

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

И.П. Довбий

В статье исследуется проблема учетно-аналитического обеспечения инновационного предпринимательства. Финансирование малых инновационных предприятий затруднено в силу сложности их учетно-аналитического обеспечения. В связи с этим актуализируется задача формирования адекватного методического обеспечения деятельности инновационного предпринимательства. Автором дано понятие «инвестиционно-инновационный процесс», как обусловленное переходом к новому технологическому укладу интеграционное взаимодействие обладающих многогранными интересами социально-экономических систем (науки, техники, экономики, предпринимательства, управления и т.д.), определяющее движение факторов производства в единстве инвестиций и инноваций; генерируемое в едином цикле и под единым управлением для обеспечения в долгосрочной перспективе поступательного инновационного развития национальной экономики. Автором в статье дана характеристика этапов инновационного процесса: содержание, риски, источники финансирования. Был сделан автором вывод, что проблема формирования учетно-аналитического обеспечения деятельности инновационного предпринимательства требует совершенствования системы бухгалтерского и налогового учета, анализа и аудита, способствующей повышению эффективности деятельности малых инновационных предприятий. В контексте заявленной проблемы определены проблемы, решение которых позволит сформировать адекватное методическое обеспечение деятельности малых инновационных предприятий, обеспечивающее эффективные процедуры учета, аудита и анализа деятельности.

Ключевые слова: инновационное предпринимательство, инновационный процесс, малое инновационное предприятие, финансирование инноваций, инновационный кредит.

Формирование отечественной инновационной экономики, нацеленной на приток инвестиций в отрасли материального производства, требует дальнейшего совершенствования системы финансирования инновационного предпринимательства, прежде всего: кредитования, гарантирования, поддержки и страхования кредитов. В России инвестиционный процесс должен носить ярко выраженный инновационный характер, что определяет специфику национальных инвестиционно-инновационных процессов и требованиями перехода к новому технологическому укладу на основе интеграционного взаимодействия обладающих многогранными интересами социально-экономических систем (науки, техники, экономики, предпринимательства, управления и т.д.). *Инвестиционно-инновационный процесс* – это обусловленное переходом к новому технологическому укладу интеграционное взаимодействие обладающих многогранными интересами социально-экономических систем (науки, техники, экономики, предпринимательства, управления и т.д.), определяющее движение факторов производства в единстве инвестиций и инноваций; генерируемое в едином цикле и под единым управлением для обеспечения в долгосрочной перспективе поступательного инновационного развития национальной экономики.

В качестве ключевой задачи для развития инновационного предпринимательства в целом и, в частности, малых инновационных предприятий (МИП) выступает формирование системы учетно-аналитического обеспечения. Данное обусловлено,

во-первых, несовершенством налогового законодательства и жесткими санкциями за его несоблюдение, в связи с чем деятельность бухгалтерской службы решает задачи налогового учета, а не обеспечения менеджмента фирм аналитической информацией, необходимой для управления инновационным бизнесом; во-вторых, проблематичным остается анализ финансовой устойчивости МИП, что связано со сложностью выбора адекватных показателей, высокой трудоемкостью и сложностью формирования отчетности, поскольку инновационный бизнес последовательно проходит ряд этапов инновационного процесса, каждый из которых отличается по целому комплексу показателей (см. таблицу). Данное обстоятельство требует выработки как специфических критериев анализа и оценки, так и адекватных показателей, усложняющихся на каждом этапе развития инновационного бизнеса.

Задача актуализируется, прежде всего, с позиции привлечения финансовых ресурсов. Кредитные организации играют особую роль на всех этапах развития инновационного бизнеса, обеспечивая формирование и управление кредитными, материальными и информационными потоками на всех этапах инновационного цикла, с учетом рисков, характерных для отдельных стадий инновационного процесса. На фоне снижения доходности банковских операций и высокой неопределенности внешней среды необходима выработка новых подходов к формированию взаимоотношений кредитной организации и заемщиков, оценке их кредитоспособности и формированию кредитного портфе-

Характеристика этапов инновационного процесса: содержание, риски, источники финансирования

Характеристика этапов развития инновационного бизнеса	Этапы развития инновационного бизнеса									
	1. Научные знания	2. Бизнес-идея	3. Бизнес-план	4. Созданная компания	5. Защита ИС	6. Прототип	7. Лицензия, сертификаты, конструкторская документация	8. Производство и первые продажи	9. Увеличение объема продаж	10. Котировки и выход на рынок
Методы поэтапного финансирования	Предпосевная стадия – финансирование инновационной идеи (собственные средства инноватора)	«Seed Capital» – Посевное финансирование – первоначальный капитал, вносимый на самой ранней стадии развития инновационных проектов	«Start-up Capital» – Стартовое финансирование – финансирование разработки бизнес-концепции, первоначальных исследований и разработок	«Later Stage Capital» – Серийное финансирование поздних стадий	«Expansion Capital» – финансирование расширения и расширения	«Mezzanine Capital» – финансирование в форме заемных средств, акционерное размещение – публичная продажа акций				
Ключевые этапы развития инновационных проектов	«Генерация знаний» Фундаментальные и поисковые исследования	«Генерация знаний» Прикладные научные исследования	НИОКР Опытная серия продукции	Идея (концепт) Лабораторный образец. Прототип	Технология (Опытная партия)	Серийное производство, расширение модельного ряда	Серийное производство. Последующее обслуживание	Фундаментальные и поисковые исследования		
Нематериальные активы (НА) и интеллектуальная собственность (ИС)	Знания, позволяющие создать технологии новых поколений и технологических укладов	Новые технологии, образцы продукции и методики на базе фундаментальных исследований	Конструкторская документация; эскизное проектирование изделия; техническая документация, оформление и регистрация ИС	На базе инновационных технологий разрабатывается наукоемкое производство, востребованная на рынке.	Выход нового продукта на рынок. Построение и развитие системы дистрибуции					
Стоимость работ	Расчету не подлежит	До 20 лет	Очень высокий	\$2-3 тыс.	\$5-10 тыс.	\$10-30 тыс.	\$20-50 тыс.	\$20-100 тыс.	\$20-100 тыс.	Св. \$100 тыс.
Финансовый риск	Расчету не подлежит	До 20 лет	Очень высокий	До 10 лет	Высокий	Умеренный	Средний	Средний	Средний	Незначительный
Ожидаемый доход	Расчету не подлежит	До 20 лет	Свыше 50% годовых (а иногда и свыше 100%)	В среднем 5-7 лет	До 30% годовых	В ср. 2-5 лет	От 20 до 25% годовых	От 20 до 25% годовых	От 20 до 25% годовых	До 1 года
Внешнеэкономбанк, согласие о непрерывном финансировании	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Фонд развития ИЦ Сколково. Российская венчурная компания. ФГАУ «ФФПР» (займы)	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Фонд развития ИЦ Сколково. Российская венчурная компания. ФГАУ «ФФПР» (займы)	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано	Фонд развития инновационного центра МСП-Банк ММВБ-МЦЕХ Роснано
Уровень социально-экономических систем на этапах инновационного цикла	1 этап – нано уровень. Создание новой идеи, инновационный потенциал. 6 этап – нано и микро уровни. Среда для новых идей, связь с 1 этапом	2 этап – микро уровень. Поиск, обнаружение и применение, отбор	Хаотичная среда, неопределенный результат, исследование и разработка в условиях неопределенности	3 этап – мезо уровень. Хаотичная среда, неопределенный результат, исследование и разработка в условиях неопределенности	4 этап – макро и мега уровни. Интеграция динамики рынка, искусственно-естественный отбор. 5 этап – микро уровень. Сохранение и реализация					
Государственные источники финансирования	Российский фонд фундаментальных исследований, Российский фонд технологического развития и др.	Российский фонд фундаментальных исследований, Российский фонд технологического развития и др.	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк	Российская венчурная компания, Внешнеэкономбанк
Негосударственные источники финансирования	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья)	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья)	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды	Собственные средства инициаторов проектов (семья, друзья). Индивидуальные и частные венчурные фонды
Участие банков в финансировании инновационной деятельности (уровни кредитования)	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование	Кредитование частных лиц, занимающихся исследованиями и разработками, руководителями и собственниками малых инновационных компаний под залог личного имущества (нано- и микроуровень). Проектное финансирование

ля при кредитовании инновационно-активных субъектов экономики.

Проблема формирования учетно-аналитического обеспечения деятельности инновационного предпринимательства требует совершенствования системы бухгалтерского и налогового учета, анализа и аудита, способствующей повышению эффективности деятельности МИП.

В контексте заявленной проблемы целесообразно определить с кругом проблем, решение которых позволит сформировать адекватное методическое обеспечение деятельности МИП, обеспечивающее эффективные процедуры учета, аудита и анализа деятельности:

- учетно-аналитическая информация (состав; требования; особенности формирования, построения и представления);
- аудит деятельности: научные основы, проблемы ведения, методика внутреннего аудита;
- учетная политика: варианты организации учета хозяйственных операций;
- рабочий план счетов: расширение аналитических счетов;
- бухгалтерский и налоговый учет: механизмы сближения;

- требования МСФО: возможность реализации;
- анализ деятельности при различных режимах налогообложения: отбор критериев и показателей, формирование аналитических таблиц;
- финансовая устойчивость и рентабельность: модели и их использование;
- информационные потоки: первичная документация, документооборот, отчетность, налоговые декларации, учетная и неучетная информация;
- управленческий учет: определение потенциала инновационного бизнеса;
- учет инновационной деятельности: формирование отчетности.

Вышеназванные позиции являются далеко не исчерпывающим перечнем проблем, которые необходимо решить для формирования системы учетно-аналитического обеспечения инновационного предпринимательства, в том числе и в контексте привлечения кредитных ресурсов для развития бизнеса. Развитие стратегического партнерства реального сектора и банковской системы будет способствовать удовлетворению спроса на кредиты со стороны инновационно-активных экономических субъектов.

Довбий Ирина Павловна. Доктор экономических наук, профессор кафедры, заведующая кафедрой предпринимательства и менеджмента, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, betelgeyse@mail.ru.

Поступила в редакцию 30 июня 2014 г.

**Bulletin of the South Ural State University
Series "Economics and Management"
2014, vol. 8, no. 3, pp. 191–193**

PROBLEMS OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP

I.P. Dovby, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation

The article deals with the problem of accounting and analytical support of innovative entrepreneurship. The financing of small innovative enterprises is complicated due to the problem of their accounting and analytical support. In this regard, the task of forming an adequate methodological support for innovative entrepreneurship is updated. The author gives the concept of "investment and innovation process", as determined by the transition to a new technological system integration interaction with multi-faceted interests of social and economic systems (science, technology, economics, entrepreneurship, management, etc.), indicating the movement of production factors in the unity of investments and innovations; generated in a single cycle and under single management to ensure long-term sustainable innovative development of national economy. The author gives the description of stages of an innovation process: content, risks, sources of funding. The author have come to the conclusion that the formation of accounting and analytical support for innovative entrepreneurship requires the improvement of accounting and tax accounting, analysis and audit, facilitating the efficiency of small innovative enterprises. In the context of the stated problem the paper covers the problems solution of which will enable us to form an adequate methodological support of small innovative enterprises, providing efficient procedures for accounting, auditing, and analysis of the activity.

Keywords: innovative entrepreneurship, innovation process, small innovative enterprise, financing of innovation, innovation credit

Irina Pavlovna Dovby, Doctor of Science (Economics), professor of the Department, head of the Business and Management Department, South Ural State University, Chelyabinsk, betelgeyse@mail.ru.

Received 30 June 2014