

значно находится в диапазоне $[amin, amax]$ ». Полученное описание позволяет взять в качестве исходной информации интервал параметра $[amin, amax]$ и наиболее ожидаемое значение μ , и тогда соответствующее треугольное число $\mu = (amin, \mu, amax)$ построено. Описав таким образом нечеткость исходных данных, мы перейдем к нечеткости результирующих показателей. Такой подход позволяет учесть и проанализировать более широкий объем информации. Во-первых, здесь формируется полный спектр возможных сценариев развития процесса. Во-вторых, решение принимается на основе всей совокупности оценок будущих значений. В-третьих, полученная интервальная оценка представляет собой совокупность возможных значений с учетом погрешности. Операция дефаззификации нечеткого множества позволит перейти от полученной нечеткой оценки к детерминированным результатам.

Проблема оценки стоимости действующего бизнеса для его владельцев, потенциальных инвесторов, страховых организаций и других субъектов предпринимательской деятельности в условиях рыночной экономики становится все более актуальной.

При этом, оценщик в процессе изучения оцениваемого бизнеса, может высказать свои рекомендации о том, как сбалансировать структуру активов предприятия, навести порядок в начислениях амортизации и оптимизировать структуру затрат предприятия. В итоге, проведение оценки стоимости бизнеса предприятия может способствовать оптимизации системы управления предприятием и внедрению современных методов финансового менеджмента.

Очевидно, что комплексная оценка бизнеса предприятия должна осуществляться как с учетом результатов затратного подхода, так и с учетом результатов, полученных с помощью доходного и сравнительного подходов. Другими словами, для получения точной и обоснованной величины рыночной стоимости бизнеса, необходимо провести комплексное исследование, базирующееся на одновременном использовании различных подходов, что позволит устранить односторонность оценок, и учесть случайность и неопределенность.

Литература

1. Оценка недвижимости: Учебник для высших учебных заведений по специальности «Финансы и кредит» / [Грязнова А. Г. и др.]; под редакцией А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой; Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации, Институт профессиональной оценки. – Москва: Финансы и статистика, 2007. – 492 с.
2. Рутгайзер В.М. Оценка стоимости бизнеса. М. 2008, 432 с.
3. Чернов В.Г, Модели принятия решений в инвестиционной деятельности на основе аппарата нечетких множеств. М. 2007. 312 с.

<http://edoc.bseu.by/>

*Е.Ф.Куреева, д.э.н., профессор
С.Ф.Зубарева, к.э.н., доцент, УО «БГЭУ» (г. Минск)*

НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В исследованиях последних лет значительное внимание уделяется проблемам инноваций и предпринимательства. Взгляды на инновационное предпринимательство и подходы к оценке его важнейших функций в экономическом механизме отличаются

разнообразием точек зрения и теоретических посылок. Однако практически все современные подходы едины лишь в том, что инновационное предпринимательство – это наиболее развивающийся элемент хозяйственного механизма, а предприниматель – одна из центральных фигур в социально-экономической жизни общества. Среда и предпринимательство – две стороны рыночного хозяйства, активно взаимодействующие друг с другом, побуждая к изменению и развитию. Обобщая зарубежный и отечественный опыт исследования в данном аспекте, можно сделать вывод о том, что экономическая среда является главной определяющей предпосылкой в развитии и функционировании частного предпринимательства. В Республике Беларусь, частные предприятия достаточно активно вовлечены в инновационный процесс (см. табл. 1).

Стабилизация экономики и вывод ее из кризиса практически невозможны без государственной поддержки предпринимательства, обеспечивающего конкуренцию.

Целью государственной политики в области создания благоприятного инновационного климата должно быть поощрение самостоятельного финансирования НИ-ОКР частным сектором. Важнейшую роль в этом должны играть косвенные методы регулирования, которые наряду с прямыми методами – бюджетным финансированием в науку и технологии – имеют первостепенное значение в государственном управлении научно-технологической сферой, и, в частности, в привлечении частных инвестиций в инновационную сферу.

Таблица №1

Распределение инновационно-активных организаций по типам и формам собственности в Республике Беларусь (единиц)*

Типы и формы собственности	Всего организаций	В том числе осуществлявших		
		продуктовые инновации	процессные инновации	продуктовые и процессные инновации
Всего	371	131	174	66
Государственная собственность	149	59	59	31
Частная собственность	217	72	111	34
Иностранная собственность	5	-	4	1

* Составлено по данным Статсборника «Наука, инновации технологии в Республике Беларусь 2008 год»

Стимулирование инновационной деятельности предполагает создание условий, в которых осуществление этой деятельности будет выгодным. Степень выгоды может быть измерена размером чистой прибыли, то есть прибыли, остающейся в распоряжении предприятия после уплаты налогов. Это может быть достигнуто посредством снижения налоговых платежей при увеличении инновационных и инвестиционных усилий предприятия.

Одна из наиболее распространенных форм – специальные налоговые льготы, способствующие проведению НИОКР и осуществлению инновационной деятельности. Несмотря на многообразие национальных подходов к данному вопросу, можно говорить о том, что их стержнем является снижение налога на прибыль промышленных компаний, тесно увязываемое с достигнутым предприятием уровнем инновационной восприимчивости. Чем он выше, тем больше налоговых льгот можно получить, но только при условии, что предприятие добьется в конечном итоге успешной коммерциализации результатов НИОКР и начнет получать достаточную прибыль. На этом базируется идея косвенного налогового стимулирования, которая приобретает в последние 20 лет все большую популярность. Государство обозначает перед частным сектором определенную цель и выделяет финансовые ресурсы на ее достижение. Однако данные ресурсы не распределяются напрямую между конкретными фирмами, а предлагаются всем потенциальным претендентам в форме льгот по уплате налога на прибыль. Воспользоваться налоговыми льготами смогут только те из них, которые сами стремятся и способны действовать в указанном государством направлении.

Налоговое стимулирование, осуществленное через экономически обоснованную систему льгот, представляет собой взаимоувязанный комплекс налоговых льгот и преференций стратегического характера, компенсирующий финансовые потери при выпуске новой конкурентоспособной продукции, модернизации технических процессов, укреплению основы предпринимательства и бизнеса

В условиях необходимости стабилизации национальной экономики и преодоления последствий мирового финансового кризиса наука играет важнейшую роль в обеспечении экономического подъема. В этой связи создание законодательной налоговой базы для формирования экономической среды, благоприятствующей инновационному развитию и внедрению в производство наукоемких технологий, является основой для формирования Национальной инновационной системы.

Действующее налоговое законодательство республики практически не содержит механизма стимулирования частных инвестиций, связанных с научно-техническим развитием и поощряющих научную деятельность. Следует отметить отсутствие льгот для иностранных инвесторов и механизмов, стимулирующих экспорт научно-технической продукции и инноваций.

В 2008 году, как и в прошлые годы, доминирующее положение в отраслевой структуре научного потенциала Республики Беларусь занимала отрасль «Наука и научное обслуживание». Ее научно-технический потенциал включал 174 научные организации (52,9% от общего числа научных организаций в целом по республике) разной ведомственной подчиненности, включая НАН Беларуси.

В целом следует отметить, что в Беларуси также недостаточно развита фирменная (заводская) наука – научные подразделения на промышленных предприятиях. В 2008 г. доля промышленных предприятий, выполнявших исследования и разработки в общем числе научных организаций, составила 19,8%. Если проанализировать структуру организаций, выполнявших научные исследования и разработки можно убедиться, что частный сектор представлен довольно незначительным количеством организаций (см. Табл.2).

Таблица №2

Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, по формам собственности *

формы собственности	2006	2007	2008
Всего	338	340	329
В том числе Государственная собственность	304	298	291
из неё: республиканская собственность	301	295	288
коммунальная собственность	3	3	3
Частная собственность	34	42	38
из нее: собственность физических лиц	-	-	1
собственность негосударственных юридически лиц	2	7	6
смешанная собственность без иностранного участия	32	35	31

* Составлено по данным Статсборника «Наука, инновации технологии в Республике Беларусь 2008 год»

Сопоставляя данные, приведенные в вышеприведенных таблицах можно наблюдать достаточно очевидный парадокс, что, несмотря на достаточную инновационную активность белорусского частного бизнеса (более 58 % от общего числа инновационно-активных организаций), количество частных организаций, выполнявших научные исследования и разработки, составляет всего 10%.

Это факт, косвенно подтверждает недостаточность стимулов и предпочтений в сфере инноваций именно для частного бизнеса.

Кратко охарактеризуем наиболее существенные льготы, действующие в налоговом законодательстве.

НДС. В соответствии с Законом Республики Беларусь «О налоге на добавленную стоимость» (ст. 3, п. 2.31) льгота предоставлялась по научно-исследовательским, опытно-конструкторским, опытно-технологическим работам, зарегистрированным в государственном реестре в порядке, определяемом Президентом Республики Беларусь. Объем преференций (освобождение от НДС), предоставленных государством в 2008 году составил 91567,390 млн. рублей (см. табл. 3).

Таблица 3.

Объемы преференций, предоставляемых государством по научно-исследовательским работам и разработкам, зарегистрированным в государственном реестре НИОК(Т)Р в 2008 году

Источника финансирования научной деятельности	Объем финансирования научно-исследовательских работ, зарегистрированных в 2008 году (млн. руб.)	Объем преференций, предоставляемых государством (млн. руб.)
Республиканский бюджет (без целевых фондов)	187 727,0	41208,4
Местный бюджет	5 354,1	1175,3
Целевые бюджетные фонды	103 277,1	22670,6
Бюджет Союзного государства Беларуси и России	18 423,8	4044,3
Средства организации-заказчика	47 461,3	10418,4
Средства организации-исполнителя	53 245,2	11688,0
Средства организации-потребителя	1 651,6	362,6
Итого:	423 527,9	91567,4

*Составлено по данным Доклада о состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2008 года.

Группировка данных результатов регистрации по источникам финансирования НИОК(Т)Р показала, что в 2008 году преобладают работы, выполняемые за счет средств государственного бюджета (44,3% объема финансирования), финансирование из целевых бюджетных фондов составляет 24,4%, из средств местных бюджетов – 1,5%). Несмотря на то, что эта льгота предоставляется на равных условиях, как для государственного, так и частного бизнеса, практически предоставление льготы обеспечивало невзыскание НДС с выделенных на науку бюджетных средств.

Налог на прибыль. Согласно Закону Республики Беларусь «О налогах на доходы и прибыль» прибыль, полученная от реализации высокотехнологичных товаров (работ, услуг) собственного производства организациями, включенными в перечень высокотехнологичных организаций, утверждаемый Президентом Республики Беларусь, облагалась налогом по ставке, уменьшенной на 50 процентов. Указанная льгота в 2008 г. не предоставлялась в связи с отсутствием перечня организаций, имеющих право на льготу;

Особо льготный режим налогообложения в соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. № 12 установлен для Резидентов Парка высоких технологий. Резиденты Парка высоких технологий освобождаются от налогов, сборов и иных обязательных платежей в республиканский бюджет, государственные целевые бюджетные и внебюджетные фонды, установленных законом о республиканском бюджете, уплачиваемых с выручки от реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности); от налога на прибыль; от налога на добавленную стоимость по оборотам от реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности). Земельные участки в границах Парка высоких технологий на период строительства на них рези-

дентами этого Парка, но не более чем на три года, зданий и сооружений, предназначенных для осуществления их деятельности, не облагаются земельным налогом. Здания и сооружения, а также объекты незавершенного строительства резидентов Парка высоких технологий, расположенные на территории Парка, не облагаются налогом на недвижимость. Доходы физических лиц (кроме работников, осуществляющих обслуживание и охрану зданий, помещений, земельных участков), полученные в течение календарного года от резидентов Парка высоких технологий по трудовым договорам, а также доходы резидентов Парка – индивидуальных предпринимателей облагаются подоходным налогом с физических лиц по ставке 9 процентов и в совокупный годовой доход не включаются. Общая сумма льгот на основании данного Указа составила 53,0 млрд руб., что в свою очередь, составляет 35% от всех полученных налоговых льгот, предоставленных организациям для стимулирования внедрения научно-технических разработок, инноваций, новой техники и технологий в 2008 году и не более 1,5 % в общей сумме льгот, полученных всеми плательщиками в Республике Беларусь.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 3 мая 2001 г. № 234 члена научно-технической ассоциации «Инфопарк» освобождаются от налогов, сборов и иных обязательных платежей в республиканский бюджет и в государственные внебюджетные фонды в части выручки от реализации информационных технологий и услуг по их разработке, кроме налога на прибыль, который уплачивается в части указанной выручки по ставке 5 процентов, а также кроме отчислений в Фонд социальной защиты населения Министерства социальной защиты. В 2008 г. ассоциации «Инфопарк» было предоставлено налоговых льгот на сумму 17,2 млрд руб., что составляет одну треть от льгот Резидентов Парка высоких технологий.

Таким образом, можно подвести следующие итоги:

- Действующее налоговое законодательство не содержит эффективных налоговых стимулов для привлечения частных инвестиций для финансирования научных работ;
- Налоговые льготы несут незначительную нагрузку для субъектов инновационной инфраструктуры;
- Государство должно обеспечить стимулирование инновационной активности в предпринимательской среде реальными мотивационными налоговыми механизмами.

<http://edoc.bseu.by/>

*М.С.Киркевич, магистр экон. наук, аспирант
УО «Полесский государственный университет» (г. Пинск)*

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ И СЕБЕСТОИМОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ

Важную роль в обеспечении конкурентоспособности продукции производств играет управление затратами. Практически все ведущие компании Европы, США, Японии, Китая и других промышленно развитых в обязательном порядке используют те или иные инструменты по управлению затратами. Вместе с высоким качеством продукции это дает возможность обеспечить конкурентоспособность продукции, а также наращивать объемы сбыта, в том числе и на рынках стран СНГ.

В то же время сами предприниматели еще не научились качественно и системно управлять затратами. Об этом свидетельствует мнение как зарубежных, так и отече-