

Сотрудничество России со странами АТР в сфере ядерной медицины как инструмент «мягкой силы» (на примере проектов ГК «Росатом»)

Гришкова Мария Вячеславовна

Студент 4 курса факультета «Международные отношения»

ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации»

РЕЗЮМЕ

В статье рассматривается применение концепции «мягкой силы» во внешней политике России в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР) через призму сотрудничества в сфере ядерной медицины. Акцентируется внимание на деятельности ГК «Росатом», ведущего холдинга государства в сфере атомной энергетики, по распространению российских ядерных технологий и созданию объектов медицинской инфраструктуры в странах Азиатско-Тихоокеанского региона.

Цель работы – выявить роль сотрудничества России со странами АТР через деятельность ГК «Росатом» в сфере ядерной медицины как инструмента реализации «мягкой силы» государства. Методология исследования включает в себя анализ документов, материалов из официальных источников и СМИ, сравнительный анализ программ ГК «Росатом» в странах АТР. В рамках исследования была использована концепция «мягкой силы», предложенная профессором Гарвардского университета Дж. Наем в 1990 г. и заключающаяся в достижении внешнеполитических целей через организацию взаимовыгодного сотрудничества и распространение влияния за счет создания позитивного имиджа государства. Во внешней политике России эта концепция интерпретируется как «гуманитарное сотрудничество». Одним из методов «мягкой силы» в российской внешней полити-

ке является продвижение российских технологий, связанных с мирным атомом, на международные рынки, в том числе рынки стран АТР. Ядерная медицина является одним из востребованных инновационных гуманитарных направлений сотрудничества государств.

Научная новизна исследования заключается в применении концепции «мягкой силы» Дж. Наем к проектам ГК «Росатом» в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Впервые проведено исследование проектов ГК «Росатом» в сфере ядерной медицины в странах АТР с точки зрения их использования в качестве инструментов реализации «мягкой силы» во внешней политике России. Главный вывод исследования заключается в том, что ГК «Росатом», предлагая передовые технологии в сфере диагностики и лечения различных заболеваний, способствует улучшению систем здравоохранения в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Это, в свою очередь, формирует положительный имидж России как надежного партнера, укрепляет гуманитарные связи и создает благоприятную почву для развития сотрудничества в других областях атомной энергетики. Реализация проектов «Росатома» в сфере ядерной медицины демонстрирует потенциал данного направления для расширения позитивного влияния России в АТР с опорой на взаимовыгодное партнерство.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Азиатско-Тихоокеанский регион; Россия; Росатом; мягкая сила; ядерная медицина; ядерная энергетика.

Для связи с автором: dshimmer00@yandex.ru

Cooperation of Russia with APAC countries in the field of nuclear medicine as a tool of «soft power» (on example of projects of state corporation «Rosatom»)

Maria V. Grishkova

4th year student of the Faculty of International Relations

*FSBEI HE «Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation»
119021, Moscow, Ostozhenka 53/2 building 1*

ABSTRACT

The article examines the application of the concept of “soft power” in Russia’s foreign policy in the Asia-Pacific region through the prism of cooperation in the field of nuclear medicine. Attention is focused on the activities of Rosatom State Corporation, the state’s leading holding company in the field of nuclear energy, in the dissemination of Russian nuclear technologies and the establishment of medical infrastructure facilities in the Asia-Pacific region.

The purpose of the study is to identify the role of Russia’s cooperation with the countries of the Asia-Pacific region through the activities of Rosatom State Corporation in the field of nuclear medicine as a tool for implementing “soft power”. The research methodology includes an analysis of documents, materials from official sources and the media, and a comparative analysis of Rosatom State Corporation programs in the Asia-Pacific region. The study uses the concept of “soft power” proposed by Harvard University Professor J. Nye in 1990, which consists in achieving foreign policy goals through the organization of mutually beneficial cooperation and the spread of influence by creating a positive image of the state. In Russia’s foreign policy, this concept is interpreted as “humanitarian cooperation”. One of the methods of “soft power”

in Russian foreign policy is the promotion of Russian technologies related to peaceful atom on international markets, including the markets of the Asia-Pacific region. Nuclear medicine is one of the most sought-after innovative humanitarian areas of cooperation between states.

The scientific novelty of the research lies in the application of the concept of “soft power” to Rosatom Group’s projects in the Asia-Pacific region. For the first time, Rosatom State Corporation projects in the field of nuclear medicine in the Asia-Pacific region have been studied from the point of view of their use as tools for implementing “soft power” in Russia’s foreign policy. The main conclusion of the study is that Rosatom State Corporation, offering advanced technologies in the field of diagnosis and treatment of various diseases, contributes to the improvement of healthcare systems in the countries of the Asia-Pacific region. This, in turn, creates a positive image of Russia as a reliable partner, strengthens humanitarian ties and creates favorable conditions for the development of cooperation in other areas of nuclear energy. The implementation of Rosatom’s projects in the field of nuclear medicine demonstrates the potential of this area to expand Russia’s positive influence in the Asia-Pacific region based on mutually beneficial partnership.

KEY WORDS

Asia-Pacific region; Russia; Rosatom; soft power; nuclear medicine; nuclear energy.

Contact the author via dshimmer00@yandex.ru

ВВЕДЕНИЕ

Концепция «мягкой силы» была предложена американским политологом, профессором Гарвардского университета Джозефом Наем в 1990 г. и впервые упомянута в его книге «Bound to Lead: The Changing Nature of American Power» («Призвание к лидерству: меняющаяся природа американской силы»)^[1]. В статье «Soft power» Дж. Най определяет «мягкую силу» как «второй аспект власти, который проявляется, когда одна страна убеждает другие страны хотеть того же, чего хочет она, можно назвать мягкой силой в отличие от жесткой или компромиссной. Государство может добиваться желаемых для себя результатов в мировой политике, потому что другие государства хотят следовать за ним [...] это обычно ассоциируется с неосязаемой силой, такие ресурсы, как культура, идеология и институты»^[2]. «Мягкая сила» проявляется в использовании во внешней политике государства «мягких» инструментов: взаимовыгодного сотрудничества, продвижения достижений культуры и науки, формирования благоприятного образа государства.

Первоначально Дж. Най разработал данную концепцию применительно к внешней политике США. Однако, как утверждает Е.Г. Пономарева, д-р политических наук, профессор МГИМО МИД России, «мягкая сила» становится «одной из опор российской внешней политики»^[3]. Государственные деятели и политологи активно изучают концепцию «мягкой силы», но её

понимание в России существенно отличается от западной интерпретации. В документах стратегического планирования «мягкая сила» отождествляется с понятием «гуманитарная политика». К примеру, это отражено в Концепции гуманитарной политики Российской Федерации 2022 года, где под «мягкой силой» понимается, в том числе, продвижение российской науки и ее достижений за рубежом. «Необходимо активно использовать достижения в научно-технической сфере и инновационные разработки, освещать роль российских ученых в развитии мировой академической науки в целях укрепления объективного восприятия нашей страны в мире», – закреплено в документе^[4]. Отход от понятия «мягкой силы» в пользу «гуманитарной политики» отражен в Концепции внешней политики 2023 года, где ключевую роль играет термин «гуманитарное сотрудничество», дополняющий и расширяющий перечень составляющих внешнеполитической деятельности России^[5].

Ядерные технологии, традиционно выступающие как часть «жесткой» силы, на данный момент являются научно-техническим направлением, представляющим стратегический интерес государств, и инструментом повышения привлекательности страны и усиления ее влияния в мире. Как отмечает А.М. Бобыло, канд. полит. наук, заместитель начальника Управления экспорта образования НИЯУ «МИФИ», «одной из возможных форм, которую в полной мере можно назвать

[1] Емельянова Н.Н. «Мягкая сила» как концепт: критический анализ // Международная аналитика. – 2018. – №3. – С. 8.

[2] Nye J. C. Soft Power // Foreign Policy. – 1990. – № 80. – P. 167.

[3] Пономарева Е.Г. Железная хватка «мягкой силы» // МГИМО МИД России: официальный сайт. – URL: https://mgimo.ru/about/news/experts/238257/?utm_source=ya.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=ya.ru&utm_referrer=ya.ru (дата обращения: 06.02.2024).

[4] Концепция гуманитарной политики Российской Федерации за рубежом // Министерство иностранных дел Российской Федерации: официальный сайт. – URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1829856/ (дата обращения: 06.02.2024).

[5] Концепция внешней политики Российской Федерации // Министерство иностранных дел Российской Федерации: официальный сайт. – URL: <https://www.mid.ru/ru/detail-material-page/1860586/> (дата обращения: 06.02.2024).

маркетинговой кампанией по улучшению имиджа страны, является экспорт российских технологий, связанных с использованием мирного атома за рубежом»^[1]. Передовые технологии «мирного атома», такие как ядерная медицина, интересны партнерам России на внешнеполитической арене, в том числе партнерам в АТР. Научные разработки ГК «Росатом», ведущего холдинга государства в сфере атомной энергетики, применяются в системе здравоохранения стран, нуждающихся в современном ядерном медицинском оборудовании для лечения населения, что соответствует задачам, обозначенным в Концепции государственной политики Российской Федерации в сфере содействия международному развитию («укрепление национальных систем здравоохранения») и составляют часть «мягкой силы» или гуманитарной политики государства^[2]. По словам А.Е.Лихачева, генерального директора ГК «Росатом», «важное направление, которое будет востребовано всегда, — ядерная медицина. «Росатом» — абсолютный лидер в производстве изотопов, занимает треть мирового рынка этой продукции и активно развивает производство радиофармпрепаратов [...] Партнерства со странами, где «Росатом» строит атомные станции, — это, с одной стороны, важнейший элемент политики «мягкой силы», затрагивающий не только экономику, но и науку, образование, гуманитарную сферу, а с другой — вклад в российскую экономику»^[3].

Таким образом, предметом исследования являются проекты ГК «Росатом»

в сфере ядерной медицины, реализуемые в странах Азиатско-Тихоокеанского региона, а объектом — «мягкая сила» как инструмент внешней политики Российской Федерации в АТР, реализуемый через проекты в области ядерной медицины ГК «Росатом». Цель работы — выявить роль сотрудничества России со странами АТР в сфере ядерной медицины (на примере проектов ГК «Росатом») как инструмента реализации «мягкой силы» государства.

В соответствии с поставленной целью сформулированы задачи исследования:

1. Теоретически осмыслить концепцию «мягкой силы» и определить ее роль во внешней политике Российской Федерации

2. Изучить проекты ГК «Росатом» в области ядерной медицины в странах АТР;

3. Оценить значение проектов ГК «Росатом» в рамках применения «мягкой силы» России в АТР.

В основу методологии исследования положен анализ нормативных документов и официальных материалов. Особое внимание уделяется сравнительному исследованию программных инициатив ГК «Росатом» в различных странах Азиатско-Тихоокеанского региона.

Научная новизна исследования заключается в применении концепции «мягкой силы» Дж. Ная к проектам ГК «Росатом» в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Впервые проведено исследование проектов ГК «Росатом» в сфере ядерной медицины в странах АТР с точки зрения их использования

[1] Бобыло А.М. Мирный атом как инструмент «мягкой силы» России за рубежом: миф или реальность? // Ойкумена. Регионоведческие исследования. — 2018. — №3 (46). — С. 28.

[2] Концепция государственной политики Российской Федерации в сфере содействия международному развитию. // Министерство иностранных дел Российской Федерации: официальный сайт. — URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1584961/ (дата обращения: 06.02.2024).

[3] Алексей Лихачев — о «мягкой силе» российского атомпрома. // Страна «Росатом» - отраслевое издание госкорпорации «Росатом»: официальный сайт. — URL: <https://strana-rosatom.ru/2023/12/04/aleksej-lihachev-o-myagkoj-sile/> (дата обращения: 06.02.2024).

в качестве инструментов реализации «мягкой силы» во внешней политике России. К теме работы обращались такие исследователи, как А.М. Бобыло^[1], Н.Н. Емельянова^[2], Е.Г. Пономарева^[3].

ПРОЕКТЫ ГК «РОСАТОМ» ПО ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ КАК ИНСТРУМЕНТ «МЯГКОЙ СИЛЫ» РОССИИ

Согласно Концепции внешней политики Российской Федерации от 31 марта 2023 года, Азиатско-Тихоокеанский регион является одним из приоритетов внешнеполитического курса государства. Быстрое развитие и рост региона как одного из центров многополярного мира, возрастание роли азиатских государств на мировой арене и их экономический потенциал являются ключевыми факторами заинтересованности России в развитии отношений со странами АТР. При этом, Россия «намерена уделять приоритетное внимание наращиванию сотрудничества в сферах экономики, безопасности, гуманитарной сфере и иных сферах с государствами региона и АСЕАН»^[4].

Стремительный экономический и демографический рост региона обуславливает заинтересованность государств в повышении качества и продолжительности жизни населения, в частности с помощью развития систем здравоохранения. С увеличением средней продолжительности жизни населения наблюдается параллельное

увеличение смертности от неинфекционных заболеваний, в первую очередь от сердечно-сосудистых патологий и злокачественных новообразований. Решение данной проблемы неразрывно связано с современными технологиями, дающими инструменты для современной диагностики и лечения заболеваний.

Ядерная медицина — одна из передовых областей науки на стыке энергетики и здравоохранения. Достижения «мирного атома» и исследования в области борьбы с онкологическими заболеваниями позволили создать радиофармпрепараты, синтезируемые из изотопов, а также ядерные медицинские комплексы и инновационные методы лечения с помощью атомных технологий. Данные технологии востребованы в развивающихся азиатских государствах, где рост числа онкологических заболеваний создает потребность в эффективных и современных методиках лечения. Ожидается, что в течение периода 2024 – 2029 гг. среднегодовой темп роста рынка терапии рака в Азиатско-Тихоокеанском регионе составит 10,2 %, что делает его одним из крупных рынков ядерной медицины^[5]. Однако стоит отметить, что зарубежные компании, такие как Bayer AG, Amgen Inc, AstraZeneca, Johnson & Johnson Services, Inc., уже осуществляют деятельность по терапии рака в регионе, создавая значительную конкуренцию другим внешним игрокам, включая Россию^[6].

[1] Бобыло А.М. Мирный атом как инструмент «мягкой силы» России за рубежом: миф или реальность? // Ойкумена. Регионоведческие исследования. — 2018. — №3 (46). — С. 27-37.

[2] Емельянова Н.Н. «Мягкая сила» как концепт: критический анализ // Международная аналитика. — 2018. — №3. — С. 7-24.

[3] Пономарева Е.Г. Железная хватка «мягкой силы» // МГИМО МИД России: официальный сайт. — URL: https://mgimo.ru/about/news/experts/238257/?utm_source=ya.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=ya.ru&utm_referrer=ya.ru (дата обращения: 06.02.2024).

[4] Концепция внешней политики Российской Федерации // Министерство иностранных дел Российской Федерации: официальный сайт. — URL: <https://www.mid.ru/ru/detail-material-page/1860586/> (дата обращения: 06.02.2024).

[5] Анализ размера и доли рынка противораковой терапии в Азиатско-Тихоокеанском регионе – тенденции роста и прогнозы (2024–2029 гг.) // Mordor Intelligence. — URL: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/asia-pacific-cancer-therapies-market-industry> (дата обращения: 17.02.2025).

[6] Там же.

В соответствии с Энергетической стратегией Российской Федерации до 2050 года (утверждена Постановлением Правительства от 12.04.2025), при сохранении прогнозируемых Всемирным банком экономических показателей и с учётом потребностей увеличивающегося населения, ожидается рост энергетического рынка минимум на 20 % к 2050 году^[1]. Основными регионами роста выступят экономики АТР, Южной Америки и Африканского континента. В этом контексте энергетический рынок Азиатско-Тихоокеанского региона, включая атомный рынок, представляет стратегический интерес России.

В Российской Федерации ключевым субъектом реализации энергетической дипломатии в ядерной сфере выступает Государственная корпорация «Росатом», которая осуществляет свою деятельность в рамках согласованной межведомственной координации с Министерством иностранных дел и другими профильными государственными органами^[2]. Как отмечают исследователи, в условиях жесткой глобальной конкуренции в атомной отрасли «Росатом» служит ключевым институтом реализации внешнеполитического курса Российской Федерации в сфере энергетики, способствуя укреплению ее международных позиций через развитие высокотехнологичного сотрудничества^[3].

Ядерная медицина является неотъемлемой частью энергетической дипломатии России. Государственная корпорация «Росатом» значительно активизировала свою международную деятельность, развернув масштаб-

ные проекты в странах Африки, Южной Америки и Азии. Эта экспансия позволила компании стать важным элементом российской стратегии «мягкой силы» на глобальной арене. Через реализацию атомных энергетических проектов «Росатом» способствует преодолению внешнеполитической и экономической изоляции России, эффективно трансформируя технико-экономическое сотрудничество в действенный инструмент внешней политики государства.

В Азиатско-Тихоокеанском регионе Российская Федерация в лице ГК «Росатом» реализует многочисленные проекты по ядерной медицине. Корпорация «производит и поставляет медицинские изотопы и радиофармацевтические препараты, создает оборудование для диагностики и терапии, разрабатывает решения для ионизирующей обработки медицинской продукции»^[4]. Основными партнерами России в АТР являются Китай, Южная Корея, Мьянма, Лаос, Камбоджа, Малайзия, Филиппины, Вьетнам, Индонезия, Сингапур и другие страны региона. Большой интерес страны этого региона проявляют к развитию ядерной медицины, и «Росатом» поддерживает партнеров в этом направлении^[5].

Корпорация сотрудничает со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, входящими в объединение БРИКС. ГК «Росатом» развивает сотрудничество в сфере использования радиоизотопов в медицинских целях и производства радиофармацевтических препаратов с Китаем, стратегическим партнером России на международной арене.

[1] Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2050 года // Правительство России: официальный сайт. — URL: <http://static.government.ru/media/files/LWYfSENa10uBrrBoyLQqAAOj5eJYlA60.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

[2] Жизнин С.З., Тимохов В.М. Дипломатия в ядерной энергетике // Энергетическая политика. — 2017. — №3. — С. 90-99.

[3] Уткина М.Ф. Государственная корпорация «Росатом» как инструмент реализации внешнеполитической стратегии Российской Федерации // Вестник Брянского государственного университета. — 2019. — №3 (41). — С. 74.

[4] Ядерная медицина // ГК «Росатом»: официальный сайт. — URL: <https://www.rosatom.ru/production/medicine/> (дата обращения: 07.02.2024).

[5] Фетисова Н. Наша география // Вестник атомпрома: официальный сайт. — URL: <https://atomvestnik.ru/2021/01/01/nasha-geografija/> (дата обращения: 07.02.2024).

«Росатом» поставляет в Китай радиоизотопы, радионуклиды и гамма-излучатели. 26 марта 2024 года был подписан Меморандум о взаимопонимании между АО «Росатом Технологии здоровья» (дивизион ГК «Росатом») и китайскими партнерами - China Isotope & Radiation Corporation и CNNC Medical Industry Co., Ltd. Соглашение включает разработку и производство радиофармацевтических препаратов, создание оборудования для ядерной медицины, обучение персонала для медицинских центров и радиофармацевтических предприятий, а также создание объектов медицинской инфраструктуры. Нельзя не учитывать, что обострение торгово-экономического противостояния Китая и США, которое сопровождается уходом американских компаний с китайского рынка атомной энергетики, может создать благоприятные условия для укрепления позиций российской госкорпорации в этом сегменте.

С Индией, одной из ведущих стран в БРИКС в развитии медицинской инфраструктуры, «Росатом» осуществляет торговлю изотопной продукцией с государством. В 2023 году корпорация поставила первую партию генераторов германия-68/галлия-68 (Ge-68/Ga-68) в Республику Индия^[1]. Представленные примеры взаимодействия «Росатома» с ключевыми странами БРИКС (Китаем и Индией) в сфере ядерной медицины наглядно демонстрируют, как научно-техническое сотрудничество способствует реализации целей «мягкой политики» России в регионе по трем ключевым направлениям: технологическая кооперация (совместные

проекты по производству радиофармпрепаратов и медоборудования) создает устойчивые взаимосвязи, выгодно отличаясь от коммерческих сделок; развитие инфраструктуры (строительство медицинских центров) формирует долгосрочную зависимость партнеров от российских технологий; подготовка кадров укрепляет культурно-образовательные связи и способствует распространению российских стандартов. Особую значимость это направление приобретает на фоне сокращения присутствия западных компаний, позволяя России заполнять освобождающиеся ниши, формировать альтернативные цепочки сотрудничества и укреплять свой имидж как надежного технологического партнера.

Среди стран АТР Вьетнам также является крупным партнером ГК «Росатом». Ключевым российско-вьетнамским проектом является создание Центра ядерной науки и технологий, включающего исследовательский реактор мощностью 15 МВт и комплекс лабораторий^[2]. В базовую структуру центра также входит центр ядерной медицины. «Росатом» не только строит этот центр, но и осуществляет подготовку специалистов. Кроме того, Россия предоставляет образовательные возможности для вьетнамских граждан по направлениям ядерной энергетики и радиационной медицины, что является важной составляющей «мягкой силы». Летом 2024 года был подписан межведомственный меморандум, который содержит график мероприятий по развитию проекта на период

[1] Росатом увеличит объем поставок российской изотопной продукции в Индию // ГК «Росатом»: официальный сайт. — URL: <https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-uvlechit-obem-postavok-rossiyskoy-izotopnoy-produktsii-v-indiyu/> (дата обращения: 07.02.2024).

[2] Пятыхев К.О. Проекты ГК «Росатом» со странами АТР в контексте межгосударственного сотрудничества в сфере ядерной энергетики // Скиф. — 2020. — №11 (51). — С. 266.

до 2027 года^[1]. Проекты «Росатома» в области ядерной медицины, включая сотрудничество с Вьетнамом по созданию Центра ядерной науки и технологий, демонстрируют ключевые преимущества «мягкой силы» по сравнению с подходами «жесткой силы» (экономическое давление, санкции), сотрудничество в ядерной медицине формирует устойчивые связи за счет технологической взаимосвязанности (вьетнамские специалисты обучаются в России, используется российское оборудование), институционального взаимодействия в рамках совместных исследовательских программ, культурно-образовательного обмена (подготовка кадров). Центр ядерной медицины не только обеспечивает диагностику и лечение, но и закрепляет российские стандарты в местной системе здравоохранения, обучение вьетнамских специалистов формирует позитивное восприятие России среди научно-технического персонала государства. Развитие ядерной медицины воспринимается как вклад в улучшение качества жизни, что повышает доверие к России как к технологичному и социально ориентированному партнеру.

Таиланд также является государством-партнером ГК «Росатом» в регионе. В 2017 году Россия и Таиланд заключили соглашение о строительстве циклотронно-радиохимического комплекса, основанного на технологиях «Росатома». Компания «Русатом Хэлскеа» (дочерняя компания ГК «Росатом») в партнерстве с тайской компанией «Kinetics Corporation Ltd» осуществила строительство и ввод в эксплуатацию центра по произ-

водству радиофармпрепаратов. Российские специалисты провели обучение таиландских коллег работе с оборудованием^[2]. Реализация проекта в рамках экспорта российских ядерных технологий позволила укрепить двусторонние связи государств посредством «мягкой силы» в виде гуманитарного сотрудничества.

В списке стран-партнеров «Росатома» по ядерной медицине в регионе также присутствуют Малайзия и Сингапур. В 2018 году АО «Русатом Хэлскеа» (дочернее предприятие ГК «Росатом») совместно с «Asian American Medical Group» из Сингапура подписали соглашение о порядке реализации проекта по строительству центра ядерной медицины в Малайзии. Совместными усилиями стран будет построено клиническое учреждение, специализирующееся в области онкологии. Центр сможет предоставлять медицинскую помощь как жителям Малайзии, так и Сингапура. Официальные лица «Росатома» отметили значимость проекта для российской «мягкой силы» за рубежом. Кирилл Дмитриев, генеральный директор Российского фонда прямых инвестиций (РФПИ), отметил: «В России эта сфера [ядерная медицина] стремительно развивается, и трансфер российских технологий за границу поддерживает это развитие». По словам Дениса Чередниченко, генерального директора АО «Русатом Хэлскеа», «подписанное соглашение является прямой демонстрацией востребованности отечественных медицинских технологий на стремительно развивающихся рынках Азиатско-Тихоокеанского региона, которые на сегодняшний день для нас

[1] Состоялось подписание межведомственного меморандума о графике реализации проекта сооружения Центра ядерной науки и технологий во Вьетнаме // ГК «Росатом»: официальный сайт. — URL: <https://www.rosatom.ru/journalist/news/glava-rosatoma-aleksey-likhachev-v-sostave-ofitsialnoy-delegatsii-rossiyskoy-federatsii-posetil-vetn/> (дата обращения: 07.02.2024).

[2] Ядерная медицина по-королевски // Страна «Росатом» — отраслевое издание госкорпорации «Росатом»: официальный сайт. — URL: <https://strana-rosatom.ru/2017/09/11/yadernaya-medicina-po-korolevski/> (дата обращения: 08.02.2024).

являются целевыми. Реализация этого проекта создаст дополнительные конкурентные преимущества в виде еще одной референции, открывающей новые возможности на зарубежных рынках»^[1].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Для Российской Федерации использование «мягкой силы» стало важным элементом внешнеполитической стратегии в условиях формирования многополярного мира. Эффективность российской «мягкой силы» особенно заметна в отношениях со странами БРИКС и развивающимися государствами, где сочетание технологического потенциала и уважения к национальному суверенитету находит положительный отклик. Практическая реализация «мягкой силы» России осуществляется через систему инструментов, включающую деятельность государственных корпораций, таких как ГК «Росатом».

Российская Федерация в лице ГК «Росатом» рассматривает Азиатско-Тихоокеанский регион как приоритетное направление для развития экспорта наукоемкой продукции, что связано с прогнозируемым ростом потребления услуг ядерной медицины в регионе и высоким уровнем российских технологий в области строительства, поставки медицинского оборудования и радиоизотопов, технического обслуживания ядерных объектов и обучения персонала. Подход «Росатома» в сфере ядерной медицины обладает стратегическим преимуществом перед методами «жесткой силы», так как создает взаимовыгодные и долгосрочные связи, укрепляет не только экономическое, но и культурно-научное влияние России

в АТР. Такие проекты не просто формируют более устойчивую модель взаимодействия, выгодную для всех участников, создавая преимущество «мягкой силы» над «жесткой».

Деятельность ГК «Росатом» в странах Азиатско-Тихоокеанского региона оказывает комплексное положительное влияние на имидж России, формируя её образ как технологически развитой и ответственной державы. Реализация масштабных проектов в области ядерной медицины, включая строительство диагностических центров и поставки радиофармпрепаратов в страны региона, наглядно демонстрирует российские компетенции в высокотехнологичных отраслях. Долгосрочный характер сотрудничества, подкреплённый многолетними меморандумами и программами подготовки местных специалистов, создаёт устойчивые партнёрские связи и формирует лояльность среди политической и научной элит стран региона.

Таким образом, ядерная медицина выступает важным элементом комплексной стратегии России по укреплению позиций в АТР. Проекты ГК «Росатом» показывают, что сотрудничество со странами Азиатско-Тихоокеанского региона в сфере ядерной медицины является эффективным инструментом современной «мягкой силы» внешней политики России. Деятельность корпорации повышает престиж государства, укрепляет двусторонние связи со странами АТР, продвигает российскую наукоемкую продукцию на зарубежные рынки. Деятельность «Росатома» в сфере ядерной медицины эффективно сочетает коммерческие интересы с задачами мягкой силы, способствуя упрочению

[1] РФПИ, «Росатом Хэлскеа» и ААМГ (Сингапур) инвестируют в строительство центра ядерной медицины в Малайзии // Машиностроительный дивизион «Росатома»: официальный сайт. — URL: [https://aem-group.ru/mediacenter/industry/rfpi,-«rusatom-xelskea»-i-aamg-\(singapur\)-investiruyut-v-stroitelstvo-czentra-yadernoj-mediczinyi-v-malajzii.html?ysclid=m6v3plzn71490650366](https://aem-group.ru/mediacenter/industry/rfpi,-«rusatom-xelskea»-i-aamg-(singapur)-investiruyut-v-stroitelstvo-czentra-yadernoj-mediczinyi-v-malajzii.html?ysclid=m6v3plzn71490650366) (дата обращения: 09.02.2024).

стратегических позиций России в АТР. Все вышеперечисленные факторы являются составными частями той «мягкой силы», которую продвигает Российская Федерация — укрепление престижа государства не посредством распространения «власти» или

оказания давления на другие страны, а через содействие международному развитию, формирование взаимовыгодных партнерств, укрепление связей и помощь в повышении благосостояния стран.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бобыло А.М. Мирный атом как инструмент «мягкой силы» России за рубежом: миф или реальность? // Ойкумена. Регионоведческие исследования. — 2018. — №3 (46). — С. 27-37.
2. Емельянова Н.Н. «Мягкая сила» как концепт: критический анализ // Международная аналитика. — 2018. — №3 — С. 7-24.
3. Жизнин С.З., Тимохов В.М. Дипломатия в ядерной энергетике // Энергетическая политика. — 2017. — №3. — С. 90-99.
4. Пятышев К.О. Проекты ГК «Росатом» со странами АТР в контексте межгосударственного сотрудничества в сфере ядерной энергетике // Скиф. Вопросы студенческой науки. — 2020. — №11 (51). — С. 264-268.
5. Уткина М.Ф. Государственная корпорация «Росатом» как инструмент реализации внешнеполитической стратегии Российской Федерации // Вестник Брянского государственного университета. — 2019. — №3 (41). — С. 72-79.
6. Nye J. C. Soft Power // Foreign Policy. — 1990. — № 80.

REFERENCES

1. Bobylo A.M. Mirnyj atom kak instrument «myagkoj sily» Rossii za rubezhom: mif ili real'nost'? [Peaceful atom as an instrument of Russia's «soft power» abroad: myth or reality?] - Ojkumena. Regionovedcheskie issledovaniya. [Ojkumena. Regional researches]. — 2018. — №3 (46). — P. 27-37.
2. Emel'yanova N.N. «Myagkaya sila» kak koncept: kriticheskij analiz [«Soft Power» as a concept: a critical analysis]. - Mezhdunarodnaya analitika [Journal of International Analytics]. — 2018. — №3 — P. 7-24.
3. Pyatyshev K.O. Proekty GK «Rosatom» so stranami ATR v kontekste mezhgosudarstvennogo sotrudnichestva v sfere yadernoj energetiki [The projects of the State Corporation “Rosatom” in the countries of the Asia-Pacific region in the context of interstate cooperation in the area of nuclear energy] // Skif [Skif]. — 2020. — №11 (51). — P. 264-268.
4. Utkina M.F. Gosudarstvennaya korporaciya «Rosatom» kak instrument realizacii vneshnepoliticheskoi strategii Rossijskoj Federacii [State Corporation «Rosatom» as an Instrument of Implementing Russian Foreign Policy Strategy] // Vestnik BGU [The Bryansk State University Herald]. — 2019. — №3 (41). — P. 72-79.
5. Zhiznin S.Z., Timohov V.M. Diplomatija v yadernoj energetike [Diplomacy in Nuclear Energy] // Energeticheskaya politika [Energy Policy]. — 2017. — №3. — P. 90-99.
6. Nye J.C. Soft Power // Foreign Policy. — 1990. — № 80.