полнительную сложность в процессе их планирования. Поэтому необходимо оценить все риски, которые могут возникнуть в процессе инвестирования, т.е. обеспечить целесообразность инвестиций или отказаться от этого процесса. Нужно заметить, что актуальность этой проблемы очень высока.

С другой стороны, при детальном рассмотрении задачи определения целесообразности инвестирования, с точки зрения искусственного интеллекта, выделяется большое количество задач, среди которых можно выделить следующие:

- Генерация альтернатив и их оценка
- Задача принятия решения о выборе того или иного инвестиционного проекта
- Формирование критериев для данной среды
- Проблема свертки критериев
- Задача оценки этих критериев
- Определение правил, по которым необходимо выбрать инвестиционный проект

Проектирование интеллектуальной среды для оценки инвестиционного проектов, включает в себя весь комплекс вышеперечисленных задач.

Очень важным моментом в оценке инвестиционного проекта является то, что наряду с математическими расчетами (расчет периода окупаемости, расчет чистой дисконтированной стоимости инвестиционного проекта, вычисление ставки доходности проекта и т.д.), инвестиционный проект необходимо оценивать с помощью вербальных методов оценки. Только тогда мы сможем говорить о комплексной оценке инвестиционного проекта.

Обобщая, получим:

Взаимосвязь категорий доходность и риск. Что означает необходимость количественного анализа и учёта риска при оценке эффективности ИП, а именно:

-необходимость применения моделей “доходность – риск” при дисконтировании, так как это две неразрывно связанные категории;

-необходимость учёта индивидуальной толерантности инвестора к риску;

Инвестиционное проектирование и тем более анализ - процесс весьма трудоемкий, а также требующий специальных знаний не только в сфере экономики, но и математики (математической статистики, например, для расчета рисков). Это обстоятельство, а также тот факт, что инвестиционное проектирование с учетом новых реалий и требований времени - вопрос малоизученный, и породило интерес автора к данной теме.

Работа представлена на II научную конференцию «Приоритетные направления развития науки, технологий и техники», 20-27 ноября 2004г., Шарм-эль-Шейх (Египет)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Нагдиев С.А., Алиев А.И.,Алиев И.А.

Переход к рынку, формирование открытой экономики превращают внешнеэкономический сектор в один из решающих факторов роста экономики страны в целом, каждого ее региона. Дагестан в этом отношении не является исключением.

Положение Республики Дагестан во внешнеэкономических связях России определяется несколькими составляющими: природными ресурсами, экономико-географическим и геополитическим положением, промышленно-производственным и научным потенциалом, наличием портовых сооружений, транспортной инфраструктуры.

Республика делает только первые шаги в освоении наиболее перспективных направлений внешней экономической деятельности. В 2002 году внешнеторговый оборот Дагестана составил 128 млн. долларов США, в том числе: экспорт- 80 млн. долларов, а импорт – 48 млн. долларов.

В структуре экспорта, по данным Дагестанской таможни доля продовольственных товаров составляет 28 %, продукции нефтехимического комплекса – 10 %, топливно-энергетического комплекса - 11%, кожевенного сырья, мехов и изделий из них- 0,4 %, древесины и изделий из нее - около 17 %, машиностроительной продукции – 29, 7 %, других товаров- 3,1%.

Дагестанские товары в общем объеме экспорта ЮФО за 2002 год составили 1, 3 %.

В структуре импорта доля продовольственных товаров составляет 55,8%, продукции нефтехимического комплекса - 3,5 %, топливно-энергетического комплекса - 0,1%, кожевенного сырья, меха и изделия - 0,7%, машиностроительной продукции - 21,5% , других товаров - 12,0% .

Доля экспорта нефти в общей стоимости экспорта составила 56,5 % или 41,4 млн.долл.

Внешнеторговыми партнерами являлись фирмы из 43 стран, основные из которых: Азербайджан, Украина, Грузия, Казахстан, Молдавия, Белоруссия, Латвия, Чехия, Германия, Китай, Турция. Рассматривая категории участников, осуществляющих внешнеторговую деятельность за 2002 год, необходимо отметить, сто наиболее активными являются: физические лица, перемещающие товары, предназначенные для производственной или коммерческой деятельности (338), общества с ограниченной ответственность (80), акционерные общества (340, государственные унитарные предприятия (20).

Основные цели внешнеэкономической деятельности Республики Дагестан включают в себя:

- содействие структурной перестройке экономики республики;
- развитие экспортного потенциала республики, улучшение структуры экспорта, обеспечение приоритета экспорта как главного источника валютных поступлений и материальной основы импорта;
- привлечение иностранных инвестиций для технологической модернизации отраслей народного хозяйства;
- установление торгово-экономических связей с иностранными государствами.

Достижение этих целей предполагает:

- выявление и целенаправленное освоение наиболее перспективных для республиканского экспорта товарно-страновых ниш на мировом рынке, а также всемерное развитие научно-технического сотрудниче-

ства, производственной кооперации, других форм связей с зарубежными партнерами, формирование структуры экспорта, предполагающей повышение удельного веса и объемов товаров с высокой степенью переработки;

- формирование источников накопления для решения проблем экономической реконструкции.

Республика обладает комплексом сравнительных конкурентных преимуществ, позволяющих рассчитывать на эффективность внешнеэкономической деятельности.

К ним относятся:

- наличие сектора промышленности (в основном оборонного характера), способного к освоению новых видов продукции;
- высокий уровень квалификации целого ряда профессиональных категорий работников при сравнительно низкой заработной плате;
- большие объемы производственных фондов, позволяющие снизить капиталоемкость технологической модернизации конкретных проектов с участием иностранного капитала;
- наличие минерального сырьевого потенциала; возможности рекреационной, туристической, агропромышленной, промысловой и энергетической специализации, произошедшие изменения в геополитическом положении республики и наличие портового сооружения, транспортных артерий и узлов для транспортировки экспортно-импортных грузов.

Вместе с тем реализация этих преимуществ затруднена рядом факторов, среди которых:

- дезинтеграция экономического пространства, потеря традиционных рынков сбыта машинно-технической продукции;
- практическое отсутствие финансово - экономических механизмов формирования и поддержки экспортоориентированных производств и переноса

конкурентоспособных технологий военно - технической сферы в гражданское

производство;

- слабый экспортный и валютный контроль, что облегчает вывоз капитала и товаров;
- неразвитость финансовой, организационной, технической и информационной инфраструктуры ВЭД;
- недостаточно четкое распределение полномочий во внешнеэкономической сферу между республикой и федеральными органами власти.

Создание и функционирование целостной системы продвижения республиканских товаров на внешние рынки требует осуществления сложного комплекса экономических, финансовых и организационных мер, важнейшими из которых являются:

- разработка приоритетов внешнеэкономической политики Республики Дагестан в отношении стран, регионов, товарных рынков, групп потребителей с учетом интересов республики и последовательная их реализация, в том числе скоординированные действия торговых представительств за рубежом;
- создание действенной системы поддержки продвижения республиканских товаров на внешний рынок, защита интересов участников внешнеэкономической деятельности республики;
- создание системы ценовой (внутренней и внешнеэкономической) информации;
- вовлечение в хозяйственный оборот совместно с субъектами Российский Федерации неиспользуемых в настоящее время экспортных ресурсов регионов и наращивание на этой основе экспортного потенциала республики;
- совершенствование законодательства в целях повышения эффективности внешнеэкономических связей между хозяйствующими субъектами, расположенными на приграничных территориях.

В настоящее время следует выделить такие пути совершенствования экспортного потенциала РД, как: ускорение конверсии и перепрофилирования действующих оборонных заводов на выпуск высококачественной продукции гражданского назначения;

- стимулирование развития мощностей по переработке шерсти, кожи, производств по выпуску разнообразных товаров народного потребления ;
- совершенствования экспортной специализации сельского хозяйства республики.

Сельское хозяйство остается важнейшей сферой экономики РД. В настоящее время на его долю приходится почти треть производимого валового общественного продукта. Исходя из этого, а также, учитывая благоприятные в целом климатические условия Северного Кавказа и побережья Каспийского моря, исходя из традиций земледелия и животноводства, характерных для народов, населяющих Республику Дагестан, расширение и совершенствование экспорта сельскохозяйственной продукции предполагает:

- выращивание сортов семенного зерна;
- разведение элитных пород скота, а также расширение забоя обычного скота по мусульманским обычаям с последующим расширением его экспорта в исламские страны Ближнего и Среднего Востока;
- культивирование и переработку экологически чистых сельскохозяйственных продуктов;
- сбор дикорастущих и разведение для последующего экспорта лекарственных растений;
- развитие пчеловодства для увеличения экспорта меда, пчелиного яда, прополиса, пчелиного молочка;
- развитие виноградарства, улучшение сортности винограда, расширение сети предприятий, производящих коньячную и винодельческую продукцию;
- организацию в каждом районе республики производств по переработке сельскохозяйственного сырья.

По нашим подсчетам, увеличение объемов экспорта только указанных выше видов продукции на 30-40 процентов обеспечило бы дополнительный приток в республику валютных средств на сумму 60-80 миллионов долларов.

Необходимо всяческое стимулирование развития производства таких товаров традиционного дагестанского экспорта, как продукция народных художественных промыслов. В мире хорошо известны уникальные изделия из золота, серебра, мельхиора, дерева, гончарные изделия, ковры ручной работы дагестанских мастеров.

Еще одним важным резервом реализации экспортного потенциала республики является биоре-

сурсный потенциал Каспия: даже незначительные производственные инвестиции в мощности по переработке рыбы при условии повышения качества рыбопродукции и товарного вида выпускаемых изделий из рыбо- и морепродуктов с последующим их вывозом на внешние рынки способны принести республике большую выгоду.

Республике следует предпринимать активные меры к достижению этих целей, например, разработать различные проекты в сфере внешнеэкономической деятельности, к которым можно отнести проекты о создании свободной экономической зоны на юге Дагестана, реализация которого даст большие доходы для республиканского бюджета. Целесообразно также образование на территории РД свободной таможенной зоны. Все это позволит существенно повысить доходность экспортной ориентации производства на территории республики.

Работа представлена на конгресс с международным участием «Высокие технологии», 8-11 ноября 2004г. Париж (Франция)