

УДК 336.61

DOI 10.58649/1694-8033-2024-2(118)-4-11

ЕСЕНКУЛОВА И.А.
Ж. Баласагын атындагы КУУ
ЕСЕНКУЛОВА И.А.
КНУ имени Ж. Баласагына
ESENKULOVA I.A.
KNU named after J. Balasagyn

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨНӨР ЖАЙЫНЫН ИННОВАЦИЯЛЫК
ИШМЕРДИГИН ФИНАНСЫЛЫК ЖАКТАН КАМСЫЗ КЫЛУУНУН АЙРЫМ
АСПЕКТИЛЕРИ

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

SOME ASPECTS OF FINANCIAL SUPPORT OF INNOVATION ACTIVITIES OF
INDUSTRY KYRGYZ REPUBLIC

Кыскача мүнөздөмө: Макалада республиканын экономикасынын абалынын айрым аспектилери чет элдик практиканы эске алуу менен ар кандай булактардан алынган финансылык ресурстар менен каржылык камсыздоонун айрым аспектилери каралат. Өндүрүштүн технологиялык деңгээлин жана атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн жогорулатууга көмөктөшүүчү илимий-техникалык потенциалды өнүктүрүүгө көмөктөшүүчү инновациялык саясат, ошондой эле Кыргыз Республикасынын өнөр жайынын инновациялык ишмердүүлүгүн өнүктүрүүгө терс таасиринин абалынын негизги себептери изилденген. Атап айтканда, инновациялык саясат аспектисинде өлкөнүн өнөр жайынын инновациялык ишмердүүлүгүн мамлекеттик каржылоонун ыкмалары жана негизги түз булактары схемалык түрдө келтирилген. Республиканын өнүгүшүнүн азыркы этабында өнөр жайына финансы ресурстарын тартуунун негизги проблемалары аныкталды жана жалпысынан изилденип жаткан тармакка финансы ресурстарын активдүү тартуу боюнча чет өлкөлөрдүн тажрыйбасын эске алуу менен айрым сунуштар берилди. Макалада ишканалардын жана уюмдардын инновациялык ишмердүүлүгү үчүн кадрларды даярдоо боюнча айрым чаралар өлкөдө каржы саясатын өркүндөтүү белгиленген жана сунушталган. Ошондой эле КР мыйзамдарында илимий-изилдөө жана башка жумуштарды бюджеттик каражаттардын эсебинен каржылоо мүмкүндүгү белгиленгени айтылды.

Аннотация: В статье рассмотрены некоторые аспекты финансового обеспечения промышленности Кыргызской Республики финансовыми ресурсами из различных

источников с учетом зарубежной практики. Рассмотрены некоторые аспекты состояния экономики республики. Исследована инновационная политика, способствующая развитию научно-технического потенциала, повышению технологического уровня и конкурентоспособности производства, определены основные причины негативного влияния на развитие инновационной деятельности в промышленности Кыргызской Республики. В частности, в аспекте инновационной политики схематично даны методы и основные прямые источники финансирования государством инновационной деятельности промышленности страны. Выявлены основные проблемы привлечения финансовых ресурсов в промышленность на текущем этапе развития республики, предложены некоторые рекомендации с учетом опыта зарубежных стран активного привлечения финансовых ресурсов в исследуемую отрасль. Предложены для усовершенствования финансовой политики в стране некоторые мероприятия по подготовке кадров для инновационной деятельности предприятий и организаций. Отмечено также, что в законодательстве Кыргызской Республики предусмотрено возможное финансирование за счет бюджетных средств НИОКР и других работ.

Abstract: The article examines some aspects of the financial support of the industry of the Kyrgyz Republic with financial resources from various sources, taking into account foreign practice. Some aspects of the state of the economy of the republic are considered. The innovation policy that promotes the development of scientific and technical potential, which contributes to increasing the technological level and competitiveness of production, as well as the main reasons for the state of negative impact on the development of innovative activities of the industry of the Kyrgyz Republic have been studied. In particular, in the aspect of innovation policy, the methods and main direct sources of state financing of innovative activities of the country's industry are given schematically. The main problems of attracting financial resources to industry at the current stage of development of the republic are identified and, in general, some recommendations are given taking into account the experience of foreign countries in actively attracting financial resources to the industry under study. The article indicates and proposes to improve the financial policy in the country some measures to train personnel for the innovative activities of enterprises and organizations. It was also noted that the legislation of the Kyrgyz Republic provides for possible funding from budgetary funds for Research and development work and other work.

Негизги сөздөр: экономика; инновация; өндүрүш; каржылоо; бюджеттик каражаттар; ишкана; финансылык ресурстар; пайда; каржы саясаты; тобокелдиктер.

Ключевые слова: экономика; инновационная деятельность; производство; финансирование; бюджетные средства; предприятие; финансовые ресурсы; прибыль; финансовая политика; риски.

Keywords: economics; innovation; production; financing; budget funds; enterprise; financial resources; profit; financial policy; risks.

Кыргызская Республика в экономике имеет преимущественно сырьевую направленность, а инновационная деятельность промышленности на сегодня является приоритетной. У государства в текущее время стоит одной из приоритетной задача перехода к инновационной модели экономического развития страны. Так, в этом направлении в 1996 году была принята в республике программа научно-технологического и инновационного развития, которая заложила основы законодательного регулирования в промышленной

деятельности. Однако за последние годы происходят изменения в экономике страны и «инновационная восприимчивость», можно сказать, усиливается. Надо отметить, что основными причинами, тормозящими развитие инновационной деятельности в промышленном секторе, являются недостаточные научно-технические разработки, отвечающие современным требованиям.

До сих пор остаются нерешенными вопросы ограниченности финансовой поддержки как со стороны государства, так и собственных средств самого предприятия и организаций и в целом отмечается неразвитость финансово-кредитной системы страны.

Перечислим некоторые причины слабого развития инновационной деятельности:

- отсутствие стимулов и условий для осуществления инновационной деятельности;
- недостаточно разработана инвестиционная политика с учетом текущего состояния экономики страны, ее технологического уровня и конкурентоспособности производства.

Для усовершенствования финансовой политики рекомендуем следующее:

- принятие определенных неординарных мер на данном этапе, которые в свою очередь должны базироваться на концентрации средств на ограниченном числе приоритетов;
- повысить ответственность и строгий контроль над эффективным использованием бюджетных средств.

Надо отметить, что необходимы действенные механизмы, предусматривающие возможность финансирования за счет средств республиканского бюджета для финансовой поддержки инновационных проектов, НИОКР и других работ, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью.

Помимо этого, за счет государственных средств считаем должны финансироваться:

- мероприятия по подготовке кадров для инновационной деятельности предприятий и организаций;
- программы по созданию элементов инновационной инфраструктуры предприятия.

Как видно из рис. 1, финансирование из государственных средств инновационной деятельности осуществляется из средств бюджетов как республиканского, так и местного, бюджета развития, а также источников внебюджетных фондов. Следует чётко выделить направления финансирования из бюджетных средств.



Рис. 1. Схема основных источников прямого финансирования инновационной деятельности государства

Так, исследование практики развитых стран по стимулированию и развитию инновационной деятельности показало, что применяются методы как прямые, так и косвенные государственного финансирования промышленных предприятий.

Так, экономическая ситуация и концепция государственного регулирования определяют соотношение методов финансирования государством инновационной деятельности предприятия.

Рис. 2 демонстрирует государственное финансирование инновационной деятельности предприятия через прямой метод, включающий непосредственную финансовую поддержку централизованными государственными средствами, и косвенный метод. Косвенный метод в свою очередь создает условия для использования рыночного механизма привлечения финансовых средств из других источников.



Рис. 2. Схема метода финансирования государства инновационной деятельности предприятия

В целом созданные действующие финансовые механизмы по стимулированию освоения предприятиями научно-технических и технологических новшеств, будут способствовать повышению инновационного развития промышленных предприятий в республике.

Считаем необходимым пересмотреть применяемые методы и формы государственного финансового обеспечения по приоритетным направлениям развития промышленности, к примеру, отдельные строки республиканского бюджета, финансируемые перерабатывающую промышленность Кыргызской Республики.

Предлагаем касательно бюджетного реформирования изменения в государственном финансировании, которые заключаются в следующем:

- перейти от финансирования по затратам к финансированию по результатам деятельности промышленных предприятий;
- усилить государственную систему контроля над эффективностью использования бюджетных средств предприятием.

Считаем необходимым пересмотреть принципы и механизмы бюджетного финансирования инновационной деятельности промышленных предприятий в республике с учетом мирового опыта.

Исследование аспекта финансового обеспечения инвестиционной деятельности зарубежных стран показало, что у других стран образованы инновационные фонды, и они

при этом эффективно действуют. К примеру, инновационный фонд Белоруссии Постановлением Совета министров от 12.11.1998 г. № 1739 был создан в целях усиления государственной поддержки инновационной деятельности в стране. Отметим, что белорусский фонд формировался за счет бюджетных средств, добровольных взносов министерств, предприятий и организаций, а также вкладов иностранных фирм и организаций и физических лиц. Таким образом, созданный фонд на протяжении ряда лет способствовал развитию в стране новых высокотехнологичных производств и поддержке инфраструктуры рынка технологий. И при этом надо отметить особенность финансирования проектов, где выделенные средства фонда имеют возвратный характер.

Так, средства фонда выделялись заявителю инновационного проекта на принципах долевого (до 50% общей стоимости проекта) финансирования и были направлены на цели, связанные с организацией и проведением научных исследований и разработок. После освоения и выпуска серийной продукции субъект хозяйствования возвратил фонду полученные ранее средства.

Итак, выделенная финансовая помощь была направлена на разработку и освоение принципиально новых видов продукции, высоких технологий производств республики.

В текущее время деятельность подобных фондов в разных странах отличается, и в основном средства направляются на промышленное освоение результатов НИОКР, изобретения, создание или содействие созданию новых и высокотехнологичных производств, выставочное, информационное и маркетинговое обеспечение инновационной деятельности страны.

Для активной инновационной деятельности для предприятий одной из сложностей является финансовое обеспечение, что в свою очередь приводит к поиску решения финансирования на всех циклах инновационной деятельности промышленных предприятий.

Можно констатировать, что государство, выступая важным агентом финансового обеспечения всей инновационной системы промышленности, создаст необходимые предпосылки для обеспечения коммерциализации значительных финансовых ресурсов из разных источников.

Что касательно грантового финансирования промышленных предприятий, то сегодня оно осуществляется в соответствии с приоритетами научных направлений, определенных Советом по науке и инновациям при премьер-министре Кыргызской Республики.

Перечислим направляемые источники средств на инвестиционную и инновационную деятельность, которыми являются демонстрируемые на рис. 3 следующие ресурсы:

- совокупная прибыль по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности;
- амортизационные отчисления и средства резервного фонда.

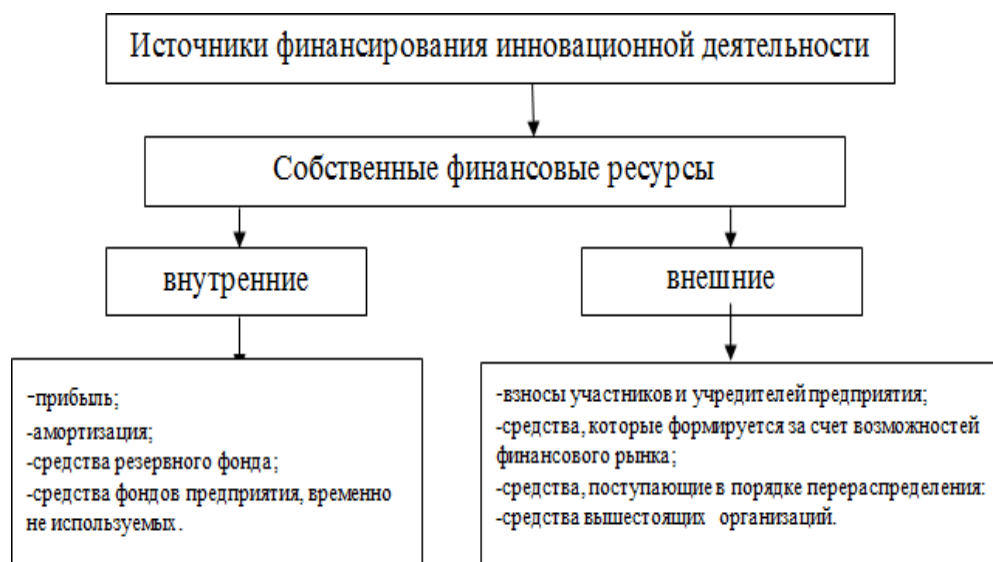


Рис. 3. Схема собственных источников финансирования инновационной деятельности предприятия

Исследование показало, что инновационная деятельность в большей степени, чем другие направления предпринимательской деятельности, сопряжена с риском возникающих при вложении средств в производство новых товаров и услуг, в разработку новой техники и технологии и при внедрении более дешевого метода производства товара или услуги по сравнению с уже используемыми.

Таким образом, с позиции структуры капитала на предприятиях зачастую создаются определенные сложности или риски. Показатель уровня риска при этом характеризует возможное отклонение от запланированного данным проектом приращения потенциала предприятия или тот ущерб, который связан с этим отклонением.

В связи с этим существуют определенные маркетинговые риски, связанные со снабжением и сбытом, обусловленные техническими особенностями инновационного проекта. Перед предприятием зачастую стоят проблемы поиска поставщиков, способных разработать уникальные ресурсы для инновационного проекта. Риски происходят в случае невыполнения поставщиками своих обязательств по срокам, по качеству предоставляемых услуг и иногда в случае отсутствия на отечественном рынке поставщиков фирме приходится выходить с предложениями на международный рынок, что влечет за собой появление рисков, связанных с внешнеэкономической деятельностью. Также неправильный выбор цели инновационного проекта и ошибочная оценка рынка потребления может привести к возрастающему риску в инновационной деятельности.

В целом для того чтобы риск приносил прибыль, а не убыток, необходимо эффективное управление им.

Проведение ряда мер позволит снизить риски, в частности:

- анализ причины возникновения риска и факторов, повышающих его уровень;
- учет возможных последствий риска и изучение методов и показателей, характеризующих размер влияния риска на результаты инновационной деятельности организации;
- поиск способов и источников компенсации отрицательного воздействия риска на результаты инновационной деятельности.

Так, риск в инновационной деятельности отличается от риска в других сферах деятельности предприятий и имеет ряд характерных особенностей. Инновационный риск не является чистым подсчетом вероятностей, так как риск при осуществлении инновационной деятельности предполагает появление чего-либо принципиально нового: товара или услуги на рынке.

В результате исследования автором выявлено, что уровень инновационного риска увеличивается, если: проблемы возникают внезапно и вопреки ожиданиям; поставлены новые задачи, не соответствующие прошлому опыту; предприятие не в состоянии принять необходимые и срочные меры, что может привести к значительным финансовым потерям.

Анализ мировой практики финансирования инновационной деятельности предприятий показывает, что управление рисками является одним из основных, наиболее актуальных направлений в управлении инновационной деятельностью, и умение вовремя определить и минимизировать риск является важной задачей для успешного управления инновационной деятельностью предприятия.

Таким образом, анализ финансового обеспечения инновационной деятельности показал, что во всем мире в роли инвесторов чаще всего выступают венчурные фонды, способные идти на риск ради высокой прибыли удачных проектов, компенсирующей неудачные вложения. К примеру в США имеется более 900 венчурных компаний, которые ежегодно вкладывают в инновационные проекты около 35 млрд. долл. и аналогично наблюдаются и в других развитых странах подобные вложения. Считаем, что привлечение в инновационный сектор экономики Кыргызской Республики полномасштабных венчурных инвестиций создаст отечественную конкурентоспособную технологическую базу и в целом сформирует перспективу общего роста экономики.

Отметим основные проблемы финансового обеспечения инновационных процессов на промышленных предприятиях:

- недостаточный объем бюджетных средств, выделяемых на развитие инновационной деятельности;
- неудовлетворительное соотношение объемов финансирования инновационной деятельности государством и частным сектором;
- высокие экономические риски инновационной деятельности;
- недостаточная разработка системы налогового, таможенного и страхового стимулирования вложений средств частного сектора в инновационную деятельность;
- не стимулирующая поддержка инновационной деятельности промышленных предприятий развитость кредитно-денежной системы республики;
- отсутствие информационной поддержки венчурной индустрии в республике;
- отсутствие квалифицированных кадров в организации венчурного фонда в республике;
- неудовлетворительная правовая и налоговая среда в создании венчурного фонда.

Решение вышеуказанных проблем должно осуществляться с активным участием государства по нижеследующим направлениям.

1. Государство, должно обеспечить приток частных инвестиций в инновационную деятельность через стимулирование инвесторов, вкладывающих средства в наукоемкое высокотехнологичное производство путем государственных гарантий.

2. Формирование рациональной налоговой политики, предусматривающей соответствующие льготы и преференции, предоставляемые предприятиям, создающим и внедряющим новую технику и технологии.

Предлагаем ввести такие налоговые льготы, как:

– введение исследовательского налогового кредита в виде права предприятий, занятых инновационной деятельностью, вычитать из налога на прибыль часть прироста расходов на НИОКР, направленных на разработку инноваций;

– исключить из налогооблагаемой базы той части полученного дохода, которая идет на инвестиции в собственное технологическое развитие:

– введение режима «налоговых каникул» на прибыль, полученную от реализации наукоемкой инновационной продукции в течение трех лет с момента ее освоения и выпуска;

– освобождение от налога на имущество на первые годы после ввода в эксплуатацию новых машин и оборудования предприятий, осуществляющих инновационную деятельность. Таким образом, немаловажным является обеспечение государственной поддержки создания системы венчурного инвестирования и страхования инновационных рисков для привлечения инвестиций частного сектора и коммерческих банков в инновационную деятельность промышленности республики.

В этом аспекте считаем, что формирование специализированных банков инновационного развития и страховых компаний, страхующих кредитные риски, связанные с освоением инновационной продукции, способствует также решению проблемы финансового обеспечения инновационных процессов на промышленных предприятиях Кыргызской Республики.

Список использованной литературы

1. Алыбаев А.С. Текущее состояние инноваций в экономике Кыргызской республики и четвертичный сектор экономики // Научное обозрение. Экономические науки, 2022, № 1, с. 27-33.

2. Алкадырова Ч.М. Модернизация реального сектора экономики Кыргызстана. – Бишкек, 2011, 237 с.

3. Бухова С.М., Дорошенко Ю.А. Оценка экономической эффективности инноваций разных типов // Экономический анализ: теория и практика, №3, 2005, с.14.

4. Дедова И.Н., Бессонов И.В. Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности: учебное пособие. – Москва: МИИТ, 2007.

5. Жапаров Т.Т. Роль и значение венчурного инвестирования в инновационной деятельности // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2009, с.159-161.