

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

Первичным и ключевым в исследовании внешнеэкономической безопасности Гомельской области является определение круга используемых в методике индикаторов. Они должны быть репрезентативны с точки зрения уже имеющихся или потенциально возникающих угроз внешнеэкономической безопасности Гомельской области.

The primary and key in the study of the external economic security of the Gomel region is the determination of the range of indicators used in the methodology. They should be representative in terms of existing or potentially emerging threats to the external economic security of the Gomel region.

*Ключевые слова:* индикаторы; внешнеэкономическая безопасность; пороговые значения; глубина кризисности; методика оценки внешнеэкономической безопасности; источники потенциальных угроз внешнеэкономической безопасности.

*Key words:* indicators; foreign economic security; threshold values; depth of crisis; methodology for assessing foreign economic security; sources of potential threats to foreign economic security.

При совершенствовании подходов по обеспечению внешнеэкономической безопасности Гомельской области мы предлагаем включать в методику индикаторы, характеризующие явления, которые непосредственного отношения к внешнеэкономической безопасности, может, и не имеют, но при неблагоприятном сценарии их развития также могут оказывать негативное воздействие на ее состояние. Поясним, методологически угрозы сложно классифицировать по видам экономической безопасности, которые в условиях глобализации, политических и социальных изменений и потрясений носят комплексный межвидовой и междисциплинарный характер, – проявляется эффект непредсказуемости появления новых угроз.

При мониторинге дополнительных, ранее не использовавшихся в этих целях индикаторов, будет достигаться превентивность, т. е. заблаговременное нивелирование угроз, а не просто их последующая ликвидация. Мы рассчитываем, что это наше предложение позволит существенно оптимизировать и финансовые и трудовые ресурсы, выделяемые для ликвидации уже имеющихся или потенциально возникающих угроз. При принятии управленческого решения можно будет руководствоваться результатами, подсказывающими, стоит ли ожидать существенных изменений негативного характера, приближаются ли значения индикаторов, ранее находившихся в безопасной зоне, к своим пороговым значениям.

При этом полагаем, что увеличение количества включаемых в методику индикаторов должно происходить не в ущерб простоте и объективности ее использования. Несомненно, оценка внешнеэкономической безопасности требует оценки большого массива статистических сведений и является весьма трудо- и времязатратной. Включение в круг исследования дополнительных индикаторов может существенно осложнить анализ. В связи с этим мы предлагаем использовать средства электронно-вычислительных машин (ЭВМ) для обработки и анализа состояния внешнеэкономической безопасности Гомельской области.

Ввиду использования для анализа средств ЭВМ считаем возможным не ограничиваться каким-то определенным (исчерпывающим) набором исследуемых индикаторов. Их точное

количество и принадлежность следует определять исходя из имеющихся или потенциальных, т. е. прогнозируемых, угроз внешнеэкономической безопасности, не задумываясь, каким образом производить оценку.

С этой целью нами была разработана программа оценки состояния внешнеэкономической безопасности Гомельской области, которую мы назвали «АНАЛИЗАТОР-ВЭБ-Бета». На основе запрограммированного в ней алгоритма АНАЛИЗАТОР-ВЭБ-Бета позволяет исследователю в оперативном порядке получать сведения о текущем положении дел во внешнеэкономической безопасности как национальной экономики, так и каждой области в отдельности.

Программа производит расчеты на основе введенных исследователем статистических данных и представляет их как в числовом, так и графическом виде.

Исследователь самостоятельно определяет набор исследуемых индикаторов или выбирает их из тех, которые заранее нами были в нее включены. Помимо общей оценки состояния внешнеэкономической безопасности Гомельской области, возможно рассмотрение их по конкретным текущим или потенциальным угрозам с указанием конкретного министерства или ведомства, в задачи которого входит влияние на ситуацию.

Помимо этого, перед программой мы также ставим задачу предварительного анализа общегосударственных программных документов перед их утверждением на наличие потенциальных угроз внешнеэкономической безопасности в части утверждаемых целевых значений.

По отдельным индикаторам с помощью программы будут предлагаться меры по стабилизации состояния.

Помимо прочего, в программе предусмотрено хранение нормативных правовых актов, касающихся исследуемой проблематики, общих сведений о Республике Беларусь и ее областях, основных странах-партнерах.

Мы считаем, что предпринятые нами меры позволят исследователям при максимальном учете особенностей развития национальной экономики, в том числе в международном контексте, сохранить простоту в выявлении текущего состояния ее защищенности и избежать при этом массивности расчетов.

Вместе с тем, перед включением индикаторов в круг исследуемых следует уделять должное внимание степени их проработанности, методологической выверенности и наличию определенных пороговых значений.

Полагаем, что все же не следует использовать второстепенные индикаторы, существенно смещающие упор с исследования внешнеэкономической безопасности на иные виды экономической безопасности без имеющейся на то потребности. Хотя, как упоминалось выше, если существует объективная необходимость и прослеживается взаимосвязь иных видов экономической безопасности с внешнеэкономической, то этой рекомендацией можно пренебречь.

Для получения наиболее точных результатов при расчете индикаторов в предлагаемой нами далее методике целесообразным будет использование статистических данных не менее чем за последние 10 лет, что будет соответствовать горизонту средне- и долгосрочного планирования.

Это также позволит выявлять источники потенциальных угроз внешнеэкономической безопасности на основе динамики значений индикаторов и получаемых на их основе результатов.

Предлагаем оценку внешнеэкономической безопасности Гомельской области производить по следующему сценарию:

1. Определяются существующие и потенциальные угрозы внешнеэкономического характера, в том числе учитываются и те, которые относятся к иным видам экономической безопасности.

2. На основе выявленных угроз формируется набор индикаторов для исследования внешнеэкономической безопасности.

В отличие от иных ранее рассмотренных нами методик, на данном этапе предлагается оценивать расширенный круг индикаторов, характеризующий как внешнеэкономическую безопасность, так и иные виды экономической безопасности, состояние которых негативно влияют на общую оценку состояния внешнеэкономической безопасности. При этом мы предлагаем использовать неограниченное число индикаторов (у других авторов это 4–8 конкретных индикаторов) и определять необходимость их включения наличием тех или иных угроз.

3. Определяются исходные статистические данные.

4. Производится расчет значений индикаторов.

5. Сравниваются полученные расчетные значения индикаторов с их пороговыми значениями, рассчитываются отклонения.

6. Анализируются темпы изменений полученных значений индикаторов за период не менее 10 лет.

7. Определяются меры по:

– приведению значения индикатора к норме или значению, позволяющему максимально снизить уровень негативного воздействия, если полученное значение индикатора вышло за пределы порогового и ситуация во внешнеэкономической безопасности является критической;

– нивелированию угроз, если значение индикатора близко к критическому;

– максимизации получаемого положительного эффекта, если значение индикатора находится в допустимых пределах.

8. Разработанные меры и предложения выносятся на рассмотрение для включения в программные документы, имеющие важное значение для развития республики.

Мы предлагаем при исследовании состояния внешнеэкономической безопасности Гомельской области использовать индикаторы, непосредственно относящиеся к внешнеэкономической безопасности, а также носящие производственный, инвестиционный, социальный, бюджетно-финансовый, продовольственный, трудовой характер и иные при необходимости.

В целях настоящего исследования под оценкой индикатора в качестве нового мы понимаем такой индикатор, который ранее в научной литературе не применялся для оценки внешнеэкономической безопасности государства.

Предложенная нами методика сопровождается методическими рекомендациями по ее использованию, алгоритмом включения индикаторов для исследования, алгоритмом по проведению расчетов значений индикаторов и оценки полученных результатов, в том числе посредством ЭВМ.

Для формирования у исследователя представления о состоянии внешнеэкономической безопасности нами используется «глубина кризисности», которая показывает, насколько сильно отклонение от нормы не только конкретного индикатора, а состояния внешнеэкономической безопасности всей национальной экономики в целом. Это позволяет управленческому аппарату максимально оперативно определять, следует ли предпринимать меры для стабилизации положения во внешнеэкономической безопасности государства или же оно соответствует ее безопасному состоянию. При этом в зависимости от того, насколько «глубоки» отклонения от нормального состояния, становится ясным, необходимо ли предпринимать стабилизирующие меры или более сложные алгоритмы действий для полной нейтрализации негативного состояния.

Предложенный нами принцип формирования обобщающей оценки глубины кризисности основывается на:

– расчете индикаторов внешнеэкономической безопасности, а также иных видов экономической безопасности, тяготеющих к ней;

– выявлении отклонений от пороговых значений;

– разделении индикаторов на группы в зависимости от характера кризисности ситуации;

– балльной оценке;

– расчете обобщающего интегрального индикатора;

– оценке расчетного интегрального индикатора в динамике.

С целью дальнейшего упрощения подходов к пониманию состояния внешнеэкономической безопасности мы предлагаем использовать цветовое обозначение кризисности во внешнеэкономической безопасности, где зеленый уровень свидетельствует о нормальном состоянии, желтый – о наличии предпосылок к развитию кризиса или приближению к границам безопасного состояния, а красный характеризуется деструктивным состоянием и существенным превышением допустимых пороговых значений.

В предлагаемой нами методике представлен набор индикаторов, состоящий не только из общепринятых индикаторов внешнеэкономической безопасности (т. е. встречающихся в представленных в научной литературе методиках), но и отдельных индикаторов иных видов экономической безопасности, которые, на наш взгляд, в наибольшей степени тяготеют к внешнеэкономической.

В зависимости от необходимости исследования конкретных угроз внешнеэкономической безопасности и в соответствии с нашими рекомендациями исследователь может включать и иные дополнительные индикаторы, позволяющие производить мониторинг их изменений.

В зависимости от значения индикатора, его нахождения в пределах допустимых пороговых значений и величины наблюдаемых от них отклонений, индикатору следует присваивать определенный характер ситуации и выставлять балл кризисности.

При подсчете баллов по индикаторам, характеризующим состояние внешнеэкономической безопасности Гомельской области, целесообразно индикатору, значение которого относится к нормальному характеру ситуации, т. е. не выходит за пределы пороговых значений, присваивать 0 баллов, для начальной стадии возникновения негативных воздействий – 1 балл, для развивающегося предкризиса – 2 балла, для критического предкризиса – 3 балла и т. д.

При этом предлагаем использовать повышающий коэффициент, равный 2, к итоговым баллам для некоторых индикаторов. Мы полагаем, что путем увеличения весомости этих индикаторов в общей системе рассматриваемых индикаторов исследователь получит наиболее объективное и точное представление о состоянии внешнеэкономической безопасности Гомельской области на современном этапе.

Общее состояние внешнеэкономической безопасности Гомельской области предлагаем оценивать с помощью интегрального индикатора, который определяется по следующей формуле [1, с. 39]:

$$K = \frac{\sum N}{n},$$

где  $K$  – интегральный индикатор оценки внешнеэкономической безопасности;

$\sum N$  – сумма баллов по исследуемым индикаторам;

$n$  – количество индикаторов.

Полагаем, что минимальное значение интегрального индикатора будет достигаться только тогда, когда все индикаторы из круга исследуемых не будут иметь отклонений от нормы. Следовательно, минимальное значение интегрального индикатора должно равняться нулю.

Вместе с тем, мы полагаем, что необходимо производить и анализ динамики интегрального значения индикатора. Это позволит исследователю понять, изменяется ли состояние внешнеэкономической безопасности Гомельской области в лучшую, худшую сторону или остается неизменным.

На основе полученных результатов исследователь может сделать заключение об адекватности принимаемых управленческих решений для ликвидации (нивелирования) угроз или максимизации получаемого положительного эффекта.

Как упоминалось нами ранее, для оценки состояния внешнеэкономической безопасности в динамике следует использовать массив статистической информации за период в десять лет.

Если значение интегрального индикатора не изменяется по сравнению с предыдущими периодами, можно судить о стабильности во внешнеэкономической безопасности Гомельской области.

### Список использованной литературы

1. Булавко, В. Г. Методологические основы формирования механизма обеспечения экономической безопасности / В. Г. Булавко. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2012. – 240 с.