

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ

CURRENT TRENDS IN ASSESSING REGIONAL SOCIAL SECURITY

**E. Titorenko
O. Tihonova
A. Sashko
I. Bersenev
V. Vershinin**

Summary. The article examined various approaches to assessing the social security of the region. The main indicators found in most methods have been identified, namely: poverty level; fertility and mortality rates; life expectancy; average salary in the region compared with the national indicator; unemployment rate. According to these indicators, an assessment of the state of economic security of the Kemerovo region—Kuzbass in the field of the social aspect was carried out. The main threats to the social security of the region are identified by comparing the actual indicators that give the social characteristics of the region with the threshold values. A scale for assessing the social security of the region has been developed, aimed at establishing its level. According to this scale, it was revealed that the Kemerovo region—Kuzbass has an unacceptably low level of social security. In conclusion, measures are proposed to improve social security in the Kemerovo region.

Keywords: social security, economic security, Kemerovo region, Kuzbass, indicators, poverty rate, natural growth, mortality, life expectancy, average wage, unemployment.

Титоренко Елена Юрьевна

кандидат технических наук, старший преподаватель,
Кемеровский государственный
медицинский университет Минздрава России
lok-13@mail.ru

Тихонова Ольга Юрьевна

кандидат технических наук
Кемеровский государственный
медицинский университет Минздрава России
olga_tikhonova_76@mail.ru

Сашко Александр Алексеевич

кандидат медицинских наук
доцент, Кемеровский государственный
медицинский университет Минздрава России
sashko.aa@kemsma.ru

Берснев Игорь Инарьевич

кандидат технических наук,
Кемеровский государственный
медицинский университет Минздрава России
inar123@yandex.ru

Вершинин Вячеслав Геннадьевич

Ассистент, Кемеровский государственный
медицинский университет Минздрава России
vershina-69@mail.ru

Аннотация. В статье были рассмотрены различные подходы к оценке социальной безопасности региона. Выявлены основные индикаторы, встречающиеся в большинстве методик, а именно: уровень бедности; коэффициенты рождаемости и смертности; продолжительность жизни; средняя заработная плата в регионе в сравнении с показателем по стране; уровень безработицы. По данным индикаторам проведена оценка состояния экономической безопасности Кемеровской области — Кузбасса с точки зрения социального аспекта. Определены основные угрозы социальной безопасности региона путем сравнения фактических показателей, дающих социальную характеристику региона, с пороговыми значениями. Разработана шкала оценки социальной безопасности региона, направленная на установление ее уровня. В соответствии с данной шкалой выявлено, что Кемеровская область — Кузбасс обладает недопустимо низким уровнем социальной безопасности. В заключении предложены меры по повышению социальной безопасности в Кемеровской области.

Ключевые слова: социальная безопасность, экономическая безопасность, Кемеровская область, Кузбасс, индикаторы, уровень бедности, естественный прирост, смертность, продолжительность жизни, средняя заработная плата, безработица.

Введение

Социальная безопасность в категории экономической безопасности играет большую роль, поскольку она непосредственно сопряжена с человеческими ресурсами и обеспечивает защиту интересов граждан страны. В рамках региона социальная безопасность еще более важна, поскольку многие ее проблемы решаются именно локально, на региональном уровне. Только при обеспечении необходимого уровня социальной безопасности возможно экономическое развитие региона с экономической точки зрения [10].

Реализация внутреннего потенциала региона достижима при отсутствии угроз экономического, социального и физического регресса. В условиях нестабильности внешнего мира социальная сфера, как основа экономической безопасности, подвергается серьезным рискам со стороны внешних дестабилизирующих факторов. Поэтому результаты данного исследования позволяют разработать эффективные стратегии в рамках социально-экономического развития территории.

Целью исследования является анализ и оценка социальной безопасности региона на примере Кемеровской области — Кузбасс. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: изучить теоретические аспекты методов оценки социальной региона; провести анализ социальной безопасности Кемеровской области; разработать шкалу оценки социальной безопасности региона и применить ее относительно Кемеровской области — Кузбасса. Объектом исследования стала экономическая безопасность Кемеровской области — Кузбасса, предмет исследования — социальная безопасность Кемеровской области — Кузбасса как важнейший элемент экономической безопасности региона.

Материалы и методы исследования

Для проведения анализа социального аспекта экономической безопасности региона были использованы следующие методы: анализ, обобщение, классификация, систематизация, анализ статистических данных. Материалами исследований стали: нормативно-правовая база РФ, результаты исследований зарубежных и российских ученых в данной области, научные издания, статистическая отчетность Кемеровостата.

Результаты и их обсуждение

В рамках экономической безопасности социальная компонента может быть оценена с помощью определенного набора показателей, характеризующих качество социальных отношений в регионе. Важнейшая роль социальной безопасности для региона обусловлена следующими аспектами: обеспечение своего эффективного

участия в поддержании национальной безопасности страны в целом; достижение целей устойчивого развития; максимально эффективная и рациональная реализация потенциала региона; активация созидательного потенциала общества.

Социальная безопасность региона имеет огромное значение для экономической безопасности государства, поскольку является ее компонентом. Общепринято социальная безопасность региона оценивается в рамках экономической безопасности в целом, что осуществляется посредством анализа определенных показателей, характеризующих социальную сферу. Следует отметить, что унифицированные критерии социальной безопасности на сегодняшний день отсутствуют, как и любые другие в рамках экономической безопасности [3]. Это обусловлено тем, что оценка любой системы, включая экономическую и социальную безопасность — это многофакторная задача, предполагающая сбор большого количества характеристик различной направленности для анализа и формирования мнения о положении региона в этих сферах [9].

Индикаторный и индексный методы являются основными инструментами при оценке социальной безопасности. Поскольку пороговые значения социальной безопасности не стандартизированы, а определяются комплексом факторов и меняются со временем, на практике границы социальной безопасности региона определяются средним значением по округу или стране.

Кемеровская область — Кузбасс представляет собой крупный промышленный регион, имеющий высокий потенциал. Область считается крупнейшим индустриальным регионом и опорной базой для промышленности всей страны. Регион имеет масштабную ресурсную базу, поэтому основные отраслевые направления — это добывающая и перерабатывающая промышленность. Демографический фактор в области стоит достаточно остро, поскольку население региона в последние 10 лет сокращается. В регионе развита химическая промышленность, энергетика, а также машиностроительная отрасль, что формирует неблагоприятную экологическую обстановку и является причиной отрицательной миграции.

Анализ социальной безопасности Кемеровской области — Кузбасса осуществлялся по показателям, встречающимся в большинстве методик. Отразим динамику уровня бедности в Кемеровской области — Кузбассе за 2020–2024 гг. на рисунке 1.

Уровень бедности в Кузбассе за 2020–2024 гг. снизился, при этом снижение можно отметить по всему периоду. Это обусловлено несколькими причинами: рост средней заработной платы в регионе, активизацией и реализацией большого количества социальных программ, поддер-



Рис. 1. Динамика уровня бедности в Кемеровской области — Кузбассе за 2020–2024 гг.

Источник: составлено автором по данным [2]

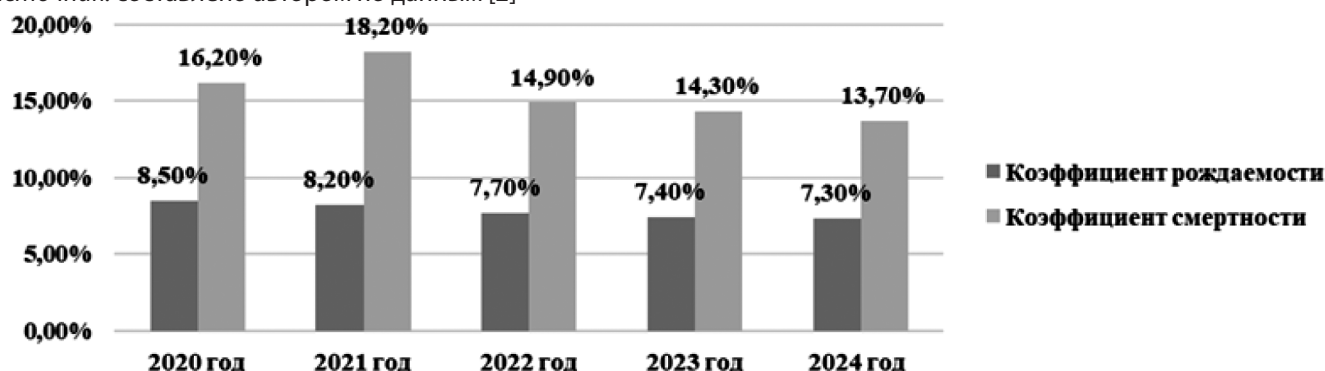


Рис. 2. Динамика коэффициентов смертности и рождаемости в Кемеровской области — Кузбасс за 2020–2024 гг.

Источник: составлено автором по данным [4]



Рис. 3. Динамика продолжительности жизни в Кемеровской области — Кузбассе за 2020–2024 гг., лет

Источник: составлено автором по данным [1]

живающих отдельные слои населения. Кроме того, на государственном уровне также были предприняты меры, предусматривающие индексацию пенсий, материнского капитала и социальных пособий. Снижение показателя можно считать благоприятной тенденцией.

Далее рассмотрим динамику коэффициентов естественного прироста и смертности в Кемеровской области за 2020–2024 гг., рисунок 2.

Коэффициенты рождаемости снижаются, что в свою очередь является негативной тенденцией. Снижение рождаемости является одним из основных показателей изменения численности региона, который оказывает

сильное влияние на социальную безопасность области [7]. Так, за период с 2020–2024 гг. коэффициенты рождаемости снизились с 8,5 % до 7,3 %.

Коэффициенты смертности с 2021 г. также обладают отрицательной динамикой, однако в данном случае это благоприятное развитие показателя. В 2020 г. коэффициент смертности был ниже последующего периода, основной причиной этому являются последствия пандемии коронавирусной инфекции.

Далее рассмотрим, как изменялся показатель продолжительности жизни в Кузбассе за 2020–2024 гг. (лет), что представлено на рисунке 3.

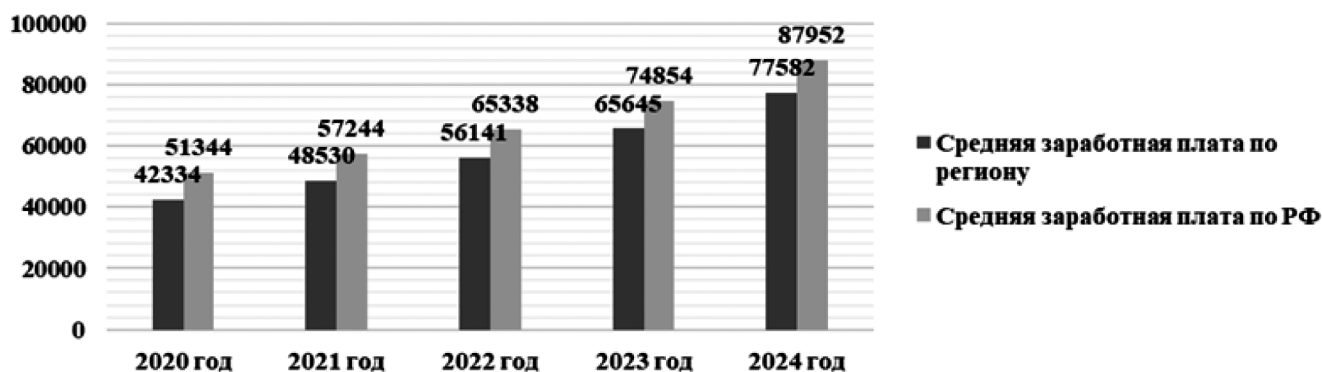


Рис. 4. Динамика показателя средней заработной платы в Кемеровской области — Кузбассе за 2020–2024 гг. по сравнению с показателем по стране, руб.

Источник: составлено автором по данным [4]



Рис. 5. Динамика уровня безработицы в Кемеровской области за 2020–2024 гг.

Источник: составлено автором по данным [4]

Продолжительность жизни населения Кемеровской области — Кузбасса к 2023 г. возросла, причем по общему показателю — это наивысший результат в исследуемом периоде, в 2024 г. можно наблюдать небольшое снижение.

Показатель средней заработной платы введен практически в каждую предложенную учеными методику. Динамика показателя средней заработной платы в Кемеровской области — Кузбассе за 2020–2024 гг. по сравнению с показателем по стране представлена на рисунке 4.

Как видно из приведенных данных, средняя заработная плата в Кемеровской области по сравнению со средним показателем по стране всегда ниже. В 2024 г. разница составила 13,4 % с преимуществом показателя по стране. В качестве положительной тенденции можно отметить, что показатель средней заработной платы в регионе по периоду исследования все же растет, хотя и менее интенсивными темпами.

Далее рассмотрим еще один из показателей социальной сферы — уровень безработицы в Кемеровской области за 2020–2024 гг. в динамике (рис. 5).

Уровень безработицы в Кемеровской области имеет разнонаправленную динамику. Наивысший уровень от-

мечается по 2020 г., в этот период из-за пандемии коронавируса были введены ограничения, в результате которых многие предприятия обанкротились и закрылись, а сотрудники потеряли работу. Даже введенные льготы для работодателей, не сокративших численность персонала в течение года, не смогли полностью выровнять ситуацию [7]. Следует отметить, что к 2023–2024 гг. коэффициенты безработицы находятся на низком уровне, что, как отмечают специалисты, тоже не всегда имеет положительный эффект, поскольку это может стать причиной формирования «кадрового голода» [5].

Оценка социальной безопасности региона осуществлялась путем сравнения фактических показателей, дающих социальную характеристику региона с их пороговыми значениями. Показатели социальной безопасности Кемеровской области — Кузбасса в 2024 г. приведены в таблице 1.

Необходимо отметить тот факт, что все исследуемые показатели за исключением уровня безработицы, не соответствуют пороговым значениям. Но и низкий уровень безработицы так же не может рассматриваться как позитивный фактор. Далее авторами сформирована шкала оценки социальной безопасности региона, направленная на установление ее уровня (таблица 2).

Таблица 1.

Показатели социальной безопасности
Кемеровской области в 2024 г.

Параметры	Пороговые значения	Фактические значения	Соответствует/ не соответствует
Уровень бедности	Не более 7,0 %	10,5 %	Не соответствует
Коэффициент смертности	Не более 12,5 %	13,7 %	Не соответствует
Коэффициент рождаемости	Не менее 22,0 %	7,3 %	Не соответствует
Продолжительность жизни	Не менее 75 лет	70,5 лет	Не соответствует
Уровень безработицы	Не более 4,0 %	2,7 %	Соответствует
Средняя заработная плата	Не менее среднего значения по России (87952 руб.)	77582 руб.	Не соответствует

Источник: составлено автором

Таблица 2.

Шкала оценки уровня социальной безопасности
региона

Уровень социальной безопасности	Шкала оценки	Характеристика уровня
Недопустимо низкий уровень	0–2 показателя из 6	Наиболее низкий уровень, характеризующий серьезные проблемы в социальной сфере региона по разным направлениям. Ситуация требует срочной разработки и реализации специальных мер по снижению угроз
Низкий уровень	3 показателя из 6	Низкий уровень социальной безопасности региона, необходима реализация специальных мер по отдельным направлениям социальной безопасности региона с целью снижения или нейтрализации угроз.
Средний уровень	4–5 показателей из 6	Средний уровень социальной безопасности, требует локальных мер, направленных на особенно слабые направления, для снижения воздействия угроз
Высокий уровень	6 показателей из 6	Высокий уровень социальной безопасности свидетельствует об устойчивой и стабильной ситуации в социальной сфере. В данном случае целесообразными будут мероприятия по поддержанию данного уровня

Источник: составлено автором

В настоящей оценке выявлено, что Кемеровская область обладает недопустимо низким уровнем социальной безопасности. Данный уровень социальной безопасности является наиболее низким и характеризует большие проблемы в социальной сфере региона. На сегодняшний день реализуются меры по повышению социальной безопасности Кемеровской области — Кузбассе, предоставленные в таблице 3.

Таблица 3.

Меры по повышению социальной безопасности
в Кемеровской области

Угроза	Меры снижения угрозы
Снижение рождаемости	— осуществление патронажа семей, ожидающих появления ребенка. Кроме того, если семья оказывается в сложных жизненных ситуациях, необходимо оказывать им помощь
	— бесплатное проведение (в рамках ОМС) всех подготовительных процедур к проведению ЭКО, что повысит процент обратившихся пациентов
	— компенсация части стоимости обучения для детей в многодетных семьях
	— единовременная выплата беременным женщинам, в частности, студентам
Рост смертности	— создание и развитие медицинской инфраструктуры, особенно в труднодоступных и малонаселенных местах. В частности, с помощью развития целевой программы обучения в ВУЗах
	— развитие системы санитарной авиации в труднодоступных местах
	— модернизация и совершенствование системы оказания медицинской помощи гражданам
	— ликвидация дефицита медицинских работников
	— внедрение информационных технологий в медицину
Низкая продолжительность жизни	— пропаганда и поддержка ЗОЖ
	— реализация программы в Кузбассе в период с 2024–2025 гг. «Повышение качества жизни пожилых людей в Кемеровской области–Кузбассе» («Кузбасское долголетие»)
	— формирование условий для активного долголетия и реализации личностного потенциала граждан старшего возраста
	— развитие направления в медицине «гериатрия», оказание соответствующей помощи
	— пенсионное обеспечение — развитие этого направления предполагает повышение уровня пенсионного обеспечения
	— формирование и развитие инфраструктуры для качественной и безопасной жизни граждан старшего поколения

Угроза	Меры снижения угрозы
Высокий уровень бедности	— сохранение всех мер, ориентированных на снижение бедности в регионе, в частности, социальные контракты, на основании которых отдельным категориям граждан полагаются выплаты
	— увеличение средней заработной платы
	— обеспечение и финансирование деятельности социальных учреждений, оказывающих поддержку отдельным категориям населения, находящимся в трудной жизненной ситуации; — индексация социальных пособий и выплат
Низкий уровень заработных плат в регионе	— стимулирование работодателей на повышение окладов сотрудников
	— своевременная индексация заработных плат

Источник: составлено автором

Меры по повышению социальной безопасности Кемеровской области были рассмотрены в следующих плоскостях: увеличение рождаемости и снижение смертности, рост средних заработных плат в регионе, увеличение продолжительности жизни граждан и снижение уровня бедности.

Выводы

В заключении необходимо отметить, что социальный аспект в системе экономической безопасности на региональном уровне является очень важным и достаточно чувствительным к любым изменениям во внешней среде, поскольку охватывает такой ресурс, как население. При этом особого внимания заслуживают незащищенные слои населения, нуждающиеся в помощи от государства. Так, в результате исследования было выявлено, что в Кемеровской области уровень социальной безопасности достаточно низкий, что создает угрозы экономической безопасности по различным направлениям, которые уже в настоящее время проявляются и наносят серьезный ущерб региону. Так, отток населения из Кузбасса, особенно молодежи, с каждым годом возрастает, соответственно регион теряет ценный трудовой ресурс. В настоящее время, когда внешние условия сформировали сложности экономического развития нашей страны в целом и Кемеровской области в частности, поддержание социальной политики представляется необходимым условием для обеспечения экономической безопасности государства и его регионов.

ЛИТЕРАТУРА

1. В Кузбассе продолжительность здоровой жизни планируют увеличить до 70,2 года [Электронный ресурс]. — URL: <https://gazeta.a42.ru/lenta/news/191981-v-kuzbasse-prodolzhitelnost-zdorovoi-zizni-planiruyut-uvelicit-do-702> (дата обращения 15.08.2025).
2. Рейтинг российских регионов по доходам населения — РИА Новости, 16.06.2025 [Электронный ресурс]. — URL: <https://ria.ru/20250616/rejting-2021857631.html> (дата обращения 20.08.2025)
3. Сухов, А.Н. Социальная безопасность: теоретико-практический аспект / А.Н. Сухов // Вестник Московского университета МВД России. — 2022. — № 1. — С. 400–406.
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области секторов [Электронный ресурс]. — URL: <https://42.rosstat.gov.ru> (дата обращения 16.08.2025)
5. Титоренко, Е.Ю. Проблемы трудоустройства выпускников СПО / Е.Ю. Титоренко // Качество продукции, технологий и образования: Материалы XVI Международной научно-практической конференции — Магнитогорск: Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2021. — С. 192–194.
6. Тихонова, О.Ю. Влияние демографического фактора на экономическую безопасность Кемеровской области-Кузбасса / О.Ю. Тихонова, И.И. Берсенев, В.Г. Вершинин // Экономика: вчера, сегодня, завтра. — 2024. — Т. 14, № 3-1. — С. 245–254.
7. Тихонова, О.Ю. Современное состояние экономической безопасности Кемеровской области — Кузбасс / О.Ю. Тихонова, А.А. Сашко, В.Г. Вершинин // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. — Т. 14, № 5-1. — С. 243–252.
8. Фазлиев, И.Н. Социальная безопасность региона: новые подходы к ее оценке и направления ее обеспечения / И.Н. Фазлиев, В.М. Троценко, А.А. Монастырская // Креативная экономика. — 2022. — Т. 16, № 12. — С. 4691–4712.
9. Фаустов, Д.С. Социальные угрозы экономической безопасности региона / Д.С. Фаустов // Студенческая наука — взгляд в будущее: Материалы XVI Всероссийской студенческой научной конференции, Красноярск, 24–26 марта 2021 года. Том Часть 3. — Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. — С. 122–124.
10. Экономические преступления как фактор, снижающий национальную экономическую безопасность / О.Ю. Тихонова, Е.Ю. Титоренко, Т.В. Котова [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. — 2024. — № 10. — С. 142–147.

© Титоренко Елена Юрьевна (lok-13@mail.ru); Тихонова Ольга Юрьевна (olga_tikhonova_76@mail.ru);
Сашко Александр Алексеевич (sashko.aa@kemsma.ru); Берсенев Игорь Инарьевич (inar123@yandex.ru);
Вершинин Вячеслав Геннадьевич (vershina-69@mail.ru)

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»