

### ***Список использованных источников***

1. Богнер, Р. Введение в цифровую фильтрацию / Р. Богнер, А. Константи́нидис. 2012. - 769 с.
2. Дрешер Д. Основы блокчейна; ДМК Пресс - М., 2018. - 735 с.
3. Дон Тапскотт Технология блокчейн - то, что движет финансовой революцией сегодня; Эксмо - М., 2017. - 750 с.
4. Лелу Лоран Блокчейн от А до Я. Все о технологии десятилетия; Эксмо - М., 2017. - 564 с.
5. Мировая экономика и международные экономические отношения. - М.: Эксмо, 2010. - 320 с.

## **СИСТЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**И.В. Киселева**

Научный руководитель Е.К. Чиркунова

Предприятия не зависимо от отрасли все чаще предпочитают двигаться по пути инновационного развития, поскольку грамотный выбор инновационной стратегии дает ряд конкурентных преимуществ. В связи с чем, значимость выделения средств на развитие инновационных процессов крайне высока.

Само понятие «инновация» на данный момент не однозначно, поскольку это может быть и новый продукт, и новый технологический процесс, и новая структура, и система управления организацией, новая культура, новая информация и т.д. Однако на законодательном уровне все же дано четкое определение инновация – это введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод

продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях[1].

Сущность инновационной деятельности организации заключается не только в разработке новшеств, но и в выводе инновационных продуктов на рынок, т.е. коммерциализации результатов научной деятельности.

Основные источники финансирования инновационной деятельности в РФ – это бюджетные средства (средства федерального бюджета, бюджетов субъектов федерации и местных бюджетов) и внебюджетные средства (собственные средства организаций, осуществляющих инновационную деятельность, средства инвесторов) организаций, физических лиц и т.д.

Важный финансовый источник различных форм инновационной деятельности – это бюджетные ассигнования, за счет которых реализуются приоритетные государственные проекты, целевые программы и т.п.

Бюджетные ассигнования формируют российский фонд фундаментальных исследований, а также на долевой основе финансируют федеральный фонд производственных инноваций и пр. Предоставление бюджетных средств осуществляется в форме финансирования федеральных целевых инновационных программ и в форме финансового обеспечения перспективных инновационных проектов на конкурсной основе[1].

Так же необходимо сказать и о проблеме, заключающейся в том, что достижение сбалансированного расходования средств из бюджета на науку, достичь тяжело из-за коррупционных и мошеннических схем. Отсюда возникает необходимость стимулирования частных инвестиций в инновационную деятельность[6].

Следует выделить основные формы частного финансирования инноваций: банковские кредиты, эмиссионное финансирование, венчурное финансирование, лизинг, факторинг и форфейтинг, самофинансирование.

Помимо них на практике существуют также смешанные формы. Рассмотрим источники финансирования НИОКР в РФ.

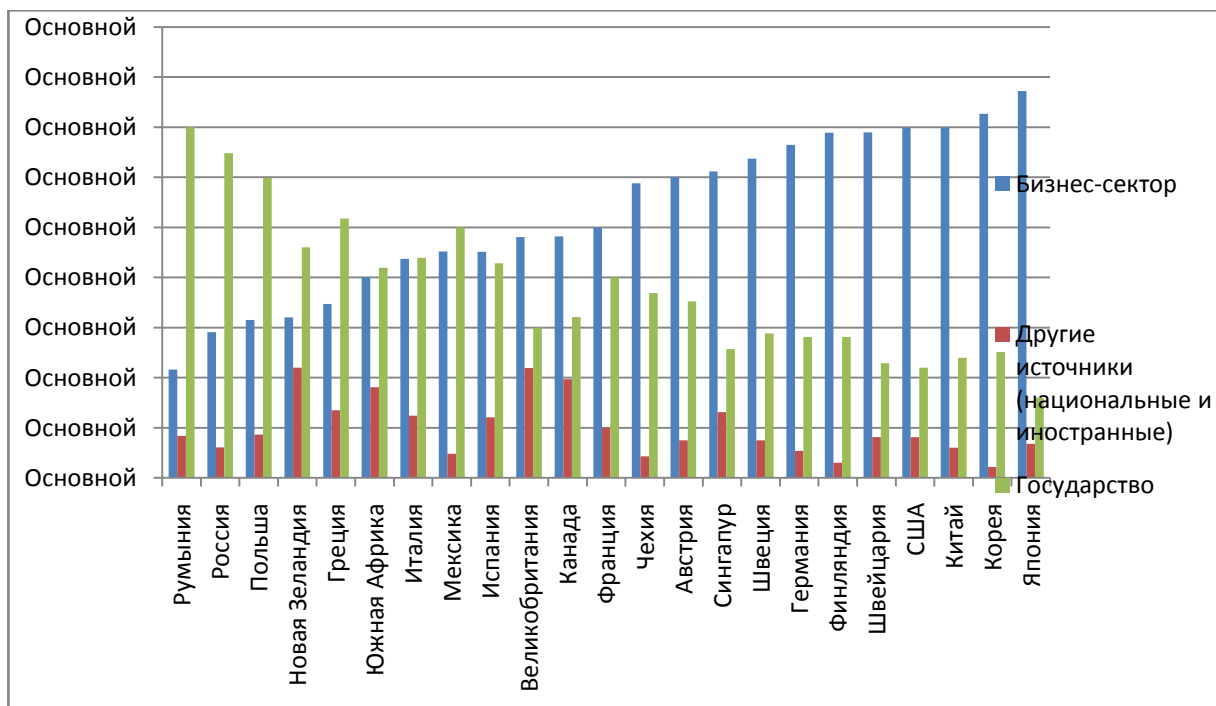


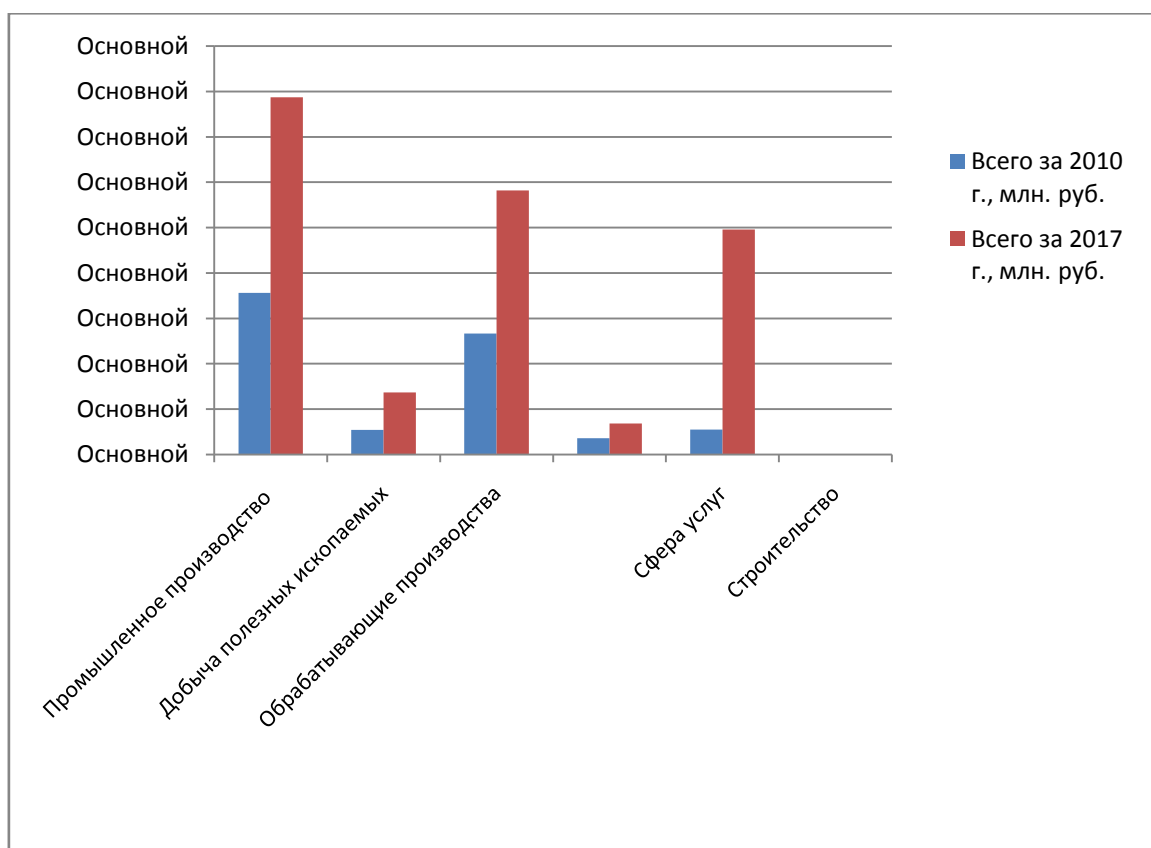
Рисунок 1. Источники финансирования НИОКР в России и за рубежом, % от общих затрат на НИОКР [3]

Как видно из рисунка 1, в большинство стран, уровень жизни которых достаточно высок, уровень финансировать НИОКР бизнес-сектором составляет большую часть объема инвестиций, поскольку бизнесмены предпочитают вкладывать свои ресурсы в НИОКР, поскольку, в конечном счете, они повышают свою конкурентоспособность и выводят свой бизнес на новый уровень.

Стоит отметить, что государство также оказывает финансовую поддержку НИОКР, однако, в соотношении видно, что развитые страны стремятся сокращать долю участия государства и стремиться к 100% финансированию НИОКР с помощью бизнес-сектора.

На данный момент в РФ финансирование исследований и разработок из корпоративного сектора составляет чуть более 20% общего объема капиталовложений в НИОКР. Это значительно ниже показателей экономически развитых стран.

Далее рассмотрим затраты на инновации в РФ по видам деятельности.



*Рисунок 2. Затраты организаций на инновации по видам деятельности*

Говоря об объеме инвестиций в инновационную деятельность, стоит отметить, что происходит рост по всем отраслям, т.е. организации активизируют свою инновационную активность и начинают вкладываться в инновации. Как видно из рис.2, лидером в этом процессе является обрабатывающая промышленность. Однако, не смотря на положительную динамику к повышению инновационной активности организаций, существует ряд ограничений, препятствующих еще более быстрому росту.

Основной проблемой является, прежде всего, низкий спрос на инновации в российской экономике. Чаще всего предпочтение отдается закупке готового оборудования за рубежом в ущерб внедрению собственных новых разработок.

Другой важной проблемой является имитационный характер российской инновационной системы, ориентированной на заимствование готовых технологий, а не на создание собственных. При этом кроме количественного отставания российских компаний по уровню инновационной активности есть

еще и значительные структурные проблемы в организации управления инновациями на уровне фирм.

Однако, стоит отметить, что на данный момент действует стратегия инновационного развития РФ до 2020 года, которая должна решить ряд проблем[2], например, с помощью налоговых льгот и возможности получения грантов и т.п. для организаций, а также на территории Самарской области действует инновационный лифт однако, все еще остаётся много нерешённых проблем, разрешение которых в первую очередь зависит от самих субъектов реального сектора экономики[5].

### ***Список использованных источников***

1. Быковский В.В.. Организация и финансирование инноваций//Инновационные преобразования /сборник материалов Международной научно-практической конференции под. ред. Т.А. Беляковой. 2017. С. 67-71.

2. Кононова Е.Н., Безлепкина Н.В. Инвестиционная активность как фактор инновационного развития регионов //Инновационные процессы в формировании интегрированных структур региональных промышленных комплексов Поволжья/сборник материалов Международной научно-практической конференции Под. общ. ред. Н.М.Тюкавкина. – Самара:АНО «Издательство СНЦ», 2017. –С. 26-38.

3. Рейтинговое агентство [Электронный ресурс] - URL: <https://raexpert.ru/> (дата обращения 06.11.2018).

4. Статистика науки и образования. Выпуск 4. Инновационная деятельность в российской федерации. Инф.-стат. Мат. – М.: ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, 2017. – 92 с. [Электронный ресурс] . – URL: [http://csrs.ru/archive/stat\\_2017\\_inno/innovation\\_2017.pdf](http://csrs.ru/archive/stat_2017_inno/innovation_2017.pdf) (дата обращения: 06.11.2018).

5. Стратегия инновационного развития РФ до 2020 года. [Электронный ресурс] - URL: <http://ac.gov.ru/files/attachment/4843.pdf> (дата обращения 05.11.2018).

6. Чиркунова Е.К. Инновационные тенденции комплексного развития территорий для повышения качества жизни населения // Сборник материалов II Международной (очной) научно-практической конференции / СГАСУ. Самара, 2014. С.73-76.

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РФ**

**А.Д. Козлова**

Научный руководитель Е.Н. Кононова

Инновациями в сфере здравоохранения обычно являются создание новых технологий, медицинских приборов, препаратов, лечебных методик или организационных процессов, которые внедряются в производство товаров или процесс оказания услуг. Инновации в здравоохранении способствуют увеличению продолжительности человеческой жизни, улучшению качества жизни и оказываемой медицинской помощи.

В наше время следует выделить медицинские технологические инновации, связанные с появлением новых методов, способов или приемов профилактики, диагностики и лечения на базе имеющихся препаратов (оборудования) или новых комбинаций их применения[1]. Такие инновации могут использоваться в целях предупреждения и лечения заболеваний, а также при реабилитации больных и наблюдения людей, находящихся в группе риска.

В течение последних нескольких лет лидерами по разработке инновации в здравоохранении считаются Германия, США, Великобритания и Япония, следом за ними идут Индия, Китай и Россия[1].