

3. Стимулирование к вложению активов для создания и ведения инновационной деятельности.
4. Развитие венчурного рынка инноваций.
5. Создание организованной системы в федеральной нормативно-правовой базе из области инновационной деятельности или создание Федерального закона, в котором будут содержаться все внесенные изменения в действующее законодательство касающиеся инноваций и закреплены все дефиниции.

Список использованных источников

1. Приказ Росстата от 29.07.2022 N 538 (ред. от 21.11.2022) "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере образования, науки, инноваций и информационных технологий".
2. Индикаторы инновационной деятельности: 2022 : статистический сборник / В.В. Власова, Л. М. Гохберг, Г.А. Грачева и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : НИУ ВШЭ, 2022. – 292 с. – 250 экз.
3. Силакова Л.В., Григорьев Е.А. Анализ инновационного развития России: состояние, проблемы, перспективы // Экономика и экологический менеджмент. 2021. №2.
4. Дикуль Л.О. Состояние венчурного инвестирования инновационной деятельности в Российской Федерации: динамика, проблемы, перспективы // Инновации и инвестиции. - 2020. - № 3 - С. 23-26.
5. Балашова Е.С., Гнездилова О.И. Проблемы правового регулирования инновационной деятельности в России // Инновационная наука. 2016. №3-1 (15).

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КИТАЯ

А.Д. Васильева, А.В. Брачунова

Научный руководитель Е.С. Подборнова

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева

По расчетам Всемирного Банка, в связи со столь продолжительным закрытием страны, сопровождающемся политикой «нулевой терпимости» к коронавирусу и карантинными мерами, рост ВВП в Китае составит всего на 2,8% в 2022 г., в то время как в остальной части региона (23 страны) ожидается рост в среднем на 5,3%. Это вдвое больше, чем в 2021 г. (+2,6%). Таким образом, впервые с 1990 г. (3,9%) по уровню ВВП КНР может отстать от своих соседей [1]. Однако такая, кажется, долгосрочная тенденция к постепенному снижению уровня ВВП не представляет для Китайского правительства проблемой, решение которой они видят в развитии

предприятий и снижении налоговой нагрузки на бизнес. Данная практика успешно ведется в стране с 2013 г., чему свидетельствует общий объем снижения налоговой нагрузки на бизнес, уже составивший 8,7 трлн юаней, который, по прогнозам, упадет еще примерно на триллион за счет временного освобождения малых налогоплательщиков от уплаты НДС, а также снижения на 50% подоходного налога на доходы в размере от 1 млн до 3 млн юаней для малых и низкорентабельных предприятий (фактически налоговое бремя понизится с 10% до 5%) [2].

Власти будут внедрять и "точечные" налоговые льготы:

1) для предприятий, занимающимся НИОКР и фундаментальными исследованиями. Так, государство собирается стимулировать рост малых и средних предприятий с высоким инновационным потенциалом и уровнем доходов (рост на 3000 предприятий в 2022 году), на которые приходится 70% технических инноваций по стране.

2) для молодых родителей. В плане социально-экономического развития на 2022 год обозначено "включение расходов на уход за детьми до 3 лет в состав дополнительного налогового вычета при исчислении личного подоходного налога". Китай активно внедряет меры поддержки рождаемости на фоне старения населения и сокращения численности рабочей силы.

Развитие инициативы «Один пояс — один путь», благодаря которой каждая страна-участник способна воспроизводить собственную добавленную стоимость в рамках реализации этой программы, получая экономическую и финансовую прибыль, и политические выгоды от участия в международной Программе такого масштаба. Также участвуя в инициативе «Один пояс — один путь», акторы заинтересованы в сохранении стабильности в регионе, что исключает военные расходы. Ощутимые результаты уже получены во многих странах Африки, Южной Азии, Средиземноморья и других регионов [1].

Среди других инновационных инициатив развития китайской экономики следует выделить: повышенные инвестиции в высокоскоростные железные дороги, полупроводниковая отрасль (развивается на примере компании Xiaomi), сетевые технологии (высокоскоростная широкополосная связь 4G и 5G), позволившие стране создать крупнейший онлайн-рынок и породить множество интеллектуальных мобильных технологических инноваций, включая высокоразвитую экосистему безналичных платежей по QR-коду (развивается на примере компании HUAWEI) [1]. Закончено создание навигационной системы BeiDou, которая стала третьей, после российской ГЛОНАСС и американской GPS спутниковой системой глобальной навигации.

В КНР остро стоит решение энергетического вопроса, который традиционно зависит от угля, что делает крайне затруднительно достижение углеродной нейтральности. Более того, в Китае предпринимаются серьезные попытки добиться изменений в ключевых секторах, влияющих на окружающую среду, чему способствует активное использование электротранспорта, развитие и распространение зелёной энергии (например,

«зеленого водорода»). Однако по оценке компании Sanford C. Bernstein & Co, переход Китая к инновационной модели экологии может обойтись ему в 5,5 триллионов долларов США, и потребует применения таких инновационных технологий, которые сейчас практически не используются [1], что свидетельствует о неэффективности и не рентабельности данных нововведений для Китая сегодня.

В предложениях к 14-й пятилетке акцент сделан на развитие внутреннего платежеспособного спроса, ускорение урбанизации, реформу системы прописки, что позволит быстро увеличить предложение на рынке труда и стимулировать рост внутреннего потребления.

Названные задачи предопределяют серьёзные структурные и институциональные изменения в китайской экономике. Поэтому, в последующие пять лет инновационный поход будет заключаться в меньшем внимании темпам роста ВВП, которые, вероятно, не существенно снизятся. На первый план должно выйти качество роста за счёт увеличения доли в экономике инновационных, высокотехнологичных и наукоёмких производств. Эти направления должны охватывать крупные стратегические проекты, продвигающие энергетические технологии и оборудование, возобновляемую энергетику, технологии хранения энергии. Из этого логично вытекает решение такой, ключевой для экономической устойчивости КНР, задачи, как технологическая независимость Китая.

Список использованных источников

1. Китай впервые за 30 лет рискует отстать по росту ВВП от остальной Восточной Азии // Ведомости. URL: <https://www.vedomosti.ru/>(дата обращения: 20.11.2022) : 04.12.2022)
2. Брутян М.М. Перспективы развития национальной инновационной системы Китая в условиях усложнения международных политико-экономических отношений // Вестник евразийской науки. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/>(дата обращения: 20.11.2022).
3. Ушакова А.В. Национальная инновационная система КНР: основные характерные особенности и возможные перспективы развития // MODERN SCIENCE. 2021. №5-1. URL: <https://www.elibrary.ru> (дата обращения: 20.11.2022).
4. Молий Г.М. Особенности инновационной политики Китая. Опыт для России // Международная торговля и торговая политика. – 2021. - №7(2). – С. 109-118. URL: <https://doi.org/10.21686/2410-7395-2021-2-109-118> (дата обращения: 20.11.2022).
5. Ван Юйшань. Инновационное развитие китайских регионов: опыт и рекомендации для России // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2021. Т. 12. № 2. С. 145–159. URL: <https://doi.org/10.18184/2079-4665.2021.12.2.145-159>(дата обращения: 20.11.2022).
6. Ли Хуцзюнь. Инновационное развитие Китайской Народной Республики // Экономика и финансы (Узбекистан). 2020. №4 (136).

URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnoe-razvitie-kitayskoy-narodnoy-respubliki> (дата обращения: 20.12.2022).

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

К. Вепаев

Научный руководитель Е.Н.Кононова
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева

Инновационное развитие любой страны, ее регионов и организаций требуют создания соответствующих организационных, правовых и финансовых предпосылок. Предметом проведенного исследования стали вопросы финансирования инноваций в Российской экономике. Для этого оценивались темпы внедрения инноваций, направления осуществления финансовых затрат и источники их осуществления.

Изученные опубликованные источники по данному предмету свидетельствуют, что в длительном ретроспективном периоде (2010-2019 г.г.) инновационные показатели в РФ не имели устойчивой положительной тенденции[1;2]. Это иллюстрируют как показатели доли организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем количестве организаций, так индикатор доли инновационных товаров, работ, услуг, в общем объеме производства. В этот период снижалась и доля затрат на технологические инновации в общем объеме затрат промышленного производства.

Исследование современного состояния инноваций и их финансирования базировалось как на официальной государственной статистике [3], так и на материалах специальных регулярных опросов ВШЭ, представленных в периодических сборниках этого института[4]. В таблице 1 представлены ведущие показатели и расчеты за период 2017- 2021годы. Они свидетельствуют о том, затраты в абсолютном выражении на инновационную деятельность российских организаций ежегодно увеличивались и за анализируемый пятилетний период возросли почти на 70%. Однако соотношение этих затрат с общим объемом деятельности не демонстрирует устойчивой динамики и снизилось с 2,4% в 2017 г. до 2% в 2021 г.

Таблица 1.Индикаторы инновационной деятельности в РФ [3]

Годы	Доля организаций, занимающихся инновациями, в %	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме, в %	Удельный вес затрат на инновационную деятельность в объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг, в	Затраты на инновационную деятельность организаций	
				млн. руб	в % к 2017 г.