

- льготы не распространяются на градообразующие предприятия - основные источники налоговых поступлений;

- льготы ограничены территорией ЗАТО, а режимный характер ЗАТО затрудняет реализацию внешних проектов и взаимодействие с соседними территориями;

- градообразующие предприятия ЗАТО не подлежат приватизации, и существуют ограничения на иностранные инвестиции в ЗАТО, что не позволяет привлечь к развитию ЗАТО негосударственные средства;

- льготы становятся антистимулом развития, поскольку сверхплановые доходы бюджета могут быть заложены в нормативы следующего года, а рост плановых доходов уменьшает бюджетные дотации.

Наряду с проблемами «закрытых» городов, они обладают высоким инновационным потенциалом. Актуальность проблемы реализации их инновационного потенциала и вопросы инновационного развития России, путем формирования инновационной инфраструктуры, способной обеспечить развитие инновационной экономики рассматривались на выставке «Закрытые административно-территориальные образования и наукограда — ресурс инновационного развития экономики России», прошедшей с 7 по 11 апреля 2008 года в Государственной Думе ФС РФ. Анализируя исходное состояние дел на территориях ЗАТО, можно сделать вывод о наличии большого потенциала и возможности решения данной задачи.

Рассматривая возможные механизмы реализации инновационного потенциала на примере ЗАТО Северск (Томская область), необходимо уделить внимание одному из направлений создания инновационной инфраструктуры на территории ЗАТО - создание «Агентства развития предпринимательства», которое на сегодня выполняет роль ключевого звена:

- Выступает в роли консалтинговой компании, помогающей на этапе реализации различного рода проектов (консалтинг, привлечение инвестиций, реализация проектов),

- Выступает в роли звена, которое тесно сотрудничает с местными органами власти на предмет создания условий по реализации инновационных проектов,

- Осуществляет сотрудничество с градообразующим предприятием на предмет коммерциализации инновационных продуктов и технологий, применимых в гражданском секторе.

- Участвует в создании на территории ЗАТО инновационной инфраструктуры, а именно в создании, запуске и функционировании бизнес инкубатора.

- Тесно сотрудничает с ведущим образовательным учреждением – Северской Государственной Технологической Академией, на предмет

обучения инновационных кадров и коммерциализации инновационных разработок самой академии.

Создание Агентства развития предпринимательства – первый шаг на пути создания инновационной инфраструктуры ЗАТО, но на пути становления инновационного развития существует ряд других важных причин:

- механизм коммерциализации продукта отсутствует. Российский подход к созданию и реализации инноваций характеризовался и характеризуется отсутствием работы на конечный результат. Большинство хороших и гениальных идей прошли стадии разработки, но в готовый продукт так и не реализовались;

- ученые и разработчики зачастую пренебрегая, анализом рынка, определения потребности и потенциала для дальнейшей реализации разработки или инновации, занимаются усовершенствованием «вчерашнего дня» или создают продукты, которые в дальнейшем не востребованы на рынке, ввиду своей ограниченной применимости или не востребованности;

- так же одной из основных проблем на пути реализации инновационного потенциала остается отсутствие институциональной среды, способствующей созданию и развитию инноваций.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Информационно-аналитический комплекс "Бюджетная система РФ", Проблемы развития закрытых административно-территориальных образований [Электронный ресурс]: <http://www.budgetrf.ru/Publications/Magazines/VestnikSF/2005/vestniksf283-31/vestniksf283-31030.htm>.

#### СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Яценко А.Ф.

*Тихоокеанский государственный экономический университет, кафедра государственного и муниципального управления  
Владивосток, Россия*

Стратегия экономической безопасности в России представляет собой систему научно обоснованных взглядов и положений, касающихся защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз в сфере экономической деятельности (1,2,3). Стратегия определяет стратегические цели и тактические задачи, принципы и механизмы достижения этих целей в сфере экономической деятельности как составной части общей политики российского руководства. В Концепции национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 17 декабря 1997 г. №

1300, указывается, что национальные интересы России в области экономики являются ключевыми. Задача государства и его ключевая функция состоят в том, чтобы обеспечить самосохранение и развитие, стабильность общества, отразить возможные угрозы безопасности страны от зарождающихся опасностей, а не следовать пассивно за событиями, то есть обеспечить такую систему действий, которая позволила бы наиболее разумно и эффективно упреждать появляющиеся угрозы и опасности для экономической безопасности страны. Приморский край является одним из наиболее развитых в Дальневосточном федеральном округе. В Приморском крае представлено более 50 отраслей промышленности, сельского и лесного хозяйства. Здесь развиты все виды транспорта - морской, железнодорожный, автомобильный, авиационный. Существенную роль в социально-экономическом развитии края играют внешнеэкономические связи: экспорт в 36 стран; включая страны СНГ. Основу экспорта составляют сырьевые ресурсы с незначительным уровнем передела - рыба, морепродукты, реализуемые, в основном, за пределами таможенной границы, лесоматериалы, цемент, каменный уголь и др. Однако объем инвестиций в экономику Приморского края за последние десять лет непрерывно уменьшается, что говорит о высоком уровне экономического риска и низком уровне экономической безопасности в основных отраслях хозяйственной деятельности в крае. Объективно рассматривая угрозы экономической безопасности можно дать следующую характеристику жизненно важных интересов государства в регионе: В-первых, по своему географическому положению Приморский край обеспечивает выход к незамерзающему Японскому морю. Этот фактор позволяет морскому транспорту обеспечивать хорошую доступность к развитым странам: через Тихий океан с США, Японией и Республикой Корея. В-вторых, выгодное экономико-географическое положение Приморского края определяется тем, что территория края имеет сухопутную границу - на севере с промышленно развитым Хабаровским краем, на западе - с активно развивающимися северо-восточными районами Китайской Народной Республики, на юге - с развивающейся северной провинцией Корейской Народно-Демократической Республики. Со всеми приграничными районами край имеет устойчивые железнодорожные и автомобильные сообщения. Этот фактор позволяет обеспечивать транзитные функции. В-третьих, так как на территории Приморского края добываются существенная часть полезных ископаемых России, в том числе железо, свинец, цинк, олово, мышьяк, сурьма, медь, алюминий, вольфрам, плавиковый шпат, молибден, ртуть, золото, серебро, уголь, флюорит, бор, графит, каменный и бурый уголь, германий и другие. В частности доля добычи стратегически важных полезных ископаемых из приморских

месторождений в сырьевом балансе России достаточно весома и достигает: более 50% свинца, цинка 40%, олова 20%, свыше 80% вольфрама, плавикового шпата 80%, борных руд 100%. Оптимистическими являются прогнозы по добыче в крае золота и алмазов. Государство заинтересовано в сохранении и поддержании добычи и переработки стратегически важного сырья. Необходимо выделить факторы, сдерживающие инвестиционные процессы в крае: - несовершенство федерального законодательства в части формирования благоприятного инвестиционного климата, а также ограниченность компетенции органов государственной власти края в правовом регулировании инвестиционной деятельности; - напряженность демографической ситуации в пограничных районах, угрожающая защищенности долговременных инвестиций в развитие Приморского края; - неразвитость производственной и социальной инфраструктуры, высокие энергетические и транспортные тарифы, затрудняющие инвесторам поиск сфер вложения капитала, ориентированного на производство конкурентоспособного продукта; - узость внутреннего потребительского рынка; - неразвитость регионального фондового рынка, сдерживающая движение наиболее динамично развивающихся приморских предприятий, способных инициировать развитие рынка портфельных инвестиций; - неразвитость инвестопроводящей системы, отсутствие источников финансирования капиталоемких инвестиционных проектов; - неустойчивость региональных предприятий к ценовым колебаниям международного рынка, обуславливающих нестабильность денежных потоков, вызывающую острую нехватку оборотных средств, существенно ограничивающие возможности инвестирования за счет собственных источников; - недостаток кадров специалистов (финансовых менеджеров, бухгалтеров и аудиторов), способных работать в соответствии с международными стандартами; - информационная оторванность краевых потребителей инвестиций от баз данных отечественных и мировых инвестиционных ресурсов и проектов; - низкий уровень концентрации отраслевого капитала. Таким образом, обеспечение экономической безопасности на Дальнем Востоке и, в частности, в Приморском крае, требует, по нашему мнению, четко выраженной воли и достаточно активного участия федеральных органов власти в организации сохранения и укрепления своего политического и экономического влияния в данном регионе, что возможно лишь путем развития внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Следовательно, по всему спектру острых вопросов целесообразна разработка федерально-региональных программ, включающих систему стратегических мер, инструментов и механизмов устранения существующих и потенциальных угроз национальной безопасности в регионе, которые дадут возможность

эффективно решать стоящие перед регионом социально-экономические проблемы, способствующие укреплению экономической безопасности России на территории Приморского края.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Корнилов М.Я. Экономическая безопасность России: основы теории и методологии

исследования. Учебник. - М.: Изд-во РАГС, 2004. - 152 с.

2. Лапин В.А., Крестьянинов А.В., Коновалова И.Н. Основы местного самоуправления: учеб. пособие - М.: Дело, 2006- 256с.

3. Общая теория национальной безопасности: учебник / Под общ. ред. А.А. Прохожева. - М.: Изд-во РАГС, 2004 - с. 96.

#### *Экологические технологии*

### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЖИВОТНЫХ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ «ДО» И «ПОСЛЕ» ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ**

Коростелёв А.И.

*Филиал НОУ ВПО «Московский психолого-социальный институт» в г. Брянске  
Брянск, Россия*

Естественные радиоактивные вещества широко распространены во всей живой и неживой природе. Излучение от радиоактивных природных веществ создаёт естественный внешний радиационный фон.

Естественная радиоактивность почв обусловлена в основном содержанием в них урана, радия, тория и изотопа калия-40. Обычно в почвах они находятся в сильно рассеянном состоянии и распределяются относительно равномерно. Выпадение радиоактивных веществ антропогенного происхождения способствует загрязнению обширной территории.

Наибольшую опасность представляют изотопы стронция-90 и цезия -137, так как они характеризуются продолжительным периодом полураспада, обладают высокой энергией излучения, способностью активно включаться в биологический круговорот и накапливаться в животных организмах. Установлено, что ионизирующее излучение оказывает на более высокоразвитые и сложные организмы наиболее губительное действие, при этом человек отличается особой чувствительностью.

Большие дозы, получаемые организмом за короткое время (минуты или часы) называются острыми дозами в противоположность хроническим дозам, которые организм мог бы или выдерживает на протяжении всего своего жизненного цикла. Воздействие низких хронических доз измерить сложно, т.к. они могут вызывать отдалённые генетические, иммунные, морфометрические и биохимические последствия. Любое повышение уровня излучения в среде над фоновым излучением или даже высокий естественный фон может повлиять на системы, функции и ткани организма.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС на территории области произошло выпадение радиоактивных веществ, приведшее к значительному загрязнению земель сельскохозяйст-

венных угодий. На загрязнённой территории наиболее опасными для человека и животных являются радиоизотопы цезия. Значение стронция-90 и других долгоживущих изотопов, вовлечённых в биологический круговорот, в формировании дозы облучения незначительны. Выпадение радионуклидов на местности носило неравномерный, «пятнистый» характер, обусловленный большим разнообразием метеоусловий в приземных слоях воздуха, неравномерным выпадением атмосферных осадков, их интенсивностью в момент прохождения радиоактивного облака, условий рельефа и других факторов. Загрязнению подверглась практически вся территория области, одним из наиболее сильно загрязнённых районов оказался и Гордеевский район.

Поэтому для проведения исследования нами были выбраны следующие районы. Расположенные в восточной зоне области - Брянский район (хозяйство - Агрофирма «Культура») и Выгоничский район (хозяйство-учхоз «Кокино»). Расположенный в центральной зоне области - Унечский район (хозяйство - СПК «1 Мая»). Расположенный в юго-западной зоне Брянской области - Гордеевский район (хозяйства - СПК «Мирный» и СПК «Рабочий путь»).

Результаты группировки хозяйств участвующих в исследовании по степени радиоактивного загрязнения выглядят так. Территория хозяйства АФ «Культура» по средневзвешенной плотности загрязнения Ки/км<sup>2</sup> входила в группу *квазичистые* (0,5-0,8 Ки/км<sup>2</sup>), по последним данным (2002 г) снижение плотности загрязнения с учётом полураспада цезия-137 произошло на 58,33 %. Хозяйство по степени загрязнения перешло в группу - *чистые* (до 0,5 Ки/км<sup>2</sup>). Территория учхоза «Кокино» входит в группу *чистые*, снижение плотности загрязнения произошло на 62,5 %. Территория СПК «Рабочий путь» входила в группу *высокая* (20-30 Ки/км<sup>2</sup>), снижение плотности загрязнения произошло на 61,79 % и вошло в группу *вышесредняя* (10-20 Ки/км<sup>2</sup>). Территория СПК «Мирный» входила в группу *очень высокая* (свыше 30 Ки/км<sup>2</sup>), снижение плотности загрязнения произошло на 62,41 % и вошло в группу *вышесредняя*. Территория СПК «1 Мая» входила в группу *низкая* (1-5 Ки/км<sup>2</sup>), снижение плотности загрязнения произошло на 20,0 % и вошло в группу *очень низкая* (0,8-1,0 Ки/км<sup>2</sup>) [1].