

# АНАЛИЗ РИСКООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УСТОЙЧИВОСТЬ И СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА ЧЕРЕЗ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

**Колоярцева Ксения Александровна\***

студент

koloyartseva.ksenia@yandex.ru

\* ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск, Россия

## **Аннотация:**

В статье рассмотрены вопросы оценки устойчивости и сбалансированности пространственного развития территорий на примере конкретных регионов Приволжского федерального округа. Проведен сравнительный анализ индикаторов, отображающих рискообразующие факторы Республики Мордовия и Республики Татарстан, как, соответственно, региона-аутсайдера и региона-лидера по социально-экономическому развитию в макрорегионе. Представлена сравнительная оценка степени подверженности регионов изменениям макроэкономических показателей.

**Ключевые слова:** пространственное развитие территорий, диспропорции пространственного развития, рискообразующие факторы, риски социально-экономического развития, устойчивость и сбалансированность пространственного развития.

---

**УДК** 332.1: 338.242

**DOI:** 10.24411/2658-6932-2024-02-9-20

**Для цитирования:** Колоярцева К. А. Анализ рискообразующих факторов, влияющих на устойчивость и сбалансированность пространственного развития региона через макроэкономические показатели / К.А. Колоярцева // Контентус. – 2024. – №2. – С. 9 – 20.

---

В целях отслеживания динамики качества и уровня пространственного развития нужна количественная оценка соответствующих показателей, а для эффективной работы по разработке

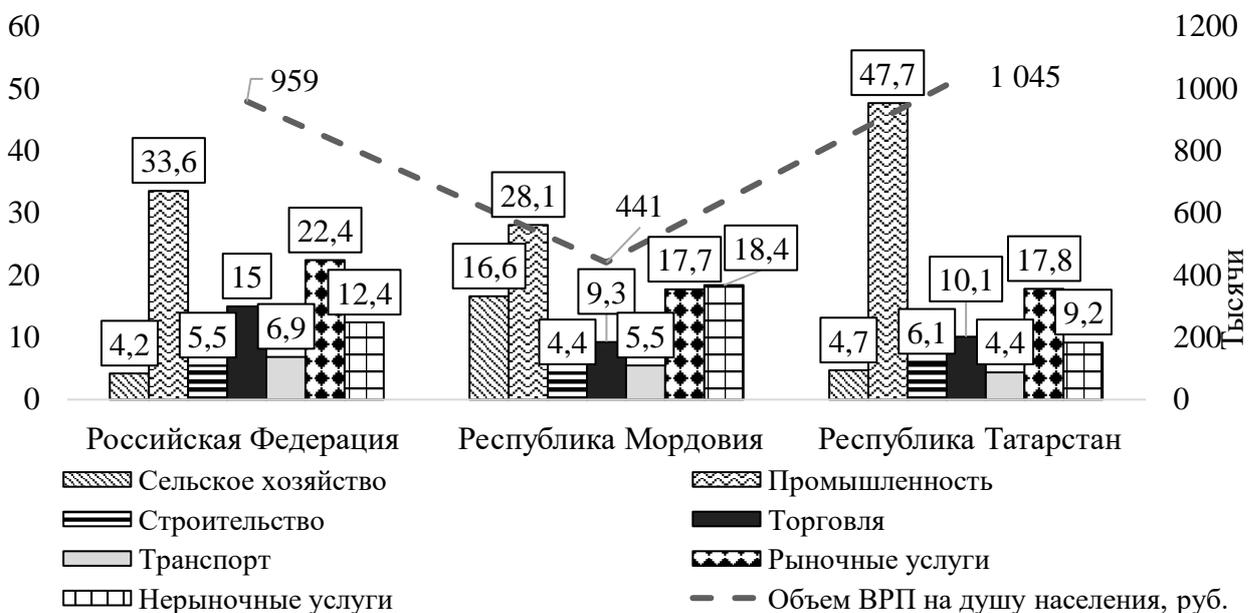
---

и реализации грамотных управленческих решений необходимо оценить положение региона (территории) относительно других.

Таким образом, мы считаем, что в рамках данного исследования необходимо углубленно изучить диспропорции пространственного развития двух регионов Приволжского федерального округа – Республики Татарстан, как региона-лидера, чье социально-экономическое положения является более устойчивым и сбалансированным, а также региона-аутсайдера – Республику Мордовия. Подтвердить данную гипотезу мы предлагаем, проанализировав рискообразующие факторы, влияющие на устойчивость и сбалансированность пространственного развития данных территорий.

Рискообразующие факторы затрагивают своего рода те обстоятельства, которые влияют на вероятность появления риска, то есть неблагоприятных и нежелательных последствий деятельности субъекта. Для того чтобы определить рискообразующие факторы, влияющие на устойчивость и сбалансированность пространственного развития, необходимо рассмотреть индикаторы, характеризующие неоднородность экономического пространства [4].

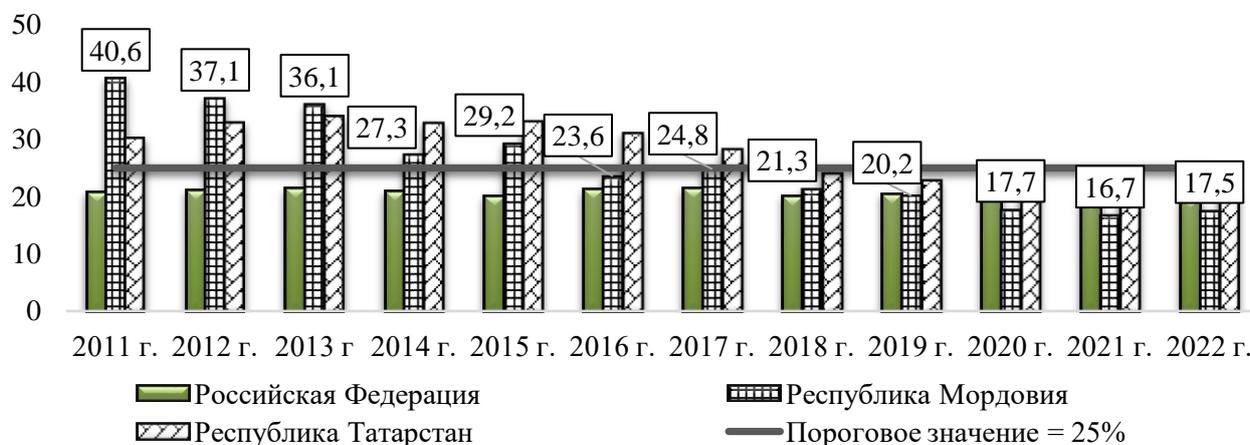
Основным, фундаментальным индикатором, который оказывает влияние на уровень социально-экономического развития региона, а также в целом на степень неравномерности пространственного развития, является структура ВРП по видам экономической деятельности (рисунок 1).



**Рисунок 1** – Структура ВРП по видам экономической деятельности, 2022 год [1]

Исходя из рисунка 1 можно сделать вывод, что обозначенные выше проблемы и риски, связанные с низкой конкурентоспособностью и отставанием от общероссийских тенденций структуры ВРП Республики Мордовии, находят свое отражение в объеме ВРП на душу населения, так мы видим, что виды экономической деятельности, преобладающие в регионе, не обеспечивают необходимого объема производства товаров и услуг на территории региона в расчете на одного жителя. Также отметим, что специфика региона и существующие диспропорции внутри макрорегиона ярко проявляются на рисунке 1, так как сравнивая Республику Татарстан и Мордовия, стоит отметить, что наличие в Татарстане промышленных комплексов, источников полезных ископаемых и развитой рыночной инфраструктуры позволяет региону показывать результаты по объёму ВРП на душу населения выше российских на 8 %.

В современных условиях важное значение для устойчивого и сбалансированного развития региона имеет объем инвестиций в основной капитал (рисунок 2).

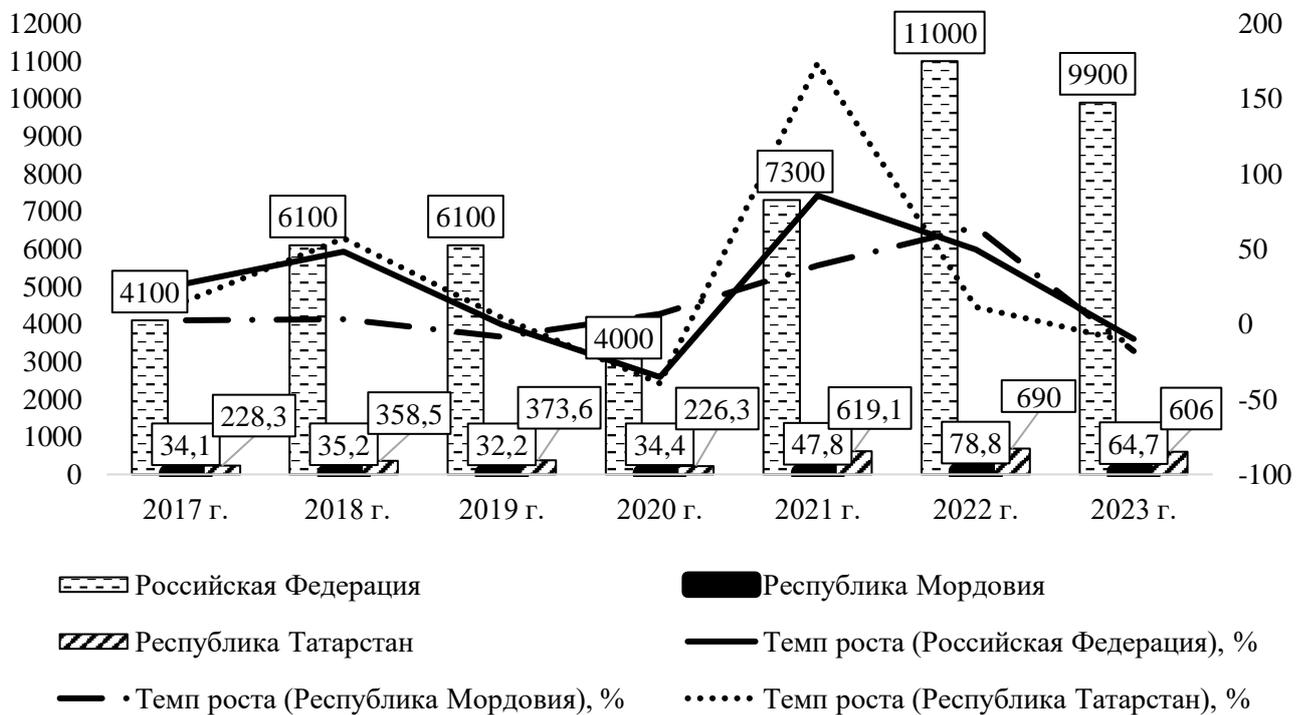


**Рисунок 2** – Динамика объема инвестиций в основной капитал [1]

Исходя из данных рисунка 2 можно сделать вывод, что регионы Приволжского федерального округа являются привлекательной территорией с точки зрения инвестирования. Благодаря своей индустриально-аграрной направленности регионы вплоть до 2018 года имели высокий уровень инвестиций в основной капитал, опережая по этому показателю Россию в целом. Данный факт можно объяснить тем, что Приволжский федеральный округ в 2018 году стал центром проведения Чемпионата мира по футболу 2018 года, что поспособствовало притоку инвестиций в регионы в целях создания и реконструкции необходимой инфраструктуры. Отдельно бы хотелось отметить, что Республика Мордовия в начале рассматриваемого периода с 2011-2013 гг. была лидером среди рассматриваемых объектов,

а также превышала пороговое значение более чем в 1,5 раза. Однако отметим, что рассматриваемый период характеризуется отрицательной динамикой среди всех рассматриваемых объектов, так с 2018 года объем инвестиций в регионы Приволжского федерального округа стал снижаться, снижение произошло более чем в 2 раза, тем самым создавая риски для развития территорий макрорегиона, так как несоответствие пороговому значению обуславливает назревание кризисных ситуаций в сфере экономического развития округа и регионов.

Обеспеченность региона природными ресурсами один из основных экономических факторов устойчивого развития региональной экономики, так как нефтегазовые доходы составляют около 40 % от общих доходов бюджета Российской Федерации, также большую роль для обеспечения национальной безопасности и благосостояния играют экспорт полезных ископаемых, а также обеспечение энергетической безопасности (рисунок 3).

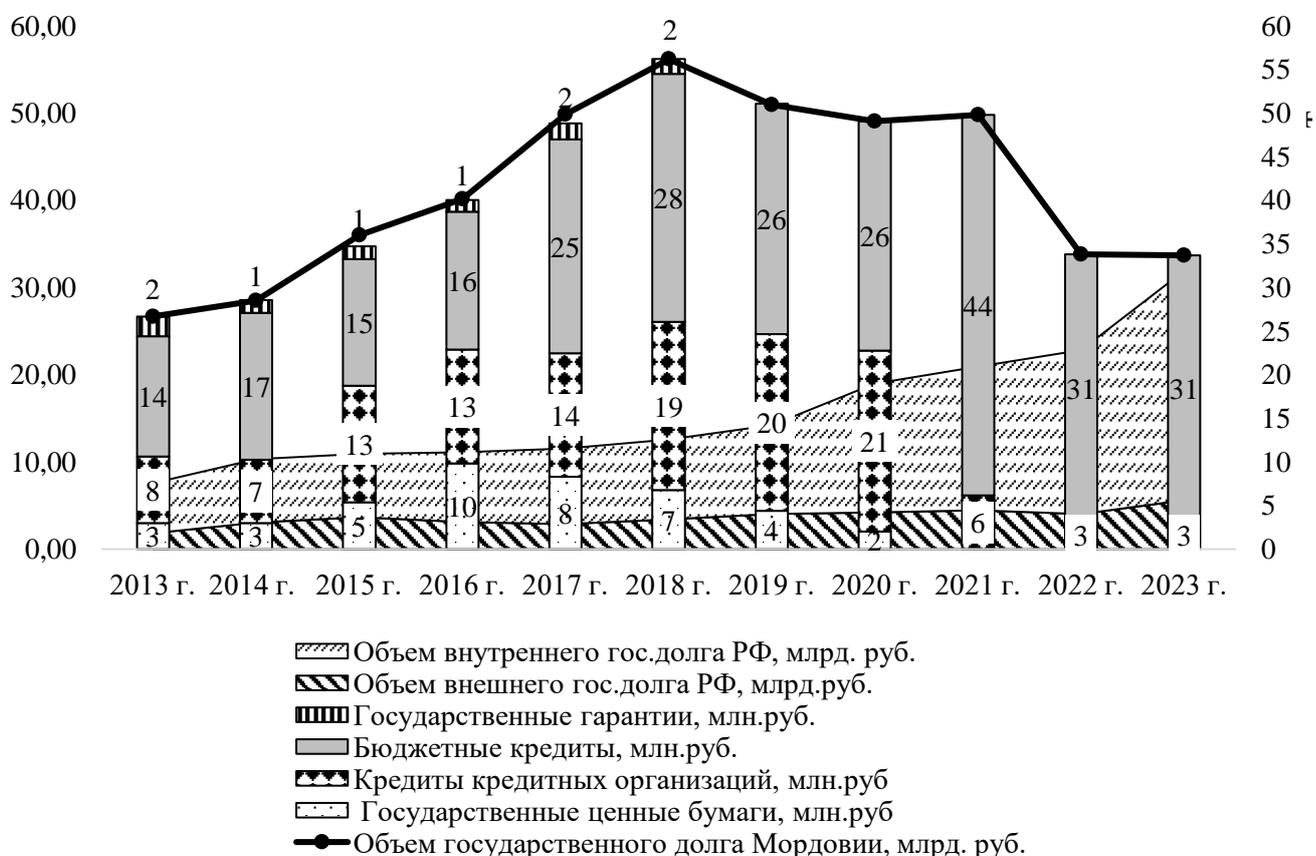


**Рисунок 3** – Динамика объема НДПИ за 2017-2023 гг., % [1]

Итак, рисунок 3 несет в себе сведения об объемах налога на добычу полезных ископаемых на национальном уровне, а также в разрезе регионов Приволжского федерального округа. Таким образом, можно сказать, что вклад Мордовии в нефтегазовый потенциал России совершенно незначительный – 0,6 % от общей суммы НДПИ, более позитивная ситуация наблюдается в Татарстане, его доля в общем объеме НДПИ составляет – 6,1 %. Также хотелось бы отметить,

положительную динамику данного показателя (за 7 рассматриваемых лет рост почти в 2 раза) и относительную стабильность темпов роста, которые в кризисном 2020 году был выше, чем у Татарстана и России в целом. Описанная выше ситуация связана с освоением новых источников полезных ископаемых, основу которых составляют известняковый порошок, строительные нерудные материалы, природный песок, известняк, доломит, дробленые и прочие известняковые камни, обычно используемые в качестве заполнителей бетона, для дорожных покрытий и других строительных целей. Как видно, в недрах Мордовии отсутствуют наиболее востребованные внешним рынком ископаемые, что находит свое отражение в объемах добычи, освоении и вовлечении в хозяйственный оборот, а следовательно, и в объеме НДПИ.

Очевидно, что снижение долговой нагрузки на финансовый сектор региона, обеспечение долговой устойчивости является основой стратегического социально-экономического развития территории (рисунок 4).



**Рисунок 4** – Динамика объема и структуры государственного долга Республики Мордовия за 2013-2023 гг [1].

На рисунке 4 представлены объем и структура государственного долга Российской Федерации, а также Республики Мордовия. Согласно рисунку 4, отметим, что объем государственного долга Мордовии, начиная с 2019 года имеет волнообразную тенденцию, пик которой пришелся на 2018 г. и равнялся 56 млрд.руб., в 2023 году – 33 млрд. руб., также отметим, что за рассматриваемый период государственный долг увеличился на 26 % или на 7 млрд.руб. Объем внешнего государственного долга России имеет стабильные значения – в среднем 5 трлн. руб., в то время, когда объем внутреннего долга стремительно стал увеличиваться с 2019 года. Так, начиная с 2013 года внутренний государственный долг вырос в 4,5 раза и в 2023 году составил 26 трлн.руб. Обратим внимание на структуру государственного долга, большую часть которого на протяжении всего рассматриваемого периода составляет бюджетные расходы – от 14 до 44 млрд.руб., второе место по объему занимают кредиты кредитных организаций – от 7 до 21 млрд.руб. Также отметим, что в начале рассматриваемого периода структура долга была более разнообразной, где помимо выше обозначенных составляющих присутствовали государственные ценные бумаги и государственные гарантии. В качестве вывода следует отметить, что специфика региональных заимствований обусловлена целеполаганием в системе реализации стратегических целей региона и тесно связана с управлением финансовыми потоками. Грамотное управление позволяет обеспечивать долговую устойчивость региона. От организации финансов напрямую зависит возможность реализации имеющегося социально-экономического потенциала территории.

В качестве факторов, оказывающих влияние на устойчивость и сбалансированность пространственного развития можно назвать уровень инфляции, так как его величина и степень неоднородности между регионами негативно может сказаться на уровне благосостояния населения, на величину реальной заработной платы, а также значительно усложнит государству проведение кредитно-денежной политики в разных регионах. Так, в Республике Мордовия уровень инфляции на конец 2023 года составлял 6,27 %, что выше установленного норматива в 4 %, однако среди регионов округа, Мордовия входит число регионов с умеренной инфляцией наряду с Нижегородской, Пензенской областью, Татарстаном. Также отметим, что доля Республики Мордовия в инфляции ПФО составляет 2,15 % и ниже российской инфляции на 1,5 %.

Согласно статистике, в регионах живут люди в основном трудоспособного возраста, следовательно, необходимо проанализировать степень вовлеченности данного населения в

---

экономически активную деятельность – уровень занятости в регионах (таблица 1).

**Таблица 1** – Динамика уровня и структуры безработицы за 2016-2022 гг [1].

Республика Мордовия											
Год	Уровень безработицы, %	Всего о	из них				Всего о	из них			
			мужчины	женщины	город	село		мужчины	женщины	город	село
2022		3,6	4,1	3,1	3,7	3,4	16	9	6	11	5
2021		4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	18	9	8	12	6
2020		5,3	5,4	5,3	5,2	5,7	22	12	10	13	8
2019		4,2	4,5	3,9	4,0	4,7	18	10	8	11	7
2018		4,2	4,4	4,0	4,1	4,4	18	10	8	11	7
2017		4,2	4,3	4,1	4,2	4,3	19	10	9	12	7
2016		4,2	4,5	3,9	4,4	4,0	19	10	8	12	7
Республика Татарстан											
Год	Уровень безработицы, %	Всего	из них				Всего	из них			
			мужчины	женщины	город	село		мужчины	женщины	город	село
2022		2,3	2,1	2,5	2,4	1,7	46	2	2	3	8
2021		2,6	2,6	2,7	2,8	2,2	54	2	2	4	10
2020		3,6	3,3	4,0	3,9	2,6	74	3	3	62	12
2019		3,3	3,3	3,3	3,4	2,8	66	3	3	5	13
2018		3,3	3,6	3,0	3,6	2,2	68	3	3	5	10
2017		3,5	3,2	3,7	3,5	3,2	71	3	3	56	14
2016		3,8	3,9	3,6	4,2	2,2	77	4	3	6	11

Согласно таблице 1, за рассматриваемый период уровень безработицы соответствовал пороговому значению (по методологии МОТ – 8 %) в обоих регионах, еще следует отметить, что и уровень безработицы, и численность безработных преимущественно имеют нисходящую тенденцию, за исключением кризисного 2020 года, рост показателей в котором объясняется ковидными ограничениями и массовыми увольнениями, однако в 2021 году удалось достичь докризисных значений, а в 2022 году превзойти и их. Также отметим, что среди безработных больше женщин, а уровень безработицы в городе и в селе практически идентичен. Считаем необходимым, уделить внимание тому, что уровень безработицы в селе в целом по России в 2 раза превышает уровень безработицы в городе, данную проблемы мы не наблюдаем в Мордовии, по нашему мнению, причина данного феномена

заключается в том, что в силу оттока населения в город, предложение рабочей силы снижается, а спрос, в силу аграрной направленности региона, высокий, таким образом, уровень безработицы в селе достаточно низкий.

По мнению исследователей [2], к базовым факторам пространственного развития территорий относятся доходы, в первую очередь предлагаем рассмотреть их динамику (рисунок 5).

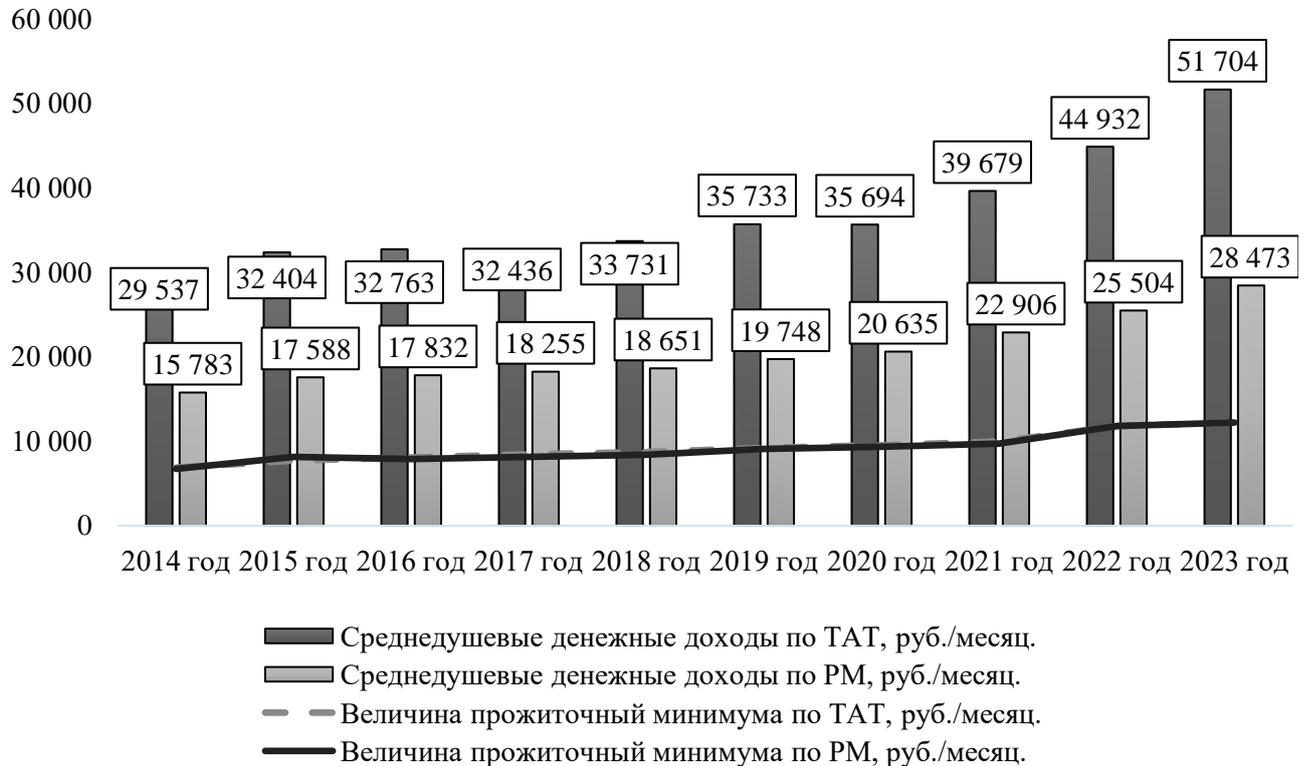


Рисунок 5 – Динамика среднедушевых денежных доходов и величины прожиточного минимума за 2014-2023 гг [1].

Согласно рисунку 5, на протяжении рассматриваемых 10 лет, среднедушевые денежные доходы планомерно росли, как в Татарстане, так и в Республике Мордовия, так, за 10 лет они выросли в равной степени – в 1,8 раз. Однако, следует заметить, что уровень межрегиональной дифференциации денежных доходов существенный, например, в 2014 году разница составляла 13754 рублей, а в 2023 году разница ровнялась в абсолютном выражении 23321 рублей. Также отметим, что на протяжении рассматриваемого периода уровень среднедушевых доходов и в Татарстане, и в Республике Мордовия был выше прожиточного минимума, причем можно сказать, что соотношение этих значений в среднем ровняется 4 раза в Татарстане, а в Республике Мордовия – более 2 раз, что не соответствует пороговому значению, установленному в размере 3,5 раз. Таким образом, можно говорить о том,

что уровень благосостояния населения Республики Мордовия ниже, чем в Татарстане.

Подводя итог, отметим, что проведенный анализ степени устойчивости и сбалансированности пространственного развития Республики Мордовия показал наличие рискообразующих факторов, обозначенных выше, а также величину их воздействия. Выявленные рискообразующие факторы, которые оказывают влияние на устойчивость и сбалансированность пространственного развития, сигнализируют о возможности возникновения угроз экономической безопасности в сфере денежных доходов, а именно в сфере уровня бедности населения.

## Список использованных источников

1. Данные Росстата <http://www.gks.ru/>.
  2. **Зубаревич Н. В.** Социальное развитие регионов России: проблемы и тенденции переходного периода. : монография / Н.В. Зубаревич — М.: Издательство ЛКИ, 2002. — 264 с
  3. Пространственное развитие современной России: тенденции, факторы, механизмы, институты / под ред. Е.А. Коломак. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН. 2020. – 502 с.
  4. **Сенчагов В.К.** Индикаторы устойчивого развития регионов Российской Федерации / В. К. Сенчагов, С. Н. Митяков. – Текст : непосредственный // Проблемы устойчивости функционирования стран и регионов в условиях кризисов и катастроф современной цивилизации. Тезисы. докл. 17 междун. науч. – практич. конференции ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России. – Москва – 2012. – С. 17–19.
-

# **ANALYSIS OF RISK-FORMING FACTORS AFFECTING THE STABILITY AND BALANCE OF THE SPATIAL DEVELOPMENT OF THE REGION THROUGH MACROECONOMIC INDICATORS**

**Koloyartseva K.A. \*\***

student

koloyartseva.ksenia@yandex.ru

\*\* National Research Mordovia State University,  
Saransk, Russia

## **Abstract:**

The article considers the issues of assessing the sustainability and balance of spatial development of territories on the example of specific regions of the Volga Federal District. A comparative analysis of indicators reflecting the risk-forming factors of the Republic of Mordovia and the Republic of Tatarstan, as, respectively, an outsider region and a leader region in socio-economic development in the macroregion, is carried out. A comparative assessment of the degree of exposure of regions to changes in macroeconomic indicators is presented.

## **Keywords:**

spatial development of territories, spatial development imbalances, risk-forming factors, risks of socio-economic development, sustainability and balance of spatial development.