

УДК 330.34

***ОБЗОР ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННО-  
АКТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В РОССИИ***

***Силпагар Э.Ю.***

*Аспирант,*

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации*

*г. Москва, РФ*

**Аннотация**

В статье выявлены основные тенденции финансирования инновационной деятельности. Рассмотрены инновационно-активные организации как объекты финансирования, на основании которых определены потенциальные источники и инструменты их финансирования. Рассмотрены инструменты финансирования, предусмотренные в рамках государственных программ, и меры финансовой поддержки институтов развития, направленных на стимулирование инновационной деятельности в России.

**Ключевые слова:** Инновационная деятельность, инновации, финансирование, инновационно-активные компании, инструменты финансирования.

***REVIEW OF THE INSTRUMENTS OF FINANCING INNOVATIVE  
ORGANIZATIONS IN RUSSIA***

***Silpagar E.Yu.***

*Graduate student,*

*Financial University under the Government of the Russian Federation*

*Moscow, Russian Federation*

**Annotation**

The article identifies the main trends in financing innovation. Innovative organizations are considered as objects of financing, on the basis of which potential sources and instruments of their financing are determined. The financial instruments envisaged in the

framework of state programs and measures of financial support for development institutions aimed at stimulating innovation activities in Russia are considered.

**Keywords:** Innovation activity, innovations, financing, innovative companies, financing instruments.

На современном этапе развития общества построение инновационной экономики является стратегическим фактором экономического роста, а активное развитие и внедрение инновационных разработок – вектором дальнейшего развития не только России, но и других стран.

Меняющийся мир и глобальные тренды являют собой одновременно и вызовы, на которые нужно отвечать, и возможности, которыми следует воспользоваться, создавая и внедряя инновационные решения. Инновации стали одним из важнейших факторов развития бизнеса. По результатам исследований CB Insights, 85% управленцев в мире считают, что инновации играют важную роль в их бизнесе. При этом 41% руководителей утверждают, что их бизнес подвержен существенному риску, связанному с возможными радикальными инновациями в отрасли [12; с. 10].

Инновационное развитие является актуальным для компаний любого масштаба и любой специфики. Общемировые тренды, такие как появление прорывных технологий, цифровизация и ускорение жизненного цикла продуктов, приводят к радикальным изменениям в большинстве отраслей. В результате меняется привычная структура отраслей: доля инновационных компаний во многих секторах уже достигает 10–20% и в ближайшие годы будет стремительно расти [1; с. 3].

Большинство российских и зарубежных научных исследователей видят в инновациях единственно возможный выход из сложившегося мирового финансово-

экономического кризиса. Данный тезис находит свое практическое подтверждение в следующих общемировых тенденциях:

— государства разрабатывают и принимают государственные программы, направленные на поддержание, развитие и стимулирование инновационной сферы, в том числе посредством системы государственных контрактов, субсидий, льгот и компенсаций, а также активным стимулированием научно-исследовательской деятельности в системе образования и подготовки научных кадров;

— институты развития (как национальные, так и наднациональные) формируют благоприятный для разработки и внедрения инноваций климат, формируются инновационные лифты;

— компании активно внедряют инновации в производственные, управленческие и другие процессы; пересматривают структуру расходов - из года в год все большая доля в бюджетах отводится на R&D разработки;

— появляются новые инструменты финансирования, отвечающие требованиям, рискам и специфике инновационных проектов и инновационно-активных компаний и другие.

Данные тенденции находят свое отражение и на российском рынке. Предпринимаемые российским правительством шаги в виду реализации стратегических направлений развития экономики, а также принятые и реализуемые государственные программы, в том числе при участии российских институтов развития, свидетельствуют о целенаправленном и постепенном формировании условий для появления и активного развития инновационно-активных компаний.

Однако мировой опыт показывает, что помимо государственного финансирования широко используются и средства частных инвесторов, в том числе собственные средства организаций, банковские кредиты и займы, средства

институтов развития (см. Таблица 1). Практика показывает, что внутренние источники зачастую не способны в полном объеме покрыть необходимые финансовые ресурсы.

Согласно статистике, общий объем затрат на инновации в 2017 году увеличился на 503,3 млрд руб. (на 20,6%) по сравнению с 2013 годом.

При этом наблюдаются изменения в структуре источников финансирования: при относительно стабильной доле собственных средств наблюдается снижение средств федерального бюджета (на 8 п.п.) и иностранных инвестиций (на 4 п.п.) на фоне роста доли средств внебюджетных фондов (на 5 п.п.), кредитов и займов (на 7 п.п.). К внебюджетным фондам, осуществляющим финансирование инновационных проектов, относят Российский фонд фундаментальных исследований, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Фонд развития промышленности, Фонд развития моногородов и другие.

Таблица 1 - Структура источников финансирования инновационных проектов в России [5; с. 410]

Наименование показателя	2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год	
	млрд руб.	%								
Совокупные затраты на инновации, всего	1134,2	100	1231,5	100	1211,3	100	1298,4	100	1367,5	100
в том числе по источникам финансирования:										
Собственные средства организаций	444	39	490,5	40	454,5	38	459,8	35	556,4	41
Средства федерального бюджета	212,8	19	219,6	18	155,4	13	159,2	12	144,1	11
Бюджеты субъектов РФ, местные бюджеты	64,2	6	51	4	51,5	4	58,2	4	68,5	5
Внебюджетные фонды	216,1	19	243	20	274,6	23	297,9	23	324,2	24
Кредиты и займы	96	8	111	9	122	10	164	13	200,3	15
Иностранные инвестиции	90,4	8	112,3	9	149,4	12	100,9	8	70,4	5
Прочие источники	10,8	1	4,2	0	4	0	58,6	5	3,4	0

При формировании состава и структуры источников финансирования инновационной деятельности организации руководствуются в том числе особенностями инновационного проекта, под который формируют финансовую базу, и спецификой доступных источников финансирования.

Например, программы софинансирования Фонда развития промышленности предполагают предоставление займов по льготным процентным ставкам для финансирования инновационных проектов, направленных внедрение передовых технологий, создание новых продуктов или организацию импортозамещающих производств при условии финансирования проекта за счет собственных средств в объеме не менее 15% от суммы займа.

Свои особенности имеет и «инновационный лифт» - сеть созданных государством институтов развития, поддерживающих инновационные проекты на всех стадиях развития. Основу данной сети составляют: Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ОАО «Российская венчурная компания», ОАО «РОСНАНО», Внешэкономбанк, Корпорация МСП. В рамках «инновационного лифта» каждый из участников Соглашения оказывает поддержку инновационным проектам на «закрепленных» за ним стадиях инновационного цикла с использованием соответствующих инструментов и с учетом характера деятельности заявителей (см. Таблица 2).

Таблица 2 - Основные меры поддержки инновационной деятельности, предусмотренные институтами «инновационного лифта» [составлено автором на основе данных 6, 7, 8, 9, 10, 11]

Стадия	Институт развития	Меры поддержки	
Допосевная	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	финансирование НИОКР	грант до 500 000 рублей
Посевная	ОАО «РВК»	участие в уставном капитале	до 50% УК (но не более)

Стадия	Институт развития	Меры поддержки	
	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	предоставления средств на НИОКР	грант до 5 млн рублей
Стартап	ОАО «РВК»	предоставление венчурных инвестиций	до 50% от суммы инвестиций
Стартап	ОАО «РОСНАНО»	предоставление венчурных инвестиций	до 50% от суммы инвестиций
	zКорпорация МСП	предоставление льготных кредитов и гарантий	гарантии до 70% от суммы обязательства; кредиты под 10,6% на срок до 3 лет, максимальный размер кредита – 1 млрд рублей
Стадия расширения и роста	Внешэкономбанк	предоставление займов и гарантий	
	ОАО «РОСНАНО»	участие в капитале проектных компаний, предоставления займов и гарантийной поддержки	до 50% от доли УК

Таким образом, состав и структура источников и инструментов финансирования инновационно-активных организаций зависит не только от возможностей самой организации (наличие собственных средств, возможность привлечение внешнего финансирования), но и от соответствия инновационных проектов требованиям институтов, предоставляющих меры финансовой поддержки инновационной деятельности.

Несмотря на то, что инновационная деятельность и инновационно-активные компании часто ассоциируются со стартапами, источниками большей части глобальных инноваций являются крупные компании и фундаментальные

исследования, ведь инновации, как правило, требуют крупных инвестиций и масштабных рынков сбыта и сопряжены с высоким уровнем риска.

Разработка и внедрение инноваций требуют широкого набора специфических компетенций и серьезных ресурсов, которыми зачастую отдельно взятая компания не располагает, поэтому партнерство и эффективное взаимодействие с широким кругом участников инновационной деятельности так важно для внедрения инновационных решений и их успешной коммерциализации, в том числе и при выборе источников финансирования.

### **Библиографический список:**

1. Инновации в России — неисчерпаемый источник роста. – Центр по развитию инноваций McKinsey Innovation Practice, 2018.
2. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года: Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р (ред. от 28.09.2018) [Электронный ресурс]/ Справочная правовая система «Консультант Плюс». Источник: <http://www.consultant.ru>
3. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»: Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 316 (ред. от 22.05.2019) [Электронный ресурс]/ Справочная правовая система «Консультант Плюс». Источник: <http://www.consultant.ru>
4. Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года: Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 N 2227-р (ред. от 18.10.2018) [Электронный ресурс]/ Справочная правовая система «Консультант Плюс». Источник: <http://www.consultant.ru>
5. Овчинникова Е. А. Проблемы финансирования инновационных проектов в Российской Федерации // Молодой ученый. - 2018. - №48. - с. 409-413.

6. Официальный сайт Внешэкономбанка [Электронный ресурс]/ Источник: <https://вэб.рф/>
7. Официальный сайт Внешэкономбанка [Электронный ресурс]/ Источник: <https://вэб.рф/>
8. Официальный сайт ОАО «РВК» [Электронный ресурс]/ Источник: <http://www.rvc.ru>
9. Официальный сайт Фонда развития моногородов [Электронный ресурс]/  
Источник: <http://www.frmrus.ru>
10. Официальный сайт Фонда развития промышленности [Электронный ресурс]/  
Источник: <http://www.frprf.ru>
11. Официальный сайт Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере [Электронный ресурс]/ Источник: <http://fasie.ru/>
12. State of Innovation. — CB Insights University, 2018.
13. The 2018 Global Innovation 1000 study. – PwC, 2018.

*Оригинальность 85%*