

УДК 332.133 DOI: 10.14451/2.189.63

Роль предпринимательства в развитии инновационного потенциала региона (на примере ЦФО)

© 2024 Хромов Иван Евгеньевич

Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник. Центральный экономико-математический институт РАН, Москва.

E-mail: khromov_gaugn@mail.ru

Ключевые слова: предпринимательство, регион, развитие, инновационный потенциал.

Для успешного функционирования государства, полного выполнения им социальных функций, целей и задач перед своим населением, в стране должен быть налажен эффективный производственный цикл стратегически важных видов продукции, работ, услуг. Это необходимо для обеспечения занятости населения и производства, которые нужны государству для стабильной деятельности. В рыночной экономике обеспечивает данный процесс предпринимательство, в состав которого входит коммерческий сектор хозяйствующих субъектов, производящих работы, выполняющих работы и услуги, обеспечивающих страну валовым внутренним продуктом и другими макроэкономическими показателями. Предпринимательство проникает во все сферы экономики, усиливая промышленный потенциал страны и повышая конкурентоспособность государства на мировой арене. При этом в состав предпринимательства входят не только малые и средние предприятия, но и крупный бизнес, который выступает основой в формировании налоговых доходов страны и фактором развития экономики и инновационного потенциала государства.

В статье приведены аналитические данные о влиянии предпринимательства на инновационный потенциал региона на примере Центрального федерального округа.

Роль предпринимательства Российской Федерации значительно усилилась именно в последние годы, поскольку на страну со стороны США, ЕС и других государств было наложено огромное количество экономических санкций, а также был закрыт доступ к большому количеству технологий и продукции, которые ранее закупались за рубежом.

Предпринимательству РФ пришлось организовывать собственные производства новой про-

дукции, в результате чего была выстроена концепция импортозамещения, нацеленная на получение собственной продукции в стратегически важных отраслях.

Стоит подчеркнуть, что производство собственной продукции напрямую зависит от активности предпринимательского сектора в стране и требует огромных усилий от правительства государства и регионов для регулирования и финансовой поддержки. Многие предприниматели

пережили кризисы в условиях трансформации экономики и вынуждены перестраивать собственное производство, диверсифицировать выпуск продукции, что также требует огромных усилий и вложений.

Особенно важной является роль поддержки предпринимательства государством в инновационном развитии страны и выпуске высокотехнологических видов продукции. Предпринимательские структуры позволяют российской промышленности выпускать новые виды продукции в разных сферах.

В этой связи актуальным является исследование инновационного развития Российской Федерации и её регионов и разработка направлений по совершенствованию региональной системы предпринимательства и управления им.

Необходимо отметить, что действующая стратегия инновационного развития Российской Федерации выстроена на применении зарубежного опыта. Однако в современных условиях, а также при позитивных сдвигах развития Российской Федерации становится ясно, что этот опыт был недостаточно эффективен. В результате использования международных технологий Россия стала зависимой от многих из них.

Однако, перейдя на новые условия хозяйствования, России удалось не только избавиться от зависимости, но и повысить степень развития человеческого капитала, а также сделать прорыв в инновационном развитии. Это доказывают данные международных рейтинговых агентств. Так, по оценке Bloomberg в 2022-м году Российская Федерация находилась на 26-м месте среди инновационных экономик мира. Сравнивая с 2015 г., страна вышла на шесть позиций вперёд. Высоко были оценены интенсивность исследований, которые проводились в регионах страны, способность трансформации экономики государства, динамика ВВП на одного работающего. Также оценивалась плотность высоких технологий и эффективность высшего образования, которая в нашей стране находится на высоком уровне. Отмечена высокая патентная

активность и количество действующих патентов на 1 000 000 человек населения. Это стало следствием того, что в регионы Правительство Российской Федерации стало вкладывать огромные средства, повышающие их инновационный потенциал. Так динамика средств, вложенных в инновации регионов Российской Федерации представлена на рис. 1.

Анализ позволяет заключить, что наибольший поток инвестиций в инновационное развитие государства пришелся на 2017–2018 годы. В 2022 году он тоже стал наращиваться. Менее всего вкладывались средства в инновации в 2020 году и 2021 из-за пандемии COVID-19. Тем не менее, в последние годы инновационная активность финансируется всё существеннее, а количество научных организаций, занимающихся продвижением проектов возрастает, о чем свидетельствуют данные, приведённые на рисунке 2.

Максимальное количество организаций, занимающихся инновационной деятельностью, пришлось на 2022 г., что было связано с огромным количеством санкций, которые были наложены на Российскую Федерацию и потребностью развития проектов, сопровождаемых собственными инновациями. При этом высокую роль сыграло развитие предпринимательства, которое привнесло в ЦФО более высокий ВВП и количество инновационных проектов.

Одной из главных отраслей научно-технологического развития в ЦФО выступают информационные технологии (ИТ). В регионе развиваются многие крупные ИТ-компании, такие как Яндекс, Mail.ru Group, Kaspersky Lab и другие. Также в округе проводятся научные исследования в области ИТ, в том числе в области искусственного интеллекта, Big Data, кибербезопасности и других. Затраты на научные исследования и разработки в ЦФО за период 2020–2022 г. приведены на рисунке 3.

Видно, что имело место увеличение расходов на научные исследования или разработки в ЦФО, что доказывает повышенный интерес правительства регионов к усилению их инновационного

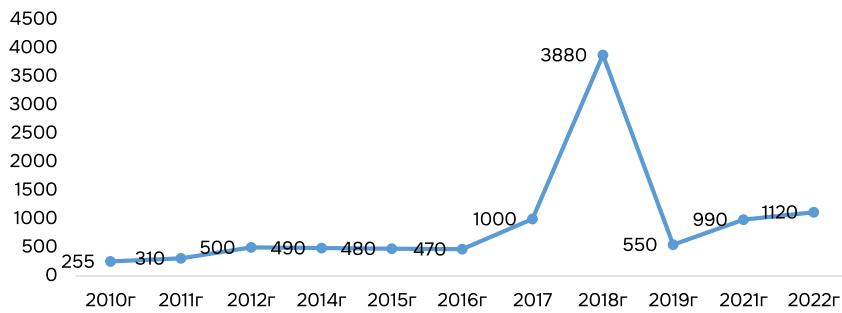


Рис. 1. Затраты на технологические инновации организаций в РФ, млрд руб.

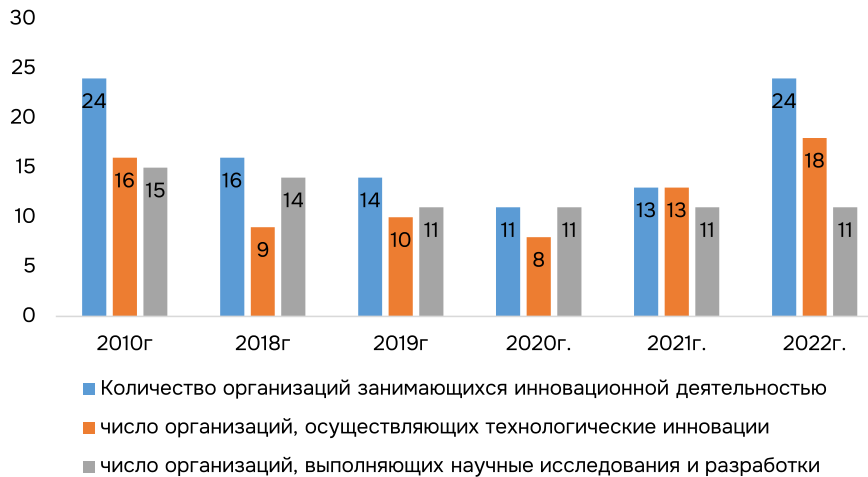


Рис. 2. Число организаций, занимавшихся инновационной деятельностью в ЦФО РФ, тыс. ед.

потенциала.

Распределение организаций, которые стали объектами для финансирования по годам, приведено на рисунке 4.

Наиболее высокая доля принадлежит научно-исследовательским организациям, проектно-конструкторским центрам и т. п. Второе место занимают высшие учебные заведения и научные организации. На третьем месте находятся НИИ и КБ промышленных предприятий. Однако стоит отметить, что все указанные субъекты принимают активное участие в накоплении инвестиционного потенциала регионов, что позволяет формировать инновационную экономику, включающую в свой состав множество отраслей. Реализуются такие проекты, которые способствуют развитию транспорта, строительства, энергетики. В результате в ЦФО формируется мощный научно-технический потенциал, который

непрерывно развивается. Драйвером развития инноваций стал уход многих зарубежных компаний с рынка, в результате чего были открыты новые возможности для развития производств на территории округа.

Также отдельно стоит отметить создание новых научных кластеров на территориях, которые позволяют развиваться экономике и переходить стране полностью на собственное производство одновременно усиливая собственный инновационный потенциал. В результате наблюдался рост доходов населения регионов, а также рост производства высококачественных товаров. Регионы становятся гораздо более конкурентоспособными на российском и международном рынках, о чем свидетельствует повышение экспорта продукции, работ, услуг в последние пять лет, который, однако снизился в 2021 году в виду внешних обстоятельств. При этом стимулирование элементов инновационной деятельности

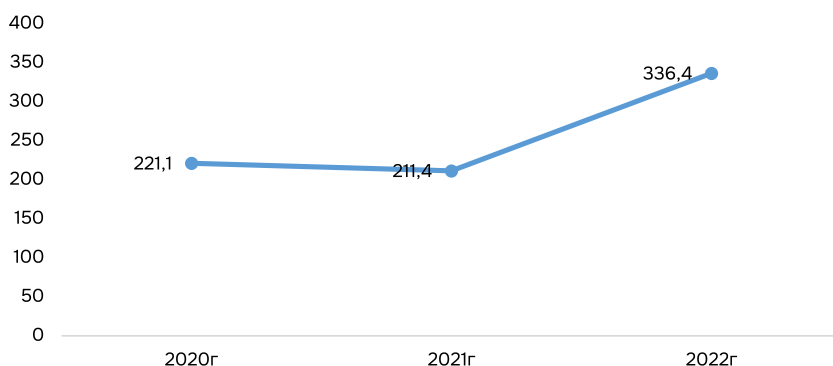


Рис. 3. Затраты на научные исследования и разработки в ЦФО, млрд руб.

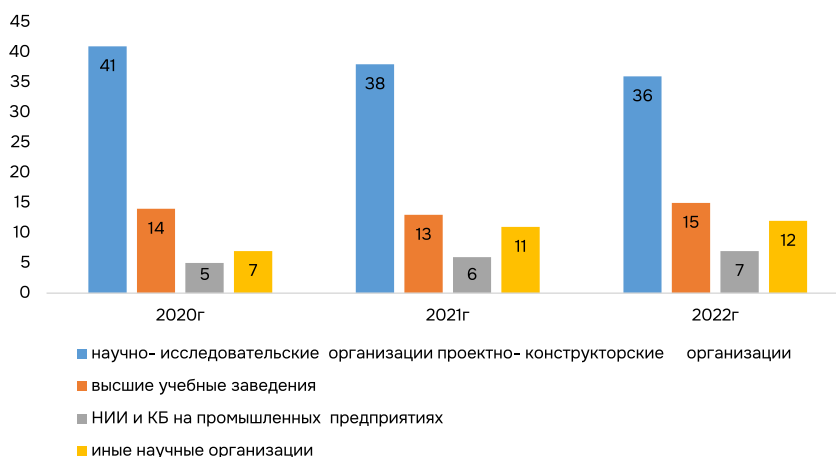


Рис. 4. Динамика количества научных организаций, действующих в ЦФО, ед.

стало способствовать развитию собственного промышленного производства, обеспечению процесса импортозамещения в стране. Необходимо преобразование созданных форм инновационных предприятий и поддержка новых форм решений.

Так ряд экспертов главной целью при этом видят экономическое развитие субъектов предпринимательства региона. Также предлагается использовать, опыт так называемой европейской модели, характеризующейся смешанным характером государственного частного сектора, что в совокупности позволит привлечь дополнительные ресурсы в экономику и будет способствовать более быстрому переходу региона на инновационные рельсы.

Проведенный анализ позволил выявить ряд проблем, для решения которых необходимо реали-

зовать ряд направлений по развитию инноваций в ЦФО. Наиболее приоритетные из них приведены в таблице 1.

Представленные меры будут способствовать развитию инновационного потенциала ЦФО, улучшению бизнес-климата и привлечению инвестиций, что в свою очередь поспособствует экономическому росту и повышению уровня жизни населения.

Таким образом, предпринимательство играет ключевую роль в развитии инновационного потенциала государства, который, в свою очередь, способствует росту экономики, повышению доходов страны и качества жизни населения. При этом государству стоит и далее поддерживать развитие бизнеса, стимулируя реализацию новых проектов, а также активно повышать научно-технический потенциал и усиливать развитие ин-

Таблица 1. Приоритетные направления по развитию инноваций в ЦФО.

Направление	Суть	Влияние на бизнес
Устранение административных барьеров	Сокращение времени и упрощение процедур регистрации предприятий и получения необходимых лицензий и разрешений, снижение проводимых проверок	Способствует развитию предпринимательской активности и привлечению инвестиций.
Развитие финансовой поддержки предприятий малого бизнеса	Внедрение новых институтов и развитие действующих, направленных на финансовую поддержку, налоговые льготы и другие меры поощрения	Финансовое поощрение предпринимателей способствует их развитию и росту.
Развитие инфраструктуры и логистики	Развитие транспортной инфраструктуры, строительство и модернизация промышленных зон и бизнес-парков	Способствует улучшению бизнес-климата и привлечению инвестиций
Повышение качества образования и подготовки кадров для предпринимательских структур	Развитие системы профессионального образования, организация курсов и тренингов для предпринимателей	Способствует повышению квалификации и развитию инновационной деятельности в предпринимательстве
Содействие развитию инноваций и технологий	Поддержка инновационных проектов и развитие новых технологий	Способствует улучшению конкурентоспособности предприятий и созданию новых рабочих мест
Улучшение делового климата	Создание прозрачных и предсказуемых правил бизнеса, борьба с коррупцией, упрощение налоговой системы и снижение бюрократической нагрузки	Способствует улучшению делового климата и привлечению инвестиций.

новаций. Целесообразно улучшать деловой климат в стране, способствовать развитию инновационных технологий, а также повышать уровень развитости предпринимательства в регионах

страны, что будет способствовать достижению поставленных целей и стратегических задач развития Российской Федерации.

Библиографический список

1. Власова В. В., Гохберг Л. М., Грачева Г. А. Индикаторы инновационной деятельности: 2022 : статистический сборник. – М. : НИУ ВШЭ, 2022.
2. Гохберг Л. М., Грачева Г. А., Дитковский К. А. Индикаторы инновационной деятельности: 2021 : статистический сборник. – М. : НИУ ВШЭ, 2021.
3. Гусаков М. А. Институциональная среда создания прорывных технологий // Инновации. – 2020. – 6 (164).
4. Ильченко С. В. Национальные проекты России и риски их реализации // Бизнес и дизайн ревю. – 2021. – 2 (22).
5. Подборнова Е. С., Мельников М. А., А. Б. В. Global innovation index (gii) 2020: место России в мире инноваций // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2021. – № 1.
6. Райимбердиева О. Р., Матрасулов Б. Э. Инновация как фактор экономического роста // Молодой ученый. – 2020. – 2 (106).
7. Указ Президента РФ от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (с изменениями и дополнениями).
8. Федеральная служба государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>.
9. Челнокова О. Ю. Модели инновационного роста экономики // Известия Саратовского университета. Серия «Экономика. Управление. Право». – 2017. – № 4.