

Эльвира Альфридовна ЛАТЫПОВА

*кандидат экономических наук, доцент кафедры экономических и учетных дисциплин
Сургутского государственного университета, г. Сургут, elviralat@mail.ru*

Ольга Владимировна КАН

*студентка специальности «Экономическая безопасность» Сургутского
государственного университета, г. Сургут, olga.kan65@mail.ru*

Мария Владимировна ЩЕПКИНА

*студентка специальности «Экономическая безопасность» Сургутского
государственного университета, г. Сургут, sovtan_masha@mail.ru*

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Аннотация. Изучены особенности инновационной деятельности предприятий ХМАО, выявлены проблемы и направления инновационного развития.

Ключевые слова: инновационная деятельность, Ханты-Мансийский автономный округ, инновационная инфраструктура, проблемы, государственная поддержка.

Elvira Alfridovna LATYPOVA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic
and Accounting Disciplines, Surgut State University, Surgut, elviralat@mail.ru*

Olga Vladimirovna KAN

*Student of the specialty "Economic security", Surgut State University,
Surgut, olga.kan65@mail.ru*

Maria Vladimirovna SCHEPKINA

*Student of the specialty "Economic security", Surgut State University,
Surgut, sovtan_masha@mail.ru*

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE KHANTY-MANSIYSK AUTONOMOUS REGION AS A FACTOR OF REGIONAL ECONOMIC SECURITY

Abstract. The features of the innovation activity of HMAO enterprises are studied, the problems and directions of innovative development are identified.

Keywords: innovation activity, Khanty-Mansi Autonomous Okrug, innovation infrastructure, problems, state support.

Региональное инновационное развитие регионов относится к важной составляющей процессов обеспечения экономической безопасности страны. В условиях конкуренции региональный сектор инновационной экономики является надежным источником конкурентных преимуществ для производственных и сервисных предприятий.

Инновационное развитие является важнейшим параметром региональной экономической безопасности, что объясняется определяющим влиянием научно-технического прогресса на процессы преодоления региональной социально-экономической дифференциации.

Решение задач инновационного развития оказывает важное стимулирующее влияние на процессы обеспечения экономической безопасности России в современных условиях.

В настоящее время огромное количество научных трудов посвящено инновационной деятельности. В научных кругах ведутся споры, связанные с определением этого термина.

В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк считают, что «инновация — конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности» [1].

Инновационная деятельность — деятельность, направленная на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок для расширения и обновления номенклатуры и улучшения качества выпускаемой продукции (товаров, услуг), совершенствования технологии их изготовления с последующим внедрением и эффективной реализацией на внутреннем и внешних рынках.

Инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, которые в своей совокупности приводят к инновациям.

Инновации являются одним из важных факторов развития любой социально-экономической системы, а также базовой функцией обеспечения ее экономической безопасности. Формирование широкого спектра условий устойчивого, а также эффективного функционирования региональной инновационной системы создает определенные предпосылки для увеличения потенциала роста и развития региона. Экономическая безопасность зависит от создания новой институциональной среды, которая ориентирована на повышение конкурентоспособности экономики через инновации, технологический прорыв.

Инновационная безопасность региона относится к ключевых составляющим его развития и устойчивости в долгосрочной перспективе. Инновационный потенциал российских регионов отличается наличием материальных, финансовых, трудовых и инновационных ресурсов.

Факторами, препятствующим инновационному развитию регионов, являются высокая стоимость инноваций, недостаток денежных ресурсов, значительный экономический риск, недостаточный уровень государственной финансовой поддержки, небольшой спрос на инновационные продукцию, работы и услуги.

Проведем оценку потенциала роста экономической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа в контексте инновационной составляющей.

Округ занимает невысокие места в рейтингах инновационного развития. Так, ХМАО входит в самую многочисленную 3-ю группу (всего 4 группы) в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации и занимает 52-е место [2].

Финансирование инновационной деятельности осуществляется за счет средств федерального и регионального бюджета, целевых внебюджетных фондов финансирования НИОКР и средств государственных, негосударственных, международных фондов содействия инновациям. В 2019 г. в Российской Федерации 56,3% всех затрат на производство инновационной продукции было профинансировано за счет собственных средств организаций. На долю средств бюджета приходилось 24,4%.

В Ханты-Мансийском автономном округе положение с финансированием инноваций несколько иное. Так, доля внутренних затрат предприятий на инновационную деятельность в 2019 г. составила 44,4%, средств бюджета — 19,6%.

Из общей суммы внутренних затрат организаций на исследования и разработки приходилось в 2020 г. на фундаментальные исследования 6,5%, прикладные исследования — 4,3%, на разработки — 89,1%.

В структуре затрат 47,3% приходится на промышленное производство, 32,2% — на исследование земли и атмосферы, 12,9% — общее развитие науки. Объемы финансирования затрат организаций на научные исследования и разработки за счет бюджетных средств в ХМАО увеличиваются. Так, данный показатель за 2020 г. увеличился по отношению к 2017 г. на 232 млн руб. и составил 738,3 млн руб.

В 2020 г. выпуск инновационных товаров, работ, услуг предприятиями составил 39744,3 млн руб. Динамика показателя носит неравномерный характер: вплоть до 2019 г. наблюдалась тенденция к его увеличению; в 2020 г. произошло небольшое снижение показателя (табл. 1). Основная часть инновационных товаров, работ, услуг приходится добычу сырой нефти и природного газа (75,2%). Инновационная продукция в общем объеме отгруженных товаров, выполненных услуг занимала в 2020 г. лишь 1,0%. В среднем по Российской Федерации значение показателя составляло 5,7% [3].

Таблица 1

Динамика показателей инновационной деятельности в ХМАО – Югре

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Объем отгруженных инновационных товаров, выполненных работ, оказанных услуг инновационно-активными организациями, млрд руб.	12,8	18,9	19,2	43,2	39,7
Удельный вес инновационных товаров, услуг, работ в общем объеме товаров, работ, услуг, %	0,4	0,5	0,4	0,8	1,0
Затраты на инновации, млрд руб.	61,9	105,7	61,7	31,3	35,7
Удельный вес организаций, осуществлявших инновационную деятельность на конец года, %	6,3	8,5	7,9	5,0	7,4
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации на конец года, %	4,5	11,0	10,7	9,5	12,9

Источник: [4-6].

В 2020 г. уровень инновационной активности организаций составлял 7,4%, что на 3,4% меньше среднероссийского показателя. По сравнению с 2012 г. данный показатель не претерпел существенных изменений, что в целом свидетельствует о низком инновационном потенциале экономики и недостаточных темпах его развития. Наибольшие значения показателя в 2020 г. наблюдаются в обработке древесины (25%), добыче сырой нефти и природного газа (23,3%).

Технологические инновации в 2020 г. осуществляли 12,9% от общего числа обследованных организаций, а также 50% — организаций по обработке

древесины, 34,1% — организаций по добыче нефти и газа, 25% — сельскохозяйственных организаций, 1,1% строительных организаций. С 2012 г. уровень технологической инновационной активности претерпел существенные изменения. Удельный вес маркетинговых и организационных инноваций составлял лишь 0,1%.

По данным 2020 г. наиболее инновационно активным сектором экономики является добыча полезных ископаемых (79,6%) (табл. 2).

Таблица 2

Объем инновационных товаров, работ, услуг организаций ХМАО – Югры по видам экономической деятельности, млн руб.

<i>Показатель</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>
Всего	12815,1	18931,3	19156,2	43164,2	39744,3
в том числе по видам деятельности:					
добыча полезных ископаемых	10230,7	17209,3	17132,1	36938,1	31647,3
обрабатывающие производства	528,1	17,7	-	471,6	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,2	1,8	-	379,3	952,8
телекоммуникации	513,3	381,8	628,4	826,8	1259,5
информационные технологии	86,4	-	-	59,2	59,0
научные исследования и разработки	1437,8	1320,8	1395,6	1192,8	1124,4

Источник: [4-6].

Затраты на инновационную деятельность в 2020 г. составили 35,7 млрд руб., увеличились по сравнению с 2012 г. на 14,2 млрд руб. Динамика показателя за 2016-2020 гг. имеет разнонаправленный характер. Наибольшие объемы инвестиций в инновации наблюдаются в добывающих отраслях (96,2%). Средства были направлены преимущественно на исследование и разработку новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов, приобретение машин, оборудования. Затраты на инжиниринг, разработку и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, обучение и подготовку персонала занимают небольшую долю в сумме затрат на инновационную продукцию, работы и услуги (3,8%).

Важную роль в развитии региональной инновационной системы играет государственная поддержка. Действующая региональная система поддержки инноваций направлена на повышение инновационной активности организаций, а также числе малых и средних инновационных компаний. Данная система государственной поддержки инноваций представляет собой сложную структуру, включает в себя нормативное правовое обеспечение, инфраструктуру поддержки инновационной деятельности малых и средних инновационных компаний, разнообразные меры государственной поддержки.

В ХМАО в целях стимулирования инновационной деятельности принята Государственная программа ХМАО «Развитие АПК и рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2018-2025 гг. и на период до 2030 года». Программой предусмотрена грантовая поддержка научных исследований в региональном агропромышленном комплексе.

Государственной программой ХМАО «Социально-экономическое развитие и повышение инвестиционной привлекательности ХМАО – Югры в 2018-2025 годах и на период до 2030 года» предусмотрены такие виды поддержки, как возмещение муниципальными образованиями части затрат инновационным компаниям, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности на территории муниципального образования автономного округа, и предоставление поддержки при создании и осуществлении деятельности в муниципальных образованиях центров молодежного инновационного творчества.

Государственной программой «Развитие образования в ХМАО – Югре на 2018-2025 годы и на период до 2030 года» предусмотрены софинансирование проведения конкурсов проектов фундаментальных исследований и финансирование конкурсного отбора инновационных проектов.

В настоящее время в Ханты-Мансийском автономном округе создана система поддержки инновационной деятельности. Данные мероприятия позволили создать в регионе благоприятный климат для повышения инновационной активности предприятий разных форм хозяйствования. В региональных институтах развития инновационной деятельности относятся научно-исследовательские институты, вузы, научно-инновационный образовательный центр в г. Сургуте, организации дополнительного образования детей и молодежи [6].

Важную часть инфраструктуры поддержки инновационной среды в автономном округе является Технопарк высоких технологий, оказывающий комплекс услуг субъектам малого и среднего предпринимательства при разработке и внедрении инновационных проектов.

В ХМАО действуют также центры молодежного инновационного творчества детей, молодежи и субъектов малого и среднего предпринимательства с целью их развития в научно-технической, инновационной и производственной сферах путем создания материально-технической, экономической, информационной базы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Инновационный менеджмент: учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. М.: Вузовский учебник, Инфра-М, 2021. 380 с.
2. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Вып. 7 / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, С.В. Бредихин и др.; под ред. Л.М. Гохберга. М.: НИУ ВШЭ, 2021. 274 с. URL: <https://www.hse.ru/primarydata/rir2021> (дата обращения: 28.03.2022).
3. Статистический ежегодник: Стат. сб. в 2-х частях. ХМАО – Югра Ч I. (III) (1990-2016) / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области. Тюмень, 2020. 205 с.

4. Статистический ежегодник: Стат. сб. ХМАО – Югра в 2-х частях. Ч II. (2017-2020) / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области. Тюмень, 2021.
5. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра в цифрах: Крат. стат. сб. / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области. Тюмень, 2020. 202 с.
6. Информация о региональной практике реализации законодательства, направленного на поддержку инновационной деятельности в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре. Сайт Думы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. URL: [https://www.dumahmao.ru/povest/povest_3306\(4\)/24/4.pdf](https://www.dumahmao.ru/povest/povest_3306(4)/24/4.pdf) (дата обращения: 28.03.2022).