

2. Имитационное моделирование всегда доступно для корректировки в соответствии с изменениями реальной ситуации.

3. Методы имитационного моделирования универсальны и применимы для решения многих производственных задач:

- определение периода времени обновления продукции;
- выбор технико-экономического уровня предлагаемой новой техники;
- определение объема продаж;
- выбор варианта развития производственной базы.

Для построения имитационной модели, как правило, целесообразно привлечь специалиста-консультанта, владеющего спецификой самого предмета имитационного моделирования и соответствующим программным обеспечением.

Таким образом, сделать правильный выбор производственного развития предприятия, учитывая при этом его особенности возможно с использованием имитационного моделирования, так как данный подход позволяет учесть следующие принципы:

*принцип оптимальности*, который подразумевает выбор производственной политики, способствующей разработке и внедрению экономически обоснованных планов развития производства, являющихся основой для принятия решения об освоении нового товара, расширении или сокращении объема его выпуска и продаж, модернизации или снятию с производства, что позволяет предприятиям завоевать новые позиции на рынке;

*принцип гибкости учета влияния спроса покупателей*, так как отличительной особенностью развития производства в условиях рыночной экономики является диверсификация, направленная на расширение номенклатуры и ассортимента выпускаемой продукции;

*принцип эффективности*, который позволяет обосновать экономическую целесообразность направлений производственной политики, предполагает наличие экономической выгоды в результате перехода на выпуск новой продукции.

#### Литература

Архипов В., Ветошнова Ю. Стратегия выживания промышленных предприятий // Вопр. экон. 1998. № 12. С. 139–142.

Дурович А. Маркетинг и конкурентоспособность товаров // Финансы, учет, аудит. 1995. № 4. С. 34–40.

Маркова В.Д., Кузнецова С.А. Разработка стратегии развития предприятия – требование времени // ЭКО. 1998. № 11. С. 13–23.

Рубахов А.И., Алейник Ю.А. Диверсификация предприятий: Экономика и право переходного периода в Республике Беларусь // Материалы III Международ. науч.-метод. конф. Гродно, 1999, С. 17–18.

Чернорубашкин А. Моделируй – не рискуешь // Финансы, учет, аудит. 1998. № 8. С. 63–64.

**И.М. ГРАНИК**

## СВОБОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА "БРЕСТ": ПРОЦЕСС СТАНОВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Территория, выбранная для размещения СЭЗ "Брест", находится в северо-западной части города Бреста, на землях Брестского района, самого города и аэропорта.

Данная территория утверждена решением Облисполкома. Месторасположение свободной экономической зоны "Брест" имеет большое значение для установления связи с экономикой Республики Беларусь.

*Ирина Михайловна ГРАНИК, аспирантка БГЭУ.*

Основной документ, который изначально определял создание свободной экономической зоны в Бресте — это Указ Президента Республики Беларусь № 114 от 20.03.96 г. "О свободных экономических зонах на территории Республики Беларусь". Принятие же Закона Республики Беларусь "О свободных экономических зонах" от 11.11.98 г. заложило фундамент правовой базы функционирования СЭЗ в нашем государстве. Данным законом определяются правовые и организационные основы создания, деятельности и ликвидации свободных экономических зон на территории Республики Беларусь, а также регламентируются вопросы регулирования в зонах налоговых, таможенных, валютно-финансовых, трудовых отношений и государственных гарантий инвесторам.

Согласно Закону Республики Беларусь "О свободных экономических зонах" СЭЗ — это часть территории Республики Беларусь с точно определенными границами и специальным правовым режимом, устанавливающим более благоприятные, чем обычные, условия осуществления предпринимательской и иной деятельности [1, 12].

В соответствии с положением "О свободной экономической зоне "Брест"" № 559 от 23.08.96 г. СЭЗ "Брест" создана в целях обеспечения благоприятных условий для ускорения экономического развития Республики Беларусь и брестского региона, в том числе для:

- 1) привлечение иностранных инвестиций;
- 2) внедрение в производство отечественных и зарубежных научно-технических разработок и изобретений с последующим их использованием на других предприятиях республики;
- 3) динамичного развития на базе привлечения новой техники и технологии, передового зарубежного опыта, объединения и комплексного использования государственного, коммерческого и иностранного капитала;
- 4) апробации новых методов хозяйствования, основанных на сочетании различных форм собственности;
- 5) расширения производства потребительских товаров и услуг;
- 6) содействия международной интеграции и сотрудничеству;
- 7) обеспечения занятости населения;
- 8) увеличения экспорта продукции и решения других социально-экономических задач [2, 23].

В соответствии с Основными направлениями социально-экономического развития Республики Беларусь на 1996—2000 гг. свободная экономическая зона "Брест" создана и для решения ряда задач региональной политики Брестской области, а именно: рационального использования социально-экономического и экологического потенциала региона; объективных преимуществ территориального разделения труда; обеспечения комплексного развития региональных инфраструктурных систем и др., создания благоприятных условий жизни [3, 48].

Государство через органы управления СЭЗ "Брест" определяет виды производства товаров, выпускаемых в зоне, контролирует охрану окружающей среды, водопользование, использование недр и энергетических ресурсов, соблюдение мер безопасности производства и охраны труда.

Как уже было отмечено, начало функционирования СЭЗ "Брест" было положено Указом Президента Республики Беларусь № 114 от 20.03.96 г. "О свободных экономических зонах на территории Республики Беларусь", однако первые практические результаты были сделаны лишь в 1997 г.

В целях реального подтверждения привлекательности условий ведения хозяйственной деятельности для иностранных и белорусских инвесторов, а также экономического эффекта от ее функционирования проведем сравнительный анализ в динамике по основным показателям и результатам деятельности зоны за период с 01.01.97 г. по 01.04.99 г. (анализ проведен на основании данных первичной отчетности СЭЗ "Брест").

Так, по состоянию на 1 апреля 1999 г. в качестве резидентов СЭЗ "Брест" зарегистрировано 64 предприятия, из них 24 — белорусских и российских предприятия, 40 — предприятий с участием иностранного капитала.

Динамика роста предприятий-резидентов СЭЗ "Брест" в период с 01.01.97 г. по 01.04.99 г. (с учетом доли участия иностранных инвестиций) может быть представлена следующим образом (рис. 1).

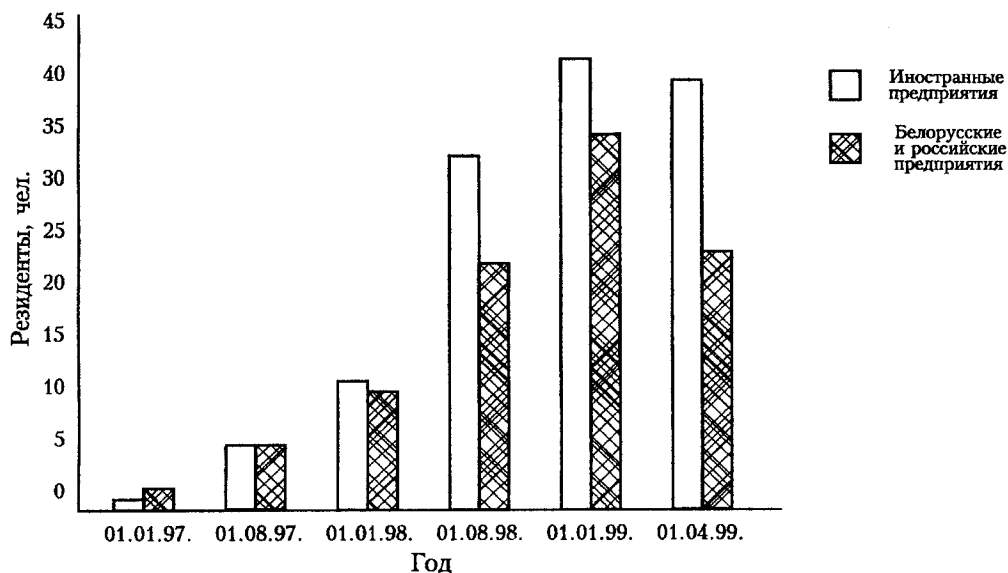


Рис. 1. Динамика предприятий-резидентов СЭЗ "Брест" с учетом участия иностранных инвестиций

Из рисунка видно, что около 60 % созданных предприятий на территории свободной экономической зоны "Брест" — это предприятия с участием иностранного капитала, при этом по сравнению с 01.01.97 г. количество таких предприятий увеличилось в 40 раз.

Анализируя общую динамику создания предприятий-резидентов за указанный период (рис. 2), следует отметить, что наибольшим динамизмом отмечен период с 01.01.98 г. по 01.08.98 г. Этот скачок объясняется, в первую очередь, подготовленным и сформированным пакетом нормативно-правовой документации для инвестора.

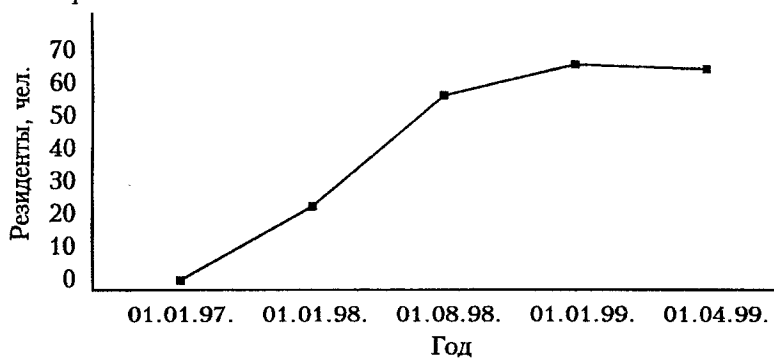


Рис. 2. Общая динамика предприятий-резидентов СЭЗ "Брест"

Особым стимулом данного процесса стало принятое постановление Совета Министров Республики Беларусь № 1415 от 23.10.97 г. "О концепции организации свободных (специальных) экономических зон на территории Республики Беларусь", когда перспективы зоны стали яснее. Немаловажное значение в процессе привлечения инвесторов в зону сыграла и широкомасштабная рекламная кампания за рубежом.

Анализируя предприятия-резиденты свободной экономической зоны "Брест" с точки зрения их производственно-хозяйственной деятельности, следует заметить, что по-прежнему приоритетными направлениями по состоянию на 01.04.99 г. остаются: производство мебели — 14 предприятий, или 22 % от общего числа резидентов; производство продукции пищевой промышленности — 13 предприятий, или 20 %; предприятия, осуществляющие строительные-монтажные работы (СМР) и другие виды услуг — 8 предприятий, или 12,5 % от общего числа резидентов соответственно. В целом, за период с 01.01.98 г. по

01.04.99 г. прослеживается аналогичная тенденция в распределении предприятий по сферам производства.

Что касается анализа процесса формирования уставного фонда резидентами, то на 01.04.99 г. из 64 предприятий-резидентов зоны с общим объемом объявленного и сформированного уставного фонда в размере 7 402 669 дол., 1 166 945 нем. марок, 1 782 103 732 р. и 2 410 643 дол., 8 017 103 732 р. соответственно, у 28 субъектов хозяйствования зоны уставный фонд сформирован в размере 100 %; у 15 предприятий-резидентов уставный фонд сформирован от 50 до 100 %, и только у 11 резидентов уставный фонд находится на начальной стадии формирования (до 10 %) — это, как правило, вновь созданные предприятия.

Общая сумма заявленных инвестиций на апрель составляет 62 568 914 дол. и 60 285 000 нем. марок, при этом общий объем фактически привлеченных инвестиций без уставного фонда предприятий — 6 871 235 дол. и 925 800 000 р.

За три месяца 1999 г. предприятиями-резидентами зоны произведено продукции на общую сумму 848 193,5 млн р. (что составляет 81,2 % от годового объема выпущенной продукции за 1998 г.), при этом из 64-х зарегистрированных резидентов зоны 27-ю предприятиями не начата производственная деятельность.

Наращение деловой активности в зоне — рост численности предприятий-резидентов, размеров заявленных и фактически привлеченных инвестиций, объемов производства — привело к значительной активизации внешнеэкономической деятельности резидентов. Так, общий объем экспорта продукции (работ, услуг) по состоянию на 01.04.99 г. составил 2 289,2 тыс. дол. (или +182,5 % по отношению к январю 1999 г.), импорт — 3 080,8 тыс. дол. (или +178,2 % к январю 1999 г.). Внешнеторговое сальдо — 791,6 тыс. дол.

Что касается роли СЭЗ "Брест" в решении проблем занятости, то за 2 с небольшим года реального функционирования свободной экономической зоны "Брест" в рамках ее границ создано 1675 новых рабочих мест, при этом только за 3 месяца 1999 г. число вновь созданных рабочих мест достигло 145 (рис. 3).

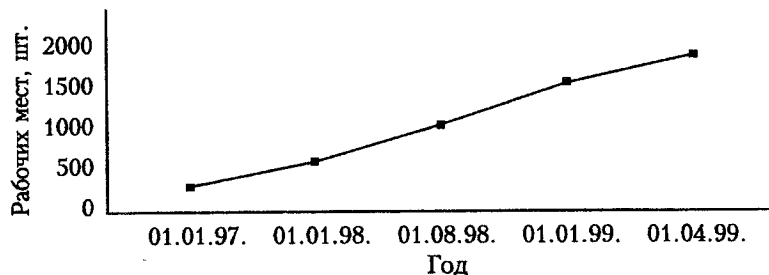


Рис. 3. Динамика созданных рабочих мест за период с 01.01.97 г. по 01.04.99 г.

Говоря о перспективах развития СЭЗ "Брест", необходимо отметить, что такой анализ требует использования системного подхода к функционированию зоны.

Таким образом, в краткосрочной перспективе основной целью функционирования свободной экономической зоны "Брест" должен быть подъем экономики в регионе на основе развития предпринимательства и привлечения иностранных инвестиций.

В связи с этим приоритетным направлением должно стать развитие производственных и коммерческих видов деятельности, не связанных с большими первоначальными затратами и характеризующихся быстрым возвратом вложенных средств. К ним относятся предприятия легкой и пищевой промышленности, транспорта, предприятия с неглубокой степенью переработки сырья, несложного сборочного производства из импортируемых комплектующих (бытовая техника и электроника). Для успешного функционирования таких предприятий целесообразно сосредоточить усилия на создании необходимой таможенной, складской, транспортной и производственной инфраструктуры для первичной обработки и продвижения продукции на восточный рынок, развитии сектора услуг по обслуживанию проведения внешнеторговых операций (транспортные, складские, таможенные).

Кроме того, потребуется создание выгодных условий для регистрации резидентов, предусматривающих установление четких правовых условий и гарантий; оп-

ределение правил по оперативному решению организационных вопросов, связанных с валютным регулированием, согласованием технических условий, созданием необходимой инженерной инфраструктуры.

*В среднесрочной перспективе* основной целью функционирования свободной экономической зоны "Брест" должно стать ускорение темпов развития экономики региона на основе создания экспортно-ориентированных производств, реализации крупномасштабных проектов с участием ведущих мировых корпораций, внедрения передовых технологий, преимущественного вложения инвестиций в перерабатывающую отрасль, сборочные и технологически трудоемкие производства, развитие сферы услуг и сервиса, завоевания и расширения новых рынков сбыта.

Для этого потребуются стабилизация нормативно-правовой базы, регулирующей хозяйственную деятельность на территории зоны, предусматривающей создание относительно выгодных условий размещения капитала и надежной гарантии, установления доверия к ним инвесторов, дальнейшее развитие инженерной транспортной и телекоммуникационной инфраструктуры, создание "промышленного парка" и делового центра для содействия деятельности резидентов зоны.

В среднесрочной перспективе предстоит решить также проблему освоения района аэропорта, что связано с необходимостью строительства подъездного железнодорожного пути к аэропорту и обустройством там самостоятельной станции. На этом этапе функционирования зоны принимаемые меры должны активизировать предпринимательскую активность, привлечь современные технологии и инвестиции, обеспечить рост занятости населения, повысить квалификацию рабочей силы, качество и технический уровень экспортной продукции, обеспечить рост валютных поступлений.

*В долгосрочной перспективе* основной целью должно стать расширение масштабов деятельности существующих производств и сферы услуг, реструктуризация производств с коренным изменением идеи и целей СЭЗ.

Поскольку СЭЗ "Брест" размещена в трансевропейском коммуникационном коридоре, в долгосрочной перспективе представляется необходимым включение Республики Беларусь в единую сеть трансевропейских скоростных и высокоскоростных сообщений. В части СЭЗ это означает модернизацию магистральной железнодорожной линии. Помимо этого, в качестве одного из основных направлений достижения намеченных целей является создание условий роста числа рабочих мест в зоне.

Формирование системы целей СЭЗ "Брест" позволят определить генеральную стратегическую цель зоны — привлечение иностранных инвестиций, что должно способствовать развитию интеграционного процесса, а впоследствии включению экономики Республики Беларусь в мирохозяйственные связи.

Таким образом, на основании общего анализа финансовых результатов функционирования предприятий-резидентов, а также перспектив развития зоны можно заключить, что свободная экономическая зона "Брест", являющаяся первым широкомасштабным экономическим экспериментом в Республике Беларусь, имеет хорошие перспективы своего развития.

Несмотря на проблемы как объективного, так и субъективного характера, СЭЗ "Брест" обеспечивает возможность роста производства, является стимулом для расширения торговли, базой для создания рабочих мест, основой углубления интеграционных процессов и расширения взаимовыгодных отношений Республики Беларусь со странами ближнего и дальнего зарубежья.

#### Литература

1. О свободных экономических зонах: Закон Республики Беларусь от 19.11.98 г. / СЭЗ. 1999. №№1 — 2.
2. Об утверждении Положения о свободной экономической зоне "Брест": Постановление кабинета Министров Республики Беларусь №559 от 23.08.96 г. // Человек и экономика. 1997.
3. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 1996—2000 гг. Мн., 1998.