

Весь комплекс этих мер позволит поэтапно увеличить экспортный потенциал ассоциации до 500 млн. долл. США в 2005 году.

Кроме этого, предусматривается дальнейшее совершенствование систем управления во всех звеньях, коренная перестройка организационных структур и производственных отношений, разработке социальных аспектов формирования потребностей и спроса населения и на основе этого усиления роли прогноза спроса в планировании производства, усиление взаимодействия промышленности и торговли в решении вопросов организации производства товаров народного потребления, более полного удовлетворения спроса населения.

Список литературы.

- 1.Каримов И.А. «Узбекистан по пути углубления рыночных реформ», Ташкент, «Узбекистан», 1995 г.
- 2.Чжен В.А. «Система поддержки предпринимательства в Узбекистане», Ташкент – 1995 г.
- 3.Разакова М. «Иностранные инвестиции в Узбекистане», журнал «Рынок, деньги и кредит» №2, 2001 г.
- 4.Программа технического перевооружения, модернизации и полной реконструкции ассоциации «Узбеклэгпром» на 2000-2005 годы.

## ИНОВАЦИОННЫЕ ФОНДЫ И ИХ РОЛЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА

*Т.В. Касаева, Е.А. Дадеркина, А.В. Ручанов*  
УО «Витебский государственный технологический университет»

Развитие инновационной деятельности, как на уровне отдельного предприятия, так и на уровне интегрированных структур и государства в целом предполагает создание стройной и хорошо обоснованной системы финансирования. В Республике Беларусь в настоящее время закладывается база эффективной поддержки и стимулирования инновационного бизнеса и инновационной инфраструктуры. За последние десять лет преобразований в стране сложилась определенная общая система финансирования инновационной деятельности. Одним из ее элементов является система инновационных фондов. Данная система характеризуется как своей многоуровневостью, так и множественностью источников формирования инновационных фондов.

Под понятием инновационный фонд может иметься ввиду, как капитал для финансирования инновационной деятельности, так и правовая форма организации данного капитала в виде определенного субъекта хозяйствования. В качестве капитала инновационный фонд представляет собой саккумулированные ресурсы (в настоящее время, в основном, финансовые средства) для осуществления инвестиций в реализацию новейших научно-технических разработок, инновационных мероприятий и "рисковых" проектов. Основным отличием инновационных фондов от иных, например, инвестиционных, является целевой характер использования средств фондов – только на инновационные проекты. А вот цели формирования капитала инновационных фондов могут быть различны. В зависимости от них можно классифицировать инновационные фонды на две группы - целевые инновационные фонды и венчурные фонды. Целью создания инновационных венчурных фондов является получение при реализации инноваций в любой сфере деятельности значительной прибыли (размер, который, в связи с реализацией инноваций, значительно превышает средний в данной сфере деятельности). Причиной же возникновения целевых инновационных фондов является необходимость осуществления определенного инновационного проекта, который, при этом, не всегда может быть доходным.

Так, система целевых инновационных фондов в Республике Беларусь характеризуется общегосударственным, региональным и отраслевым аспектами. В соответствии с ними на республиканском уровне действует Белорусский инновационный фонд, на региональном и отраслевом – инновационные фонды, создаваемые министерствами, ведомствами и исполнительными комитетами. Также в Республике Беларусь развивается, хотя и не такими темпами, как целевые инновационные фонды, венчурные фонды. К ним по совокупности признаков можно (хотя и с некоторой натяжкой) отнести Белорусский фонд поддержки предпринимателей, кредитующий отдельные инновационные проекты малого и среднего бизнеса, а также создаваемые в последние годы частные венчурные фонды.

Средства Белорусского фонда поддержки предпринимателей формировались за счет средств, выделенных Министерством предпринимательства и инвестиций Республики Беларусь в рамках программы Государственной поддержки малого предпринимательства в Республике Беларусь; за счет средств, выделенных в рамках совместной программы ПРООН и Правительства Республики Беларусь «Формирование инфраструктуры и развитие малого предпринимательства»; за счет собственных средств (возвращенных кредитов и процентов за пользование кредитными средствами). Число инновационных проектов, профинансированных данным фондом незначительно. Так в 1999 году из всех 70 выданных кредитов малому бизнесу, на финансирование инновационных проектов было выдано данным фондом только два кредита [1].

Создание и функционирование такого фонда является прогрессивным шагом в обеспечении финансовой поддержки инновационного предпринимательства, однако, в связи с ограниченностью средств и спецификой своих функций Белорусский фонд поддержки предпринимателей не специализируется на кредитной поддержке инновационных проектов малого бизнеса. Согласно результатам исследования, которое было проведено в рамках проекта TACIS "Выявление потребностей малых предприятий Украины, Беларуси и Молдовы для разработки программ поддержки на национальном и региональном уровнях наиболее острой проблемой для малых предприятий практически на всех этапах их деятельности была и остается финансовая. Если на стадии становления бизнеса 38,1% руководителей назвали финансы в качестве главного фактора, тормозящего развитие своих предприятий, то сейчас эта проблема беспокоит уже 47,6% предпринимателей. Анализ деятельности малых предприятий показывает, что предпринимательство нуждается не просто в поддержке государства, а в действенной протекционистской политике. Лишь половина опрошенных руководителей малых предприятий слышали и знают о фондах по поддержке инновационных проектов, знакомы с их деятельностью лишь 27,4% опрошенных. Четверть респондентов затруднились оценить степень полезности инновационных фондов и еще более трети уверены, что к их бизнесу они не имеют отношения [2].

В Республике Беларусь постепенно создаются и частные венчурные фонды. Примером такого фонда может служить фирма ООО «СЕВТЕК» г. Минск. Капитал фирмы создан за счет вложений частных инвесторов. «СЕВТЕК» решает вопросы доведения инновационных проектов до инвестиционных и привлечение инвесторов для их реализации. Необходимо признать, что в настоящее время, система венчурных инновационных фондов в РБ развита крайне слабо. Тогда как, они позволили бы если и не полностью решить, то хотя бы облегчить решение следующих важных для развития экономики Беларуси задач:

- способствовать коммерциализации имеющихся научных разработок;
- осуществлять поддержку малого инновационного предпринимательства;
- создать новые продукты, технологии, которые позволят повысить конкурентоспособность белорусских предприятий.

Деятельность венчурных инновационных фондов основывается на принципах льготного кредитования и возвратного финансирования. Правовой режим венчурных инновационных фондов может быть определен по-разному. В частности, в РБ активно обсуждается возможность их организации по полной аналогии со специализированными фондами поддержки малого предпринимательства, как государственных некоммерческих организаций. Однако такой подход может натолкнуться на отсутствие необходимых финансовых средств в государственном бюджете. Следует также заметить, что такой подход к созданию венчурных фондов не имеет ничего общего с классической системой венчурных фондов, которые создавались в основном как частные высоко прибыльные предприятия. Создание системы венчурных фондов по аналогии с американскими венчурными фондами не представляется реалистичным, так как в настоящее время в Республике Беларусь нет подходящих условий для такого рода предпринимательской деятельности.

С целью усиления государственной поддержки инновационной деятельности в Республике Беларусь, для ее активизации в 1998г. постановлением Совета Министров Республики Беларусь был создан Белорусский инновационный фонд (Белинфонд), относящийся к целевым инновационным фондам. Главной целью деятельности Белинфона является, создание благоприятных условий для развития инновационного предпринимательства и эффективного функционирования предприятий, организаций, разрабатывающих научно-исследовательскую инновационную продукцию.

Для осуществления своей деятельности Белинфонд формирует средства за счет ассигнований из республиканского бюджета, а в дальнейшем и за счет доходов от продажи научно-технических разработок, участия в деятельности совместных предприятий, средств от долевого участия в прибылях от внедрения результатов НИОКР, финансируемых Белинфондом полностью или частично и

других поступлений. В настоящее время практически единственным источником формирования фонда являются средства республиканского бюджета.

Согласно комментариям Министерства финансов и Государственного налогового комитета Республики Беларусь [3,4] заявителями проектов могут выступать министерства и другие республиканские органы государственного управления, Национальная академия наук Беларусь, фонды социального назначения, другие субъекты научной, научно-технической и инновационной деятельности. Но при этом, согласно мнению руководства Белинфонда, любое предприятие независимо от формы собственности может получить помощь от Белинфонда, если это касается научного и высокотехнологического производства. Т.е. сейчас де-факто реализована следующая схема финансовой поддержки инновационного проекта: Белинфонд – орган государственного управления – предприятие, находящееся в ведении вышеназванного органа государственного управления. Хотя, необходимо отметить, что при этом, Белинфонд предоставляет помочь предприятиям вне зависимости от формы собственности. При этом, руководством Белинфонда в большей степени приветствуются проекты, носящие характер импортозамещения, экспортноориентированные, а также экологически безопасные, имеющие низкую материально- и энергоемкость.

Однако существенным недостатком в работе фонда является то, что в связи с ограниченностью средств и спецификой своих функций Белинфонд финансирует инновационные проекты только в части организации проведения научных исследований и разработок, не решая вопрос поддержки, как коммерческого освоения научных исследований, так и инновационного технического перевооружения оборудования для производства новой продукции – результатов передовых научно-технических разработок. Отсутствие финансовых средств на освоение производства у многих организаций и предприятий привело к накоплению у них значительного числа уже завершенных, но не доведенных до потребителя, вполне отвечающих современным требованиям рынка разработок. Эти разработки инновационной продукции лежат невостребованным грузом в виде документации и опытных образцов и с течением времени утрачивают свою актуальность и одновременно с этим бесцельно пропадают средства, затраченные на их разработку.

Начатые в 90-е годы экономические преобразования в Республике Беларусь потребовали привлечения дополнительных финансовых ресурсов для реализации ряда целевых программ и мероприятий. В связи с этим возникла необходимость образования целевых внебюджетных фондов, которые в определенной мере позволяли снять нагрузку с бюджета и обеспечить финансирование указанных программ.

Первоначально, в 1992 г., когда в республике была введена в действие новая налоговая система, аккумулирование средств за пределами бюджета осуществлялось в рамках восьми внебюджетных фондов. На различных этапах экономической реформы по мере решения одних и возникновения других первоочередных задач в области социально-экономического развития общества соответственно изменялся и состав внебюджетных фондов. В дальнейшем число внебюджетных фондов постоянно уменьшалось. В 1998-2000 гг. основная часть внебюджетных фондов была централизована в рамках бюджета республики. Только инновационные фонды, а также Фонд социальной защиты населения сохранили статус внебюджетных фондов.

Отраслевые инновационные фонды формируются в соответствии с Законом РБ «О бюджете Республики Беларусь», Постановлением Совета Министров РБ «О мерах по реализации Закона «О бюджете Республики Беларусь», положением о порядке формирования и использования средств инновационных фондов – на каждый год соответственно.

Отраслевые инновационные фонды не носят фискальный характер (т.е. приравнивать отчисления в них к уплате налогов в государственный бюджет неправильно), ибо предполагается, что уплачивающие отчисления в них организации имеют право на получение средств из этих фондов, хотя размер определяется не уплаченными отчислениями, а необходимостью осуществления инновационных проектов. В то же время средства инновационного фонда, образуемого республиканским органом государственного управления, объединением (учреждением), подчиненным Правительству Республики Беларусь для финансирования приоритетных инновационных проектов в республике, являются республиканской государственной собственностью. А неперечисление предприятиями сумм отчислений в инновационные фонды, отнесенных на себестоимость продукции, квалифицируется как неуплата обязательных отчислений с применением к ним санкций, предусмотренных налоговым законодательством.

Республиканскими министерствами и государственными концернами, в рамках реализации государственной политики структурной перестройки экономики республики, проводится целенаправленная работа по стимулированию инновационной деятельности на подведомственных предпри-

ятиях. В условиях дефицита средств на инновации и инвестиции, высоких ставок за банковский кредит, непредсказуемого роста цен на ввозимые из вне сырье, материалы и оборудование большая заслуга в поддержании в работоспособном состоянии производственной сферы и научно-технического потенциала республики принадлежит внебюджетным инновационным фондам, создаваемым при отраслевых аппаратах управления для проведения инновационной политики в подведомственных отраслях. В том числе и благодаря деятельности таких инновационных фондов на ряде предприятий продолжается процесс реформирования управления производством, ведутся работы по его реконструкции, осуществляется переход на новые технологии и выпуск новых видов продукции.

Поэтому для развития отраслей промышленности экономики Беларуси, разработки новых видов продукции и технологии и внедрения в производство результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ деятельность отраслевых внебюджетных инновационных фондов, аккумулирующих средства предприятий, имеет крайне важное значение.

Что касается значимости функционирования инновационных фондов в Республике Беларусь для финансирования инноваций, можно привести всего несколько примеров того, насколько сильно такие фонды влияют на развитие инновационного потенциала и бизнеса Республики Беларусь. Так, в 2000 году в структуре источников финансирования расходов на НИОКР в промышленности 52% приходится на средства централизованных внебюджетных инновационных фондов [6]. Среди источников финансирования инвестиций в Республике Беларусь, средства внебюджетных инновационных фондов также занимают не последнее место. Так, их размер в 2000 г. равен 99 млрд. руб., удельный вес средств внебюджетных инновационных фондов в общей структуре источников финансирования инвестиций составил 6,3% [7].

Создание внебюджетных инновационных фондов для отраслей экономики республики - есть объективная необходимость для финансирования их развития, и, при отсутствии вышеуказанного элементе государственной поддержки предприятия все равно вынуждены были бы создавались такие фонды, но за счет собственных средств. Хотя, с другой стороны, принудительный, а не добровольный как для фондодержателей, так и участников - государственных предприятий и предприятий имеющих долю государственной собственности, характер создания и формирования инновационных фондов не очень согласуется с проводимыми в Республике Беларусь рыночными преобразованиями.

В настоящее время инновационные фонды, создаваемые республиканскими органами государственного управления представляя собой дополнительный к государственному бюджету источник финансирования развития науки и техники в отраслях, согласно действующему законодательству образовываются и распределяются на внешнеэкономической основе. Внешэкономическая основа формирования проявляется в обязательности участия в их формировании определенного круга предприятий (которые не всегда экономически заинтересованы в участии в нем), в установлении государством определенного обязательного норматива относимых на себестоимость отчислений, в расчете размера отчислений от себестоимости продукции. Сама база для формирования фонда свидетельствует о действии не рыночного, а затратного механизма. Причем, по мере развития системы внебюджетного инновационного финансирования посредством функционирования таких фондов идеология «затратности» усиливается. Если до 1996 года отчисления определялись величиной выручки от реализованной продукции, то в 1996 году выручка заменена на себестоимость. Вместе с тем, в условиях становления рыночной экономики отказ от использования товарной продукции при расчете отчислений на формирование инновационных фондов вполне очевиден.

Внешэкономическая основа распределения означает, что средства инновационных фондов часто распределяются республиканскими органами государственного управления с использованием административных методов, нередко без оценки эффективности инновационных проектов. Кроме того, нужно отметить, что затратный механизм формирования негативно влияет на уровень благосостояния всей страны. Во-первых, отнесение в соответствии с установленным государством нормативом на себестоимость продукции предприятий направленных на формирование инновационного фонда средств, приводит к удорожанию ее стоимости и, как следствие, к неспособности предприятий конкурировать как на внешнем, так и на внутреннем рынках. Во-вторых, относимые на себестоимость отчисления предприятий на формирования инновационного фонда в конечном итоге оплачиваются потребителем – а им, прямо или косвенно, является все население республики.

И если в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и некоторых других отраслях отчисления в инновационные фонды не являются существенным ценообразующим фактором, то по продукции и услугам естественных монополий (связь, топливно-энергетический комплекс) имеет

место значительное увеличение цен в связи с высоким удельным весом в себестоимости указанных отчислений по повышенным нормативам (повышенные нормативы отчислений в инновационные фонды устанавливаются Правительством РБ, исходя их специфики отраслей, в виде дополнительной меры государственной поддержки развития инноваций в отрасли). Так, в 2001 г. в среднем по республике удельный вес начисленных платежей в инновационные фонды в себестоимости составил 1 %, в то же время по Министерству связи — 10 %, по концерну "Белэнерго" — 7,7 %, концерну "Белтогаз" — 2,3 %. Однако цены на продукцию именно этих отраслей, не имеющую аналогов, становятся важным ценообразующим фактором для всех других отраслей. Следовательно, повышение цен на продукцию естественных монополий за счет повышенных отчислений в инновационные фонды ведет к дальнейшему раскручиванию инфляционной спирали с соответствующими негативными последствиями для экономики в целом. Это признается даже руководителями центральных органов государственной власти Республики Беларусь.

Поэтому, когда мы говорим о важности функционирования инновационных фондов для развития экономики Республики Беларусь, необходимо помнить о цене такого аккумулирования средств на инновационные цели. Как бы она не оказалась слишком высокой для экономики республики, а эффект от реализации инновационных проектов и мероприятий по сравнению с ней, ничтожно малым.

Список литературы.

1. Закон Республики Беларусь от 29 декабря 2001 г. «О бюджете Республики Беларусь на 2002 год» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002г., №5, 2/821)
2. Слонимский А. Государственной поддержки мало, нужен протекционизм // Белорусский рынок. 2000. №2..
3. Крупнова А.В. О некоторых особенностях финансового механизма выполнения инновационных проектов на возвратной основе // Вестник ГНК РБ. 2000. №5. с. 45-48.
4. Крупнова А.В. Особенности финансирования инновационных проектов на возвратной основе // Финансы. Учет. Аудит. 2000. №9. с. 71-73.
5. Положение «О порядке исчисления и уплаты отчислений в инновационные фонды», утверждено постановлением Государственного налогового комитета Республики Беларусь и Министерства финансов Республики Беларусь от 3 мая 2001 года, №59/48
6. Дадалко С.В., Кадинова Е.Р. Инновационная деятельность в Республике Беларусь. Мин.: Армита-Маркетинг, Менеджмент, 2000. с. 88.
7. Ромаш М.В., Шевчук В.И. Инвестиции и инвестиционная деятельность. Мин.: Институт управления и предпринимательства, 2001. 152 с.

## ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Т. В. Касаева, С. В. Данилов  
УО «Витебский государственный технологический университет»

Реформирование предприятий в Республике Беларусь включает широкий комплекс мер, направленных на реструктуризацию и реорганизацию с целью ускорения адаптаций к рыночным условиям, а также разгосударствление и приватизацию, развитие предпринимательства и формирование конкурентной среды, стимулирование частных и иностранных инвестиций. В условиях кризиса большинство белорусских предприятий исчерпало имеющиеся резервы выживания, преодоления спада и дальнейшего экономического подъема. Оперативные изменения в экономических связях, смена ассортимента выпускаемой продукции, ограниченные инвестиции в отдельные виды оборудования и частичное усовершенствование технологии не приводят к ощутимому улучшению результатов хозяйственной деятельности. Нужна глубокая и комплексная реструктуризация действующего производства, кардинальное обновление технологии производства и номенклатуры выпускаемой продукции, и повышение ее конкурентоспособности на отечественных и зарубежных рынках.

Реструктуризация - естественный процесс, который сопровождает любую сферу деятельности, любой бизнес.

Реструктуризация - это: