

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ В ИЗУЧЕНИИ ОСВОЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

***Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы использования научно-образовательного и инновационного потенциала Республики Корея в целях изучения освоения российской Арктики. Определено значение данного потенциала в устойчивом развитии региона.*

***Ключевые слова:** научно-образовательный и инновационный потенциал, Республика Корея, российская Арктика.*

Введение. Актуальность поставленной в данной публикации проблемы определяется потребностью в изучении научно-технического, образовательного и инновационного потенциала Республики Корея в изучении освоения арктического пространства. В предшествующий период не было специальных исследований по изучению взаимодействия научного, образовательного и инновационного потенциала Республики Корея в целях освоения Арктики и развития Северного морского пути. Следовательно, объективно существует актуальная необходимость подготовки материалов, определяющих научные основы комплексного изучения освоения Арктики с позиций Республики Корея.

Проведенные ранее исследования анализируют и решают проблемы формирования и развития образования и науки в контексте их взаимодействия, не используя соответствующий аппарат системного воздействия (путем создания интегрированных региональных учебно-научно-инновационных комплексов и результатов их деятельности).

В Республике Корея имеется богатый опыт использования научного, образовательного и инновационного потенциала в различных отраслях и сферах деятельности в том числе с использованием потенциала других стран [1, 2]. В этом плане взаимодействие Российской Федерации и Республики Корея в данном вопросе может быть плодотворным и результативным.

***Объект исследования:** научное обеспечение изучения освоения российской Арктики в Республике Корея.*

Методология исследования. Проведенное исследование основано на междисциплинарном подходе, который выявляет специфичность и универсальность той или иной области знаний. В результате исследования изуче-

ны политика и стратегия стран, в том числе Республики Корея которые заинтересованы в контактах в исследовательском арктическом пространстве и в получении комплексных научных и практических результатов. Процесс исследования проведен с применением инструментария экономической географии, региональной экономики, регионалистики и других наук.

Методы исследования: теоретические, статистические, картографические и др.

Научная новизна исследования: Впервые рассмотрены научные подходы ученых Республики Корея в изучении освоения российской Арктики.

Результаты исследования и обсуждение. Нами изучена политика отдельных стран, в том числе Республики Корея в контексте международной обстановки. Большой интерес к освоению Арктики и развитию Северного морского пути проявляет Республика Корея, где созданы государственные, корпоративные, академические и университетские структуры соответствующего профиля. Считается, что Республика Корея также признана в качестве будущего драйвера развития Арктики. Российской Федерации необходимо взаимодействовать с азиатскими странами в том числе с Республикой Корея в целях освоения новых рынков и освоения Дальнего Востока, Сибири и Арктики.

Поэтому сотрудничество Российской Федерации и Республики Корея в данном вопросе является жизненно важным и необходимым. Использование сырьевых и топливных ресурсов северных регионов России с привлечением южнокорейского опыта, принесет общие выгоды участникам соглашений между Российской Федерацией и Республикой Корея за счет двухстороннего сотрудничества. Республика Корея, недостаточно обеспеченная природными ресурсами, сможет получить необходимые природные ресурсы и найти способ дифференциации и выбора ресурсных поставщиков, в том числе российских, а Российская Федерация — ускорить освоение арктических территорий.

Таким образом, необходимо предпринять совместные усилия для установления и реализации согласованной международной политики, в том числе между Российской Федерацией и Республикой Корея, благодаря которой Северный Ледовитый океан и арктическое пространство будут представлять общий интерес в целях обеспечения экономического и социального прогресса и безопасной жизнедеятельности всего мирового сообщества.

Сотрудничество Российской Федерации и Республики Корея в Арктике, Сибири и на Дальнем Востоке, как ожидается, не только усилит развитие этого региона и экономическую мощь России, но и будет играть роль лейтмотива для экономического развития Азиатско-Тихоокеанского региона в целом. Республика Корея, по нашему мнению, должна четко выразить свое отношение и содействие в участии реализации своих возможностей в рассматриваемом реги-

оне, она должна разработать конкретные стратегические планы развития и осуществить практические действия в различных отраслях и сферах деятельности.

Проведенное исследование связано с анализом проблем изучения освоения зарубежной и российской Арктики и развития Северного морского пути. Такой подход, с позиций корейских ученых, к арктическому пространству, как ожидается, сможет обеспечить новые перспективы и направления исследований в академических кругах и практические действия как в России, так и за рубежом, в том числе в Республике Корея.

Особенности развития научно-образовательного и инновационного потенциала Республики Корея отвечают поставленным задачам. В стране имеется большое количество промышленных и инновационных комплексов, университетов и научно-исследовательских институтов. В то же время здесь проводятся конкретные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и имеются производственные объекты. Вместе с тем в республике НИОКР и производственные мощности отделены друг от друга и выполняются индивидуально. Целью будущего единого инновационного кластера Республики Корея является объединение этих функций в единое целое.

Формы территориальной организации науки, образования и инноваций в Республике Корея связаны с проводимыми научными исследованиями, опытно-конструкторскими работами в IT, вычислительной технике, транспорте, судоходной логистике, судостроении, рыболовстве, индустрии туризма и с конкретными производствами, которые используются и будут использованы для освоения Российской Арктики и развития Северного морского пути и могут являться примером многостороннего плодотворного сотрудничества Российской Федерации и Республики Корея, в том числе в вопросах освоения Арктики [3].

Теоретическое и практическое значение в данном направлении имеют исследования, проводимые в Корейско-Сибирском центре (университете Пай Чай) Республики Корея. Цель исследований: установление сотрудничества с Россией в области экономики, науки, образования, культуры, техники и технологий. Здесь определены цели и задачи проведения научных и прикладных исследований, выявлены национальные интересы, подведены итоги и используются полученные результаты ранее проведенных исследований [4].

Выводы. Проведение разнообразных научных арктических исследований в Республике Корея может быть основано на сложных политических, географических, исторических, экономических, социальных, научных, технических, инновационных, этнических, демографических и других конкретных факторах, с учетом специфики стран и регионов, и конкретных

интересов, преследуемых соответствующими государственными и научными организациями, университетами и конкретными личностями.

Главнейшим условием осуществимости позитивных преобразований в вопросах взаимодействия Российской Федерации и Республики Корея по исследованию освоения Арктики и развитию Северного морского пути корейские ученые считают ликвидацию геополитических рисков и решение проблемы объединения Севера и Юга Кореи и проведение совместных мероприятий по реализации перспективных инвестиционных проектов разных стран, в том числе в Российской Федерации.

Проводимые в Республике Корея исследования направлены на комплексное изучение освоения и развития данного региона, на анализ и синтез взаимосвязи всех элементов с точки зрения геополитических, геоэкономических, геоэкологических и геокультурных аспектов и представляют новый подход Республики Корея к Арктике в рамках всесторонних знаний.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бэк Енчжун, Хан Джонман, Шадрин А. И. Направления взаимодействия Российской Федерации и Республики Корея по освоению Арктики и развитию северного морского пути // Материалы междунар. научно-практической конференции, «География арктических регионов», РГПУ им. А. И. Герцена, СПб., 2017. С. 223-226.

2. Бэк Енчжун, Хан Джонман, Шадрин А. И. Участие Республики Корея в освоении Арктики: перспективы и противоречия, Наука Красноярья, 2019. Т. 8, № 1, С. 89-113.

3. 지금북극은 제1권북극, 개발과생존의공간25. 08. 2020. Nakyeonmunhwasa. 519 p.

4. Бэк Енчжун, Шадрин А.И. Особенности функционирования национальных научно-образовательно-инновационных комплексов в Республике Корея// Материалы Ежегодной международной научно- практической конференции LXXI Герценовские чтения «География: развитие науки и образования» в СПб: РГПУ им. А.И. Герцена, 2018. С. 257-260.

Alexander I. Shadrin

*V. P. Astafyev Krasnoyarsk State Pedagogical
University, Krasnoyarsk*

SCIENTIFIC, EDUCATIONAL AND INNOVATIVE POTENTIAL OF THE REPUBLIC OF KOREA IN STUDYING OF THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ARCTIC

***Annotation.** The article introduces the issues of using the scientific, educational and innovative potential of the Republic of Korea in order to study the development of the Russian Arctic. The significance of this potential in the sustainable development of the region has been determined.*

***Key words:** scientific, educational and innovation potential, Republic of Korea, Russian Arctic.*