

Влияние природных условий на формирование неформальных институтов, сдерживающих развитие инновационного предпринимательства*

The Influence of Natural Conditions on the Formation of Informal Institutions that Hinder the Development of Innovative Entrepreneurship

В. МИХАЙЛОВ

Михайлов Вячеслав Сергеевич, младший научный сотрудник лаборатории современных проблем региональной экономики Центрального аппарата Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук. E-mail: mikhailov.vyacheslav555@yandex.ru

В статье исследованы процессы формирования российских неформальных институтов, имеющих отношение к развитию инновационного предпринимательства. Установлено, что короткое лето, характерное для России, повлияло на зарождение неформальных институтов, тормозящих развитие инновационного предпринимательства. Подготовлены рекомендации по реформированию российских неформальных институтов, с целью ускорения развития инновационного предпринимательства в России.

Ключевые слова: поведение, экономическое развитие, неформальные институты, предпринимательство, инновации.

The article examines the processes of formation of Russian informal institutions related to the development of innovative entrepreneurship. It has been established that the short summer, characteristic of Russia, influenced the emergence of informal institutions that hinder the development of innovative entrepreneurship. Recommendations have been prepared for reforming Russian informal institutions in order to accelerate the development of innovative entrepreneurship in Russia.

Key words: behavior, economic development, informal institutions, entrepreneurship, innovation.

Основные положения

1. Установлены неформальные институты, тормозящие развитие инновационного предпринимательства в России.
2. Выявлены причины формирования данных неформальных институтов.
3. Предложены рекомендации по реформированию этих неформальных институтов с целью ускорения развития инновационного предпринимательства в России.
4. Описаны последствия реализации данных предложений.

Введение

В настоящее время против России действуют санкции, поставки в страну многих видов продукции с высоким уровнем добавленной стоимости прекращены. Это привело к росту цен на подобную продукцию, что является серьезной проблемой, так как это приводит к снижению уровня жизни, к дефициту комплектующих для некоторых видов оборудования. Логичным решением этой проблемы является улучшение условий для развития в России инновационных компаний, которые бы производили подобную продукцию.

* Ссылка на статью: Михайлов В.С. Влияние природных условий на формирование неформальных институтов, сдерживающих развитие инновационного предпринимательства // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2023. № 6. С. 184–187. DOI: 10.34773/EU.2023.6.34.

Статья подготовлена в рамках выполнения плана НИР УФИЦ РАН по государственному заданию Министерства науки и высшего образования РФ.

В настоящее время условия для развития таких компаний в России созданы не в полной мере, экономика остаётся в основном сырьевой – несмотря на то, что после распада СССР в России были внедрены формальные институты, подобные западным. Это указывает на то, что сдерживают развитие инновационного предпринимательства не формальные институты, а формировавшиеся веками неофициальные нормы и правила, сложившиеся в процессе длительного процесса приспособления населения к местным климатическим условиям – неформальные институты.

Климат не является единственным фактором, влияющим на развитие неформальных институтов – на их эволюцию также воздействуют другие факторы, например, наличие полезных ископаемых, особенности национального характера, географическое положение страны. Но факты указывают на то, что наличие полезных ископаемых не всегда сдерживает развитие институтов, имеющих отношение к развитию инновационного предпринимательства – так, например, Норвегия отличается большими запасами нефти и малочисленным населением, но при этом в Глобальном инновационном индексе занимает значительно более высокое место, чем Россия [20].

Возможность экспортировать нефть оказывает влияние на развитие национального характера народа России только на протяжении последних нескольких десятков лет, а климатические особенности – на протяжении всей истории народа, это указывает на то, что климатические особенности внесли больший вклад в формирование национального характера, чем возможность экспортировать сырую нефть. [20] (...)

Процессы формирования российских неформальных институтов необходимо исследовать, чтобы лучше понять, каким образом их можно реформировать – так изменить их, чтобы они перестали являться препятствием для развития инновационного предпринимательства. Степень исследования темы недостаточна, процессы формирования российских неформальных институтов, имеющих отношение к инновационной деятельности, не были проанализированы с позиций нейрэкономики, изучающей экономическое поведение индивидов в условиях выбора между минимум двумя вариантами действий [6; 17; 21].

Восполнение этого пробела позволит лучше понять, каким образом можно реформировать российские неформальные институты и создать условия для развития в России производства продукции с высоким уровнем добавленной стоимости, решению этой задачи посвящена данная статья.

Метод

Основным методом исследования является анализ литературы, посвящённой развитию неформальных институтов, процессов, происходящих в обществе, которые приводят к формированию формальных и неформальных правил, регулирующих жизнь больших коллективов индивидов. При проведении исследования большую роль также сыграл анализ литературы, посвящённой развитию инновационного предпринимательства, формированию предприятий, производящих продукцию с высоким уровнем добавленной стоимости, с использованием инновационных технологий.

Результаты

Неформальные институты формируются на протяжении веков, так, например, в исследовании американского нейроэндокринолога Р. Сапольски – проанализирован процесс формирования неформальных институтов в странах со сложными природными условиями. Предки современных людей, кроманьонцы, которые были вынуждены мигрировать из Африки на другие континенты, приспособились к изменившимся условиям, учились охотиться на других животных, готовить пищу из незнакомых растений. Это требовало наличия способности идти на риск, принимать нестандартные решения. Индивиды, психологически не склонные к принятию нестандартных, рискованных решений, проигрывали в борьбе за существование. Таким образом, в результате такого естественного отбора в странах со сложными природными условиями большинство населения обладало способностью принимать нестандартные, рискованные решения, если этого требовали обстоятельства [13; 18; 19].

Иная ситуация наблюдалась в Китае – там, вследствие местных природных особенностей, основным занятием населения было выращивание риса, что требует совместных усилий большого количества индивидов. По этой причине в Китае естественный отбор происходил по другому признаку – выживали и оставляли после себя потомство те, кто отличался высоким уровнем коллективизма и конформизма, и проигрывали индивиды, склонные к рискованным стратегиям. По этой

причине большинство населения Китая не обладает ярко выраженной способностью идти на риск, в Китае исторически сформировались соответствующие неформальные, а затем и формальные институты [12; 16].

По аналогии с этим, можно предположить, что в России, с её относительно коротким летом, население предпочитало не проводить каких-то экспериментов в сфере сельского хозяйства, так как в случае неудачи крестьянин мог оказаться без средств к существованию. Подобная модель поведения сохранилась и в дальнейшем – жителей Советского Союза устраивал длившийся почти два десятилетия «брежневский застой», несмотря на дефицит продуктов питания, одежды, легковых автомобилей, и даже перестройка 1985–1991 гг. была инициирована «сверху» – население страны опасалось перемен, ценило стабильность [9; 14; 15].

И в наше время большинство населения России не обладает ярко выраженной способностью идти на инновационный риск в процессе осуществления предпринимательской деятельности, так как соответствующие неформальные институты исторически не сформировались. Неформальные институты формируются под влиянием внешних условий, это отмечается в работах многих известных учёных [5; 8; 10]. Характерные для России неформальные институты оказывают сдерживающее влияние на развитие инновационного предпринимательства, на что указывает ряд фактов – невысокий уровень экономической рациональности населения [2], проблемы с трансфером инноваций [1; 3–5; 7; 20].

Обсуждение

Российские неформальные институты, сдерживающие развитие инновационного предпринимательства, сформировались под влиянием местных климатических условий, но так как в наше время человек в меньшей степени зависит от природы, чем в прошлом, эти институты можно реформировать за счёт заимствования зарубежных неформальных институтов.

Это возможно осуществить, во-первых, за счёт подготовки российских специалистов в университетах развитых стран, во-вторых, достигнуть этого можно путем привлечения в Россию тех бывших соотечественников, которые уже добились определенных успехов в сфере инновационного предпринимательства в развитых странах. Похожие мероприятия были осуществлены в Казахстане, начиная с 1993 года – в этой стране была реализована программа «Булашак» («Будущее»), в рамках которой казахские студенты, добившиеся значительных результатов в обучении, получали государственное финансирование для поступления в ведущие университеты развитых стран [11].

В случае успешного завершения обучения в известных зарубежных университетах участники программы получали возможность стать высокопоставленными госслужащими в Казахстане, им была гарантирована высокая заработная плата, по этой причине большинство лучших выпускников этой программы вернулись в Казахстан, и впоследствии внесли значительный вклад в экономическое и общественное развитие своей страны.

Подобную программу необходимо реализовать и в России, это даст возможность привнести в нашу страну эффективные неформальные институты развитых западноевропейских стран. В дополнение к данной программе, необходимо создать условия для возвращения в Россию тех бывших соотечественников, которые в прошлом эмигрировали, проживали в развитых странах и работали в инновационных компаниях. Для их привлечения в Россию необходимо оказывать им помощь при оформлении документов, обеспечить их бесплатным или недорогим юридическим сопровождением.

Ещё одной мерой, позволяющей привлечь их в Россию, является предоставление им жилья в шаговой доступности от места работы, при этом лица, не имеющие отношения к инновационному предпринимательству, не должны иметь возможность приобретать квартиры в таких домах – необходимо создать «точки» концентрации инновационно-мыслящих людей. Другой мерой, направленной на привлечение подобных специалистов в Россию, является компенсация им затрат на поездки в страны с тёплым климатом и развитой туристической инфраструктурой, а также в санатории на территории России, что сделает их проживание в России более привлекательным.

Литература

1. Ахунов Р.Р., Зулькарнай И.У., Янгиров А.В., Ислакаева Г.Р. и [др.]. Нефтехимическая зависимость Республики Башкортостан: pro et contra диверсификации экономики. Уфа: Принт +, 2021. 165 с.
2. Зулькарнай И.У. Государство и ограниченная рациональность населения: формализованные модели. М.: Изд-во «Наука», 2014. 230 с.
3. Зулькарнай И.У. Этапы трансфера научных результатов в экономику страны и взаимосвязь институциональных, экономических и организационных условий, определяющих его эффективность // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2021 № 2. С. 20–24.
4. Зулькарнай И.У., Биглова Г.Ф., Семенов С.Н. [и др.]. Институты эффективного трансфера инноваций в экономику / под ред. И. У. Зулькарнай; рец. Р. И. Маликов. Уфа: Принт +, 2021. 165 с.
5. Клейнер Г. Б. Устойчивость российской экономики в зеркале системной экономической теории (Часть 1) // Вопросы экономики. 2015. № 12. С. 107–123. DOI: 10.32609/0042-8736-2015-12-107-123.
6. Ключарёв В. А., Зубарев И. П., Шестакова А. Н. Нейробиологические механизмы социального влияния // Экспериментальная психология. 2014. Т. 7. № 4. С. 20–36.
7. Маричев С. Институты привлечения капитала как стимул создания инноваций // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2021 № 4. С. 51–58.
8. Норт Д., Уоллис Д., Вайнгаст Б. Насилие и социальные порядки. Концептуальные рамки для интерпретации письменной истории человечества / пер. с англ. Д. Узланера, М. Маркова, Д. Раскова, А. Расковой. М.: Изд-во Ин-та Гайдара, 2011. С. 443.
9. Пайпс Р. Россия при старом режиме / пер. с англ. В. Козловского. М.: Захаров, 2004. 493 с. ISBN: 5-8159-0413-9 (в пер.)
10. Полтерович В. М. Институциональные ловушки и экономические реформы // Экономика и математические методы. 1999. Т. 35. № 2. С. 3–20.
11. Сагинтаева А.К., Аширбеков А.К. Практика реализации международных стипендиальных программ: опыт Республики Казахстан // Вопросы образования. 2014. № 4. С. 119–127.
12. Сапольски Р. Биология добра и зла. Как наука объясняет наши поступки / Пер. с англ. М.: Альпина нон-фикшн, 2018. ISBN: 978-5-00139-039-8.
13. Сапольски Р. Кто мы такие? Гены, наше тело, общество / Пер. с англ. М.: Альпина нон-фикшн, 2018. ISBN 978-5-9167-1112-7.
14. Шаталин С.С., Гайдар Е.Т. Экономическая реформа: причины, направления, проблемы. М.: Экономика, 1989.
15. Явлинский Г.А. Периферийный авторитаризм. Как и куда пришла Россия. М.: «Медиум», 2015. 264 с.
16. Braun A., Balkin T., Wesensten N., Gwadry F. and others. Dissociated Patterns of Activity in Visual Cortices and Their Projections during Human Rapid Eye Movement Sleep // Science. 1998. Vol. 279. Issue 5347. P. 91–95. DOI: 10.1126/science.279.5347.91.
17. Camerer Colin F. Behavioral Game Theory Experiments in Strategic Interaction. Princeton University Press, 2003. 550 p. ISBN: 9780691090399.
18. Dao T.K., Lee D., Chang H. L. Acculturation Level, Perceived English Fluency, Perceived Social Support Level, and Depression among Taiwanese International Students // College Student Journal. 2007. Vol. 41(2). P. 287–295.
19. Miguel Z., Haditsch U., Palmer T.D., Azpiroz A., Sapolsky R.M. Adult-generated neurons born during chronic social stress are uniquely adapted to respond to subsequent chronic social stress // Molecular Psychiatry. 2018. DOI: 10.1038/S41380-017-0013-1
20. The Global Innovation Index 2023 captures the innovation ecosystem performance of 132 economies and tracks the most recent global innovation trends. [Electronic resource]. URL: <https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-2000-2023-section1-en-gii-2023-at-a-glance-global-innovation-index-2023.pdf>
21. Zak Paul. Neuroeconomics. // Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences. 2004. Vol. 359. P. 1737–1748.