

## УДК 332.1

**Бескоровайная Юлия Андреевна, магистрант гр. МУмзэ-221**

**ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», главный специалист-экономист АО «Альфастрахование-ОМС», г. Кемерово, Российская Федерация**  
[yulia.beskorovaynaya@gmail.com](mailto:yulia.beskorovaynaya@gmail.com)

**Никифорова Ольга Алексеевна, канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово, Российская Федерация, [nikiforovaaoa@kuzstu.ru](mailto:nikiforovaaoa@kuzstu.ru)**

### **Совершенствование обеспечения экономической безопасности в Кемеровской области**

**Аннотация:** в статье проработана интегральная методика оценки экономической безопасности региона, включающая индикаторы: научно-технический, финансовый, социальный, экологический и продовольственный. Выявлены основные проблемы экономической безопасности в Кузбассе. Представлены рекомендации по их решению, включая реализацию политики неоиндустриализации экономики региона, активизацию использования цифровых технологий, создание института независимой экспертизы и др.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, индикаторы, управление, Кемеровская область, механизм обеспечения.

В современных условиях основной проблемой экономической безопасности страны является нестабильное развитие экономики, как самой страны, так и ее отдельных регионов. Российская Федерация находится на таком уровне социально-экономического развития, когда необходима разработка универсальной, эффективной, действенной системы обеспечения экономической безопасности. Стабильность социальной и экономической областей на уровне всей страны определяет эффективное обеспечение экономической безопасности на уровне регионов.

Интегральная оценка экономической безопасности Кузбасса [1] включала несколько индикаторов безопасности: финансовая, научно-техническая, экологическая, социальная и продовольственная. Для нормирования показателей использована методология Е.С Митякова [2], которая позволяет ранжировать показатели по степени удаленности от порогового значения. Значения индикаторов могут располагаться в зонах:

1. Катастрофическая ( $y = 0,25$ ) зона является более опасной, предполагает угрозу экономической безопасности региона, которая требует скорейших решений для ее устранения.

2. Критическая ( $y = 0,25-0,5$ ) - является менее уязвимой к влиянию внешних и внутренних угроз, но все же степень риска остается высокой.

3. Значительный риск ( $y = 0,50-0,75$ ) - зона, связанная с невозможностью принятия быстрых решений для урегулирования сложившейся ситуации.

4. Умеренный риск ( $y = 0,75-1$ ) - отдельные сферы экономики в регионе не подвергаются влиянию со стороны угроз экономической безопасности.

5. Стабильная зона ( $y > 1$ ) говорит о стабильном росте, об эффективно выбранных управленческих решениях.

Результат расчета интегральных показателей экономической безопасности в Кузбассе в 2021-2023 гг представлен в таблице 1.

Таблица 1

Значение интегральных показателей оценки экономической безопасности в Кемеровской области за 2021 - 2023 гг.

Элемент экономической безопасности	год		
	2021	2022	2023
Финансовая безопасность	0.99	0.98	1.07
Научно-техническая безопасность	0.41	0.41	0.38
Продовольственная безопасность	0.84	0.85	0.84
Социальная безопасность	0.97	0.96	0.97
Экологическая безопасность	0.60	0.63	0.65

Данные таблицы свидетельствуют об отсутствии в Кемеровской области элементов экономической безопасности в катастрофической зоне.

В критической зоне стабильно находится научно-техническая безопасность, и степень риска в данной зоне высокая. Наиболее уязвимыми сторонами данного индикатора являются небольшая доля внутренних затрат на научные исследования и разработки по отношению к валовому внутреннему продукту. Существует также критически небольшой объем инновационных продуктов среди общего объема выпускаемой продукции. Следует отметить, что это явление характерно для России в целом. Критическим является и показатель – число поданных заявок на изобретения и полезные модели. Для повышения инновационной активности власти региона разработали «Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 года».

Значительный риск безопасности наблюдается в экологической сфере. Он обусловлен рядом проблем, наблюдаемых на территории региона:

- отсутствие новых технологий по очистке окружающей среды;
- ликвидации источников выбросов загрязняющих веществ;
- отсутствие нового газоочистного оборудования;
- отсутствие модернизации производства газоочистного оборудования.

Остальные элементы экономической безопасности находятся в зоне умеренного риска и стабильной зоне (финансовая безопасность).

Анализируя оценку экономической безопасности в продовольственной и социальной сфере, можно выделить такие угрозы как:

- повышение доли бедного населения и его дифференциация;
- расслоение общества по его степени доступности к социальным услугам и, как следствие, повышение уровня преступности.

Выявленная ситуация, как правило, не представляет серьезных угроз экономической безопасности, однако органам власти необходимо принять меры для модернизации механизмов реализации политики в данной области.

В целях минимизации выявленных угроз и расширения конкурентных преимуществ региональной экономики Кемеровской области предлагается сфокусировать внимание на промышленном секторе производства, который должен стать драйвером для роста экономики субъекта в контексте экономической безопасности области.

В этой связи в качестве приоритетного направления развития предлагается поэтапная реализация *политики неоиндустриализации экономики региона*, позволяющая создать условия для повышения инновационной активности и эффективности промышленного сектора производства, придав ему высокотехнологичный и наукоемкий облик.

Кемеровская область является промышленным регионом, экономическую основу которого составляют отрасли тяжёлой промышленности, в том числе добыча угля, металлургическое и химическое производство, где формируется основная часть валового регионального продукта. Несмотря на то, что субъект характеризуется низкой диверсификацией экономики, зависимостью экспорта от складывающейся конъюнктуры на мировых рынках металла, на сегодняшний день в регионе не прослеживается тенденций изменения промышленной специализации. Поэтому металлургический комплекс призван стать инновационным ядром преобразований в промышленном секторе.

Поскольку металлургические предприятия технологически связаны с другими традиционными для региона производствами (машиностроение, химическое производство, сельское хозяйство и др.), происходящие процессы обновления способны оказать позитивное воздействие на темпы модернизации и других отраслей экономики, придав им инновационный импульс и динамику. Формирование сектора «умной» промышленности на базе передового технологического уклада будет способствовать активизации инновационного сектора, повышению инвестиционной привлекательности региона, формированию новых высокопроизводительных рабочих мест, снижению экологических рисков и как следствие - повышению качества жизни населения.

Представляется, что Кемеровской области с учетом ее высокого инновационного, научного и интеллектуального потенциала под силу сформировать базовые цели в рамках неоиндустриальной трансформации.

Основные направления новой политики:

- интеллектуализация и автоматизация производственных систем (развитие компьютерного инжиниринга);
- использование цифровых технологий на основе инновационных решений (применение аддитивных технологий);
- использование инновационных методик подготовки научных кадров.

Неотъемлемой частью системы обеспечения экономической безопасности региона являются *цифровые технологии*. Сущность и значение цифровых технологий в системе обеспечения экономической безопасности региона заключаются в использовании современных информационных технологий и инструментов для повышения эффективности управления экономикой региона, снижения рисков и повышения уровня инновационности.

Цифровые технологии позволяют решать следующие задачи:

- Мониторинг и анализ экономической ситуации. Современные информационные системы позволяют собирать и обрабатывать большие объемы данных о состоянии экономики региона, а также проводить анализ и прогнозирование экономической ситуации. Это позволяет своевременно выявлять проблемы и риски, а также разрабатывать эффективные меры по их устранению.

- Оптимизация государственного и муниципального управления через создание электронных сервисов и систем, которые упрощают и оптимизируют работу структур и улучшают качество предоставляемых ими услуг. Это снижает уровень коррупции, повышает прозрачность и улучшает доступность услуг для населения и бизнеса.

- Развитие инновационной экономики. Внедрение современных технологий, таких как искусственный интеллект, блокчейн, интернет вещей и другие, позволяет создавать новые бизнес-модели и привлекать инвестиции. Это способствует развитию инновационной экономики, созданию новых рабочих мест и повышению конкурентоспособности региона.

- Обеспечение информационной безопасности. Современные информационные технологии позволяют эффективно защищать информацию, контролировать доступ к ней и мониторить возможные киберугрозы.

Цифровые технологии позволяют решать множество задач, повышать эффективность управления экономикой региона, снижать риски и улучшать качество жизни населения.

В процессе обеспечения экономической безопасности региона представляется целесообразным использовать *институт независимой экспертизы*, являющийся достаточно эффективным элементом системы обеспечения экономической безопасности и явно недостаточно используемый. Деятельность этого института будет эффективной только в том случае, если федеральные и региональные органы государственной власти при внесении проектов нормативных актов, подлежащих экспертизе,

будут предоставлять обоснование того, что в результате их принятия уровень экономической безопасности повысится. Экспертами могут быть ученые местных вузов, известные политики, представители региональных органов власти, ведущие предприниматели региона.

Поскольку в современных условиях требование обеспечения экономической безопасности региона может рассматриваться только через его устойчивое развитие, крайне актуальной является задача формирования *механизма обеспечения экономической безопасности*. Под механизмом обеспечения экономической безопасности региона в данном исследовании мы понимаем совокупность инструментов и рычагов воздействия, институциональных установок и условий, направленных на снижение уровня существующих рисков и угроз, предотвращение и нейтрализацию появления новых, а также на обеспечение достижения стратегических целей развития региональной экономической системы. Разработка такого механизма должна опираться на качественную, своевременную и достоверную информацию, что повысит скорость реагирования на изменения и вызовы внешней и внутренней среды, будет способствовать устойчивому и динамичному развитию экономики региона.

Элементы механизма обеспечения экономической безопасности Кемеровской области представлены на рисунке 1.





Рис. 1. Элементы механизма обеспечения экономической безопасности Кемеровской области

Учитывая выявленные в Кемеровской области проблемы обеспечения экономической безопасности предлагаем следование ряду перспективных направлений повышения экономической безопасности региона:

- разработать и ввести в действие программы, направленные на организацию и контроль за развитием экономически эффективных предприятий и организаций;
- провести мероприятия по выявлению неэффективных с точки зрения экономической безопасности структур и либо их ликвидировать, либо реорганизовать;
- создать программы по оперативному реагированию на кризисные моменты, поддержке промышленности в периоды общеэкономических потрясений;
- обеспечить стимулирование развития фондового рынка в целях обеспечения межотраслевого перелива капитала;
- не допустить появление на внутренних рынках новых монополий;
- сформировать достаточный фонд собственных источников финансирования развития региона, который, в случае кризисных проявлений, позволит быть независимым от федерального центра;
- усовершенствовать развитие мер поддержки, создание большего числа стимулирующих факторов для вхождения на рынок новых и высокотехнологичных субъектов малого и среднего предпринимательства;
- стимулировать реализацию политики импортозамещения на внутреннем рынке региона, обеспечить диверсификацию направлений и видов экономической деятельности предприятий;
- стимулировать цифровую трансформацию бизнеса и процессы цифровизации экономики в целом;
- продолжить реализацию действующих реформ в целях сохранения общей положительной динамики по социально-экономическим показателям, повышение уровня жизни населения.

Формирование механизма обеспечения экономической безопасности региона в современных условиях должно опираться на качественную, своевременную и достоверную информацию, что повысит скорость реагирования на изменения и вызовы внешней и внутренней среды, будет способствовать устойчивому и динамичному развитию экономики региона. Помимо этого, механизм позволит через систему индикаторов получать достоверные данные о состоянии региона, определять альтернативные варианты развития субъекта, выбирать приоритетные направления, наметить комплекс мер по устранению угроз и нивелированию негативных факторов.

#### **Список использованных источников:**

1. Новикова, И.В. Индикаторы экономической безопасности региона / И.В. Новикова, Н. И. Красников. // Вестн. Том. гос. ун-та. - 2020. -№ 330. - С.132-138
2. Митяков, Е.С. Развитие методологии и инструментов мониторинга экономической безопасности регионов России / Е.С. Митяков // Автореф. дисс. д-ра экон. наук 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (экономическая безопасность). – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», 2018.- 47 с.