

экономической политики. Воздействие на факторы импортозамещения должно быть направлено на создание благоприятных условий для развития национального производства, усиление инновационного потенциала страны и обеспечение доступа на мировые рынки. При этом, оценка эффективности политики импортозамещения и конкурентоспособности осуществляется на основе конкретных индикаторов и показателей.

**УДК 333.2**

**Екатерина Торопцева, Анна Брюнина**

(Российская Федерация)

Научный руководитель О.В. Бондарская, к.э.н., доцент  
Тамбовский государственный технический университет

### **СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

В узком смысле, под мониторингом экономической безопасности региона понимают процесс непрерывного контроля индикаторов экономической безопасности региона, который включает в себя сбор информации, анализ динамики показателей, выявление тенденций дальнейшего развития и прогнозирование различных угроз.

В широком смысле мониторинг можно рассматривать как один из перспективных институтов обеспечения экономической безопасности регионов, так как на основе данных мониторинга, их анализа и прогнозирования должен осуществляться комплекс мероприятий по предотвращению и нейтрализации угроз экономической безопасности.

Объектами мониторинга являются экономические, экологические и социальные процессы в регионах, которые имеют качественные и количественные характеристики и находящиеся во взаимосвязи и взаимодействии.

Субъекты мониторинга – региональные, муниципальные органы управления, различные организации и отдельные исследователи, осуществляющие наблюдение и оценку экономической безопасности.

Как и любая сложная деятельность, мониторинг начинается с планирования. Основой планирования являются стратегические

документы, определяющие социально-экономическое развитие региона. Итогом планирования будет план проведения мониторинга, который служит руководством к действию для субъектов мониторинга.

После утверждения плана начинается организационный этап мониторинга. Он включает разработку (или актуализацию) методики оценки устойчивого развития региона и методики оценки экономической безопасности региона.

Подразумевается, что устойчивое развитие и экономическая безопасность тесно связаны друг с другом. Если регион успешно развивается, то ожидается повышение уровня экономической безопасности. С другой стороны, если в регионе достаточный уровень экономической безопасности, то в нем хорошие условия для развития.

После решения организационных моментов приступают непосредственно к проведению мониторинга. Вначале происходит сбор и накопление большого объема информации. Как правило, эта информация собирается органами государственной статистики.

После получения необходимой информации проводят ее анализ. При этом применяются различные инструментальные методы, позволяющие обработать большие массивы информации, и сократить количество ошибок.

По результатам проведенного анализа делают выводы и разрабатывают рекомендации.

Выводы и рекомендации оформляют документально, они служат руководством для дальнейших действий по повышению экономической безопасности.

Результаты мониторинга представляют интерес не только для руководства региона, но и для всех граждан. Поэтому итоги мониторинга раскрывают в средствах массовой информации.

Мониторинг осуществляется на всех трех уровнях управления: федеральном, региональном и местного самоуправления.

Ведущими принципами системы мониторинга выступают: непрерывность отслеживания информации о текущих изменениях; постоянное наблюдение за системой; сопоставление исследуемых индикаторов во времени.

Исходным пунктом является информация, накапливаемая государственными статистическими органами, центральным банком России, министерством финансов и другими министерствами и ведомст-

вами. Затем по определенному алгоритму производится поиск и первичная обработка больших массивов информации. Вся необходимая информация преобразуется в систему индикаторов экономической безопасности, которые могут охватывать все существенные аспекты деятельности региона. Для получения интегрированной оценки эти индикаторы проходят процедуру преобразования для синтеза обобщенных индексов. Эти индексы затем используются в анализе и прогнозировании.

Мониторинг экономической безопасности включает в себя несколько этапов. Первый этап заключается в постановке задачи мониторинга, определении необходимых технических средств мониторинга и требования к ним. На данном этапе происходит выбор системы индикаторов и их пороговые уровни. Задачами исследования являются сбор и анализ актуальной и достоверной информации, анализ различных тенденций, прогнозирование динамики индикаторов и возникновение угроз, а также разработка рекомендаций и предложений по оздоровлению экономики субъектов Федерации.

Второй этап заключается в поиске актуальной информации. К исходным источникам информации предъявляется требование надежности и достоверности, при этом они должны быть официальными. Для мониторинга тенденций в долгосрочной перспективе может использоваться период в один год. Для оперативного прогнозирования и анализа угроз требуется более частое поступление данных, например, в один месяц (или даже один день). При этом целесообразно сформировать отдельную систему краткосрочных индикаторов экономической безопасности.

На третьем этапе проводится преобразование исходной информации в индикаторы экономической безопасности, формируются данные, обработка которых впоследствии приводит к идентификации новых знаний.

На четвертом этапе производится преобразование информации с целью ее последующего анализа и прогнозирования. Так как исходные показатели обладают разной размерностью, для их совместного анализа в ряде случаев необходимо проводить их функциональное преобразование (нормировку). После преобразования индикаторы утрачивают размерность, при этом сохраняют тенденции в своей динамике и изменяются в одинаковых пределах. Это дает возможность их анализа в одних осях, например, с использованием лепестковых диа-

грамм. Кроме того, на данном этапе можно определить «зоны риска» – области позиционирования индикатора в зависимости от степени его удаленности от порогового уровня.

На пятом этапе осуществляется агрегирование исходной информации. После свертки показателей в обобщенные индикаторы (индексы) по каждой проекции экономической безопасности рассчитываются агрегированные индикаторы как взвешенная сумма соответствующих нормированных индикаторов. При назначении весов у показателя в интегральном индексе необходимо учитывать степень независимости индикаторов, экономическую целесообразность, степень отдаленности от порогового уровня и т.д.

Шестой этап заключается в решении задачи прогнозирования. Прогнозирование дает возможность оценивать перспективы социально-экономического развития субъекта, выявлять тенденции и потенциальные угрозы.

Заключительный седьмой этап состоит в решении задачи анализа закономерностей, идентифицированных в результате предшествующих этапов.

**УДК 658.5**

**Юлия Федоришина**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Т.В. Рязанцева, ст. преподаватель  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **СУЩНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИРМЫ**

Осуществление действующей в рыночной экономике фирмой производственной деятельности является ее главной характеристикой и стратегией развития. Производственная деятельность – это сложная и многогранная структура действий работников фирмы по применению средств труда, в результате чего переработанные ресурсы превращаются в готовую продукцию. Затем эта продукция подлежит реализации на рынке, что позволит фирме получить выручку, т.е. возместить понесенные затраты и заработать прибыль. По своему характеру производственная деятельность фирмы является