

УДК 332 (470.26)

В. В. Ивченко, Т. М. Шулькина, М. В. Бильчак

**СЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМОРСКИХ РЕГИОНОВ**

143

Рассматривается проблема организации экономической безопасности приморских регионов России. Предлагается концептуальная сетевая модель обеспечения экономической безопасности в качестве инструмента эффективного управления регионом.

This article addresses the problem of economic security organization in the coastal region of Russia. The authors offer a network model of the process as a tool of effective management.

Ключевые слова: экономическая безопасность, приморский регион, сетевая модель организации экономической безопасности региона.

Key words: economic security, coastal region, network model of regional economic security organization.

Экономическая безопасность (ЭБ) страны и ее регионов всегда была одним из приоритетных вопросов государственной власти. Исторически задачи ЭБ изменялись в соответствии со складывающейся ситуацией. Особую остроту проблема безопасности приобретает в условиях кризисов и их преодоления, которые за последние 20 лет периодически сотрясают Россию.

Главным субъектом обеспечения ЭБ согласно закону «О безопасности» и Государственной стратегии экономической безопасности РФ выступает государство и его регионы, осуществляющие функции в этой сфере через различные органы власти: законодательные, исполнительные и судебные. Деятельность всех этих органов концентрируется на уровне конкретных субъектов ЭБ, т. е. на регионах. Среди них особую группу представляют приморские регионы. Они обладают рядом специфических черт и по своему экономико-географическому положению выступают важнейшими контактными зонами, обеспечивающими интеграцию России в мировую экономику. Приморские регионы играют для страны важную инновационную роль благодаря близости к развитым странам мира, откуда они раньше других регионов получают и внедряют новые технологии и продукцию. В то же время эта близость таит в себе значительные угрозы для экономической безопасности.



В настоящее время властные структуры страны, общественность и бизнес уже четко осознают всю глубину негативного значения для развития государства возрастающих угроз экономической безопасности. И хотя уже есть значительный научный задел в виде публикаций по этой проблеме, ее острота не уменьшается, а еще больше усиливается в условиях глобализации мировой экономики и возникновения новых кризисных явлений. Среди различных аспектов снижения и предотвращения угроз ЭБ целесообразно рассмотреть одну научно-практическую задачу, которая в первую очередь встает перед региональными властями приморского региона, — необходимость моделирования организации процесса снижения и предотвращения угроз ЭБ с учетом одновременной активизации инновационной деятельности. Следует заметить, что эта задача еще недостаточно изучена. Ее исследование наиболее наглядно можно представить на примере Калининградской области, для которой характерны многие специфические черты приморских регионов страны.

Основным недостатком современной региональной организации мероприятий по обеспечению ЭБ являются слабая их координация между собой и, соответственно, низкий уровень управления всем процессом со стороны местных и федеральных властей. За последние годы ситуация несколько улучшилась благодаря расширению использования компьютерных технологий. Но остается очевидной необходимость более активного применения прогрессивных методов и систем управления в этой области деятельности. Одним из таких направлений может служить сетевое моделирование и управление, основой которого является известный американский метод ПЕРТ.

В БФУ (ранее — РГУ) им. И. Канта уже в течение нескольких лет проводятся успешные научно-прикладные исследования использования методов сетевого управления для решения задач социально-экономического развития приморских регионов: моделей программ создания ОЭЗ и индикативного планирования региона, моделей развития морского прибрежного рыболовства, моделей инновационной инфраструктуры малого предпринимательства и др.

В рамках плана научно-исследовательской работы Минобрнауки РФ проведены поисковые работы построения концептуальной организационной модели обеспечения ЭБ эксклавного региона России — Калининградской области. В ее основу были положены исследования В. В. Ивченко, Т. М. Шулькиной и других авторов.

Основным недостатком современной региональной организации ЭБ является слабая логическая координация между программными мероприятиями. Традиционные списочные и табличные методы программирования уже не позволяют оперативно реагировать на быстро изменяющиеся условия и принимать оперативные решения по узловым задачам этого процесса. Наиболее целесообразный метод решения этой проблемы — сетевое управление.

Центральное звено системы сетевого управления экономической безопасностью региона (ЭБР) — организационная (координирующая) сетевая модель (рис.)

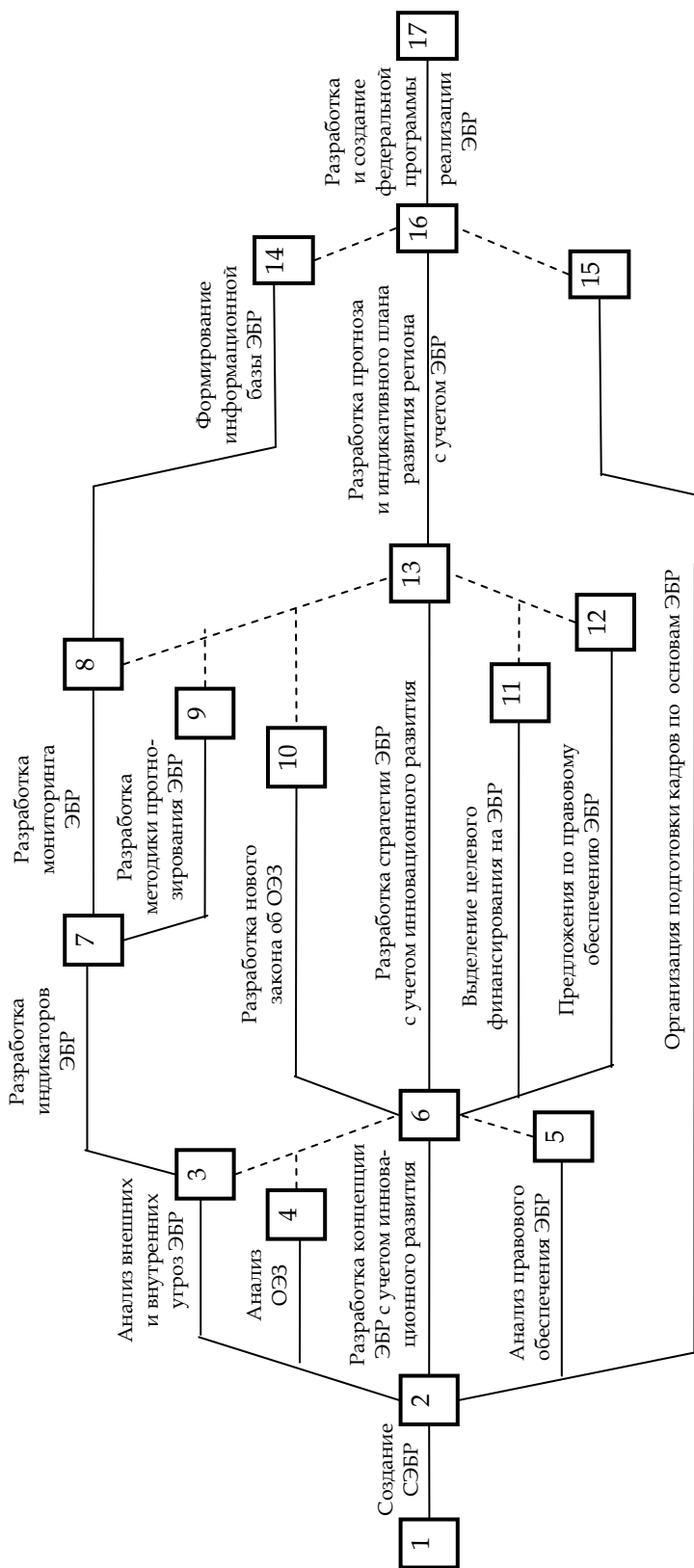


Рис. Организационная модель обеспечения экономической безопасности приморского региона России



Исходя из целевой установки формирования организационной программы обеспечения ЭБ приморского региона (на примере Калининградской области), проводится предварительная структуризация всего процесса и выявляются основные мероприятия, объединенные в три блока:

1) *организационно-аналитическое обеспечение* (создание Совета экономической безопасности региона (СЭБР), анализ внешних и внутренних угроз ЭБР и проч.);

2) *методическое и информационное обеспечение* (разработка индикаторов и методик прогнозирования ЭБР, модернизация закона об ОЭЗ, правовое обеспечение и проч.);

3) *концептуально-программное обеспечение* (разработка концепции, стратегии, прогноза и индикативного плана развития регионов с учетом ЭБР).

На основе программных мероприятий с помощью приемов сетевого управления строится организационная модель обеспечения экономической безопасности приморского региона. На рисунке представлена концептуальная типовая модель данного процесса. Она может служить методической основой разработки рабочих моделей программ обеспечения экономической безопасности приморских регионов России с учетом их специфики и инновационной составляющей. После формирования информационной базы сетевая модель может использоваться в системном режиме управления.

Список литературы

1. Ивченко В. В. Сетевое программирование развития приморских регионов России: монография. Калининград, 2008.
2. Ивченко В. В., Бильчак М. В. Моделирование развития приграничной экономики как фактор преодоления кризисных явлений в регионе // Вестник ВНИЦ. 2009. № 1.
3. Шулькина Т. М. Экономическая безопасность Калининградской области // Вестник РГУ им. И. Канта. 2006. Вып. 3.
4. Шулькина Т. М. Основные инструменты управления процессами обеспечения экономической безопасности эксклавного региона // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2007. Вып. 5.

Об авторах

Ивченко Владислав Васильевич — д-р экон. наук, проф., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, e-mail: ivchenko_kantiana@mail.ru.

Шулькина Татьяна Михайловна — канд. экон. наук, доц., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, e-mail: t.shulkina@gmail.com.

Бильчак Михаил Васильевич — асп., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, e-mail: bil-mik@mail.ru.

About author

Prof. Vladislav Ivchenko, IKBFU, e-mail: ivchenko_kantiana@mail.ru
Dr Tatyana Shulkina, Associate Professor, IKBFU, e-mail: t.shulkina@gmail.com

Mikhail Bilchak, PhD student, IKBFU, e-mail: bil-mik@mail.ru