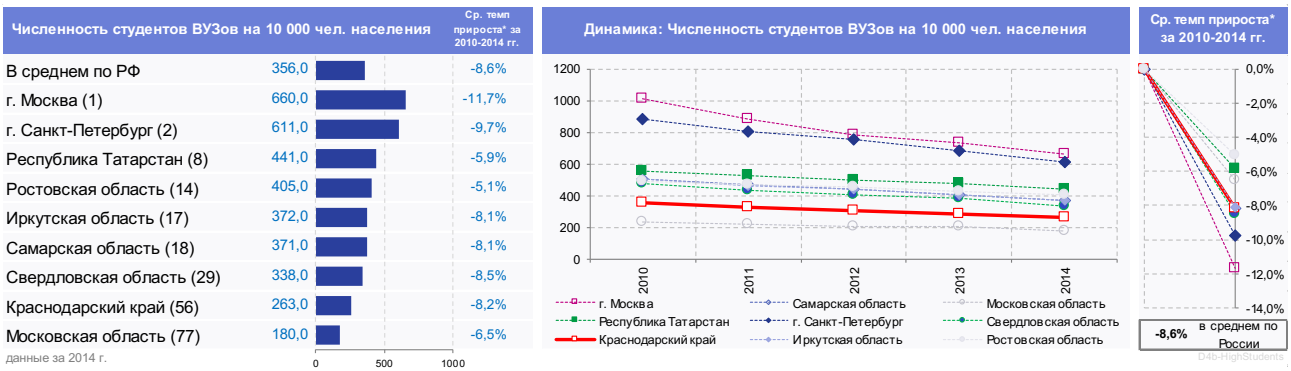
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 79 – Удельный вес обучающихся во 2 или 3 смену



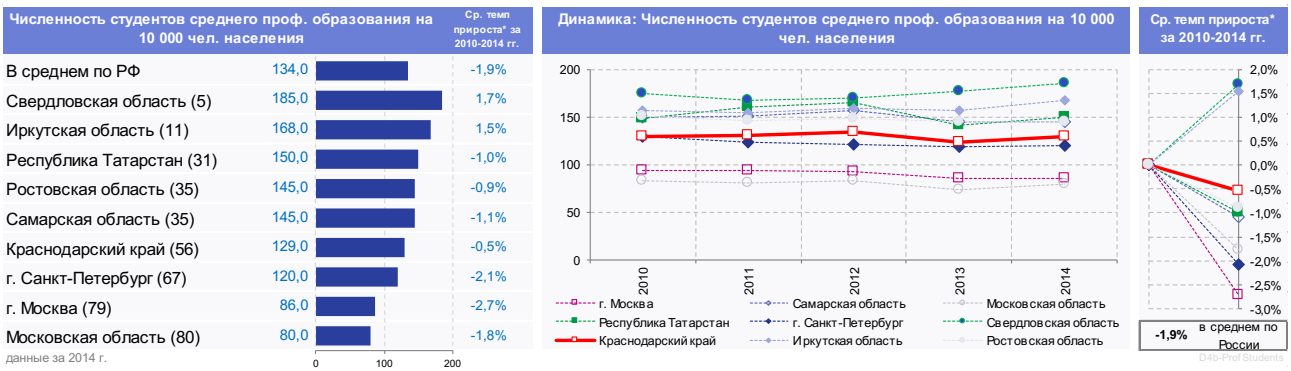
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 80 – Численность студентов вузов на 10 000 жителей



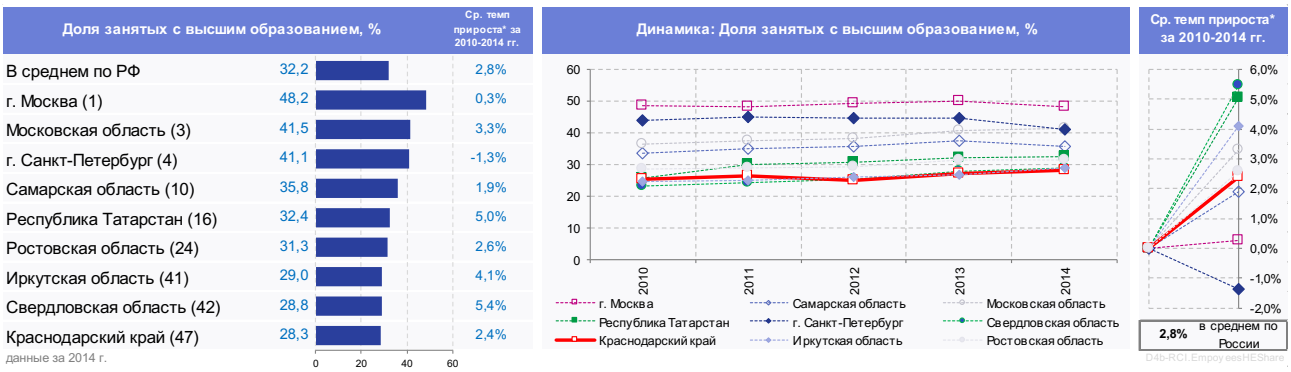
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 81 – Численность студентов среднего профобразования на 10 000 жителей



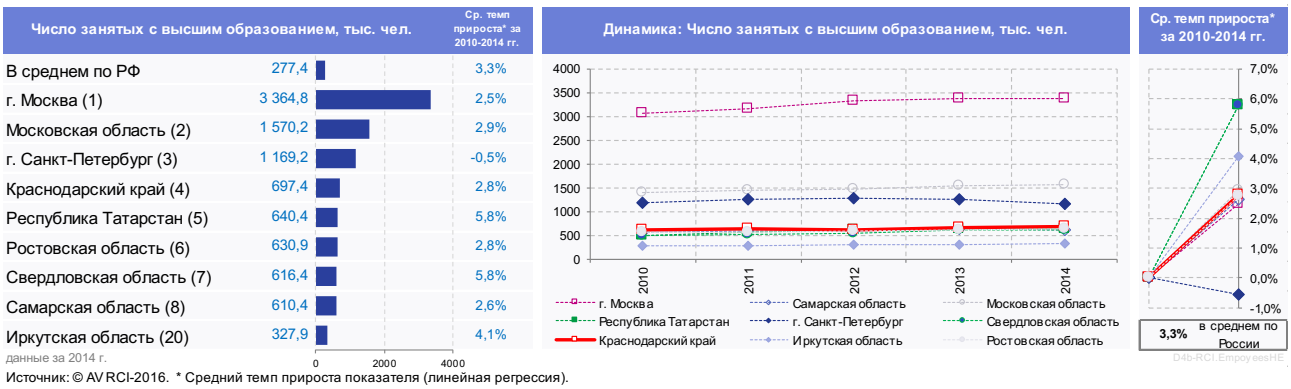
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 82 – Доля занятых с высшим образованием



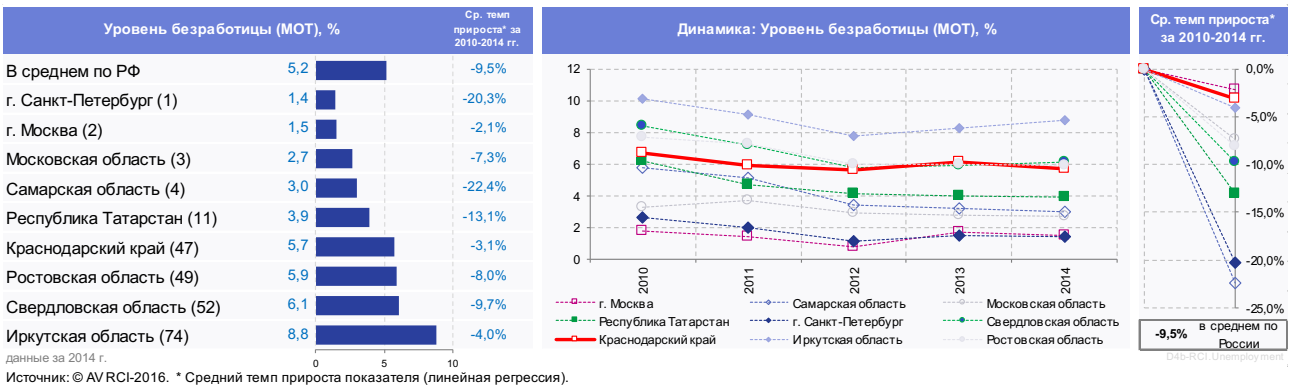
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 83 – Число занятых с высшим образованием



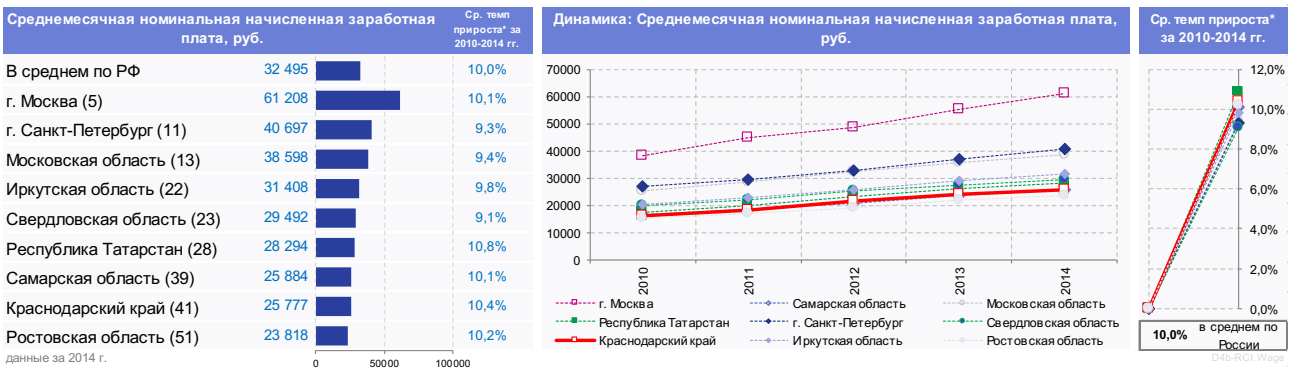
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 84 – Уровень безработицы



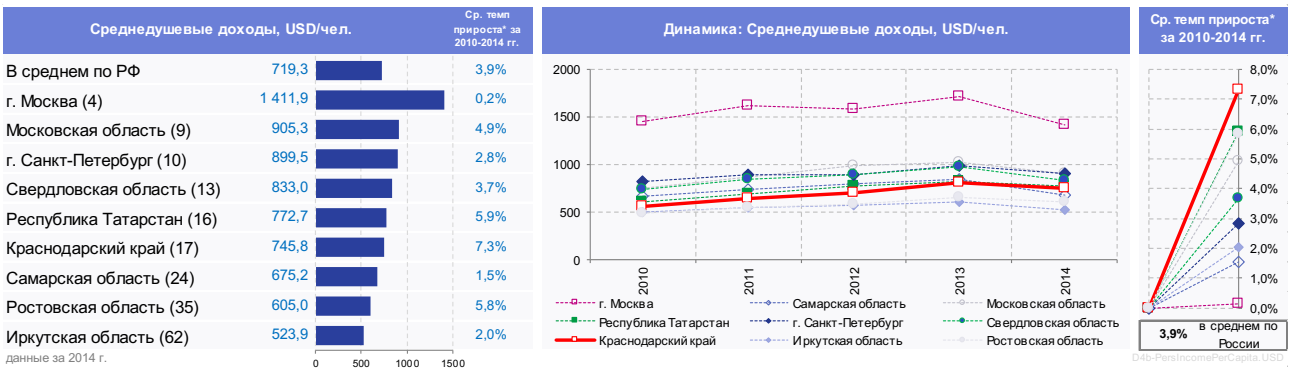
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 85 – Среднемесячная заработная плата



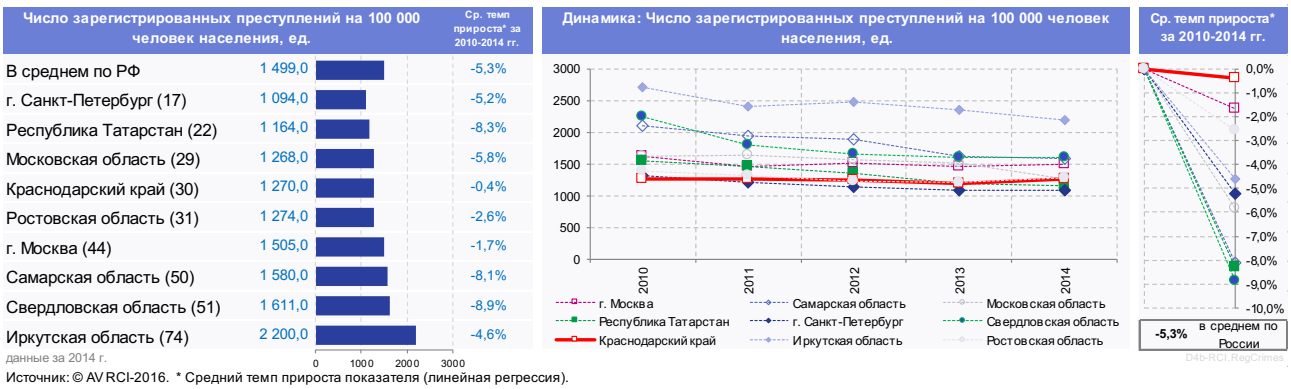
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 86 – Среднедушевые доходы



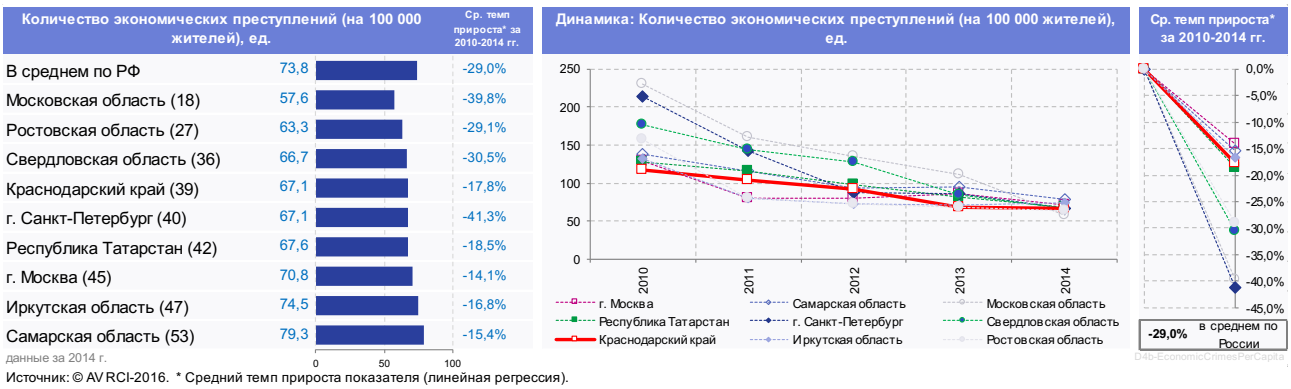
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 87 – Преступность



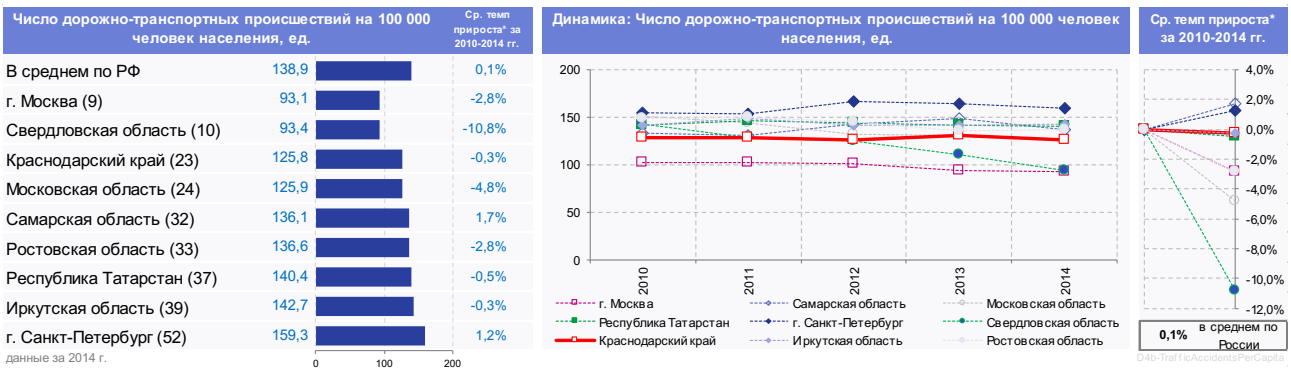
Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 88 – Экономические преступления



Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

Рисунок 89 – Дорожно-транспортные происшествия



Источник: © AV RCI-2016. * Средний темп прироста показателя (линейная регрессия).

3.2.3.1 Концепция воспроизводства человеческого капитала

Человеческий капитал как осевой элемент и фундамент социально-экономического развития Краснодарского края может быть рассмотрен с позиции этапов его воспроизводства:

I. Становление.
II. Накопление.
III. Профессионализация.
IV. Производительность.

Каждый этап воспроизводства человеческого капитала характеризуется комплексом систем и институтов, участвующих в повышении качества. Данный подход позволяет выделить факторы, напрямую и опосредованно влияющие на качество воспроизводства человеческого капитала.

Этап I – Становление:

- демографическая политика;
- уровень благосостояния;
- система дошкольного образования.

Этап II – Накопление:

- система общего образования;
- система дополнительного образования.

Этап III – Профессионализация:

- система профессионального образования;
- рынок труда;
- молодежная политика.

Этап IV – Производительность:

- система дополнительного профессионального образования;
- профессиональная адаптация;
- условия труда;
- миграционная политика;
- уровень доходов.

Ряд факторов занимают сквозную позицию и влияют на качество человеческого капитала на всех этапах его воспроизводства:

- система здравоохранения;
- культура;
- спортивная инфраструктура;
- экологическая безопасность;
- личная безопасность;
- доступность социальных услуг;
- жилищные условия.

Выделенные факторы необходимо рассматривать только в системном взаимодействии, т.к. акцентирование на отдельных факторах и направлениях приведет к перекосу системы воспроизводства человеческого капитала и существенному снижению ее эффективности.

В рамках исследования был проведен анализ следующих факторов:

- демографическая политика;
- уровень благосостояния;
- система дошкольного образования;
- система общего образования;
- система дополнительного образования;
- рынок труда;
- миграционная политика;
- уровень доходов;
- система здравоохранения;
- культура;
- экологическая безопасность.

Формирование системного представления о приоритетах развития человеческого капитала возможно при дополнительном изучении факторов:

- система профессионального образования;
- рынок труда;
- молодежная политика;
- спортивная инфраструктура;
- доступность социальных услуг;
- жилищные условия.

3.2.3.2 «Краснодарский край сегодня» – отраслевая оценка

Демографическая ситуация

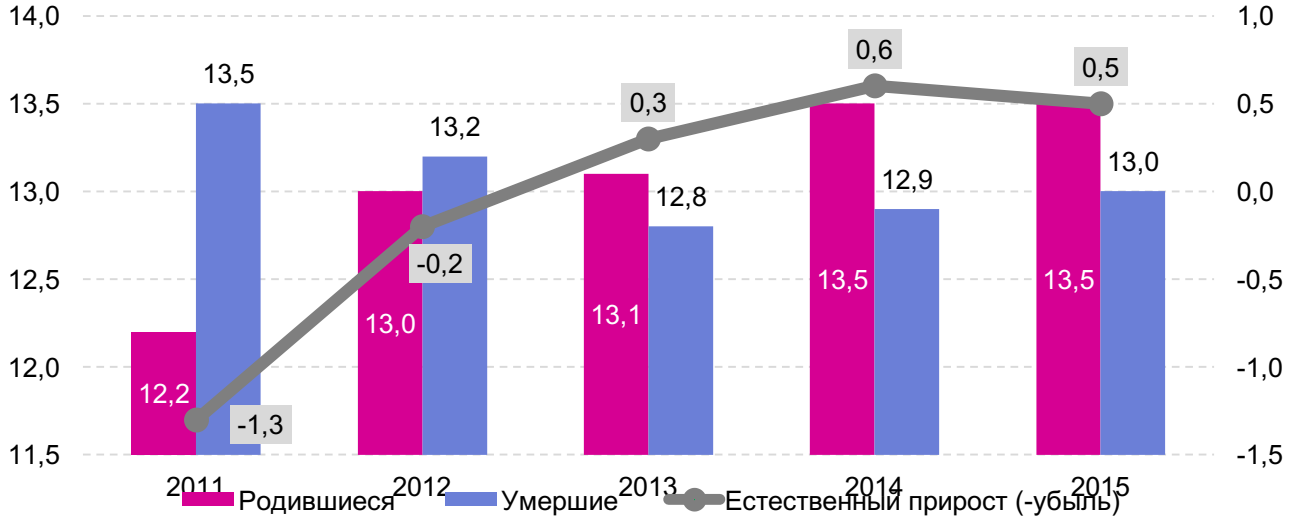
Демографическая ситуация в Краснодарском крае характеризуется рядом особенностей. Начиная с 2003 г., наблюдается постепенный рост общей численности населения края. За период 2006-2016 гг. численность населения увеличилась на 386,5 тыс. чел. (на 7,5% по сравнению с 2006 г.) На 01.01.2016 г. показатель составил 5 513, 8 тыс. чел.

Несмотря на общемировую тенденцию снижения суммарного коэффициента рождаемости, в Краснодарском крае осуществляется постепенное увеличение общего коэффициента рождаемости. Так в 2015 г. данный показатель вырос по сравнению с 2011 г. и составил 13,5‰.

Уровень смертности в 2015 г. увеличился по сравнению с 2014 г. и составляет 13,0‰, что ниже аналогичного показателя за 2011 г.

Таким образом, в Краснодарском крае, начиная с 2013 г., наблюдается **естественный прирост населения**. В 2015 г. показатель составил 0,5‰.

Рисунок 90 – Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста, убыли (на 1000 населения)



Показатель уровня рождаемости в муниципальных образованиях Краснодарского края достаточно сильно дифференцирован. Наиболее высокий уровень рождаемости в 2015 г. был зафиксирован в г. Краснодаре (16,9‰), городе-курорте Сочи (16,1‰), Белореченском районе (15,5‰), г. Горячий ключ (14,6‰), городе-курорте Анапе (14,4‰). Наиболее низкий уровень рождаемости в 2015 г. показали Щербиновский район (10,9‰), Крыловский район (10,6‰), Павловский район (10,6‰), Ейский район (9‰), Приморско-Ахтарский район (9‰).

Наиболее высокий уровень смертности в 2015 г. был зафиксирован в Белоглинском районе (16,8‰), Щербиновском районе (15,9‰), Тихорецком районе (15,8‰), Лабинском районе (15,6‰), Ленинградском районе (15,5‰). Наиболее низкий уровень смертности в 2015 г. показали город-курорт Анапа (11,6‰), город-курорт Сочи (11,6‰), г. Краснодар (11,3‰), г. Армавир (11,3‰), город-курорт Геленджик (11,0‰), г. Новороссийск (10,7‰).

Наиболее высокий уровень естественного прироста в 2015 г. был зафиксирован в г. Краснодаре (5,6‰), городе-курорте Сочи (4,5‰), городе-курорте Геленджике (3,2‰), городе-курорте Анапе (2,8‰), г. Горячий ключ (2,0‰). Наиболее высокий уровень естественной убыли населения в 2015 г. показали Ленинградский район (–4,5‰), Щербиновский район (–5,0‰), Приморско-Ахтарский район (–5,3‰), Белоглинский район (–5,6‰), Ейский район (–5,6‰).

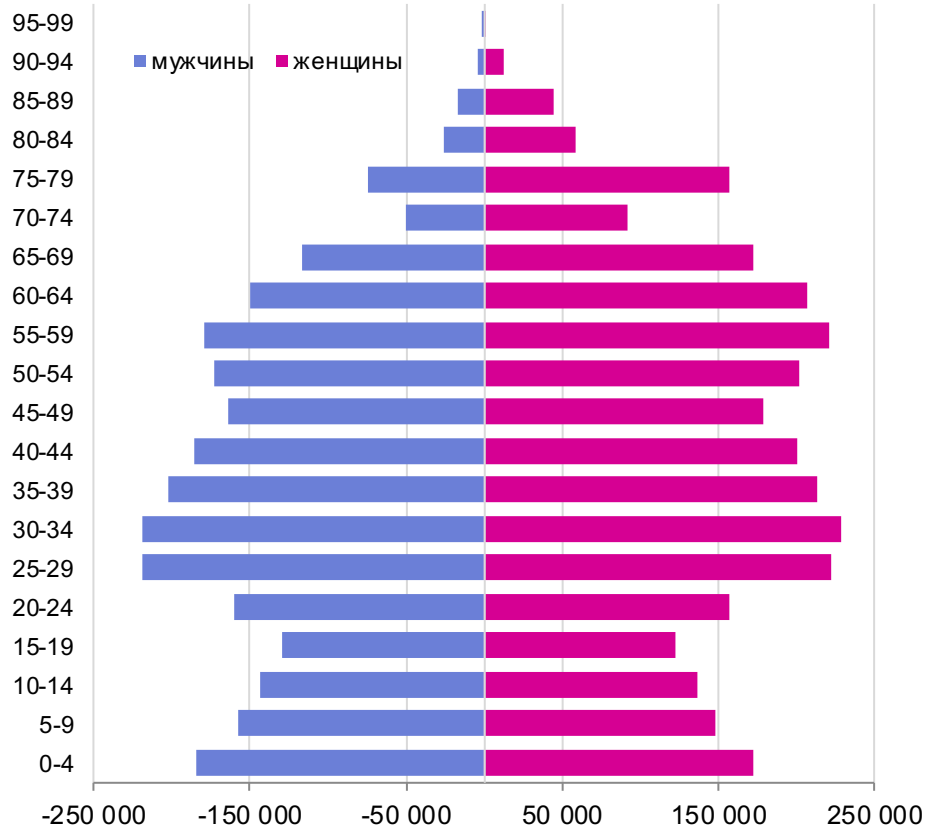
Высокие показатели естественного прироста в муниципальных образованиях обусловлены высокой рождаемостью и достаточно низким уровнем смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Краснодарском крае в 2015 г. составила 72,53 лет, что выше российского показателя на 1,14 лет и показателя по округу на 0,4 лет. Ожидаемая продолжительность жизни в крае увеличилась по сравнению с показателем 2010 г. на 1,58 лет на фоне общего роста российского и федерального показателей (68,94 лет и 70,12 лет соответственно). Дифференциация продолжительности жизни у мужчин и женщин на 2015 г. снизилась по сравнению с 2011 г. и составила – 9,8 лет (67,6 и 77,4 лет соответственно).

Рост коэффициента демографической нагрузки. В возрастной структуре наблюдается рост доли жителей старше трудоспособного возраста, что позволяет прогнозировать рост коэффициента демографической нагрузки в долгосрочной перспективе. В 2014 г. данный показатель составил 748 чел. на 1000 лиц трудоспособного возраста, что выше общероссийского показателя и показателя по ЮФО (713 и 736 чел. на 1000 лиц трудоспособного возраста соответственно). Можно также отметить рост доли населения моложе трудоспособного возраста к 2014 г. по сравнению с 2005 г. (17,7% и 16,9% соответственно).

Возрастно-половая пирамида Краснодарского края в 2014 г. отражает несколько особенностей воспроизводства населения. Снижение численности населения в возрасте 5-19 лет связано с демографическим кризисом 90-х гг. XX в. Снижение численности населения в возрасте 70-74 года связано с «демографическим эхом» дефицита рождений в период ВОВ. Наибольшая численность населения наблюдается в возрастных категориях 25-29 и 30-34 года.

Рисунок 91 – Возрастно-половая пирамида Краснодарского края в 2015 г.



Рост численности населения края происходит за счет миграционного прироста. Несмотря на наблюдающийся естественный прирост населения, увеличение численности населения Краснодарского края происходит за счет мигрантов из других регионов России.

В структуре миграционных потоков Краснодарского края доминирует внутрирегиональная миграция, которая в 2014 г. составила 55,8%. Основной отток населения края в 2014 г. происходит в другие регионы России – 51,5%.

Миграционный прирост в Краснодарском крае имеет нестабильную динамику. На фоне общего увеличения показателя к 2015 г. по сравнению с 2005 г, наблюдается волнообразная динамика с увеличением значения коэффициента в 2011, 2013 и 2015 гг.

Показатель миграционного прироста в муниципальных образованиях Краснодарского края сильно дифференцирован. Наиболее высокий показатель в 2015 г. был зафиксирован в г. Краснодаре (20 732 чел.), городе-курорте Сочи (10 396 чел.), городе-курорте Анапе (6 480 чел.), г. Новороссийске (5 651 чел.), городе-курорте Геленджике (2 793 чел.).

Наиболее высокие показатели миграционного оттока в 2015 г. показали Крымский район (–219 чел.), Лабинский район (–343 чел.), Брюховецкий район (–379 чел.), Усть-Лабинский район (–561 чел.), г. Армавир (–645 чел.).

Образование

Дошкольное образование

В Краснодарском крае действуют 1512 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам дошкольного образования.

Численность воспитанников в дошкольных организациях составляет 270,1 тыс. чел.

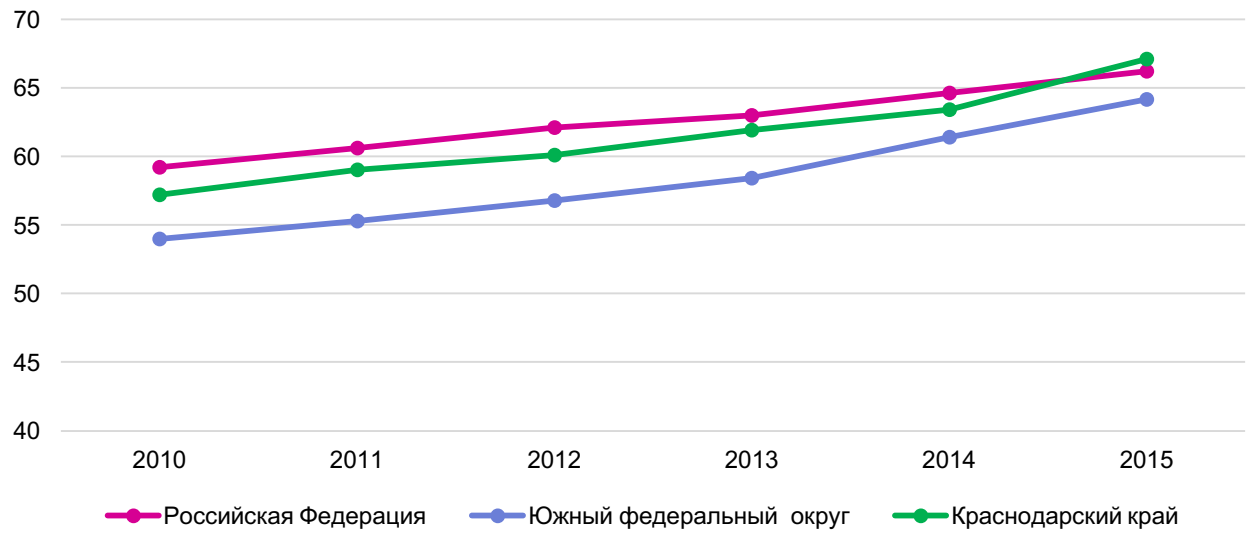
Незначительное количество детских садов с приоритетным осуществлением различных направлений развития воспитанников: физкультурно-оздоровительного, художественно-эстетического, интеллектуального и этнокультурного развития и воспитания дошкольников. В настоящее время в Краснодарском крае открыто более 120 детских садов со специализированным уклоном (менее 1%).

Определяющее влияние на развитие дошкольного образования оказывают демографические тенденции и миграционные процессы. В Краснодарском крае за последние 5 лет наблюдается существенный рост рождаемости. Общий коэффициент рождаемости увеличился с 2005 г. на 31% и составил 13,5‰. Таким образом, на 01.01.2016 г. в крае проживает 407,7 тыс. детей в возрасте от 1-6 лет.

Сеть дополнительных дошкольных мест в Краснодарском крае расширялась за счет строительства новых детских садов, их реконструкции и капитального ремонта, приобретения зданий под размещение в них дошкольных образовательных учреждений, а также за счет развития вариативных форм дошкольного образования: групп кратковременного пребывания и групп семейного воспитания (в 2015 г. количество групп кратковременного пребывания – 3,4 тыс. (в 2010 г. – 2,3 тыс.); количество групп семейного воспитания – 988 (2010 г. – 245), в которых воспитываются более 32 тыс. детей. В результате, в 2015 г. было создано около 26 тыс. дошкольных мест. Развивается сеть частных дошкольных образовательных учреждений.

Острая потребность в дошкольных местах. В настоящее время охват детей дошкольным образованием в возрасте 1-6 лет составляет только 69,7% (59 место в Российской Федерации). В 2015 г. на учете для предоставления места в дошкольные образовательные организации состояло 114 тыс. детей.

Рисунок 92 – Охват детей дошкольным образованием



Незначительно развитый негосударственный сектор дошкольного образования. Несмотря на то, что в сфере дошкольного образования осуществляют свою деятельность негосударственные организации, предоставляющие услуги по дошкольному образованию, присмотру и уходу за детьми, в которых воспитываются около 4 тыс. детей, их развитие сдерживается рядом факторов:

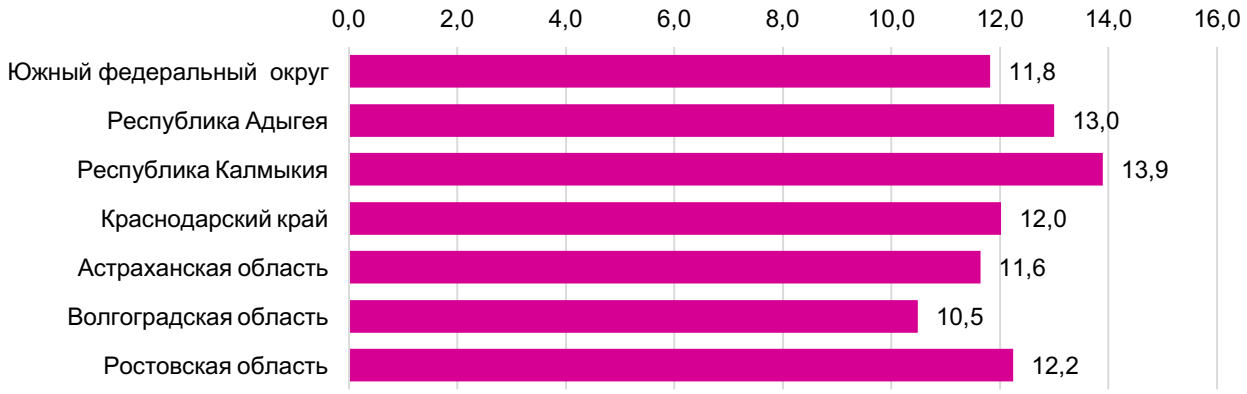
- отсутствием материально-технической базы, соответствующей требованиям, ее высокой стоимостью, сложностью возврата при низкой рентабельности бизнеса: первоначальные затраты на строительство частного дошкольного учреждения составляют порядка 100 млн. руб. на 240 мест, первоначальные затраты на ремонт и оснащение здания - около 30-40 млн. руб. на 240 мест; первоначальные затраты на аренду квартиры в жилом доме – около 1 млн. руб.;

- низкой рентабельностью бизнеса;
- высоким размером родительской платы, снижающей спрос населения на услуги негосударственного сектора и, соответственно, сдерживающей развитие частных детских садов.

Электронный учет детей, нуждающихся в дошкольных местах, во всех муниципальных образованиях. Прием заявлений и постановка на учет детей в детские сады осуществляется через многофункциональные центры и через федеральный портал государственных и муниципальных услуг Госуслуги.

Дефицит педагогических кадров в дошкольных общеобразовательных организациях. Региону не хватает более 200 воспитателей. В 2015 г. количество воспитанников ДОО, приходившихся на одного педагогического работника в крае составило 12 чел., что является одним из самых высоких показателей в округе.

Рисунок 93 – Количество воспитанников дошкольных образовательных организаций, приходящихся на 1 педагогического работника



Низкий уровень заработной платы педагогических работников дошкольных образовательных организаций. Средний уровень заработной платы педагогических работников дошкольных образовательных организаций составляет только 99,4% от уровня средней заработной платы в сфере общего образования и составляет в 2015 г. 24408,5 руб. Достижение нового качества дошкольного образования детей предполагает повышение престижа профессии педагогических работников детских садов.

С целью привлечения педагогов дошкольного образования и повышения престижа профессии проводятся ежегодные краевые конкурсы «Воспитатель года Кубани», среди дошкольных образовательных организаций, внедряющих инновационные образовательные программы, «Лучшие педагогические работники дошкольных образовательных организаций».

Общее образование

Ведущая позиция в России по количеству обучающихся в общеобразовательных учреждениях. В системе общего образования Краснодарского края функционируют 1224 общеобразовательных организации, в которых обучается более 575 тыс. чел. (в 2010 г. – 509,3 тыс. чел.) (большее количество обучающихся только в г. Москве и Московской области.). Демографические процессы активно влияют на контингент школьников. Особенно активно растет количество обучающихся по образовательным программам начального общего образования. Численность первоклассников с 2010 г. выросла более чем на 13 тыс. чел.

Дефицит общеобразовательных заведений. В регионе необходимо построить 258 новых школ и реконструировать 59 зданий с созданием дополнительно 9 тыс. мест. Ряд государственных общеобразовательных организации расположен в зданиях, построенных до 1960 г.

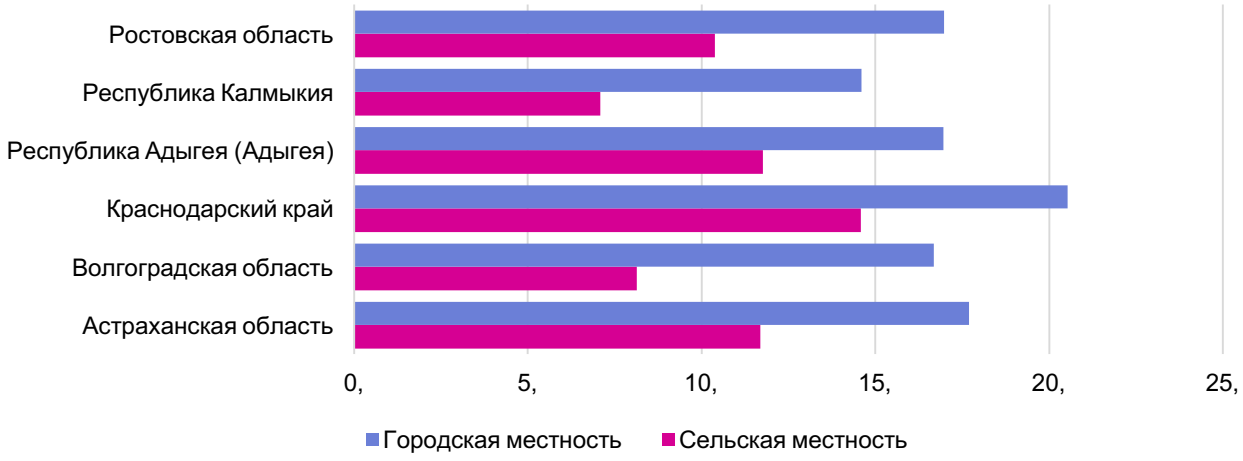
Большая доля обучающихся, занимающихся во вторую смену. В связи с низкими темпами строительства общеобразовательных школ и увеличением количества учащихся наметилась устойчивая тенденция увеличения доли обучающихся, занимающихся во вторую

смену. В 2015/2016 уч. году она составила 21,3% (76 место в Российской Федерации), в 2010/2011 уч. году – 19,2%.

Дефицит педагогических кадров в общеобразовательных организациях Краснодарского края. Региону не хватает более 700 педагогов. 30% выпускников вузов, получивших специальность педагога, не трудоустраиваются по профессии. В 2015 г. количество обучающихся, приходившихся на одного педагогического работника, составило 14 чел. Средняя заработная плата педагогических работников государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений составила 24115 руб.

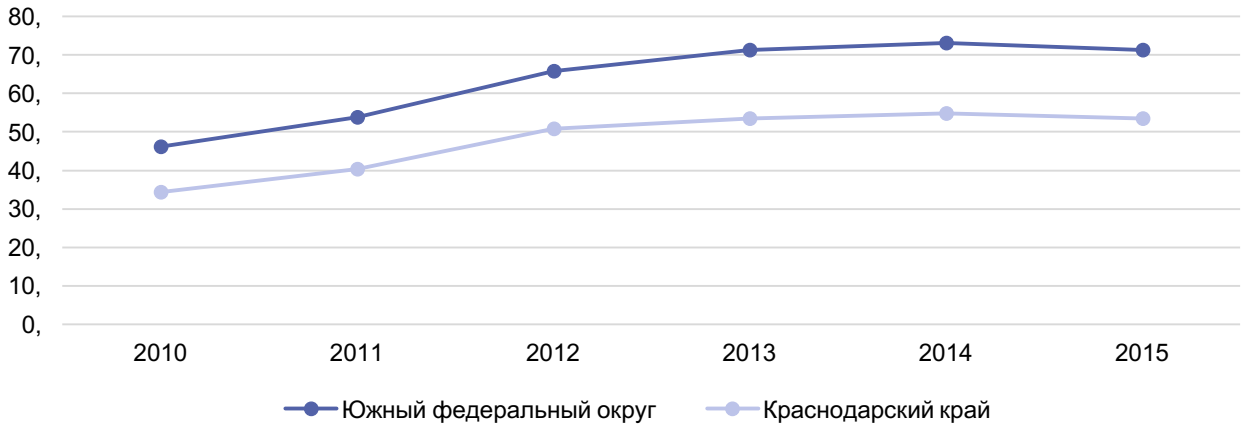
В крае реализуются меры, направленные на привлечение молодых учителей в средние общеобразовательные организации, а также на выявление и поощрение лидеров. Проводятся традиционные краевые профессиональные конкурсы: «Директор школы Кубани», «Учитель года Кубани», «Педагог-психолог Кубани», «Дебют», «За нравственный подвиг учителя», «Учитель здоровья» и др.

Рисунок 94 – Численность учеников на одного учителя



Низкий уровень финансирования образовательных учреждений при достаточно развитой инфраструктуре общего образования. Объем финансирования общеобразовательных учреждений в 2015 г. составил 52,7 тыс. руб. на одного обучающегося, что соответствует 74 месту по данному показателю в России.

Рисунок 95 – Объем финансирования общеобразовательных учреждений



Поэтапно осуществляется переход школьных образовательных программ на новый федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) общего образования. В школах края с 2010 г. поэтапно вводятся ФГОС общего образования. С сентября 2015 г. по ФГОС начального общего и основного общего образования обучаются все

школьники 1-5-х классов (304,9 тыс. учащихся). Кроме того, по ФГОС основного общего образования в пилотном режиме обучается около 70 тыс. учащихся 6-8-х классов. Таким образом, в 2015-2016 учебном году по новым стандартам обучается более 65% школьников. К 2021 г. на обучение по новым федеральным государственным образовательным стандартам должны перейти все школьники края. Для этого в общеобразовательных организациях необходимо создать современную учебно-материальную базу и повысить квалификацию педагогических работников, а также обновить учебники и учебно-методические пособия.

Положительная динамика среднекраевых результатов единого государственного экзамена, что свидетельствует об улучшении качества образования в регионе. Выпускники общеобразовательных организаций Краснодарского края традиционно показывают результаты единого государственного экзамена по русскому языку и математике, превышающие среднероссийские показатели. В 2014 г. они впервые превысили среднероссийские значения: средний балл ЕГЭ по русскому языку выпускников Краснодарского края – 69, среднероссийский балл ЕГЭ по русскому языку – 62,5; средний балл ЕГЭ по математике выпускников Краснодарского края – 47,3, среднероссийский балл ЕГЭ по математике – 39,6.

Недостаточный охват профильным обучением учащихся на уровне среднего общего образования и слабая практическая направленность основной школы в предпрофильной подготовке учащихся при активном взаимодействии с бизнес-структурами, что обусловливает сложившаяся ситуация на рынке труда. В 2015 г. открыто 1266 профильных классов и групп. Доля учащихся 10-11 классов, охваченных профильным обучением, составляет 59%. Однако существующая система профильных классов школы третьей ступени характеризуется слабой информированностью обучающихся при выборе профиля. Расширение профилизации на предпрофильные классы второй ступени позволит обучающимся сделать более осознанный выбор будущей профессии.

В крае продолжает развиваться сеть классов казачьей направленности. В 2015 г. в 1944 классах обучалось более 42 тыс. учащихся.

Дифференцированная система образовательных учреждений с учетом состояния здоровья детей, характера нарушения и уровня их развития. Предоставление равных возможностей получения образования детям со специальными потребностями – одна из приоритетных задач образования. В крае создана и функционирует комплексная многоуровневая система для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья, обеспечивающая образовательные и реабилитационные услуги при различных проблемах здоровья**.** В крае проживает более 24 тыс. детей с ограниченными возможностями здоровья. Им предоставляются различные формы и модели обучения: дистанционное, инклюзивное и коррекционное обучение.

Территориальная дифференциация уровня технологической обеспеченности образовательного процесса. Для обеспечения требований новых ФГОС общего образования реализован комплекс мер по модернизации системы общего образования: в школы направлено учебно-лабораторное, учебно-производственное, спортивное и компьютерное оборудование, спортивный инвентарь. Новым оборудованием обеспечены более 500 тыс. школьников (98,6%). В школах Краснодарского края удалось создать один из самых высоких уровней информатизации. Интерактивными досками и мультимедийными проекторами оснащены более 43% учебных кабинетов, в том числе 65% кабинетов начальных классов. По итогам 2015 г. все школы края подключены к сети Интернет.

При этом сельские школы, расположенные в удаленных населенных пунктах, имеют минимальную скорость доступа к сети Интернет (128 Кбит/с), которая не позволяет в полном объеме использовать информационные технологии в преподавании и управлении.

Существенно пополнились школьные библиотечные фонды. В настоящее время обеспеченность обучающихся бесплатными учебниками из фондов школьных библиотек составляет 100%.

Большинство организаций общего образования имеют инфраструктуру, соответствующую современным требованиям для сохранения и укрепления здоровья обучающихся. Все медицинские кабинеты общеобразовательных организаций оснащены соответствующим обору-

дованием и лицензированы. За последние годы в 90% школ поставлено новое высокотехнологичное оборудование для пищеблоков, что заметно улучшило организацию и повысило качество питания обучающихся. В настоящее время горячим питанием охвачены практически все школьники (99,7%).

Наличие консультационных пунктов (центров) для родителей по предоставлению методической, психолого-педагогической, диагностической и консультативной помощи: в 82 субъекта Российской Федерации – 7000 консультационных пунктов (центров); 1 млн. оказанных услуг; в Краснодарском крае – 45 консультационных пунктов (на базе МППК и Центра диагностики и консультирования); – около 36 тыс. чел. получили помощь в разных формах.

Профессиональное образование

В Краснодарском крае в 2015 г. функционировало 187 профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, численность обучающихся в которых снизилась в 2015 г. до 243,2 тыс. чел. (по сравнению с 2014 г. – 254,6 тыс. чел.), из них учреждений профессионального образования – 161 с численностью обучающихся 112,8 тыс. чел.

За последние несколько лет число образовательных организаций значительно сократилось: успешно реализуется план оптимизации сети профессиональных образовательных учреждений путем слияния, преобразования учреждений начального профессионального образования в учреждения среднего профессионального образования, а также закрытия неэффективных образовательных организаций. Так, уже к 2015 г. создано 32 многоуровневых учреждения профобразования.

Реструктуризация системы профессионального образования. В 2015 г. продолжилась работа по сокращению количества программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих в пользу увеличения программ подготовки специалистов среднего звена: если в 2014 г. обучение велось по 71 и 121 программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена соответственно, то в 2015 г. – уже по 56 и 128 программам соответствующих уровней.

Процесс оптимизации системы профессионального образования ведется также и в аспекте корректировки структуры системы СПО: ведется планомерная работа по отслеживанию потребностей работодателей края в профессиональных кадрах, что, в свою очередь, ведет к реструктуризации перечня реализуемых в образовательных организациях края образовательных программ.

Укрепляется и учебно-материальная база подобных организаций: за период 2010-2015 гг. проведен капитальный ремонт 570 объектов, модернизированы учебные кабинеты, лаборатории, отремонтированы пищеблоки, медицинские кабинеты, общежития. Приобретены 765 комплектов и 7312 единиц современного учебно-производственного, учебно-лабораторного, компьютерного оборудования, 122,1 тыс. экземпляров учебников нового поколения.

Модернизация профессионального образования в крае ведется по инновационным образовательным программам, разрабатываемым и реализуемым с участием работодателей. В 2015 г. к созданным ранее 5 многофункциональным центрам прикладных квалификаций открыты еще 2: на базе Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения и Армавирского машиностроительного техникума, обеспечивающие широкий спектр подготовки по профессиям и специальностям, востребованным в Краснодарском крае. К тому же, в крае действует 28 ресурсных центров. Это современные образовательные учреждения, осуществляющие подготовку нового типа рабочих и специалистов.

Все большую популярность среди абитуриентов получают такие технические специальности СПО, как «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», в то время как специальности гуманитарной направленности снижают свои показатели востребованности (например, «Экономика и бухгалтерский учет»).

Участие края в WorldSkills Russia. Рост популярности прикладных специальностей и профессий обусловил и достаточно достойное начало вхождения Краснодарского края в систему WorldSkills Russia. В 2015 г. край официально присоединился к данному международному некоммерческому движению, а команда края заняла 27 место в медальном зачете по итогам Национального Чемпионата России WorldSkills 2015. Однако в данном перспективном направлении предстоит еще большая работа, заложенная в плане мероприятий «дорожная карта» по реализации Движения на территории края на 2015-2017 гг., корректировка которой возможна в сторону изменения структуры реализуемых программ СПО с учетом краевой, национальной и международной востребованности выпускников.

Развитие педагогического профессионального образования. Отдельного внимания заслуживают образовательные организации, реализующие программы педагогической направленности. В крае ведется активная работа по профориентации школьников в данном направлении, а также реализуются программы обучения по программам СПО и профессиональной переподготовки сотрудников детских садов.

Повышение доступности образования для детей с ограниченными возможностями здоровья. В 2015-2016 гг. в профессиональных образовательных организациях усилилась работа по обеспечению доступности образования для детей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья. Если в 2014 г. данная категория обучающихся насчитывала 568 чел., то в 2015 г. – 827 чел.

Снижение уровня охвата среднего профессионального образования дистанционными образовательными технологиями и электронным обучением: если в 2014 г. количество выпускников программ среднего профессионального образования, получивших образование с помощью дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, составляло 1,55% от общей численности выпускников по программам СПО, то в 2015 г. этот показатель снизился до 0,54%.

Относительно высокий уровень трудоустройства выпускников. Ключевым показателем функционирования системы профессионального образования является показатель трудоустройства. Благодаря мероприятиям в данном направлении доля неопределившихся с трудоустройством сократилась до 5,1%, доля же трудоустроенных непосредственно на рабочие места постепенно растет: в 2015 г. она составила 59,9% (остальные призываются в армию, поступают в вузы, уходят в декретный отпуск).

Таким образом, можно отметить позитивные тенденции в развитии общих экономических показателей края, которые уже в ближайшие годы потребуют корректировки системы профессионального образования. За последние несколько лет рост экономики обеспечил новые рабочие места и опережающий рост уровня жизни населения края, а также один из самых низких в стране уровней безработицы, и один из самых высоких темпов роста реальных доходов (за период 2010-2015 гг. реальные доходы выросли почти на 58%, что отражает прирост в 3,5 раза выше, чем в среднем по России).

Высшее образование

Высшее образование Краснодарского края представлено 26 учреждениями высшего профессионального образования. В системе высшего образования обучается около 130,4 тыс. чел.

Ведущими вузами региона являются Кубанский государственный университет, Аграрный государственный университет, Краснодарский государственный институт культуры (КГИК), Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, Кубанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (КубГМУ Минздрава России), Кубанский государственный технологический университет, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков (военный институт) имени Героя Советского Союза А.К. Серова (филиал) Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма (КГУФКСТ), Кубанский институт международного предпринимательства и менеджмента, Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, Меж-

дународный инновационный университет, Сочинский государственный университет, Сочинский институт курортной рекреации и гостеприимства - филиал Негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования - Российской международной академии туризма и другие.

Оптимизация системы высшего образования. Показатели развития системы высшего образования Краснодарского края в 2015 г. сложились в результате мер национальной политики в сфере высшего образования в аспекте повышения эффективности функционирования данной сферы. К 2015 г. в крае ликвидировано 45 вузов (филиалов). Общая численность образовательных организаций высшего образования и филиалов составляет 77 организаций с контингентом студентов около 130 тыс. чел.

Снижение количества студентов. За 5 лет общее количество студентов сократилось на 18%. Ежегодный выпуск составляет около 40 тыс. высококвалифицированных специалистов, однако данный показатель имеет негативную тенденцию как результат «демографической ямы» середины 1990-х годов, но уже в ближайшие 5 лет должен изменить направление в сторону роста ввиду государственный политики России в области увеличения рождаемости населения, проводимой с 2000 г.

В настоящее время в вузах края реализуется многоуровневая подготовка обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также по программам подготовки кадров высшей квалификации. Ведется работа по усилению взаимодействия образовательных организаций с предприятиями реального сектора.

Активная поддержка государства и руководства края. Успешному освоению программ высшего образования способствует поддержка государства и руководства края в виде специализированных стипендий и грантов. Так, в образовательных организациях высшего образования, научных организациях края 36,8% из числа студентов, аспирантов и докторантов являются получателями стипендий и грантов.

Ежегодно 522 чел. за высокие результаты в учебной и научной деятельности получают поддержку в виде стипендий и грантов из краевого бюджета (конкурс на соискание стипендий для талантливой молодежи и конкурс на соискание премии администрации Краснодарского края), из них 220 студентов уровня высшего образования получили данные стипендии в 2015 г.

В 2015 г. 15 студентов стали победителями конкурса администрации Краснодарского края на получение стипендии имени академика И.Т. Трубилина.

Вместе с тем, в крае до сих пор не развита система корпоративных стипендий и грантов, а также корпоративного заказа профессиональных специалистов через полноценную целевую подготовку специалистов.

Необходимость развития инновационной составляющей в системе высшего образования. Развитие инновационной экономики края невозможно без участия образовательных организаций. По состоянию на 2015 г. в крае функционировали 30 малых инновационных предприятий, в том числе при организациях высшего образования – 27, при научных организациях – 3. Однако данное направление требует совершенствования через внедрение элементов государственной, а также корпоративной финансовой, материально-технической и интеллектуальной поддержки.

Необходима дальнейшая интеграция научной, образовательной и инновационной деятельности.

Проблема кадровой обеспеченности образовательного процесса. В крае остаются нерешенными вопросы, связанные с материальной стороной (средняя заработная плата работников организаций высшего образования составляет порядка 26 тыс. руб.), а также престижем педагогической деятельности в организациях ВО. Данная проблема не способствует усилению привлечения в вузы высококвалифицированных педагогических кадров, а также представителей реального сектора экономики.

Дополнительное профессиональное образование

Активная позиция и заинтересованность краевых властей в развитии системы дополнительного профессионального образования. Известно, что качество подготовки специалиста для инновационной экономики решающим образом зависит от эффективности системы дополнительного профессионального образования.

В Краснодарском крае проявляется определенный интерес к развитию ДПО. В 2015 г. была принята Государственная программа Краснодарского края «Развитие образования» (в 2016 г. в настоящую Программу были внесены изменения, вступившие в силу). Основными задачами государственной программы в контексте ДПО были определены:

- создание инфраструктуры профессионального образования, обеспечивающей условия для обучения и подготовку кадров для современной экономики;
- создание и распространение структурных и технологических инноваций в профессиональном образовании, обеспечивающих высокую мобильность современной экономики.

Однако отсутствует значимая задача – интеграция ДПО с реальным сектором экономики, с системой среднего профессионального и высшего образования в стране в целом, в Краснодарском крае, в частности.

В Публичной декларации целей и задач Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края на 2016 г. заявлено о развитии открытого образования, о разработке новых и реализации существующих общеразвивающих программ для взрослых, работе с работодателями по осуществлении профессионального обучения непосредственно в организациях и на производстве. Все это в определенной мере имеет отношение к развитию ДПО в Краснодарском крае.

Слабое взаимодействие образовательных организаций в реализации программ ДПО. В настоящее время в Краснодарском крае действуют 115 профессиональных образовательных организаций различной ведомственной принадлежности. В крае функционируют 88 образовательных организаций высшего образования, из них 52 государственных вуза и филиала, 1 муниципальный вуз, 35 негосударственных вузов и филиалов. В них обучается 140,9 тыс. студентов. Все эти заведения реализуют на своем уровне различные программы ДПО. Однако единого реестра этих программ в Краснодарском крае нет, сетевого взаимодействия между программами не просматривается, единая информационная база отсутствует. Не существует стратегического плана развития ДПО в соответствии с мировыми трендами в данной области.

В перечень целевых показателей Государственной программы «Развитие образования» в аспекте ДПО был введен следующий параметр оценки – число публикаций авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей, численность обучающихся по программам повышения квалификации. Вместе с тем, непонятно каким образом данный показатель влияет на повышение эффективности программ ДПО, их количество и качество.

В Краснодарском крае представлены все уровни общего и профессионального образования. Действующая сеть образовательных организаций в основном удовлетворяет потребности жителей в образовательных услугах.

Анализ плановых и фактически выполненных задач Государственной программы позволяет сделать обобщающий вывод – система ДПО как самостоятельная структура подготовки управленческих кадров и высококвалифицированных специалистов для экономики не представлена.

Утвержденные стратегические приоритеты развития системы образования Краснодарского края согласно действующим стратегическим документам

Приоритетные направления государственной политики в области развития образования определяются нормами Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки», Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержден-

ной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 г. № 1662-р, Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2018 года, утвержденных Председателем Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым 31.01.2013 г.

В настоящее время в крае реализуется государственная программа Краснодарского края «Развитие образования» на 2016-2021 гг.

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05. 2012 г. №599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» для обеспечения детей доступным дошкольным образованием в крае разработан план мероприятий («дорожная карта») «Изменения в дошкольном образовании, направленные на повышение эффективности и качества услуг в сфере образования на 2013-2018 годы». Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года

Стратегические приоритеты развития системы образования Краснодарского края **согласно Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года**:

Стратегическая цель - модернизация российского образования и достижение современного качества образования, адекватного меняющимся запросам общества и социально-экономическим условиям.

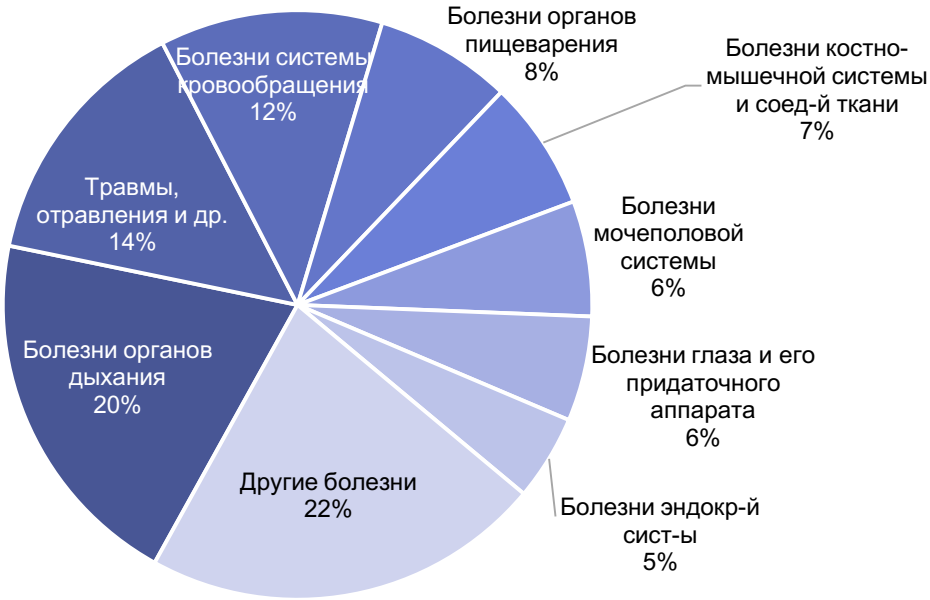
Стратегические задачи:

- Обеспечение государственных гарантий доступности качественного дошкольного и общего образования для всех жителей края.
- Создание условий для повышения эффективности и качества общего (начального и среднего) образования.
- Усиление социальной направленности системы образования, обеспечивающей укрепление здоровья всех воспитанников и обучающихся.
- Обеспечение адресной поддержки детей и подростков из малообеспеченных семей, из числа инвалидов, сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.
- Обеспечение системы образования Краснодарского края высококвалифицированными кадрами.
- Формирование эффективных экономических механизмов в сфере образования.
- Повышение эффективности и качества профессионального образования, создание системы профессионального образования, обеспечивающего потребности регионального рынка труда.
- Реализация системы мер по обеспечению участия учреждений профессионального образования в Болонском процессе с целью повышения конкурентоспособности российского образования на международном рынке образовательных услуг и получения возможности участия российских студентов и выпускников образовательных учреждений в системе международного непрерывного образования.

Здравоохранение

Рост заболеваемости населения. В 2014 г. в крае было зарегистрировано более 7 млн заболеваний у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения. В структуре заболеваемости населения наибольшую долю занимают болезни органов дыхания (20% в структуре числа зарегистрированных заболеваний), травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин (14%), болезни системы кровообращения (12%) и болезни органов пищеварения (8%).

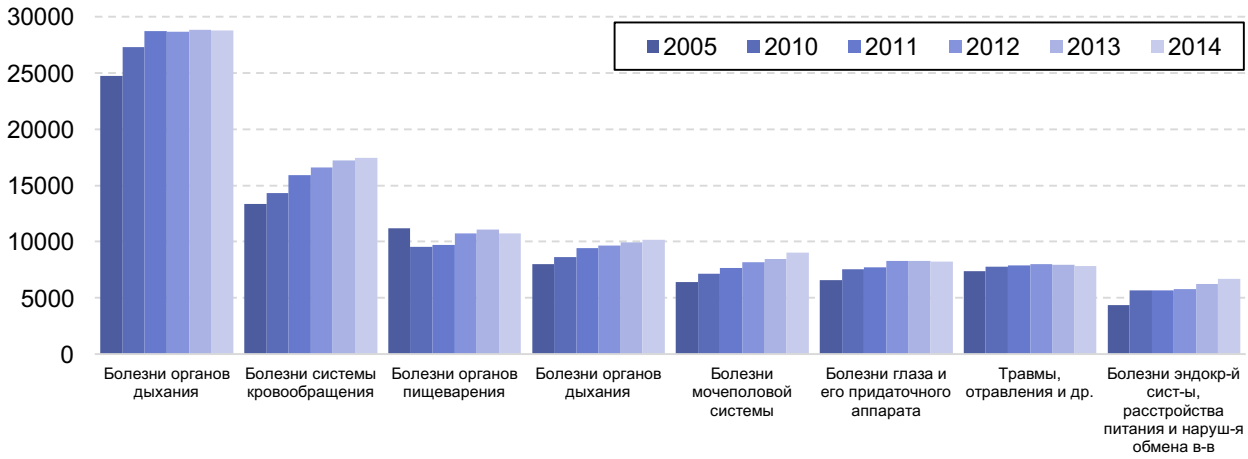
Рисунок 96 – Число зарегистрированных заболеваний у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения, 2014 г., чел.



Рост заболеваемости в анализируемом периоде (2010-2014 гг.) зафиксирован в большинстве болезней, однако самый высокий рост продемонстрировали болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (рост числа зарегистрированных заболеваний – 25%), болезни мочеполовой системы (рост – 34%), болезни системы кровообращения (рост – 29%) и новообразования (рост – 26%).

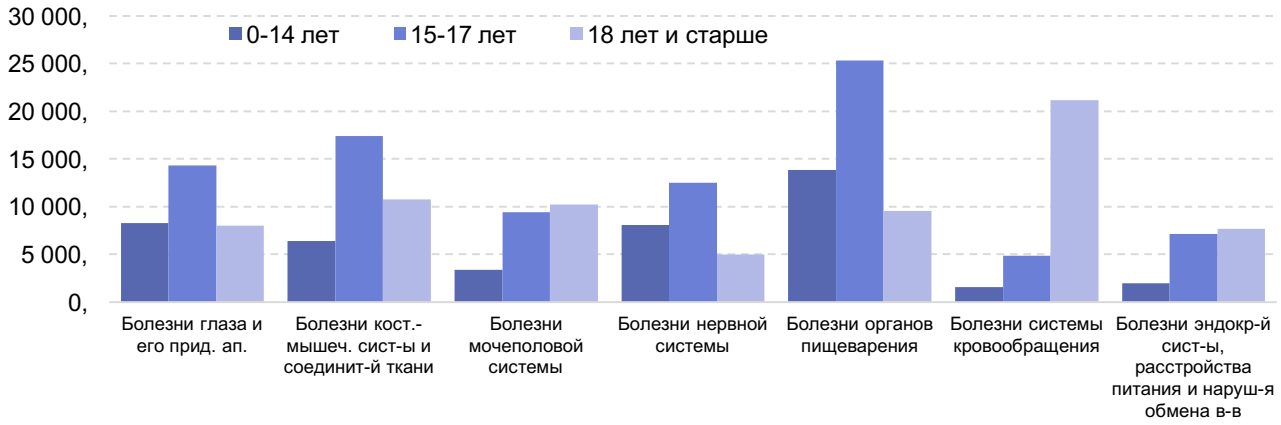
Слабый рост и снижение заболеваемости наблюдается в таких болезнях, как врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (рост – 1%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (рост – 1%) и психические расстройства и расстройства поведения (снижение – 12%).

Рисунок 97 – Заболеваемость проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения на 100 тыс. чел. населения, чел.



Высокий уровень заболеваемости населения в подростковом возрасте. Анализ заболеваемости населения в разрезе возрастных показателей выявил одну из наиболее серьезных проблем как краевого, так и российского здравоохранения – в подростковом возрасте происходит резкий рост заболеваемости по таким нозологиям, как болезни костно-мышечной системы (уровень заболеваемости населения в возрасте 15-17 лет выше возрастного диапазона 0-14 лет на 170%), болезни органов пищеварения (рост – 83%), болезни мочеполовой системы (рост – 180%), болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (рост – 264%).

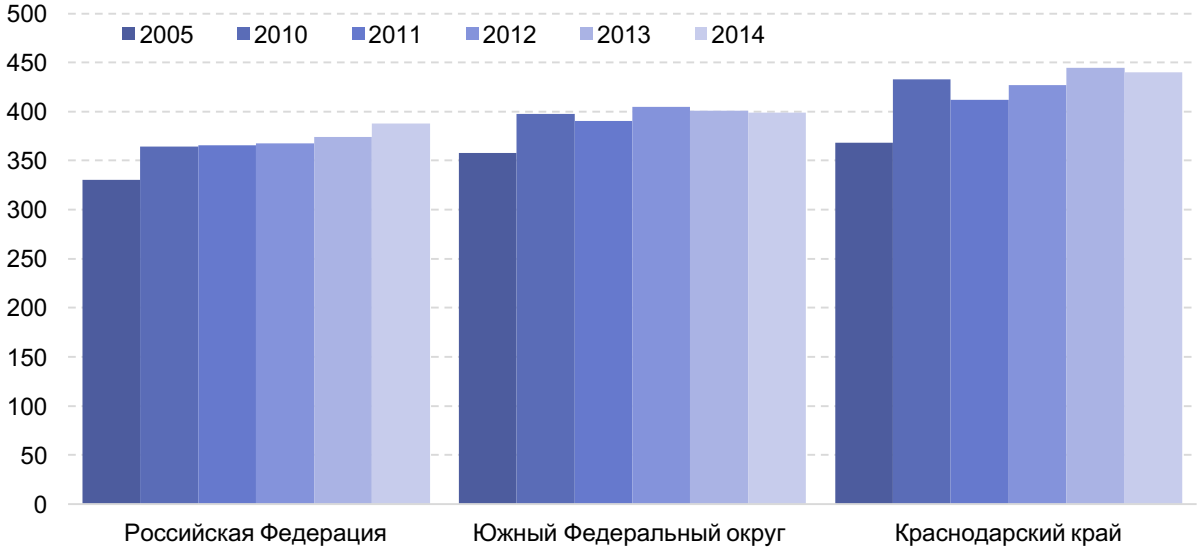
Рисунок 98 – Заболеваемость проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения на 100 тыс. чел. населения, чел.



Полученные результаты свидетельствуют о необходимости усиления мер по профилактике заболеваемости в подростковом возрасте, развитии педиатрической службы в Краснодарском крае.

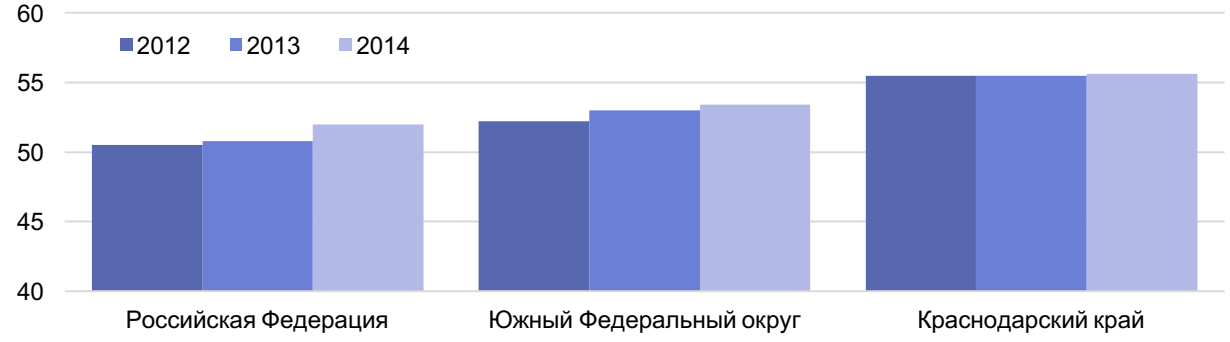
Развитая онкологическая служба. Уровень заболеваемости злокачественными образованиями в крае превышает среднероссийские показатели и средние показатели по округу. В анализируемом периоде (2005-2014 гг.) уровень заболеваемости вырос на 19,3% и составил в 2014 г. 439,7 на 100 тыс. населения. Однако, высокий уровень данного показателя связан, в первую очередь, с достаточно высоким уровнем выявляемости данного заболевания.

Рисунок 99 – Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования на 100 тыс. чел. населения



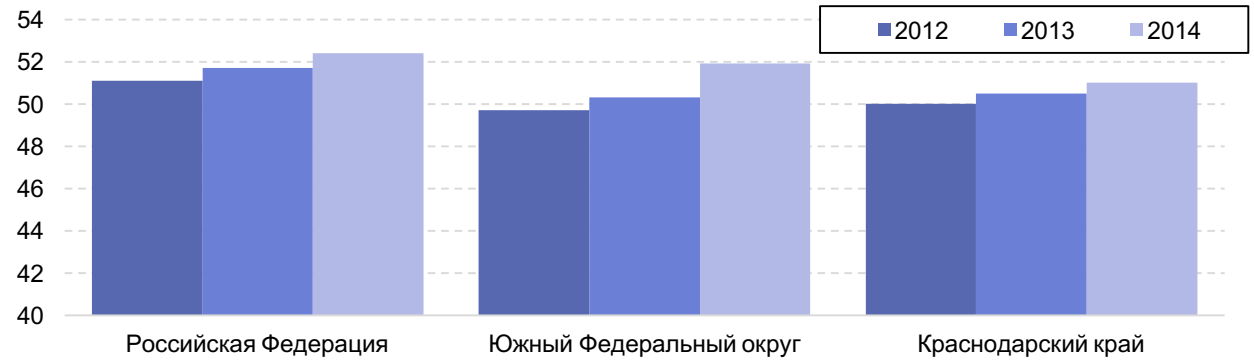
В 2014 г. доля больных с выявленными злокачественными новообразованиями на I-II стадии составила 55,6% из числа выявленных, что является не только самым высоким показателем по округу, но и одним из наиболее высоких в России. Очевидно, что предпринимаемые в крае меры по выявлению онкологических заболеваний достаточно эффективны. В Краснодарском крае с 2011 г. реализуется проект «Онкопатруль» – комплексное массовое диагностико-профилактическое мероприятие, направленное на сохранение здоровья населения края путем ранней диагностики злокачественных новообразований, а также на снижение уровня смертности от онкопатологии среди населения.

Рисунок 100 – Доля больных с выявленными злокачественными новообразованиями на I-II ст.



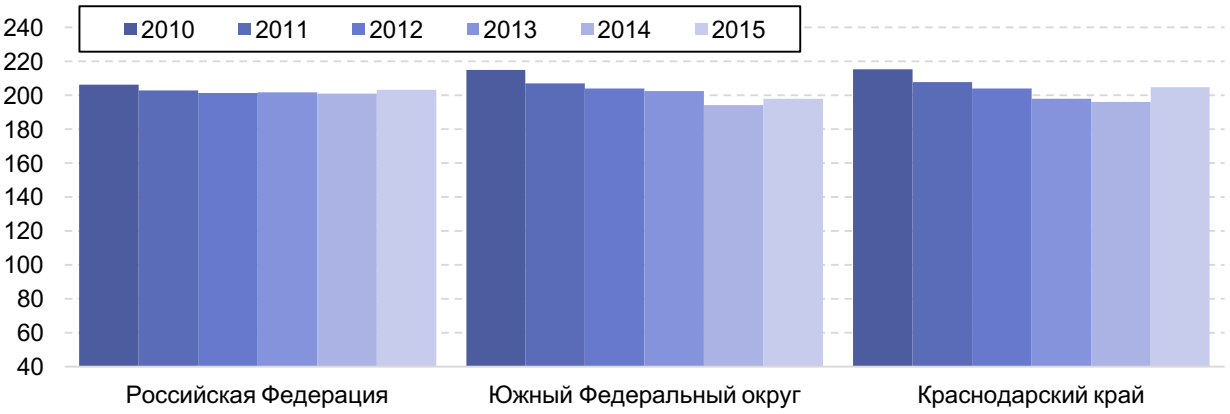
Несмотря на высокий уровень выявляемости онкозаболеваний, доля больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более в 2014 г. составила 51%, что ниже как средних показателей по Южному федеральному округу (51,9% в 2014 г.), так и среднероссийских показателей (52,4%).

Рисунок 101 – Удельный вес больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, %



В 2015 г., после нескольких лет снижения, произошел рост показателя смертности от новообразований на 4%. Повышения уровня смертности от онкозаболеваний является общемировой и общероссийской тенденцией, однако Краснодарский край обладает достаточным потенциалом для возобновления негативной динамики.

Рисунок 102 – Число зарегистрированных умерших от новообразований в расчете на 100 тыс. чел. населения, чел.

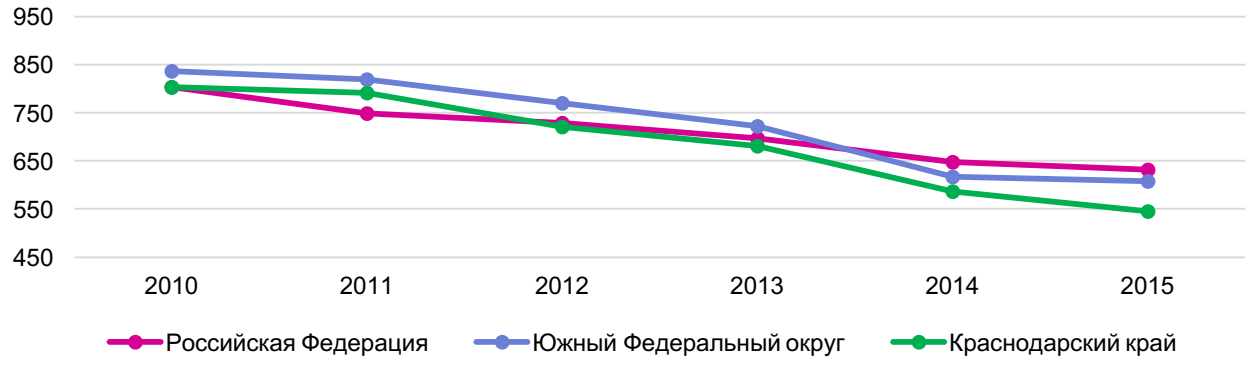


Относительно низкий уровень смертности и заболеваемости болезнями системы кровообращения. В рамках губернаторской стратегии «Будьте здоровы!» в крае достигнуты достаточно высокие результаты в области борьбы с заболеваниями системы кровообраще-

ния. В крае функционирует 4 региональных сосудистых центра и 14 первичных сосудистых отделений. С 2010 г. в регионе реализуется проект «Кардиодесант. 5 миллионов здоровых сердец», целью которого является выявление у жителей сельских поселений сердечно-сосудистых заболеваний и их факторов риска. Каждый г. в рамках проекта проходит обследование более 40 тыс. чел.

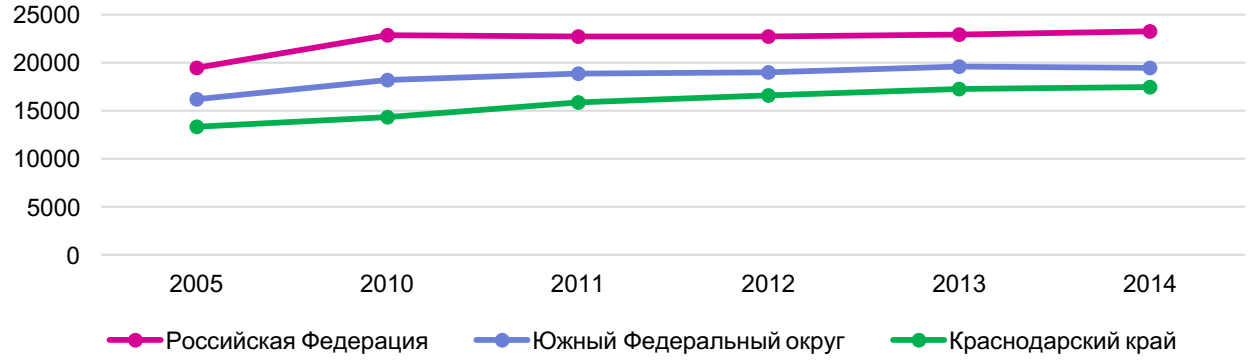
Предпринимаемые меры позволили снизить в анализируемом периоде (2010-2015 гг.) уровень смертности от болезней системы кровообращения на 32%. В 2015 г. по уровню смертности от данного класса болезней (545,6 случаев на 100 тыс. чел. населения) Краснодарский край занимает 24 место в России.

Рисунок 103 – Число зарегистрированных умерших по основным классам и отдельным причинам смерти в расчете на 100 тыс. чел. населения



Темпы роста заболеваемости болезнями системы кровообращения в крае ежегодно снижаются, на протяжении анализируемого периода (2005-2014 гг.) уровень заболеваемости болезнями системы кровообращения (17 453,2 случаев на 100 тыс. чел. населения) был ниже российского уровня (23 247,1 случаев) и среднего по округу (19 431,2 случая). В 2011 г. темпы роста заболеваемости составляли 10,8% по сравнению с предыдущим годом, в 2014 г. темпы роста снизились до 1,3%.

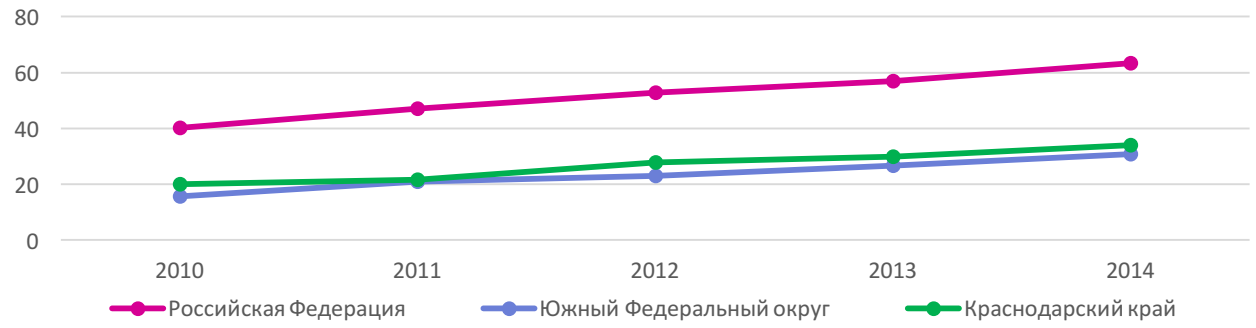
Рисунок 104 – Заболеваемость болезнями системы кровообращения проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения на 100 тыс. чел. населения, чел.



Рост уровня заболеваемости ВИЧ. В Краснодарском крае в 2014 г. число зарегистрированных больных с впервые в жизни установленным диагнозом ВИЧ-инфекции составило 1 859 чел., что составляет около 43% от всего числа больных в Южном федеральном округе. В анализируемом периоде (2005-2014 гг.) число заболевших увеличилось почти в 3,5 раза (с 543 чел. в 2005 г.). Рост данного показателя связан в том числе с повышением выявляемости больных с ВИЧ.

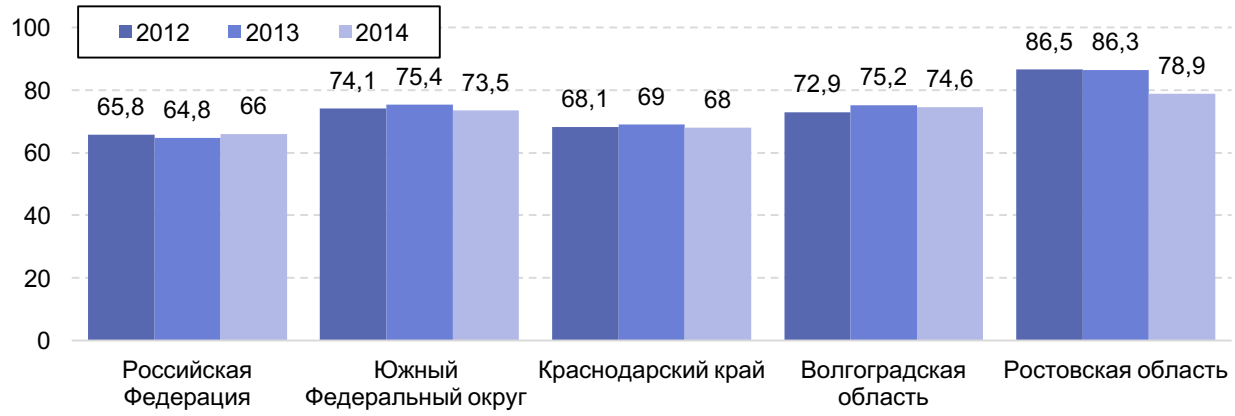
Вместе с тем, уровень заболеваемости в 2014 гг. составил 34,1 случаев на 100 тыс. чел. населения. Данный показатель существенно ниже среднероссийского (63,3 случаев), однако выше среднего показателя по Южному федеральному округу (30,8 случаев).

Рисунок 105 – Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом ВИЧ-инфекции на 100 тыс. чел. населения



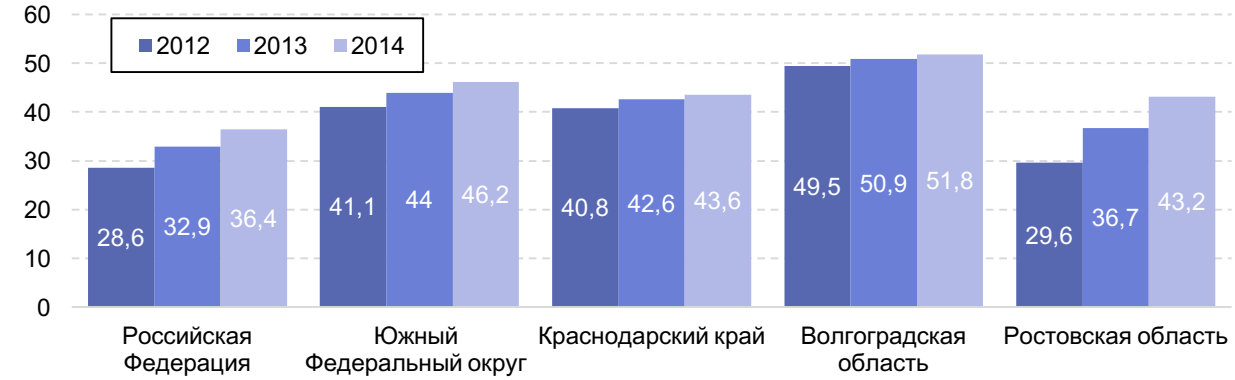
Необходимо отметить относительно низкую долю ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на диспансерном учёте, в 2014 г. она составила 68%, что является одним из самых низких показателей в округе.

Рисунок 106 – Доля ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на диспансерном учёте, от числа выявленных, %



Доля ВИЧ-инфицированных лиц, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на диспансерном учёте в крае увеличилась незначительно в анализируемом периоде (2012-2014 гг.) и составила 43,6%, что выше среднероссийского показателя, однако ниже среднего показателя по Южному федеральному округу.

Рисунок 107 – Доля ВИЧ-инфицированных лиц, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на диспансерном учёте, %

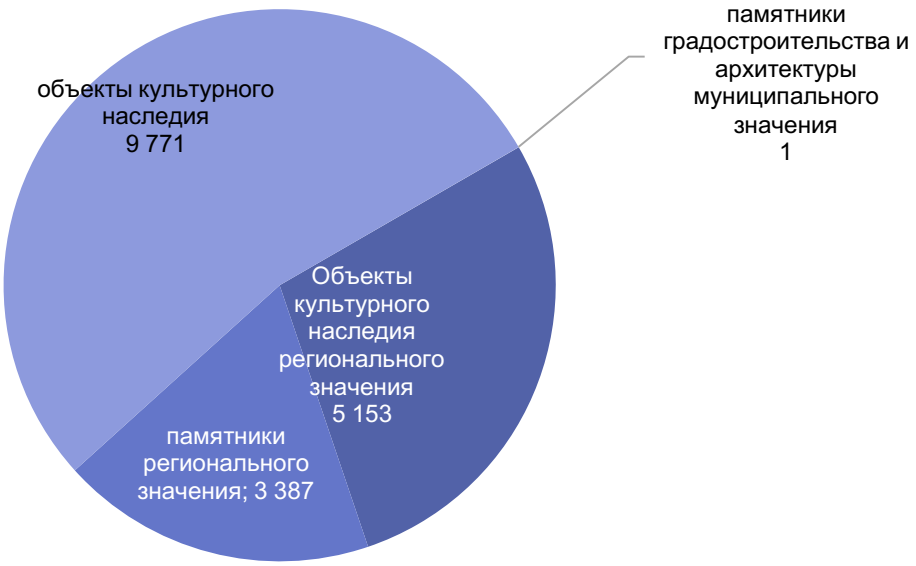


Высокий уровень информатизации системы здравоохранения. В рамках информационного и технологического обеспечения функционирования регионального сегмента ЕГИСЗ в Краснодарском крае введен в эксплуатацию Региональный Информационный Ресурс (РИР)на базе регионального центра обработки данных (РЦОД), который реализован по модели «защищенного частного облака» и физически расположен на территории ГБУЗ МИАЦ.

Культура

Богатое культурное наследие. В настоящее время на территории Краснодарского края на государственной охране состоит 18,3 тыс. памятников истории и культуры, в том числе 5153 объекта культурного наследия регионального значения, 3387 памятников регионального значения, 1 памятник градостроительства и архитектуры муниципального значения и 9771 выявленных объектов культурного наследия.

Рисунок 108 – Объекты культурного наследия в Краснодарском крае, 2015 г., ед.

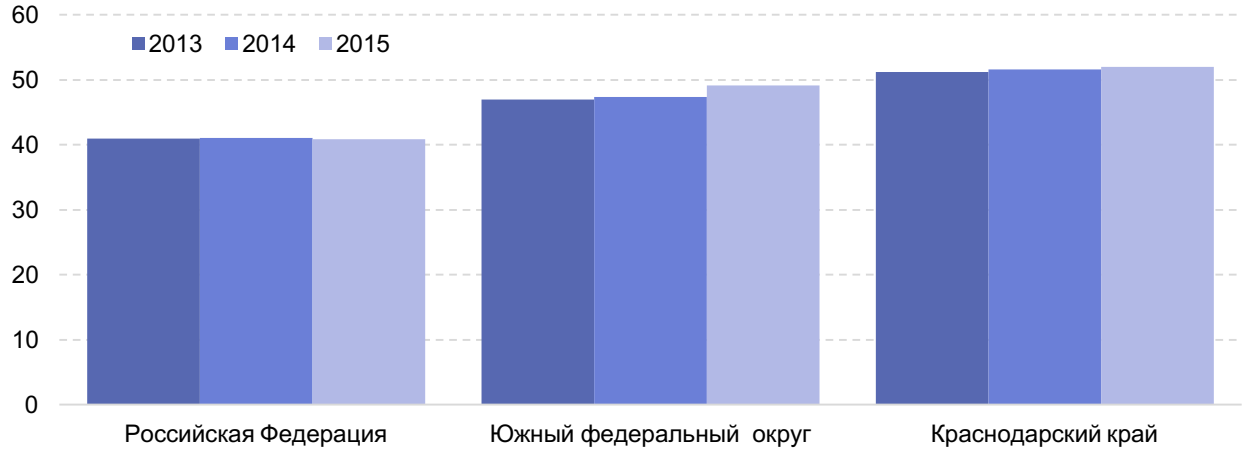


Развитая сеть учреждений культуры. На территории Краснодарского края в настоящее время функционирует 2 553 учреждений культуры. Краевая сеть учреждений сферы культуры представлена 846 библиотеками, 1095 культурно-досуговыми учреждениями, 40 киноорганизациями и киноучреждениями, 186 образовательными учреждениями (6 из которых – учреждения среднего профессионального образования), 60 музеями, 11 театрами и концертными организациями и 27 парками культуры и отдыха.

Основную работу по обеспечению культурных потребностей жителей края выполняют муниципальные культурно-досуговые учреждения, которые находятся в ведении муниципальных образований, городских и сельских поселений. Сегодня в крае действует 1094 муниципальных дома культуры.

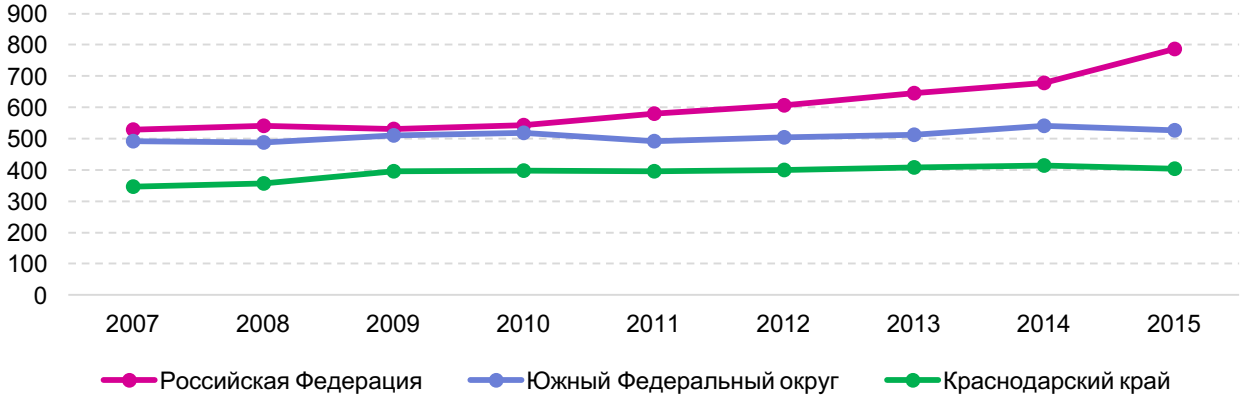
Ежегодно увеличивается число клубных формирований, численность которых приблизилась к 13 тыс. (в 2015 г. – 12894 формирования, в 2008 г. – 11133 формирования). По количеству участников клубных формирований в расчете на 1 тыс. чел. населения (52 чел. в 2015 г.) край занимает лидирующие позиции не только в Южном федеральном округе (49,1 чел.), но и в России (40,9 чел.).

Рисунок 109 – Среднее число участников клубных формирований в расчете на 1 тыс. чел. населения, чел.



Необходимость развития музейно-выставочной деятельности. В Краснодарском крае функционирует 60 музеев (8 – региональных и 52 муниципальных), в которых в 2015 г. было реализовано 1 616 выставочных проектов. Однако, по количеству выставок в расчете на 10 тыс. чел. населения краевые показатели (2,96 ед. в 2015 г.) ниже среднего показателя по округу (2,97), и существенно ниже среднероссийского (4,64). Необходимость активизации музейно-выставочной деятельности свидетельствует уровень посещаемости музеев, который 2015 г. составил 403,1 посещения на 1000 чел. населения, что ниже среднего показателя по округу (526,3 посещения на 1000 чел. населения) и существенно ниже среднероссийского (787,2 посещения).

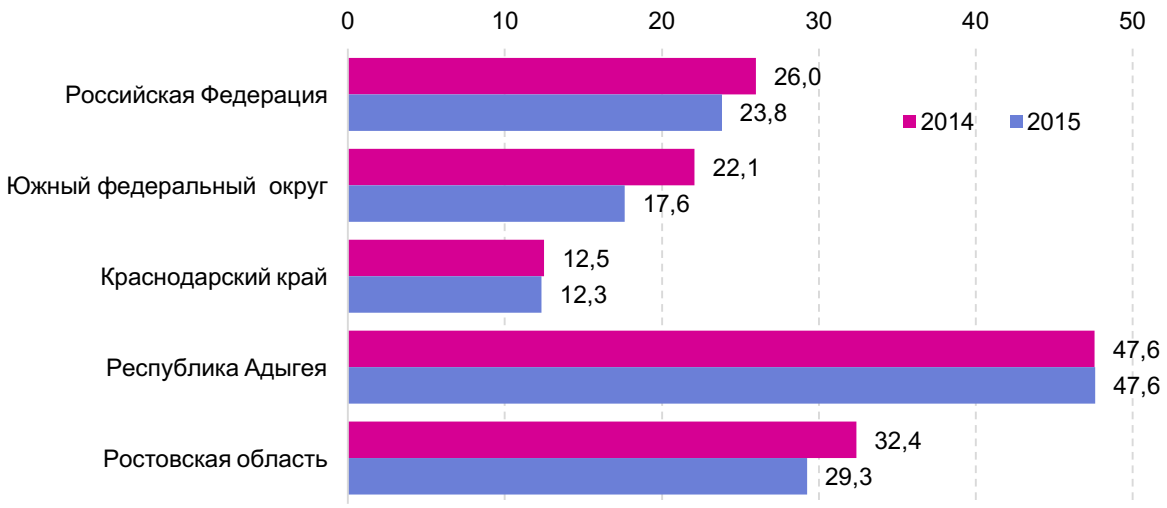
Рисунок 110 – Количество посещений музеев в расчете на 1000 чел. населения



Высокий уровень развития образования в сфере культуры. Сеть образовательных учреждений в сфере культуры представлена 6 учреждениями профессионального образования и 180 школами. Численность учащихся в детских музыкальных, художественных, хореографических школах и школах искусств края в 2015 г. составило более 68 тыс. чел. Следует отметить достаточно стабильную, на уровне 2-3%, положительную динамику данного показателя в анализируемом периоде (2010-2015 гг.).

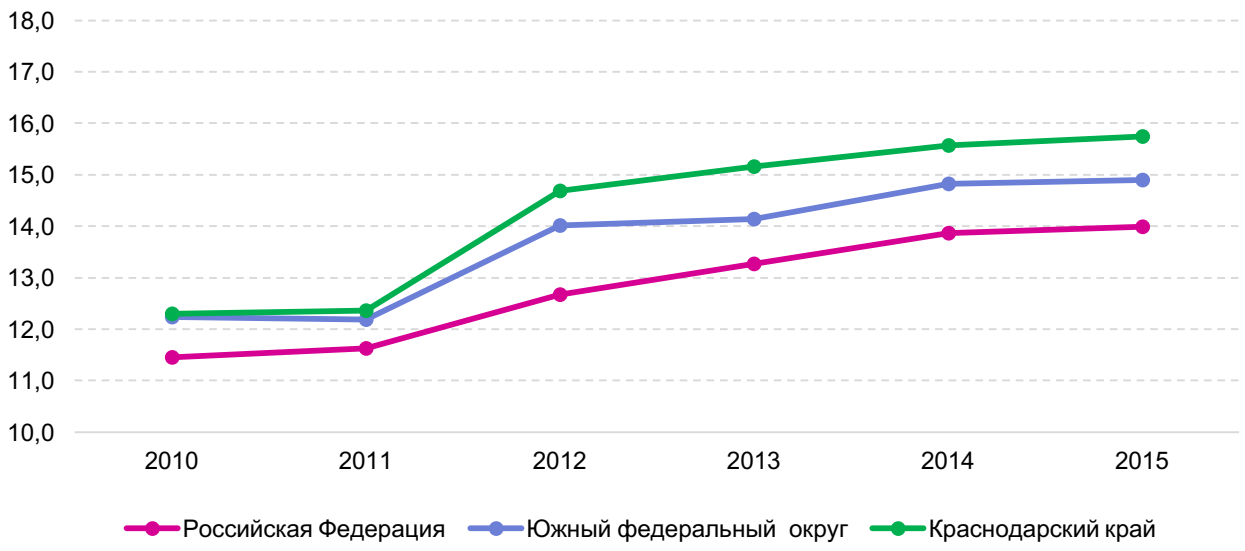
Достигнутые результаты наглядно демонстрируют уровень развития сети образовательных учреждений сферы культуры. Доля детских школ искусств, помещения которых находятся в неудовлетворительном состоянии в 2015 г. составила 12,3%, что ниже среднего показателя по округу (17,6%) и существенно ниже среднероссийского показателя (23,8%).

Рисунок 111 – Доля детских школ искусств, помещения которых находятся в неудовлетворительном состоянии



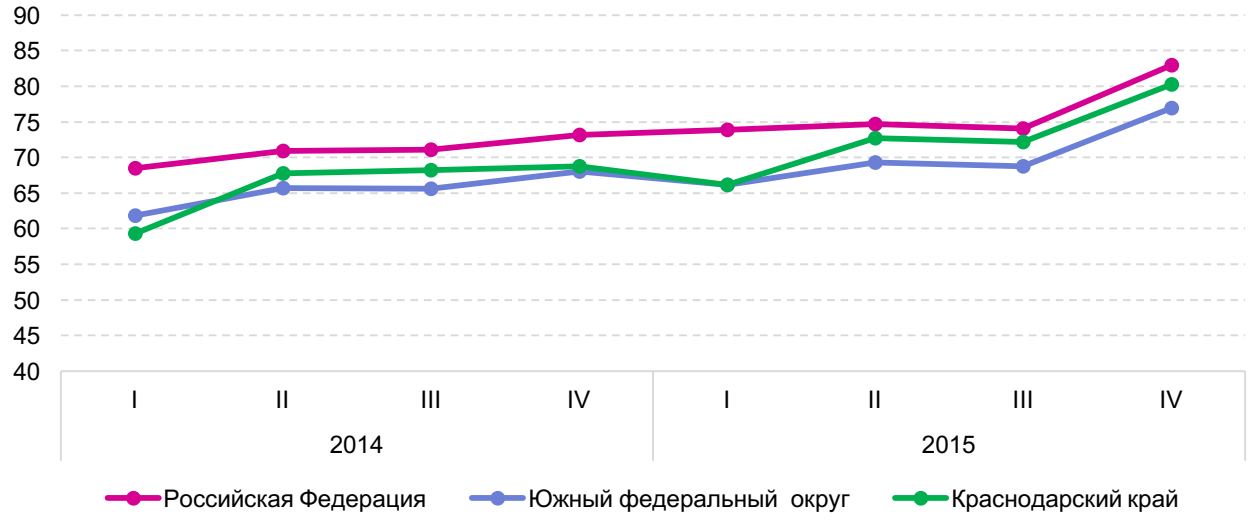
Дефицит кадров в образовательных учреждениях сферы культуры. Одной из проблем развития системы образования в сфере культуры Краснодарского края является дефицит педагогических кадров. Так, в анализируемом периоде (2010-2015 гг.) количество обучающихся в образовательных учреждениях в сфере культуры на одного педагогического работника увеличилось на 3,4 чел. и составило в 2015 г. 15,7 чел. на одного педагога. Численность педагогов в данный период уменьшилась на 13% (на 657 чел. в абсолютных показателях).

Рисунок 112 – Численность учащихся на начало учебного года в детских музыкальных, художественных, хореографических школах и школах искусств на 1 педагогического работника, чел.



Одной из причин снижения популярности данной профессии является относительно низкий уровень заработной платы. На конец 2015 г. отношение средней заработной платы работников учреждений культуры к средней заработной плате по Краснодарскому краю составило 80,3%, что несколько выше среднего показателя по Южному федеральному округу (76,9%), но ниже среднероссийского (83%).

Рисунок 113 – Отношение средней заработной платы работников учреждений культуры к средней заработной плате по субъекту Российской Федерации, %



Развитое кинофестивальное движение. Краснодарский край уже более 25 лет является ведущей кинофестивальной площадкой страны. Ежегодно на Кубани в целях популяризации отечественного киноискусства, совершенствования системы организации кинодосуга и кинообслуживания населения проводятся кинофорумы международного, российского и регионального значения. Наиболее значимыми и известными являются: открытый российский кинофестиваль «Кинотавр», открытый фестиваль кино-стран СНГ, Латвии, Литвы и Эстонии «Киношок», фестиваль детских фильмов «Киномалышок», российский кинофестиваль «Провинциальная Россия», народный кинофестиваль «Земля отцов – моя Земля!», международный детский фестиваль искусств «Кинотаврик», фестиваль-конкурс любительских и профессиональных фильмов «Молодой киновек – 2016», кубанский фестиваль православных фильмов «Вечевой колокол».

Активное международное сотрудничество в сфере культуры. Представители сферы культуры края в 2016 г. принимали участие в около 100 международных проектах: выставках, фестивалях, конкурсах, форумах, около 20 из которых проходили за пределами Российской Федерации. На территории края проводится более 50 фестивалей и конкурсов международного уровня.

Наиболее активными участниками международного сотрудничества выступили: Государственный академический Кубанский казачий хор, Краснодарская краевая юношеская библиотека имени И.Ф. Вараввы, Краснодарский краевой художественный музей имени Ф.А. Коваленко, школа-интернат для одарённых детей им. В.Г. Захарченко, Краснодарский музыкальный колледж им. Н.А. Римского-Корсакова, Новороссийский музыкальный колледж им. Д.Д. Шостаковича, Сочинский колледж искусств, Краснодарское творческое объединение «Премьера» им. Л.Г. Гатова.

Молодежная политика

Снижение уровня молодежной занятости. Среди молодых людей в возрасте от 20 до 29 лет уровень безработицы на 2015 г. составил 17,3%, что является достаточно высоким показателем, но он ниже общероссийского (17,4%) и гораздо выше общего уровня 6% в крае. Более 70% от числа трудоустроенной молодежи были приняты на работу на временной основе. Подобная негативная тенденция влияет на трудовую миграцию среди молодежи: все больше молодого населения уезжают из региона в поисках работы и достойной оплаты труда.

Увеличение доли молодежи. По итогам 2014 г. Краснодарский край вошел в пятерку лучших регионов страны, где отмечен наибольший рост рождаемости (4,7%). В 2015 г. в крае

родился 73 571 ребенок – это на 3 326 детей больше, чем в 2014 г.. Естественный прирост также вдвое превысил прошлогодние показатели. Доля молодого населения в возрасте от 14 до 30 лет в 2015 г. составила 21,8% от всего населения края. Наметились позитивные тенденции увеличения рождаемости, улучшения социально-экономического положения семей с детьми, повышения доступности образования и медицинской помощи для детей, увеличения числа устроенных в семьи детей, оставшихся без попечения родителей. Эти процессы позволяют прогнозировать сдержанно-положительную демографическую картину края на ближайшие 15-20 лет.

Активная молодежная политика. На территории Краснодарского края реализуется более 20 проектов в сфере молодежной политики. Проекты имеют различную направленность: творчество (краевой проект популяризации русской литературы «Литературная Кубань», «краевой проект уличного искусства «АртКубань», краевой студенческий фестиваль «Молод. Всегда», краевой фестиваль современного молодежного творчества «Свежий ветер»), патриотическое воспитание (краевой фестиваль героико-патриотической песни «Пою мое Отечество», краевой фестиваль духовной культуры «Моя вера православная», социально-патриотическая акция «Согреем сердца ветеранов», проект несения Почетной Вахты Памяти на Посту № 1 у мемориалов и обелисков Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., краевая патриотическая акция «Эстафета памяти», приуроченная к движению навстречу 75-летию освобождения Краснодарского края от немецко-фашистских захватчиков, круглогодичная гражданско-патриотическая акция «Дорогами Славы», по изучению и благоустройству памятных мест, аллей Славы и мест захоронений ветеранов Великой Отечественной войны, проект по развитию молодежного самоуправления «Будущее – это мы»), развитие молодежного туризма (общественно-образовательный проект «Кубанская школа вожатых», молодежное туристское движение «Территория туризма», молодежный форум Кубани «Регион 93», краевой спортивно-оздоровительный профильный стационарный лагерь «Траектория», краевой спортивно-оздоровительный палаточный лагерь «Маяк»), молодежная занятость (краевой проект «Трудовая социализация молодежи», краевой подпроект «Развитие студенческого трудового движения», молодежное движение «Доброволец Кубани», краевая экологическая акция «Эко-поезд волонтеров мира»).

Региональные власти уделяют особое внимание молодежной и спортивной политике, особенно в крупных городах, что согласуется с передовыми мировыми практиками. Программы по использованию современной спортивной инфраструктуры, созданию IT-кластеров и площадок для молодых специалистов, пропаганда здорового образа жизни и развития собственной личности среди молодежи идут в ногу со временем, но не охватывает всю палитру развития отрасли высоких технологий и не институализирует культивирование собственных кадров в этой области, что в ближайшем будущем приведет к необходимости привлечения квалифицированных кадров в регион.

Физическая культура и спорт

Наличие Олимпийского наследия. В 2014 г. в городе Сочи были проведены XXII Олимпийские и XI Паралимпийские зимние игры. В ходе подготовки этого события мирового масштаба курорт значительно изменился: полностью обновил свою инфраструктуру, частично решил проблемы в сфере экологии, транспортного обеспечения, энергетики, коммунальной сферы.

Благодаря олимпийскому проекту за последние годы созданы широкие возможности для отдыха, новые горнолыжные комплексы, динамично развивается лечебный профиль, что позволило курорту уйти от фактора сезонности.

Район Имеретинской низменности, где проводились Олимпийские игры, стал самодостаточной курортной зоной, где созданы уникальные возможности для отдыха. Вдоль моря протянулась набережная длиной более 5 км. Рядом Олимпийский парк, который открыт для посещения всеми желающими.

Современный Сочи – это и горный кластер с ультрасовременными горнолыжными комплексами. Общая протяженность горнолыжных трасс увеличена примерно до 121 км. В настоящее время город Сочи является самым адаптированным городом для людей с ограничен-

ными возможностями здоровья.

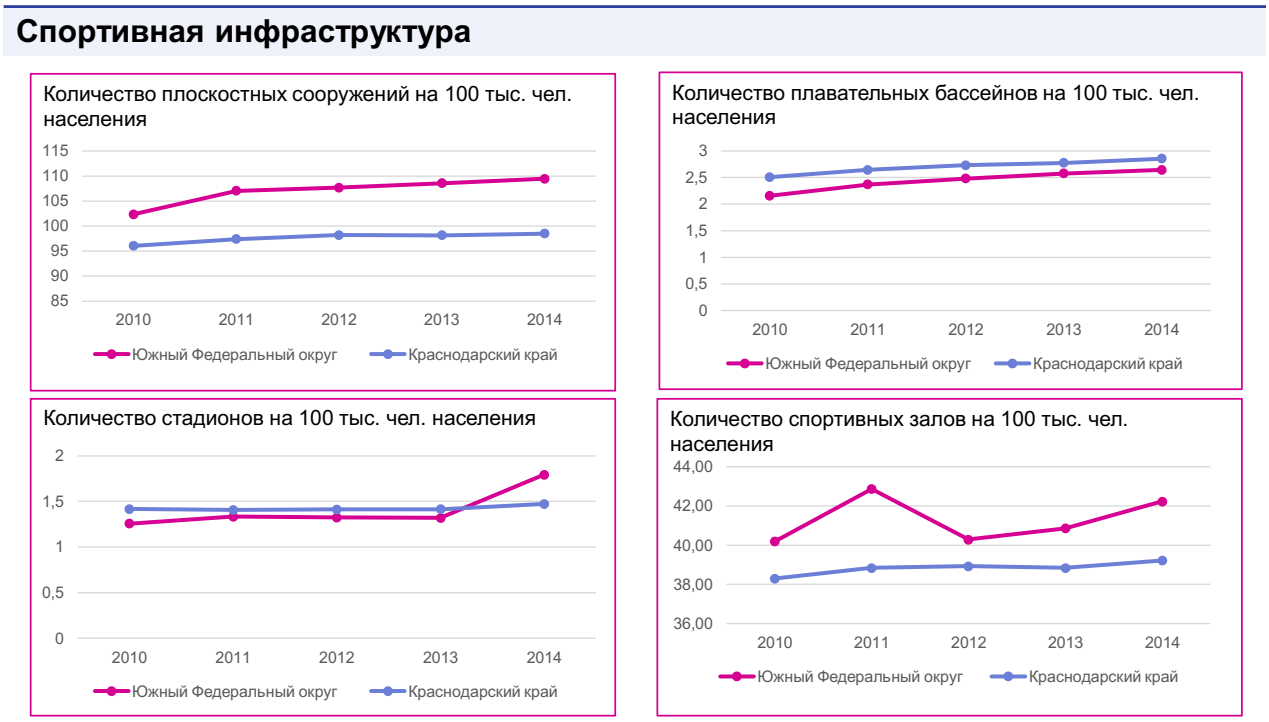
К требованиям безбарьерной среды приведено порядка 1 500 объектов (административные здания, банки, больницы, отели, магазины, аптеки, остановки, улицы, парки и скверы, подземные переходы). Город Сочи – это, конечно же, и город спорта. На всех построенных спортивных объектах прошло огромное количество соревнований по различным видам спорта, в том числе и соревнования мирового уровня.

Город Сочи получил в наследие 15 новых спортивных объектов на 183 тыс. зрительских мест. В постолимпийском периоде задействованы все спортивные и инфраструктурные объекты, построенные или реконструированные в ходе подготовки к зимней Олимпиаде, а площадь Медалс Плаза с фонтаном стала излюбленным местом гостей и жителей Сочи.

Относительно развитая спортивная инфраструктура. Уровень обеспечения населения спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта в 2016 г. составил 36,5%, что выше общероссийского на 34%.

В 2015 г. в Краснодарском крае эксплуатировалось 9 244 спортивных сооружения. Обеспеченность спортивными залами составила 1 230 кв. м на 10 000 населения, плоскостными спортивными сооружениями – 12,5 тыс. кв. м на 10 000 населения. Обеспеченность плавательными бассейнами составила 81 кв. м зеркала воды на 10 000 населения.

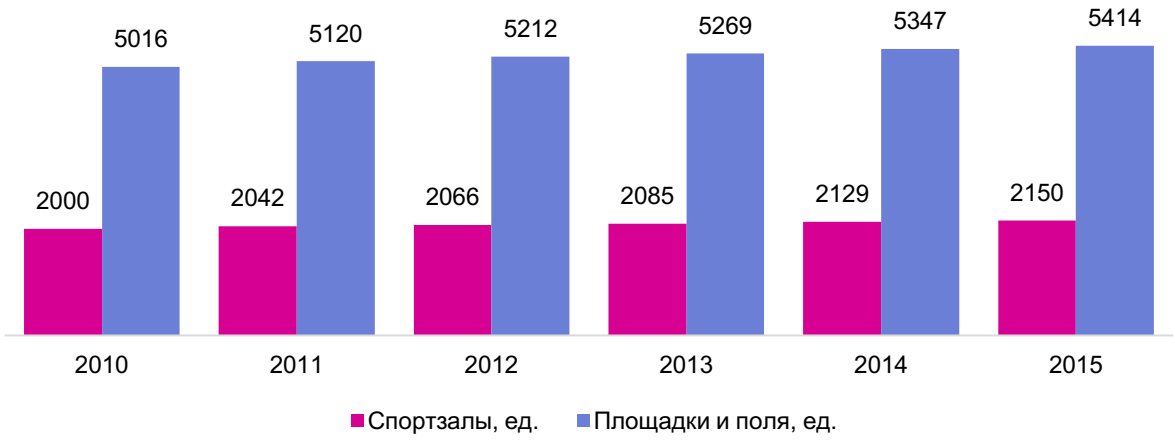
Рисунок 114 – Спортивная инфраструктура Краснодарского края



Источник: Росстат, аналитика LC-AV

Рисунок 115 – Динамика количества стадионов и бассейнов в Краснодарском крае

Рисунок 116 – Динамика количества спортзалов, площадок и полей в Краснодарском крае



Среди спортивных сооружений в Краснодарском крае насчитывается 80 стадионов, 164 плавательных бассейна (из них 124 крытых), 2 150 спортивных залов и 5 414 плоскостных спортивных сооружения.

Уровень обеспечения населения спортивными сооружениями исходя из их единовременной пропускной способности в Краснодарском крае в 2016 г. составил 32,5%, что в полтора раза выше общероссийского.

Относительно развитая система дополнительного образования в сфере спорта. В Краснодарском крае функционируют 42 краевые спортивные школы и 242 муниципальные.

Открыто 567 отделений по 55 видам спорта, в которых занимается более 100 тыс. учащихся, (из них: 32 847 спортсменов-разрядников), под руководством 2 378 тренеров-преподавателей и педагогов. Среди них самые выдающиеся:

- Центр спортивной подготовки по парусному спорту. Его задачи:
  - Развитие парусного спорта в Краснодарском крае.
  - Подготовка спортивного резерва по парусному спорту в Краснодарском крае.
  - Организация и осуществление спортивной подготовки спортсменов высокой квалификации, потенциального резерва сборных команд Краснодарского края и Российской Федерации.
- Центр спортивной подготовки имени Г.К. Казаджиева в котором за последние 30 лет было подготовлено 32 заслуженных мастеров спорта, около 50 мастеров спорта международного класса, огромное количество мастеров спорта. Отделение акробатики в ЦСП имени Г.К. Казаджиева работает с 2006 г. Только за последние 3 года ак-

робаты ЦСП завоевали 10 медалей на чемпионатах и первенствах мира и Европы, 85 медалей на чемпионатах и первенствах России.

- Центр спортивной подготовки по плаванию в г. Краснодаре, Центр спортивной подготовки гребного спорта в г. Краснодаре, Центр спортивной подготовки водного поло и плавания в г. Туапсе, Академия футбола в г. Краснодаре, Спортивный центр пляжного волейбола в г. Анапе, Центр развития легкой атлетики и др.

Ученики детских и юношеских спортивных школ Краснодарского края регулярно занимают призовые места на соревнованиях регионального, федерального и международного уровней. Среди выдающихся представителей можно отметить воспитанников ГБУ КК «Центр спортивной подготовки им. Г.К. Казаджиева»: неоднократного победителя первенств Европы и мира по прыжкам на батуте, мастера спорта Олега Тальского, а также многократных чемпионок мира и Европы по спортивной акробатике Акробатическое трио.
Регион участвует в ключевых спортивных событиях страны. Среди основных событий в краткосрочной перспективе можно выделить:

- **Чемпионат мира по футболу – 2018 (г. Сочи, стадион «Фишт»).** Во время проведения XXII зимних Олимпийских игр и XI Паралимпийских зимних игр вместимость стадиона составляла 40 тыс. чел. После реконструкции к чемпионату мира по футболу 2018 г. в городе Сочи вместимость составит 45 тыс. чел. Планируется, что после завершения реконструкции, на стадионе будут проводиться матчи сборной России по футболу, а также арена послужит местом проведения различных массовых мероприятий.
- **Кубок конфедераций – 2017** (г. Сочи, стадион «Фишт»). Восьмой по счёту футбольный турнир среди национальных сборных, проводимый под эгидой ФИФА, который должен пройти с 17 июня по 2 июля 2017 г. в России. На данный момент известно 7 участников турнира: Россия (хозяйка турнира), Германия (чемпион мира 2014), Австралия (победитель Кубка Азии 2015), Чили (победитель Кубка Америки 2015), Мексика (победитель стыкового матча между обладателями Золотого кубка 2013 и Золотого кубка 2015), Новая Зеландия (победитель Кубка наций ОФК 2016) и Португалия (чемпион Европы 2016).
- **III зимние Всемирные военные игры 2017 г.** (г. Сочи с 23 по 27 февраля 2017 г.).
- **Всемирный фестиваль молодежи и студентов – 2017** (г. Сочи с 14 по 22 октября 2017 г.) Участниками Фестиваля станут более 20 тыс. молодых людей из 150 стран мира. На одной площадке соберутся молодые лидеры из разных сфер: представители молодежных НКО, молодые журналисты, творческая и спортивная молодежь.

Рынок труда

Тенденции рынка труда Краснодарского края

Рост численности населения, а также занятости в экономике. Начиная с 2011 г. прирост численности населения Краснодарского края составил 4,6% и по итогам 2015 г. она достигла уровня в 5 453,3 тыс. чел., по данному показателю край занимает 3 место среди субъектов Российской Федерации. Численность занятых в экономике за указанный период также выросла на 4,5% и составила 2 539,4 тыс. чел., и, согласно прогнозу баланса трудовых ресурсов, к 2018 г. ожидается ее увеличение до 3 312,1 тыс. чел.

Рост неофициальной занятости. На фоне устойчивого увеличения численности занятых в экономике, негативной тенденцией является сокращение среднесписочной численности работников (почти на 4%).

Изменения в структуре занятости. 440,6 тыс. чел. (более 17% занятых) трудится в сфере торговли, прирост за последние 5 лет составил около 10%, а в традиционной для региона отрасли сельского и лесного хозяйства занятость напротив снизилась (на 4% за аналогичный период) и составляет 370,5 тыс. чел. Занятость в секторах обрабатывающих производств, транспорта и связи, строительства также снижается умеренными темпами.

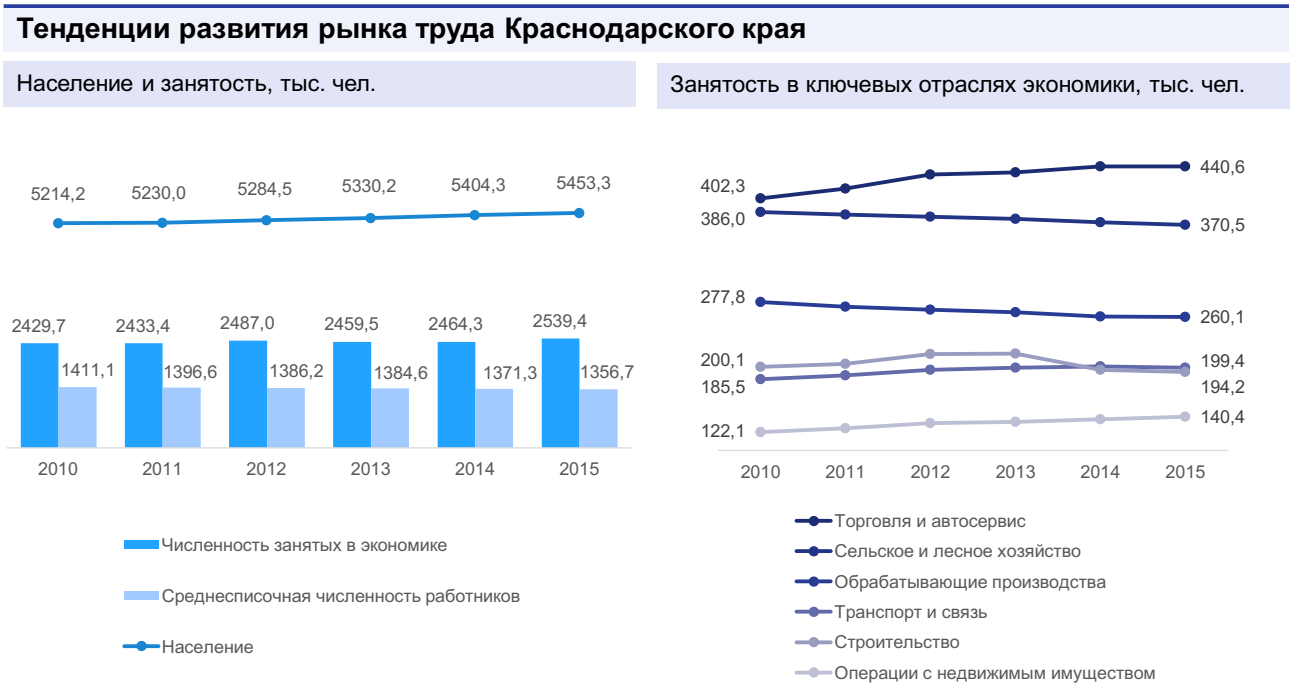
Низкий уровень регистрируемой безработицы и среднероссийский уровень реальной безработицы. По итогам 2015 г. уровень безработицы по МОТ в Краснодарском крае соста-

вил 6,0%, что немногим выше общероссийского показателя (на 0,4%) и на 0,6% ниже показателя ЮФО; в то же время, в Центры занятости населения обратилось 0,7%. Это объясняется недостаточной эффективностью трудоустройства при содействии Центров занятости населения, подобная ситуация характерна для большинства субъектов Российской Федерации.

Уровень заработной платы стабильно выше показателя по ЮФО, но существенно ниже показателя по России. По итогам 2015 г. в Краснодарском крае он составляет 26,8 тыс. руб., что на 4,8% выше, чем в среднем по ЮФО, но на 21,2% ниже, чем в целом по стране. При этом за последние 5 лет уровень средней заработной платы по России в целом вырос на 61,9%, а в Краснодарском крае – на 64,4%, что является положительной тенденцией.

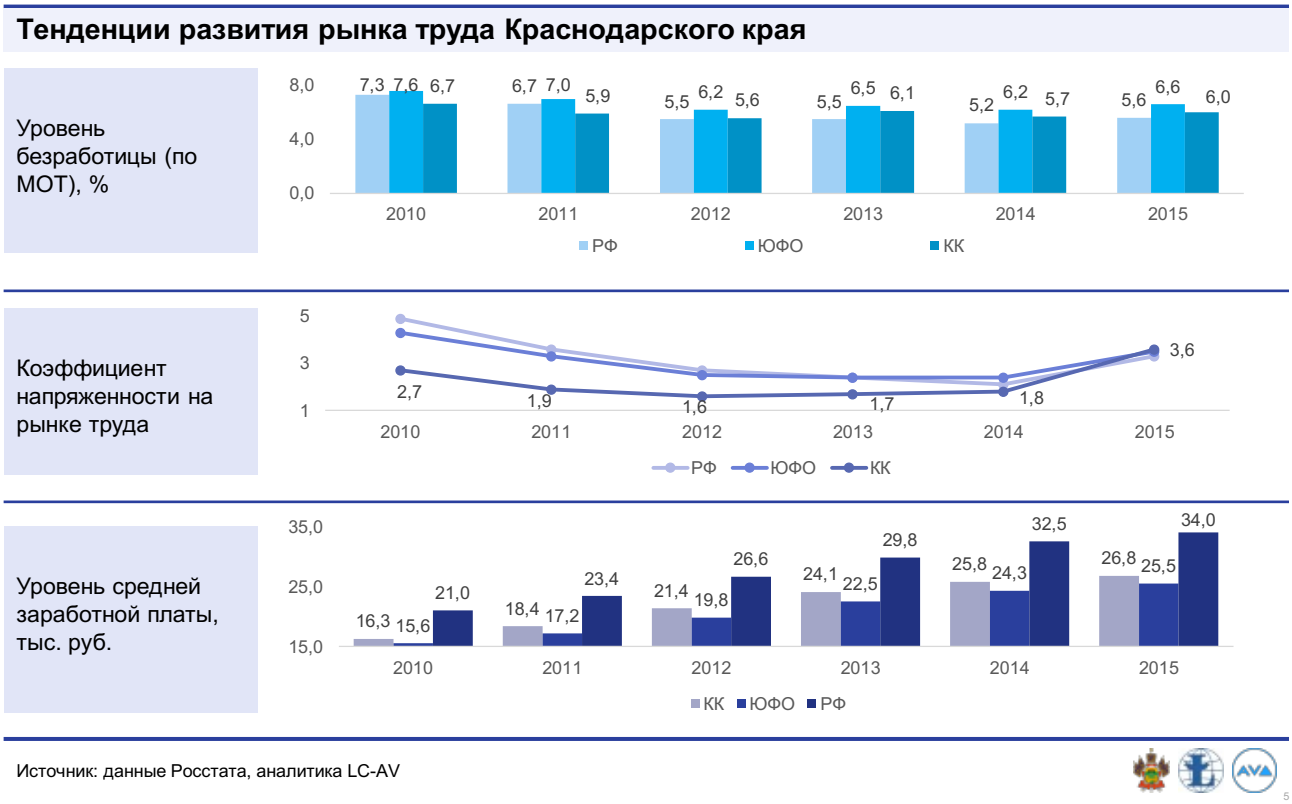
Снижение спроса на трудовые ресурсы. Он, по разным оценкам, в 2014-2016 гг. сократился на 15-20%, возросло количество сокращений специалистов и наметился переход к частичной занятости. Это обусловлено сложной экономической ситуацией в России, приостановлением взаимоотношений с зарубежными партнерами, снижением платежеспособного спроса на продукцию предприятий, а также перераспределением дополнительных обязанностей между работниками.

Рисунок 117 – Динамика показателей развития рынка труда Краснодарского края (1)



Источник: данные Росстата, аналитика LC-AV

Рисунок 118 – Динамика показателей развития рынка труда Краснодарского края (2)



Источник: данные Росстата, аналитика LC-AV

Особенности формирования и реализации трудового потенциала региона

Краснодарский край – крупный индустриальный и сельскохозяйственный центр Юга России, один из наиболее динамично развивающихся регионов страны.

Основу экономического потенциала Краснодарского края составляют агропромышленный, топливно-энергетический, транспортный, курортно-туристский комплексы, машиностроение, лесное хозяйство, деревообработка и мебельное производство, промышленность строительных материалов. В производственном комплексе края насчитывается более 5 тыс. различных промышленных предприятий, из которых 700 относится к крупному и среднему бизнесу.

Краснодарский край – лидер по валовому сбору зерна (10% от общероссийского объема валового сбора зерна) и сахарной свёклы (17,3%), один из ведущих производителей семян подсолнечника (15%) и виноградных вин (37%).

Высокая доля сельского населения, а также исторически сложившаяся практика сочетания аграрного труда с другими видами деятельности.

По итогам 2015 г. в Краснодарском крае доля городского населения в общей численности жителей составляет всего 54,6%, что ниже среднего по стране уровня (73%).

Курорты федерального значения.

Важная отрасль экономики Краснодарского края – туризм, активно развивающийся на побережье Черного и Азовского морей, а также в горных и степных районах края. Вклад туризма в ВРП Краснодарского края намного выше аналогичного показателя в других субъектах Российской Федерации.

Кроме того, в весенне-летний период наблюдается снижение уровня регистрируемой безработицы, а в осенне-зимний период – увеличение. Это связано с туристическими сезонами, а также привлечением сезонных работников предприятиями сельского хозяйства.

Высокая востребованность рабочих специальностей.

Более 60% вакансий работодателей приходятся на долю рабочих профессий.

Государственная программа Краснодарского края «Содействие занятости населения» на 2016 – 2021 гг.

В Краснодарском крае принята и действует Государственная программа «Содействие занятости населения» на 2016 – 2021 гг.

Цель: создание условий, способствующих эффективному развитию рынка труда и социально-трудовых отношений в Краснодарском крае

Задачи:

Сохранение стабильной ситуации на регистрируемом рынке труда.

Улучшение условий и охраны труда.

Снижение уровня производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, пропаганда охраны труда.

Содействие добровольному переселению квалифицированных кадров из числа соотечественников, проживающих за рубежом, для социально-экономического развития Краснодарского края.

Подпрограмма «Реализация политики занятости населения»:

Содействие трудоустройству граждан и обеспечению работодателей рабочей силой.

Содействие развитию кадрового потенциала, повышению конкурентоспособности безработных и ищущих работу граждан.

Обеспечение реализации права граждан на защиту от безработицы.

Реализация государственной политики в области внешней трудовой миграции, осуществление мониторинга и прогнозирования трудовых ресурсов, обеспечение деятельности органов труда и занятости населения.

Подпрограмма «Улучшение условий и охраны труда»:

Обеспечение оценки условий труда работников и получение работниками объективной информации о состоянии условий труда на рабочих местах.

Обеспечение непрерывной подготовки работников по охране труда на основе современных технологий обучения.

Реализация превентивных мер, направленных на снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, включая совершенствование лечебно-профилактического обслуживания работающего населения.

Совершенствование нормативно-правовой базы Краснодарского края в области охраны труда.

Информационное обеспечение и пропаганда охраны труда.

Рисунок 119 – Целевые показатели Государственной программы Краснодарского края «Содействие занятости населения» на 2016 – 2021 гг.

Источник: данные государственной программы Краснодарского края «Содействие занятости населения» на 2016 – 2021гг.

Социальное обслуживание

В Краснодарском крае имеется развитая сеть учреждений социального обслуживания. На 2015 г. число граждан пожилого возраста и инвалидов, получающих социальное обслуживание в нестационарных, полустационарных и стационарных временных условиях, от общего количества граждан, нуждающихся в их получении, составило 100%. Значительных успехов край добился в передаче детей, оставшихся без попечения родителей, на воспитание в семьи граждан РФ и под опеку. Данный показатель на 2015 г. составил 98,65%. Наблюдается также стабильное увеличение средней заработной платы социальных работников государственных учреждений социальной защиты.

В крае реализуется ряд государственных социально-ориентированных программ: «Социальная поддержка граждан», «Доступная среда», «Дети Кубани» и «Содействие занятости населения». Скоординированность действий всех акторов в сфере реализации социальной политики обеспечивается за счет таких объединений как: Совет по делам инвалидов при главе администрации (губернаторе) Краснодарского края, Межведомственная комиссия по делам граждан старшего поколения при администрации Краснодарского края, Межведомственная комиссия Краснодарского края по организации отдыха, оздоровления и занятости детей, Краснодарская краевая трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений и пр.

Доступность среды. В Краснодарском крае с октября 2013 г. реализуется государственная программа «Доступная среда» по обеспечению доступности приоритетных объектов и услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения.

В рамках программы в 2015 г. проведен мониторинг доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения 11 851 приоритетного объекта социальной, транспортной, инженерной инфраструктур, по результатам которого 5 627 приоритетных объектов (47,5%) признаны доступными для всех категорий инвалидов. Также осуществляется оснащение муниципальных общеобразовательных бюджетных учреждений оборудованием для организации коррекционной работы с инвалидами, оснащение реабилитационных центров для детей

и подростков с ограниченными возможностями, проводится дополнительное профессиональное образование социальных работников, госслужащих профильных министерств и пр.

По состоянию на 31.12.2015 г. в 44 муниципальных образованиях края реализуется 155 программ и планов, направленных на обустройство объектов социальной инфраструктуры для беспрепятственного доступа маломобильных граждан.

Сеть учреждений социального обслуживания. В рамках реализации государственной программы «Социальная поддержка граждан» осуществляются строительство нового комплексного центра социального обслуживания населения «Карасунский», ремонт объектов стационарных и полустационарных государственных бюджетных учреждений социального обслуживания, а также развитие материально-технической базы учреждений, обслуживающих пожилых людей и инвалидов в различных условиях социальной сферы.

В целях приближения услуг к семьям и детям, своевременного реагирования на семейные проблемы, оказания всех видов социальных услуг в комплексных центрах социального обслуживания населения созданы мобильные бригады. В 2015 г. мобильные бригады экстренного реагирования на сообщения о случаях семейного неблагополучия осуществили 2 464 выезда в семьи (в 2014 г. – 1 788 выездов). Также организована работа мобильных бригад для оказания неотложной помощи гражданам пожилого возраста, проживающим в отдаленных населенных сельских пунктах и находящимся в трудной жизненной ситуации, всего действует 50 мобильных бригад, в том числе 37 в сельской местности, услугами которых в 2015 г. воспользовалось 9 635 граждан пожилого возраста.

Помощь семьям, воспитывающим детей-инвалидов, оказывает 22 реабилитационных центра для детей и подростков с ограниченными возможностями, 1 отделение в структуре комплексного центра реабилитации инвалидов. Число детей, прошедших курсовую реабилитацию в 2015 г., увеличилось на 12% по сравнению с 2014 г.

Интернативные учреждения для детей и пожилых. На 01.01.2016 г. функционирует 43 государственных бюджетных учреждения социального обслуживания пожилых граждан и инвалидов на 8 782 места, в том числе 17 домов-интернатов для престарелых и инвалидов на 2 256 мест, 3 специальных дома-интерната и 2 специальных отделения для престарелых и инвалидов на 200 мест; 1 геронтологический центр на 405 мест; 7 психоневрологических интернатов на 4 446 мест; 1 реабилитационный центр для лиц с умственной отсталостью на 415 мест; 1 дом милосердия на 350 мест.

По состоянию на 31.12.2015 г. в крае действует 13 учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; 6 учреждений осуществляют образовательную деятельность (из них 1 – специальная (коррекционная) образовательная школа-интернат); 4 – детских дома, из них специальных (коррекционных) детских домов – 3; общеобразовательная школа-интернат с профессиональным обучением ГАОУ КК «Новолеушковская школа-интернат с профессиональным обучением». В стадии ликвидации, реорганизации и перепрофилирования находятся 7 учреждений.

В рамках краевой целевой программы «Дети Кубани» воспитанники интернатных учреждений получают санаторно-курортное лечение.

Участие и активность НКО в социальной сфере. Общее количество социально ориентированных некоммерческих организаций (СО НКО) в Краснодарском крае на 2015 г. составило 6 179, что существенно превышает аналогичный показатель за 2012 г. (1 678). Структура СО НКО сильно дифференцирована по ОКВЭД. Наибольшая доля СО НКО в 2015 г. представлена в следующих видах экономической деятельности: Раздел О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг (68,47%); Раздел М Образование (12,19); Раздел L Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (7,36%); Раздел К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (5,79%); Раздел N Здравоохранение и предоставление социальных услуг (2,51%).

Рисунок 120 – Структура социально-ориентированных некоммерческих организаций, 2015 г.

В соответствии с действующим законодательством органы государственной власти, а также органы местного самоуправления края оказывают поддержку СО НКО, осуществляющим деятельность в Краснодарском крае, в следующих формах: финансовая поддержка, имущественная поддержка, информационная поддержка, консультационная поддержка.

Финансовая поддержка органами государственной власти осуществляется в рамках государственной программы «Социальная поддержка граждан» реализуется подпрограмма «Государственная поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций в Краснодарском крае». Администрация Краснодарского края предоставляет гранты для поддержки полезных программ СО НКО. За 9 месяцев 2016 г. подобные гранты получили 14 СО НКО из 6 муниципальных образований Краснодарского края. В муниципальных образованиях Краснодарского края действуют целевые программы, предусматривающие финансовую поддержку СО НКО.

При финансовой поддержке администрации Краснодарского края в регионе проводится Южный форум НКО, который является площадкой для обмена опытом и презентации новых проектов СО НКО, а также для развития партнерских отношений между гражданским обществом, властью Кубани и бизнес-сообществом в решении социально значимых задач.

Можно выделить следующие основные направления деятельности НКО края в социальной сфере: поддержка и защита прав лиц с ограниченным возможностями здоровья; поддержка и защита прав детей с ограниченными возможностями, детей сирот и детей с особенностями развития; защита прав и интересов семьи, материнства и детства; поддержка прав и интересов военнослужащих, ветеранов и пенсионеров. По данным на ноябрь 2015 г. в этих сферах активно и успешно работают 48 НКО[12].

[12] По данным Справочника некоммерческих организаций Краснодарского края.