

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН



ФИЛИНА
Ольга
Владимировна

- ♦ доцент кафедры экономической теории и управления ресурсами, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева — КАИ

В настоящее время экономика России находится в состоянии равновесия, которое было достигнуто благодаря своевременно принятым и реализованным мерам ее поддержки Правительства РФ. Так, например, перевод иностранных потребителей российских энергоресурсов на оплату в рублях позволил стабилизировать валютный курс и избежать дополнительных рисков потери валютной выручки экспортеров. Российская Федерация стремится к расширению своих позиций на мировой арене, а для этого необходимо повышать рейтинг в экономических и технологических сферах. Экономическая сфера крайне зависима от инновационного потенциала страны, который связан с заинтересованностью иностранных государств, таких как Объединенные Арабские Эмираты, Турция, Китай, Словакия, во вливании денежных потоков в нашу страну.

Согласно докладу Всемирной организации интеллектуальной собственности «Глобальный индекс инноваций» (ГИИ), индекс развития, инновационности и технологичности Российской Федерации в 2022 г. составил 34,3 балла, что на 2,3 балла ниже, чем в 2021 г. Этот год стал первым годом падения после нескольких лет роста индекса. Таким образом, Россия на протяжении нескольких лет остается на 47-м месте в докладе ГИИ [1].

В соответствии с отчетом НИУ ВШЭ в России наблюдается планомерное повышение

эффективности инновационной деятельности. При этом особо следует выделить уменьшение разрыва между позициями страны по субиндексам ресурсов инноваций и результатам инноваций (Россия по данному показателю сместилась с 50-го места на 46-е), а также рост результативности (за последние пять лет Россия поднялась на шесть позиций). Вместе с тем эти показатели не могут перекрыть медленное наращивание ресурсной базы для инноваций. По данным ГИИ-2022, инновационный потенциал страны используется лишь на 61%.

Эксперты НИУ ВШЭ полагают, что в России следует делать упор на показатели, по которым можно выйти вперед в будущем рейтинге ГИИ. Такие показатели относятся к торговле, высшему образованию, приобретению знаний, развитию информационных компьютерных технологий, созданию нематериальных активов, а также онлайн-креативности. Среди рисков выделяют факторы институциональной инфраструктуры и законодательной базы, неразвитость экологической устойчивости и предпринимательской среды [2].

Очевидно, что увеличение значений показателей в перечисленных выше областях невозможно только на федеральном уровне: необходимо участие субъектов, которые также заинтересованы в увеличении инновационной привлекательности государства.

Республика Татарстан вкладывает значительные средства в реализацию многих инновационных программ. Основной упор делается на инновационные проекты в сфере информационных технологий, медицине, машиностроении, но особое место в разработке и реализации инновационных программ занимают нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая отрасли [3].

В рамках реализации государственной поддержки на региональном уровне был издан Закон Республики Татарстан от 2 августа 2010 г. (с изменениями на 6 апреля 2023 г.) № 63-ЗРТ «Об инновационной деятельности в Республике Татарстан». Согласно ст. 18 указанного закона на территории Республики Татарстан государственная поддержка инновационной деятельности осуществляется органами государственной власти в следующих

формах: финансирование, предоставление государственного имущества, производственно-технологическая поддержка, консультационные услуги и подготовка кадров.

Кроме того, в Республике Татарстан была принята программа от 31 октября 2010 г. (с изменениями от 20 октября 2022 г.) № 1116 «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014–2024 годы» [4]. Общий объем инвестиций в программу составляет более 71 млрд руб. В список задач, поставленных в программе, входят развитие малого и среднего предпринимательства, Камского инновационного территориально-производственного кластера, рынка интеллектуальной собственности, создание и развитие промышленных парков и площадок на территории Республики.

Для оценки результативности инновационной политики Татарстана следует проанализировать выполненные ранее кейсы по реализации инновационной программы за последние пять лет [5].

Одним из неочевидных, но значимых факторов экономики является уровень развития фармацевтической промышленности, от состояния которой зависят эффективность реализации человеческого капитала, преодоление рисков системы национальной безопасности и динамика основных индикаторов состояния предпринимательского сектора, поскольку он напрямую влияет на состояние здоровья населения и его отношение к власти.

Для реализации проекта по поддержке отечественной фармакологии было принято Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 16 апреля 2018 г. № 251 о формировании в Республике Татарстан института развития фармацевтической промышленности в формате проектного офиса, создание которого предусматривается Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Кроме того, поставлена задача повышения эффективности использования научно-образовательного потенциала в сфере фармацевтики Республики Татарстан. Для этого необходимо изучить и использовать передовые мировые практики в области фармацевтики и медицины. В рамках реализации данной программы в Татарстане был создан медицинский промышленный парк, доверительной управляющей организацией которого является ООО «ФармМедПолис РТ». В то же

время создание международного медицинского кластера в регионе способствовало расширению конкурентных преимуществ интеграции за счет использования потенциала образовательных и научно-исследовательских организаций и организаций государственно-частного партнерства. Такой кластер в Татарстане позволил обеспечить доступность инновационных технологий, что повысило инвестиционную привлекательность региона и, как следствие, всей страны [6].

Помимо вышеизложенного в Республике Татарстан сложился опыт мотивации важной группы квалифицированных кадров в лице педагогов и руководящих кадров образовательных организаций путем предоставления им грантовой поддержки. Совершенствование системы повышения квалификации должно осуществляться на базе Института развития образования Республики Татарстан. Для достижения этой цели в Институте с 2018 г. реализуется проект «Региональная система организации наставничества педагогических и руководящих кадров на основе сетевого взаимодействия», который был разработан совместно с Российской академией образования, курирующей данный проект. Проект был рассчитан на три года — с 2018 по 2021 г. В результате реализации проекта были достигнуты следующие эффекты:

- формирование пакета локальных нормативных правовых актов;
- разработка и внедрение программы наставничества;
- внедрение механизмов сетевого взаимодействия наставника и учителя;
- создание банка учебно-методических и технологических материалов для поддержки наставничества;
- создание и организация работы на базе государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан» [7].

Особое место в инновационной программе занимают региональные конкурсы, одним из которых является выдающийся конкурс «50 инновационных идей для Республики Татарстан» при поддержке Академии наук Республики Татарстан, а также спонсоров, в число которых входят Сбербанк, Татнефть, Ак Барс Банк и др. Целями и задачами конкурса являются повышение инновационного потенциала региона, стимулирование иннова-

ционной научно-исследовательской деятельности ученых, инженерно-технических работников, изобретателей, аспирантов, студентов и даже школьников, привлечение молодежи к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству, содействие использованию интеллектуального потенциала регионов России, а также зарубежных стран в решении научно-технических и социально-экономических задач РТ, создание условий для внедрения в экономику республики инновационных технологий путем материальной поддержки заинтересованности участников.

Согласно докладу Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан за 2022 г. «Итоги развития промышленности, потребительского рынка и внешнеэкономической деятельности Республики Татарстан в 2022 году» с 2018 по отчетный 2022 г. продолжал реализовываться национальный проект «Производительность труда» в целях повышения конкурентоспособности российских товаров и услуг, обеспечения культуры высокой производительности и эффективности среди работников организации в регионе. До 2024 г. Республика Татарстан нацелена на вовлечение 246 предприятий базовых несырьевых отраслей экономики для получения адресной поддержки, обучение 3926 сотрудников предприятий — участников национального проекта и представителей региональных команд и использование инструментов повышения производительности труда. Предлагается проводить ежегодный конкурс лучших практик наставничества. По итогам 2022 г. 208 предприятий стали участниками национального проекта, заключив соглашения с Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан, 3566 сотрудников предприятий — участников национального проекта обучены навыкам повышения производительности труда, а 222 представителя предприятий — участников национального проекта прошли программу обучения управленческих кадров «Лидеры производительности». В качестве примера в докладе приводятся следующие результаты обучения персонала на КАЗ им. С.П. Горбунова:

- было сокращено время протекания процесса на 53%;
- было снижено незавершенное производство на 33%;
- была повышена выработка в потоке на 27,9% [8].

Необходимо отметить, что в настоящее время в Татарстане действуют крупнейшая особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга», находящаяся в Елабуге, четыре индустриальных парка, технополисы и больше десятка технопарков. В последнее десятилетие в Республике был разработан законодательный каркас инновационной деятельности. Основной целью региональной инновационной политики является создание благоприятной экономической, правовой и организационной среды для инновационной деятельности, чтобы обеспечить рост конкурентоспособности местной продукции и импортозамещение ушедших с российского рынка товаров. Основу функционирования региональной научно-инновационной системы составляет кадровый потенциал.

Из изложенного выше можно сделать вывод о необходимости продолжения инновационной политики Республики Татарстан с корректировкой показателей, на которые следует обратить особое внимание. В последние годы большое значение придается подготовке кадров, а также привлечению молодежи к научно-исследовательской деятельности, но немаловажными факторами остаются обеспечение оборудованием, а также создание собственных технологий для развития внутренней научно-технической базы. В процессе реализации данных задач может возникнуть позитивный эффект от увеличения рабочей нагрузки, что будет способствовать развитию экономики региона.

Список литературы и интернет-источников

1. The Global Innovation Index 2022 [Электронный ресурс]. — URL: <https://globalstocks.ru/wp-content/uploads/2022/10/wipo-pub-2000-2022-exec-ru-global-innovation-index-2022-15th-edition.pdf?ysclid=ln7icdx65208067597>. Дата обращения: 01.10.2023.
2. Глобальный инновационный индекс 2022. Институт статистических исследований и экономики знаний — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» [Электронный ресурс]. — URL: <https://issek.hse.ru/news/777572032.html?ysclid=ln7ic4wx3a703141858>. Дата обращения: 01.10.2023.
3. Отчет о результатах деятельности Кабинета Министров Республики Татарстан за 2022 год. — Казань, 2022 [Электронный ресурс]. — URL: https://gossov.tatarstan.ru/file/gossov/docs/other_32885.pdf?ysclid=ln7hia3jes981794810. Дата обращения: 01.10.2023.

4. Государственная программа Республики Татарстан «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014–2024 годы». [Электронный ресурс]. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/463305855?marker>. Дата обращения: 01.10.2023.

5. Курбонов С.С. Организация инновационной деятельности в Республике Татарстан // Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей XXXVIII Международной научно-практической конференции. Пенза, 25 января 2021 г. — Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. — С. 121–126. — EDN YIORGA.

6. Туфетулов А.М. Особенности реализации процессов кластеризации фармацевтической промышленности в Республике Татарстан / А.М. Туфетулов, А.Ф. Мухамадеев // Горизонты экономики. — 2019. — № 6 (53). — С. 46–50. — EDN FIRGPO.

7. Нугуманова Л.Н. Наставничество в повышении квалификации педагогических кадров (на примере Республики Татарстан) / Л.Н. Нугуманова, Г.А. Шайхутдинова // Профессиональное образование в России и за рубежом. — 2018. — № 4 (32). — С. 182–187. — EDN MKKRMD.

8. Итоги развития промышленности, потребительского рынка и внешнеэкономической деятельности Республики Татарстан в 2022 году. Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан [Электронный ресурс]. — URL: https://mpt.tatarstan.ru/file/mpt/File/%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%88%D1%8E%D1%80%D0%B0_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%B8%202022_03.23_.pdf?ysclid=ln7hhpi36h596424826. Дата обращения: 02.10.2023.

List of References and Internet sources

1. *The Global Innovation Index 2022* [Electronic resource]. — URL: <https://globalstocks.ru/wp-content/uploads/2022/10/wipo-pub-2000-2022-exec-ru-global-innovation-index-2022-15th-edition.pdf?ysclid=ln7icdx65208067597>. Date of access: 01.10.2023.

2. *Global'nyj innovacionnyj indeks 2022. Institut statisticheskij issledovaniy i ekonomiki znaniy — Nacional'nyj issledovatel'skij universitet «Vysshaya shkola ekonomiki»* [Global Innovation Index 2022. Institute for Statistical Research and Economics of Knowledge — National Research University Higher School of Economics] [Electronic resource]. — URL: <https://issek.hse.ru/news/777572032.html?ysclid=ln7ic4wx3a703141858>. Date of access: 01.10.2023.

3. *Otchet o rezul'tatah deyatel'nosti Kabineta Ministrov Respubliki Tatarstan za 2022 god* [Report on the results of the activities of the Cabinet of Ministers of the Republic of Tatarstan for 2022]. Kazan', 2022. [Electronic resource]. — URL: https://gossov.tatarstan.ru/file/gossov/docs/other_32885.pdf?ysclid=ln7hia3jes981794810. Date of access: 01.10.2023.

4. *Gosudarstvennaya programma Respubliki Tatarstan «Ekonomicheskoe razvitie i innovacionnaya ekonomika Respubliki Tatarstan na 2014–2024 gody»* [State program of the Republic of Tatarstan «Economic development and innovative economy of the Republic of Tatarstan for 2014–2024»]. [Electronic resource]. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/463305855?marker>. Date of access: 01.10.2023.

5. Kurbonov S.S. Organizaciya innovacionnoj deyatel'nosti v Respublike Tatarstan // *Sovremennaya ekonomika: aktual'nye voprosy, dostizheniya i innovacii: sbornik statej XXXVIII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii*. Penza, 25 yanvarya 2021 g. [Modern economics: current issues, achievements and innovations: collection of articles of the XXXVIII International Scientific and Practical Conference. Penza, January 25, 2021]. Penza: Nauka i Prosveshchenie (IP Gulyaev G.Yu.), 2021. S. 121–126. EDN YIORGA.

6. Tufetulov A.M. Osobennosti realizacii processov klasterizacii farmacevticheskoy promyshlennosti v Respublike Tatarstan / A.M. Tufetulov, A.F. Muhamadeev // *Gorizonty ekonomiki* [Economic horizons]. 2019. № 6 (53). S. 46–50. EDN FIRGPO.

7. Nugumanova L.N. Nastavnichestvo v povyshenii kvalifikacii pedagogicheskikh kadrov (na primere Respubliki Tatarstan) / L.N. Nugumanova, G.A. Shajhutdinova // *Professional'noe obrazovanie v Rossii i za rubezhom* [Professional education in Russia and abroad]. 2018. № 4 (32). S. 182–187. EDN MKKRMD.

8. *Itoji razvitiya promyshlennosti, potrebitel'skogo rynka i vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti Respubliki Tatarstan v 2022 godu* [Results of the development of industry, consumer market and foreign economic activity of the Republic of Tatarstan in 2022]. Ministerstvo promyshlennosti i trgovli Respubliki Tatarstan [Electronic resource]. — URL: https://mpt.tatarstan.ru/file/mpt/File/%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%88%D1%8E%D1%80%D0%B0_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%B8%202022_03.23_.pdf?ysclid=ln7hhpi36h596424826. Date of access: 02.10.2023.

Для цитирования:

Филина О.В. Развитие инновационной деятельности в Республике Татарстан // Горизонты экономики. — 2023. — № 6 (80). — С. 69–73.

Филина Ольга Владимировна, доцент кафедры экономической теории и управления ресурсами, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева — КАИ, f.olga08@mail.ru

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

УДК 338(470.41):005.591.6

На сегодняшний день экономика России находится в состоянии равновесия, которое было достигнуто благодаря своевременно принятым и внедренным мерам ее поддержки Правительства РФ. Российская Федерация стремится к расширению своих позиций на мировой арене, а для этого необходимо повышать рейтинг в экономических и технологических сферах регионов страны. В статье раскрывается тема инновационного потенциала Республики Татарстан.

Ключевые слова: инновационная деятельность, инновационный потенциал Республики Татарстан, фармацевтическая промышленность, система повышения квалификации, производительность труда.

For citation:

Filina O.V. Razvitie innovacionnoj deyatel'nosti v Respublike Tatarstan [Development of innovative activities in the Republic of Tatarstan]. *Gorizonty ekonomiki* [Horizons of Economics]. 2023. No. 6 (80). P. 69–73 (in Russ.).

Filina Olga Vladimirovna, Associate Professor at the Department of Economic Theory and Resource Management, Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev — KAI, f.olga08@mail.ru

DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Today, the Russian economy is in a state of equilibrium, which was achieved thanks to timely implementation of government support measures. The Russian Federation strives to expand its position on the world stage, and for this it is necessary to increase the rating in the economic and technological spheres of the country's regions. The article reveals the topic of the innovative potential of the Republic of Tatarstan.

Keywords: innovative activities, innovative potential of the Republic of Tatarstan, pharmaceutical industry, a system of advanced training, labor occurrence.