

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Экономический факультет

Кафедра экономики и управления инновационными системами

КУРСОВАЯ РАБОТА

**ИНСТРУМЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Работу выполнил _____ А.Ю. Волошок
(подпись)

Направление подготовки _____ 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль) Управление инновационными проектами и
трансфер технологий

Научный руководитель
канд. экон. наук, доц. _____ Н.Н. Аведисян
(подпись)

Нормоконтролер
канд. экон. наук, доц. _____ Н.Н. Аведисян
(подпись)

Краснодар
2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Теоретические аспекты государственного регулирования инновационной деятельности.....	6
1.1 Цели, задачи и направления государственной инновационной политики.....	6
1.2 Законодательные основы государственной инновационной политики	8
1.3 Структура государственного управления инновационной деятельностью	10
1.4 Методы и инструменты государственного регулирования инновационной деятельности	13
2 Анализ и оценка инструментов воздействия государства на инновационную деятельность.....	16
2.1 Анализ нормативно-правовой базы, регулирующей инновационную деятельность в РФ.....	16
2.2 Анализ бюджетно-финансовых инструментов государственной поддержки инноваций	16
2.3 Влияние государственных программ на активизацию инновационных процессов	18
3 Разработка предложений, касающихся дальнейших мероприятий для стимулирования и развития инновационной деятельности в России	22
Заключение	24
Список использованных источников	25
Приложение А Этапы формирования основ инновационной деятельности в Российской Федерации.....	28
Приложение Б Среднесписочная численность работников, занятых в сфере научных исследований и разработок.....	29

Приложение В Наукограды Российской Федерации.....	30
Приложение Г Рейтинг Технопарков России.....	31

ВВЕДЕНИЕ

Изучение инструментов государственного регулирования инновационной деятельности является актуальным в свете того, что инновации становятся все более важным фактором экономического развития. Государственное регулирование может оказать существенное влияние на развитие инновационной деятельности, поэтому необходимо изучать и анализировать эффективность различных инструментов регулирования, чтобы оптимизировать их использование и повысить эффективность инновационной деятельности в стране. Кроме того, изучение инструментов государственного регулирования позволяет выявить проблемы и недостатки в текущей системе регулирования и предложить меры по их устранению.

Объектом исследования курсовой работы является государственное регулирование инновационной деятельности.

Предметом исследования – инструменты и методы государственного регулирования инновационной деятельности.

Целью курсовой работы является изучение проблемных аспектов в сфере государственного регулирования инновационной деятельности и разработка рекомендаций, позволяющих доработать успешно реализованные инструменты и методы, для повышения экономического роста страны за счет инноваций.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- 1) обозначить цели, задачи и направления инновационной политики государства;
- 2) изучить законодательные основы государственной инновационной политики;
- 3) изучить структуру государственного управления инновационной деятельностью;
- 4) изучить методы и инструменты государственного регулирования

инновационной деятельности;

5) провести анализ нормативно-правовой базы, регулирующей инновационную деятельность

6) провести анализ бюджетно-финансовых инструментов государственной поддержки инноваций;

7) оценить влияние государственных программ на активизацию инновационной деятельности

8) разработать рекомендации и предложения, касающиеся дальнейших мероприятий для стимулирования инновационной деятельности в России.

Курсовая работа состоит из трех частей: теоретической, практической и рекомендательной.

В ходе исследования использовались следующие методы: сравнительный анализ, системно-структурный, статистический и другие методы.

Теоретической основой данной курсовой работы выступают труды отечественных и зарубежных ученых. Практической основой – действующее законодательство Российской Федерации.

1 Теоретические аспекты государственного регулирования инновационной деятельности

1.1 Цели, задачи и направления государственной инновационной политики

Основы государственной инновационной политики закладываются путем принятия свода соответствующих законодательных актов, соответствующих реальной экономической, социальной и политической ситуации в стране. Именно в них определяются субъекты и объекты управления, их права, обязанности и ответственность. Механизм государственного регулирования инновационной деятельности должен учитывать мнение всех, кто прямо или косвенно задействован, и создавать условия для согласованного принятия мер по стимулированию инноваций.

Субъектами инновационной политики выступают органы государственной власти, предприятия и организации государственного сектора, частные компании, общественные организации, научные работники и смешанные образования.

Важно также отметить, что представляет собой инновационная политика государства. Это составная часть социально-экономической государственной политики, направленная на развитие и стимулирование инновационной деятельности, под которой понимается создание новой или усовершенствованной продукции с использованием научных исследований, разработок и иных научно-технических достижений [1].

Государственная инновационная политика формируется и реализуется, исходя из признания приоритетности инновационной деятельности для повышения конкурентоспособности отечественной продукции, уровня жизни населения, обеспечения оборонной, технологической и экологической безопасности страны.

Основными целями государственной инновационной политики

являются:

1) Создание экономических, правовых и организационных условий для инновационной деятельности.

2) Развитие, рациональное размещение и эффективное использование научно-технического потенциала, формирование его структуры.

3) Увеличение вклада науки и техники в развитие экономики страны, реализацию важнейших социальных задач, в обеспечении прогрессивных структурных преобразований в сфере материального производства, повышение его эффективности и конкурентоспособности.

4) Укрепление обороноспособности страны и безопасности личности, общества и государства.

Чтобы достигнуть поставленные цели, государству необходимо решить следующие задачи, затрагивающие инновационную политику:

1) Определить и реализовать приоритетов государственной инновационной политики.

2) Создать и развить инфраструктуры инновационной деятельности.

3) Осуществить меры по поддержке отечественной инновационной продукции на международном рынке и развитию внешнеэкономической инновационной деятельности.

4) Обеспечить взаимодействие науки, образования, производства и финансово-кредитной сферы в развитии инновационной деятельности.

5) Создать правовую базу инновационных процессов, особенно защиты авторских прав инноваторов и охраны интеллектуальной собственности.

6) Стимулировать инновации, страхование инновационных рисков, введение государственных санкций.

7) Выделить ресурсы на приоритетные научные исследования и инновации.

Важнейшими принципами государственной инновационной политики являются:

1) Опора на отечественный научный потенциал.

- 2) Стимулирование фундаментальных научных исследований.
- 3) Сохранение и развитие ведущих научных школ страны.
- 4) Создание условий для конкуренции и предпринимательства в сфере науки и техники, стимулирование и поддержка инновационной деятельности.
- 5) Повышение престижности научного труда, создание достойного уровня жизни и работы ученых и специалистов.

1.2 Законодательные основы государственной инновационной политики

Основы государственной инновационной политики России были сформированы в Федеральном законе «О науке и государственной научной политике» (далее «О науке») [2]. Закон декларирует содержание, основные цели и принципы государственной научно-технической политики, полномочия органов государственной власти, а также основы организации и принципы регулирования научной и научно-технической деятельности в России, государственной поддержки инновационного предпринимательства. В законе рассматриваются основные понятия, применяемые в научной и инновационной деятельности, приведены общие положения о субъектах научной и научно-технической деятельности, определены их права и обязанности. С момента принятия закона «О науке», государство стало предпринимать активные усилия по созданию инновационной инфраструктуры и новых механизмов для инновационной деятельности. В этот период началась подготовка документов, призванных определить долгосрочную инновационную политику и выстроить ее в экономическую стратегию. Основе мероприятия по созданию условий, способствующих привлечению инвестиций в инновационную сферу, усилению государственного воздействия на процессы формирования инновационного потенциала определило постановление Правительства РФ от 31 марта 1998 г. №374 «О создании условий для привлечения инвестиций в инновационную сферу» [3].

Указ Президента РФ от 22 июля 1998 г. №863 «О государственной политике по вовлечению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологии» предписал Правительству разработать и внести на рассмотрение Государственной Думе проекты законодательных актов, совершенствующих правоотношения в области создания, правовой охраны и использования результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности, а также определить порядок их использования [4]

Для обеспечения конкурентоспособности российской экономики на основе производства наукоемкой инновационной продукции и использования высоких технологий в реальном секторе экономики, Правительство РФ приняло постановление от 18 июля 1999 г. №651 «О формировании федеральных центров науки и высоких технологий»[5].

2 августа 2009 г. был принят Федеральный закон №217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной собственности»[6].

Постановлением Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. №219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» утверждено Положение о поддержке развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства в федеральных вузах в целях формирования инновационной среды, развития взаимодействия между вузами и промышленными предприятиями.

21 июня 2011 г. Федеральным законом №254-ФЗ в Федеральный закон «О науке» были внесены изменения, направленные на совершенствование государственной поддержки инновационной деятельности и оценки ее эффективности [7]

1.3 Структура государственного управления инновационной деятельностью

Государственное управление инновационной деятельностью на федеральном уровне осуществляется Президентом РФ и его администрацией, комитетами и комиссией Государственной Думы и Совета Федерации РФ, Правительством РФ и его аппаратом, органами исполнительной власти (федеральные министерства, федеральные службы и федеральные агентства), координационными и совещательными структурами, обеспечивающими согласованность работы законодательной и исполнительной власти в области формирования и реализации инновационной политики.

Для содействия Президенту РФ в выработке государственной научно-технической и инновационной политики был сформирован Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. Этот совещательный орган был создан для разработки предложений о стратегии научно-технической инновации и инновационной политики и формирования направлений ее развития.

В 2009 г. была создана Комиссия при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России - орган, основными задачами которого являются анализ проблем государственной политики в области модернизации и технологического развития экономики России; определение приоритетных направлений, форм и методов государственного регулирования в этой сфере; координация деятельности органов исполнительной власти всех уровней в целях модернизации и технологического развития экономики России.

Для реализации научно-инновационной политики в системе законодательной власти созданы соответствующие структуры. Так, в Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации созданы Комитет по образованию, науке и культуре, рассматривающий вопросы государственной политики в сфере научной и в области охраны интеллектуальной

собственности, а также Комитет по экономической политике, который организует обсуждение профильных законопроектов.

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации имеет в своем составе несколько комитетов, в которых обсуждается инновационная политика:

Комитет по науке и наукоемким технологиям, ведающий вопросами законодательства в сфере науки, научно-технической и инновационной деятельности, наукоемких технологий и охраны интеллектуальной собственности;

– Комитет по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству, в компетенцию которого входят законопроекты об обеспечении основ государственного регулирования экономики, прогнозировании экономического развития страны, стратегическом планировании;

– Комитет по промышленности, осуществляющий подготовку законопроектов и постановлений по вопросам национальной промышленной политики, государственных и межгосударственных программ развития промышленности;

– Комитет по энергетике, осуществляющий законодательное обеспечение устойчивого развития топливно-энергетического комплекса;

– Комитет по информационной политике, информационным технологиям и связи, ведающий вопросами законодательства в сфере применения передовых инфокоммуникационных решений, повышения эффективности государственного управления при обеспечении безопасности в информационном обществе, повышения качества жизни граждан и улучшения условий развития бизнеса в информационном пространстве.

При Правительстве РФ также существуют совещательные и координационные органы, которые обеспечивают взаимодействие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Федерации и иных организаций в целях реализации единой государственной политики в области науки, технологий и инноваций.

Правительственная комиссия по научно-инновационной политике представляет собой постоянно действующий координационный орган, обеспечивающий проведение единой государственной политики в научно-технической, промышленной и инновационной сферах; осуществляющий взаимодействие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Федерации и хозяйствующих субъектов в целях реализации единой государственной политики в научно-технической, промышленной и инновационной сферах. Непосредственным обеспечением деятельности Правительства РФ в области научно-инновационной политики занимаются профильные департаменты аппарата Правительства РФ: Департамент науки, высоких технологий и образования; Департамент информационных технологий и связи; Департамент промышленности и инфраструктуры; Департамент оборонной промышленности.

Также, в систему государственных органов исполнительной власти, отвечающих за научно-инновационную политику, входит определенный круг министерств и ведомств, инициирующих различные программы, связанные с развертыванием инновационных процессов, в том числе касающиеся инновационной инфраструктуры:

- Министерство образования и науки, занимающее центральное место в разработке и реализации государственной научно-инновационной политики;
- Министерство обороны, контролирующее большую часть ассигнований на оборонные исследования и разработки;
- Министерство промышленности и торговли, контролирующее значительные объемы бюджетных средств, связанных с исследованиями и разработками в критически важных отраслях промышленности, а также с разработками в области обороны;
- Министерство экономического развития, финансирующее прикладные исследования в области национальной экономики, создающее свободные

инновационные зоны, поддерживающее малые и средние инновационные предприятия, реализующее программы по их льготному налогообложению.

1.4 Методы и инструменты государственного регулирования инновационной деятельности

В современной рыночной экономике роль государства как регулятора социально-экономических процессов весьма велика. Государство выступает в роли направляющей силы, реализует через проводимую политику свои интересы. Методы и инструменты воздействия государства в области инноваций можно подразделить на прямые и косвенные. Соотношение их определяется экономической ситуацией в стране и выбранной, в связи с этим, концепцией государственного регулирования. Прямые методы государственного регулирования инновационного процесса осуществляются преимущественно в двух формах: административно-ведомственной и программно-целевой. Административно-ведомственная форма проявляется в виде прямого финансирования, осуществляемого в соответствии со специальными законами, принимаемыми с целью непосредственного содействия инновациям. Программно-целевая форма государственного регулирования инноваций предполагает контрактное финансирование последних посредством государственных целевых программ поддержки нововведений, в том числе в малых наукоемких фирмах. Создается система государственных контрактов на приобретение тех или иных новшеств (товаров, технологических процессов, услуг), и фирмам предоставляются кредитные льготы для осуществления нововведений. В государственном регулировании инновационных процессов важную роль играют и косвенные методы. Косвенные методы, используемые в реализации государственной инновационной политики, нацелены, с одной стороны, на стимулирование инновационных процессов, а с другой — на создание благоприятного (социального, экономического, психологического) климата для новаторской деятельности. Состав, структура и содержание косвенных методов государственного

регулирования инновационных процессов достаточно разнообразны. К косвенным методам следует отнести налоговые льготы и скидки, кредитные льготы. Налоговые льготы и скидки находят проявление: в освобождении от налогообложения той части прибыли предприятий и организаций, которая направляется на проведение перспективных инновационных разработок, создание научно-технического задела; исключении валютных средств научных организаций и вузов из числа налогооблагаемых доходов, полученных от реализации научно-технической (инновационной) продукции и направленных на приобретение специального оборудования и уникальных приборов; снижении ставок налога на добавленную стоимость, имущество и землю для научно-технических организаций; уменьшении в течение определенного периода налогооблагаемой прибыли, получаемой предприятиями (фирмами) от использования изобретений и других новшеств. Эффективными при определенных условиях могут быть такие косвенные меры государственного регулирования инноваций, как кредитные льготы, т. е. предоставление кредитов (например, с низкой процентной ставкой) предприятиям, акционерным обществам и фирмам — потенциальным потребителям.

После изучения методов государственного регулирования инновационной деятельности, можно перейти к рассмотрению инструментов государственного регулирования инновационной деятельности:

- 1) создание государственных и государственно-частных организаций;
- 2) расширение политики государственных заказов;
- 3) создание мощных инвестиционных фондов;
- 4) разработка и реализация программ развития территорий и специальных программ;
- 5) ценовая политика;
- 6) налоговая политика;
- 7) кредитная политика;
- 8) прямое финансирование;
- 9) предоставление индивидуальным изобретателям и малым

внедренческим предприятиям беспроцентных банковских ссуд;

10) создание венчурных инновационных фондов, пользующихся значительными налоговыми льготами;

11) снижение государственных патентных пошлин для индивидуальных изобретателей;

12) отсрочка уплаты патентных пошлин по ресурсосберегающим изобретениям;

13) реализация права на ускоренную амортизацию оборудования;

14) создание сети технополисов, технопарков и т.п.

2 Анализ и оценка инструментов воздействия государства на инновационную деятельность

2.1 Анализ нормативно-правовой базы, регулирующей инновационную деятельность в РФ

Нормативно-правовая база, регулирующая инновационную деятельность в РФ, представлена рядом Федеральных Законов, Указов Президента, Постановлений Правительства РФ и др., действующих в различных сферах жизни общества.

Основы государственной инновационной политики были заложены в стратегических документах, каждый из которых представляет собой отдельный этап в формировании правовых основ инновационной деятельности в Российской Федерации. Эти этапы отражены в Таблице А.1 (см. Приложение А). Проанализировав период 1998-2020 гг., можно сделать вывод о том, что большинство поставленных перед государством задач было решено.

Таким образом, нормативно-правовая база в Российской Федерации существует и действует довольно успешно, но тем не менее, определенные проблемы все еще имеют место быть. Из них в работе была выделена проблема надежной защиты прав на интеллектуальную собственность. Одной из наиболее проблемных является сфера патентных отношений, в частности патентных троллей.

2.2 Анализ бюджетно-финансовых инструментов государственной поддержки инноваций

В России государственная поддержка инновационной деятельности в сфере финансов представлена в прямом и косвенном видах. Прямой вид включает в себя целевое бюджетное финансирование, которое предполагает поддержку инновационных проектов и предприятий, действующих в

приоритетных сферах для страны или региона. Предприятиям, реализующим проекты в других сферах, получить целевое бюджетное финансирования сложнее.

В свою очередь, невольно возникает вопрос о том, что же делать частным предприятиям, не занимающимся разработкой приоритетных проектов и, понятное дело, не имеющим государственное участие. Такие предприятия используют заемные и привлеченные источники финансирования. То есть большинство частных компаний ищут инвесторов, которые были бы готовы вложиться в их проект. Но чем же привлечение инвесторов так притягательно для самих предпринимателей, решивших заниматься инновационной деятельностью? Несомненно, это частичный отказ от авторских прав на результат инновационного проекта и (или) научное исследование. Участие стороннего инвестора в капитале предприятия приведет к потере инициаторов проекта контроля над активами, в которые будет входить и интеллектуальная собственность, сформированная на базе проведенных исследований и разработок. Эти факторы гасят мотивацию исследователей к реализации инновационных проектов, что приводит к снижению их активности в стране, а в ряде случаев и к оттоку интеллектуального капитала за рубеж.

Необходимо также отметить, что для активизации инновационной деятельности РФ предусмотрено налоговое стимулирование:

– В НК РФ, часть 1, гл. 9, ст. 66, предусмотрена возможность по использованию налогового кредита, который предоставляется в виде отсрочки исполнения налоговых обязательств до 5 лет и не превышает 50 % от суммы обязательств;

– При определении налога на прибыль предприятиям и организациям, осуществляющим реализацию инновационных проектов, разрешено учитывать расходы на НИОКР одновременно при предоставлении актов приема-сдачи работ. Расходы на НИОКР полностью учитываются в затратах, которые уменьшают базу налогообложения. Также утвержден перечень НИОКР,

затраты по которым разрешено увеличить в 1,5 раза при определении налога на прибыль

– Для предприятий, которые расположены в особых экономических зонах, имеются льготы в части правового, административного, таможенного и налогового регулирования: предоставление налоговых каникул – полное или частичное освобождение от уплаты транспортного и земельного налогов, налога на имущество для технико-внедренческих предприятий сроком на 5 лет; ставка налога на прибыль – 13,5 %; пониженные ставки по транспортному налогу и страховым взносам [9].

Как и любые другие инструменты государственной поддержки, бюджетно-финансовые инструменты имеют свои преимущества и недостатки. Однако, в целом можно сделать вывод, что государственная поддержка инноваций через бюджетно-финансовые инструменты является важным механизмом стимулирования развития инноваций в экономике.

2.3 Влияние государственных программ на активизацию инновационных процессов

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 года N 2227-р была утверждена Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2022 года (далее – Стратегия) [10].

В рамках Стратегии реализуется программы и проекты в более чем 7 сферах, связанных с инновационной деятельностью и развитием в РФ. Из них, в работе будут наиболее подробно представлены:

- 1) область формирования компетенций инновационной деятельности;
 - 2) область развития территорий инноваций.
1. Область формирования компетенций инновационной деятельности

Одним из наиболее значимых пунктов данной сферы можно считать практико-ориентированные программы бакалавриата и дуального образования,

реализуемые в Высших Учебных Заведениях Российской Федерации. Это помогает студентам получать не только теоретические знания в стенах Университета, но и отрабатывать эти знания на практике, т. е. непосредственно на рабочем месте, что дает возможность в полной мере погрузиться в настоящий рабочий процесс.

Также, в рамках российских Университетов проводятся акселерационные программы, внедряются такие проекты как «Стартап как диплом». Это прекрасная возможность для студентов разработать и представить свой собственный бизнес-план, инновационный проект или идею, которые были созданы как командой, так и в одиночку. Также в ходе акселерационных программ проводят различные тренинги, направленные на формирование компетенций, развитие soft и hard skills; проводятся встречи с руководителями фирм, которые делятся опытом. На защиту проекта приглашаются директора различных компаний. Это огромный плюс как для самого студента, так и для руководителей фирм. Для первых – это возможность найти инвесторов для своего проекта и заключить выгодные контракты, для вторых – пополнить кадровый состав новыми целеустремленными и перспективными сотрудниками. На основе данных, приведенных на официальном сайте Росстата, была составлена таблица (см. Приложение Б.1), в ходе анализа которой можно заметить уменьшение численности населения, занятого в области научных исследований и разработок. Это связано, прежде всего, со сложившейся вокруг России политической и экономической обстановкой: многие крупные компании отказываются работать на территории РФ и уходят с российского рынка, забирая с собой некоторую часть отечественных рабочих, занятых в сфере инноваций и разработок; введение санкций против России.

1. Область развития территорий инноваций

Самого понятия «территория инновационного развития» в российском законодательстве нет. Однако, согласно рекомендациям Минэкономразвития РФ [11], данное понятие обобщает следующие: «наукоград», «инноград»,

«особая экономическая зона технико-внедренческого типа» (далее – ОЭЗ ТВТ), «технопарк» и др. Территория инновационного развития (далее – ТИР) может служить двигателем национальной экономики и инструментов выведения ее на мировой уровень. Рассмотрим, какие типы ТИР действуют на территории РФ.

1. ОЭЗ ТВТ

На территории РФ действуют следующие ОЭЗ ТВТ: «Дубна», «Санкт-Петербург», «Томск», «Технополис «Москва», «Ис-ток», «Иннополис», ОЭЗ ТВТ в Саратовской области.

ОЭЗ ТВТ располагаются в крупнейших научно-образовательных центрах, имеющих богатые научные традиции и признанные исследовательские школы, где размещаются ее резиденты -индивидуальные предприниматели (ИП) или коммерческие организации, занятые в технико-внедренческой сфере.

2. Наукограды

Наукограды, действующие на территории РФ представлены в Таблице В.1 (см. Приложение В) «Наукограды РФ» [12].

Наукоград - муниципальное образование со статусом городского округа, имеющее высокий научно-технический потенциал, с градообразующим научно-производственным комплексом, где размещаются организации, осуществляющие научную, научно-техническую, инновационную деятельность, экспериментальные разработки, испытания, подготовку кадров в соответствии с государственными направлениями развития науки, технологий и техники РФ. Проекты развития наукоградов финансируются государством.

3. Иннограды

Иннограды, созданные для развития информационных технологий инновационных высоких технологий, действующие на территории РФ: «Сколково», «Иннополис», «Кольцово».

Российские аналоги Американской Кремниевой долины. Населенные пункты, в которых располагаются предприятия и фирмы, занимающиеся инновационными проектами.

4. Технопарки

К 2022 году количество технопарков в РФ сократилось со 184 до 129, причем 80% из них являются по-прежнему являются частными. В Таблице 4 «Рейтинг технопарков в России» (см. Приложение Г) представлены технопарки, показавшие наивысший и высокий уровень эффективности функционирования. Рейтинг был составлен на основании оценки деятельности технопарков по 6 разным блокам. 1 блок – инвестиционная привлекательность региона России (наличие на территории субъекта РФ льгот для резидентов, средняя заработная плата по субъекту РФ, наличие нефинансовых мер поддержки для резидентов), 2 – промышленная, научно-техническая, инновационная деятельность резидентов (количество отгруженных товаров и услуг собственного производства резидентов, объем затрат на НИОКР), 3 – эффективная деятельность управляющей компании (уровень занятых площадей технопарком, 4 – экосистема парка (наличие объектов технологической инфраструктуры, обеспеченность резидентов технопарка услугами), 5 – информационная открытость (качество интернет-сайта на русском языке, наличие интернет-сайта на английском языке), 6 – глобальные экономические проблемы (наличие стратегии устойчивого развития, промышленная революция 4.0) [13]. Изучив таблицу, можно прийти к следующему выводу: несмотря на упомянутое ранее сокращение числа технопарков в РФ, сохраняется явная неравномерность в их размещении – большая часть технопарков по-прежнему расположена в Центральном Федеральном округе. Анализируя общую картину проводимых в стране программ по активизации инновационных процессов, можно сделать вывод об ее успешности. В ходе проведения этих программ открываются новые объекты инновационной инфраструктуры, происходит восстановление утраченных научных кадров, путем внедрения среди студентов российских вызов таких программ, как «Стартап, как диплом».

3 Разработка предложений, касающихся дальнейших мероприятий для стимулирования и развития инновационной деятельности в России

Изучив теоретическую базу заявленной тематики и проанализировав ее, можно, непосредственно, перейти к разработке предложений, касающихся дальнейших мероприятий, необходимых для стимулирования и развития инновационной деятельности в России:

1) Ужесточение процедуры регистрации патентов.

Во избежание увеличения ситуаций, связанных с возникновением так называемого патентного троллинга, необходимо ужесточить процедуру получения патента, путем: дополнительных проверок лиц, желающих его приобрести; увеличения количества проводимых экспертиз и анализа документов.

2) Увеличение финансирования научных исследований, разработок, частных предприятий.

Во избежание оттока интеллектуального капитала за рубеж и повышения мотивации исследователей к инновационным проектам, необходимо увеличить финансирование не только для предприятий, ориентированных на разработку приоритетных проектов, но и для частных компаний, вынужденных искать сторонних инвесторов.

3) Увеличение научных кадров.

Данную рекомендацию можно разделить на 2 части: увеличение научных кадров за счет студентов и школьников и за счет повышения квалификации имеющихся кадров.

Для повышения заинтересованности студентов и школьников в инновационной деятельности, необходимо увеличить проведение разнообразных программ. Так, проводить для учеников старшей школы (10-11 класс) экскурсии в различные технопарки, иннограды, бизнес-центры и пр., чтобы познакомить их с инновационной инфраструктурой и заинтересовать в дальнейшей инновационной деятельности; организовывать тренинги, развивающие

навыки soft и hard skills. Для повышения заинтересованности студентов в инновационной деятельности, необходимо увеличить денежное вознаграждение за победу в акселерационных программах, хакатонах; проводить встречи с представителями компаний, занимающихся разработкой инновационных проектов.

4) Создание благоприятной экосистемы для инноваций.

В данном случае речь идет о развитии инновационной инфраструктуры.

Так как некоторые регионы РФ в плане инноваций (и, как следствие, отраслей) развиваются быстрее, чем другие (это видно из соотношения ТИР), возникает дисбаланс, препятствующий формированию полноценной национальной инновационной системы в России. Для решения этой проблемы целесообразно открытие, за счет государства, разнообразных технопарков, которые повысят уровень инновационной деятельности в отдельных регионах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственное регулирование инновационной деятельности является важным инструментом для стимулирования экономического роста и повышения конкурентоспособности страны. Однако, существующие механизмы регулирования не всегда эффективны и не всегда соответствуют современным вызовам и требованиям. Для повышения эффективности регулирования необходимо учитывать современные вызовы и проблемы, связанные с инновационной деятельностью. В первой главе курсовой работы были изучены необходимые теоретические аспекты, такие как: цели, задачи и направления инновационной политики государства, законодательные основы, структура государственного управления инновационной деятельностью, методы и инструменты государственного регулирования инновационной деятельности.

Вторая глава курсовой работы была посвящена анализу и оценке инструментов воздействия государства на инновационную деятельность в РФ. Были подробно рассмотрены нормативно-правовая база РФ, бюджетно-финансовые инструменты и различные государственные программы в области инноваций.

В третьей главе были разработаны и представлены рекомендации, позволяющие доработать успешно реализованные инструменты и методы, для повышения экономического роста страны за счет инноваций.

Среди них можно выделить: усиление государственной поддержки инноваций, улучшение правового регулирования, развитие инфраструктуры и образования в сфере инноваций. Также необходимо учитывать мировые тенденции и новые вызовы, связанные с развитием цифровой экономики. Таким образом, задачи курсовой работы были выполнены, что позволяет назвать цель, поставленную в начале работы, выполненной.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Инновационная политика в современном обществе: принципы и особенности реализации. Хроника научной жизни. / Е.Г. Кирсанова // Вестник Волгоградского Государственного Университета. – 2013. – №1. – С. 179 – 183. – URL: <https://volsu.ru/upload/medialibrary> (дата обращения: 10.03.2023).

2. Российская Федерация. Законы. О науке в Российской Федерации: Федеральный Закон №127-ФЗ: текст с изменения и дополнениями на 17 февраля 2023 года: принят Государственной думой 21 декабря 2012 года: одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года.

3. О создании условий для привлечения инвестиций в инновационную сферу: Постановление Правительства Российской Федерации от 31. 03. 1998 года №374.

4. О государственной политике по вовлечению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий: Указ Президента Российской Федерации от 22.07.1998 №863.

5. О формировании Федеральных центров науки и высоких технологий: Постановление Правительства Российской Федерации от 18.06.1999 №651

6. Российская Федерация. Законы: Федеральный Закон №217-ФЗ: текст с изменениями и дополнениями на 29 декабря 2012 года: принят Государственной Думой 24 июля 2009 года: одобрен Советом Федерации 27 июля 2009 года

7. О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования: Постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 №219.

8. Российская Федерация. Законы: Федеральный №254-ФЗ: текст с изменениями и дополнениями на 21 июля 2011 года: принят Государственной Думой 6 июля 2011 года: одобрен Советом Федерации 12 июля 2011 года.

9. Финансовое регулирование инновационной деятельности (зарубежный и отечественный опыт). / Н. М. Тюкавкин // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2019. – №10(4). – С. 39 – 48. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43825008>

10. Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 №2227-р.

11. Министерство экономического развития Российской Федерации: официальный сайт. – URL: <https://www.economy.gov.ru> (Дата обращения 10.04.2023)

12. Данные для таблицы были взяты на сайте: URL: <https://obrazovaka.ru> (дата обращения 10.04.2023)

13. Данные были взяты с сайта: Ассоциация технопарков, кластеров и ОЭЗ России: Официальный сайт. – URL: <https://akitrf.ru> (дата обращения 17.03.2023)

14. Теоретическая инноватика : учебник и практикум для вузов / И. А. Брусакова [и др.] ; под редакцией И. А. Брусаковой. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 333 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04909-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/515135>

15. Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов / А. А. Алексеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 259 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-03166-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/511412>

16. Спиридонова, Е. А. Основы инновационной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. А. Спиридонова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 298 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12097-4. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/518736>

17. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения 12.04.2023)

18. Фридрих К. А., Фарафонтова Е. Л. Проблемы современной инновационной правовой базы. / Фридрих К. А., Фарафонтова Е. Л. // Основные тенденции развития российского законодательства: сборник материалов по итогам XIII Региональной научно-патриотической конференции / общая редакция Е. С. Щеплякова, В. В. Сафронова ; Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М. Ф. Решетнева. – Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М. Ф. Решетнева, 2019. – С. 392-396.

19. Славянов А. А. Приоритеты и методы государственной поддержки инновационной деятельности в России / А. А. Славянов // Журнал объединенных контроллеров «Контроллинг». – 2022. - №2. – С.50-57. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49232083> (дата обращения 17.03.2023)

20. Джиеова М. А. Территория инновационного развития – территория национального роста / М. А. Джиеова // Актуальные вопросы современной экономики. – 2018. - №1. – С. 123-131. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32795018>

21. Шубин М. А., Антохин Ю. Н. Статистический анализ государственного воздействия на развитие инновационной деятельности / Шубин М. А., Антохин Ю. Н. // Экономика. Право. Инновации. – 2021. - №3. – С.63-72. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46688334> (дата обращения 16.04.2023)

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Этапы формирования основ инновационной деятельности в Российской Федерации

Таблица А.1 – Этапы формирования инновационной деятельности в Российской Федерации

Год	Стратегический документ	Что регламентирует
1998	«Концепция инновационной политики РФ на 1998-2000 годы»	Определяет направления и методы реализации государственной инновационной политики. Вводит понятие «инновационной деятельности», «инновация» и др.
2002	«Основы политики РФ в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу»	Определяет цели, задачи, важнейшие направления государственной политики в области развития науки и технологий, а также основные меры государственного стимулирования инновационной деятельности».
2005	«Основные направления политики РФ в области развития инновационной системы на период до 2010 года»	Определяет цели, задачи, направления государственной политики в области развития инновационной системы, механизмы и основные меры по ее реализации.
2006	«Стратегия развития науки и инноваций в РФ на период до 2015 года»	Определяет целевые показатели, характеризующие реализацию Стратегии по годам, необходимые объемы и источники финансирования. Цель Стратегии – формирование сбалансированного сектора исследований и разработок и эффективной инновационной системы.
2008	«Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года»	Определяет основную задачу на предстоящий период – переход от экспортно-сырьевой к инновационной модели экономического роста, способной обеспечить рост конкурентоспособности российской продукции и услуг на внутреннем и мировых рынках.
2011	«Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года»	Призвана ответить на стоящие перед Россией вызовы и угрозы в сфере инновационного развития, определить цели, приоритеты и инструменты государственной инновационной политики; задаёт долгосрочные ориентиры развития субъектам инновационной деятельности, а также ориентиры финансирования сектора фундаментальной и прикладной науки и поддержки коммерциализации разработок
2016	«Стратегии научно-технологического развития России до 2035 года»	Стратегия нацелена на получение технологий, способных ответить на основные вызовы, повысить долю инновационной продукции во внутреннем валовом продукте, вывести на новые рынки наукоемкие отечественные технологии, повысить результативность проводимых российскими учеными исследований.

Приложение Б

Среднесписочная численность работников, занятых в сфере научных исследований и разработок

Таблица Б.1 - Среднесписочная численность работников, занятых в сфере научных исследований и разработок

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Численность, тыс. человек	788,0	767,8	797,6	697,6	684,5	675,7	662,7

Приложение В

Наукограды Российской Федерации

Таблица В.1 – Наукограды Российской Федерации

Специализация наукоградов	Названия наукоградов
Авиа-космические центры	Жуковский, Королев, Юбилейный, Звездный городок, Краснознаменск, Мирный, Знаменск
Ядерные разработки	Саров, Заречный, Железногорск, Зеленогорск, Снежинск
Радиотехника, электроника	Правдинск, Химки, Зеленоград
Приборо-, машиностроение, автоматизация производств	Заречный, Переславль-Залесский, Обнинск и др.
Химия, химфизика, включая ядерную, разработка новых материалов	Бийск, Дзержинск и другие (всего 12 центров)
Биотехнологии	Борок, Краснообск, Кольцово и другие (всего 5 центров)

Приложение Г
Рейтинг Технопарков России

Таблица Г.1 – Рейтинг Технопарков России

№	Наименование технопарка	Субъект Российской Федерации
1	Технопарк «Элма»	г. Москва
2	Технопарк «Полюс»	г. Москва
3	Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»	Самарская область
4	Технопарк в сфере высоких технологий Morion Digital	Пермский край
5	Технопарк «Калибр»	г. Москва
6	Технопарк высоких технологий Свердловской области «Университетский»	Свердловская область
7	Промышленный технопарк «Технопарк-Мордовия»	Республика Мордовия
8	Технопарк «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»	г. Санкт-Петербург
9	Западно-Сибирский инновационный центр (Тюменский технопарк)	Тюменская область
10	Технопарк Слава	г. Москва