

Секция «Управление инновациями в экономике»

ПРОБЛЕМА ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Н.Е. Белан, Е.И. Кузнецова

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

Инновационная деятельность – вся исследовательская (исследования и разработки), финансовая и коммерческая деятельность, направлена или приводит к созданию новых или усовершенствованных продуктов (товаров, услуг) предназначенных для использования в практической деятельности.[1]

На сегодняшний день по данным Global Innovation Index РФ по уровню инноваций занимает 47 место в мире. В прошлом году она была на 45.

Таблица 9. Рейтинг стран по уровню инноваций

Рейтинг в ГИИ	Страна	Значение индекса
1	Швейцария	64,6
2	США	61,8
3	Швеция	61,6
4	Великобритания	59,7
47	Российская Федерация	34,3

Характерными признаками современных технологических изменений, которые указывают на развитие экономической среды являются развитие НИОКР, маркетинговые методы, продуктовые и технологические инновации и привлечение человеческих ресурсов. В них должны осваиваться предприятия.

На защиту предприятия и его конкурентоспособность влияет внедрение инновационного продукта. Если вовремя не обратить внимание на радикальные изменения в сфере, деятельность предприятия будет нарушена и на восстановление уйдет много времени и средств. Чтобы этого не произошло, практикующие организация должна проводить анализ внешней среды для установления изменений и темпов их развития в пределах своей отрасли.

На первых этапах разработки инновационного продукта, могут возникнуть трудности у предприятия именно из-за большого вливания денежных средств. Чтобы снизить вероятность ухудшения экономических показателей, нужно внедрить систему управления рисками. Система отслеживает каждый этап разработки и реализации инновационного продукта, из-за чего возможность появлений неблагоприятных ситуаций снижается, а незапланированные убытки предприятия исключаются.

Самые большие показатели по организациям относятся к отраслям промышленного производства и сельского хозяйства.[2] Так как на

внедрение инноваций в этих сферах необходимо большее финансирование и система самого внедрения сложнее.

Таблица 10. Организации, задержавшие, прекратившие либо не начавшие инновационную деятельность по видам экономической деятельности

	Удельный вес организаций от общего количества по отрасли, у которых инновационная деятельность серьезно задержана, остановлена, не начата, %			Количество инновационных проектов		
	Серьезно задержана	Остановлена	Не начата	Серьезно задержанных	Остановленных	Не начатых
Всего	5,4	5	5,6	28772	27509	29762
Промышленное производство	7,2	6,4	7,1	10012	9499	10200
Экономическая деятельность в сфере услуг	4,7	4,3	4,9	13564	12820	14162
Сельское хозяйство	6,4	6,3	7,7	3005	3022	3112
Строительство	3,7	3,7	4,6	2191	2168	2288

Препятствиями для введения инноваций в структуру работы для предприятий являются разные аспекты. Для их выявления можно обратиться к международным рейтингам инновационного развития стран. В частности, глобальный индекс инноваций (Global innovation index), рейтинг «Глобальная конкурентоспособность», Индекс инноваций Блумберга (Bloomberg Innovation Index).

В работе «Анализ инновационного развития России: состояние, проблемы, перспективы», авторы Силакова Л.В. и Григорьев Е.А. провели полный анализ по всем критериям, которые используются для расчета индексов. По результатам исследования можно заключить, что основные проблемы лежат в:

1. Слаборазвитые институты, в частности неполная правовая база в области налогового и бюджетного регулирования, плохо развиты условия для малого предпринимательства и низкое требование для соответствия международным стандартам. Все эти барьеры не дают полностью раскрыться потенциалу предприятий.

2. Малое финансирование науки. Основным решением для этого будет внедрение дополнительных льгот для проектов.

3. Разница между инфраструктурами регионов и несоответствие потенциала региона его возможностям в собственной инфраструктуре. Показатели инфраструктуры отражают экономические процессы в регионе и его инвестиционную привлекательность. Если ресурсы, то есть возможности не могут быть использованы внутри региона (не соответствие

инфраструктурному обеспечению), то происходит отток этих ресурсов на другие территории страны или за ее пределы.

4. Неразвитость внутреннего рынка страны и использования рыночных механизмов для стимулирования инновационной деятельности. Основным фактор, который влияет на этот параметр — это рост степени социального неравенства и доли бедных граждан.

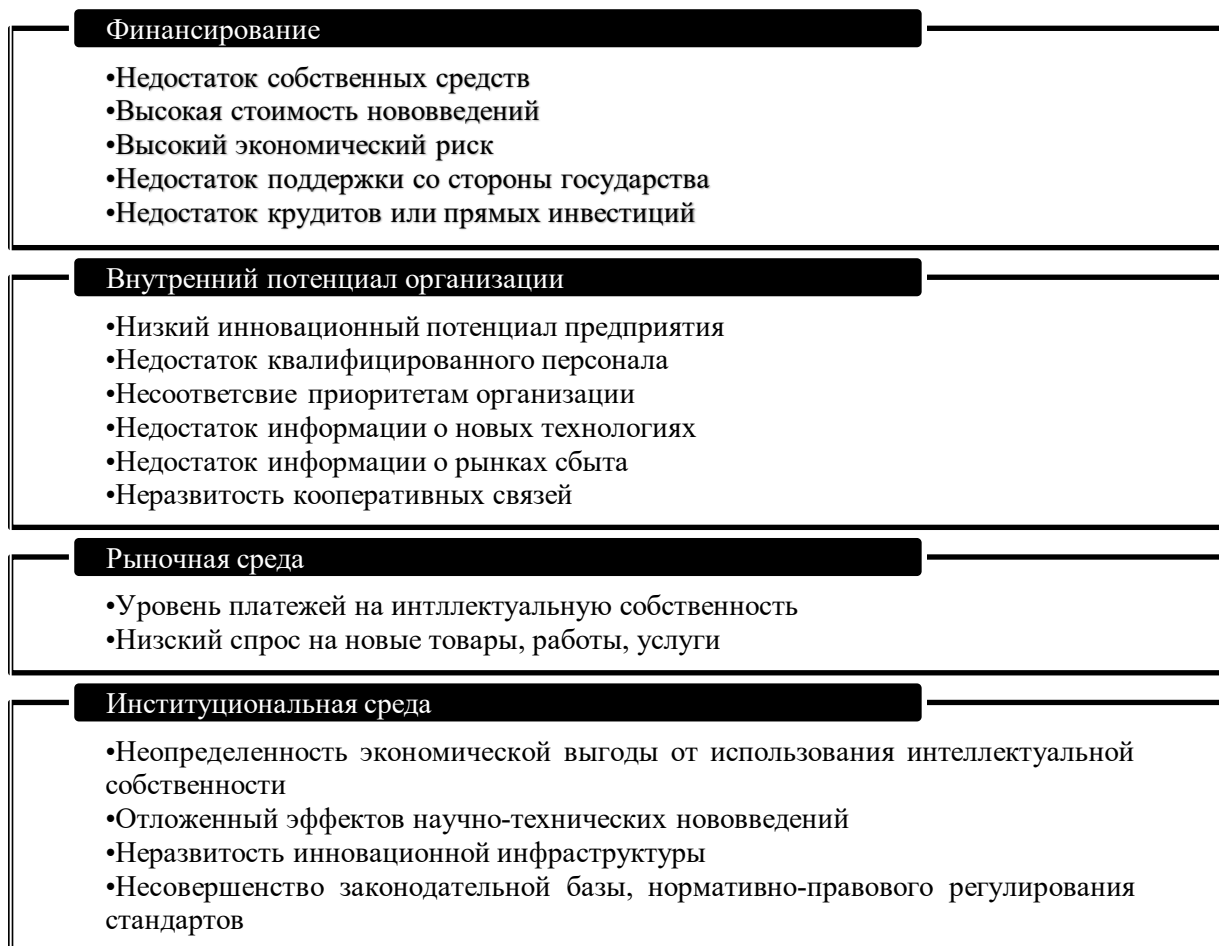


Рисунок 1 - Ключевые барьеры для разработки и внедрения инноваций

5. Недостаточный уровень развития венчурного рынка, из-за недостатков законодательной базы в области венчурного инвестирования инновационной деятельности, малым количеством выходов инвесторов из сделок, нестабильной политической ситуацией и введенными санкциями в отношении России. [4]

Так же необходимо сказать о барьерах, которые существуют внутри самого предприятия. [5] Полный список приведет на рисунке 1.

Проанализировав вышеизложенного можно разработать мероприятия, которые помогут нивелировать проблемы, препятствующие для разработки и внедрения инноваций:

1. И формирование системы показателей развития и мониторинга инновационной экономики, чтобы была возможность следить за уровнем инновационной деятельности в стране.

2. Введение льгот для научных проектов, это поможет научному сообществу в финансировании и реализации работ.

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