

УДК 338.24

Латыпов Артур Альбертович

Российский университет кооперации

e-mail: comfort86@mail.ru

Latypov Artur Albertovich

Russian University of Cooperation

Аннотация: в статье представлены результаты исследования вопросов развития университетов арктической зоны и их роли в реализации соответствующей региональной политики Российской Федерации. Определены основные участники геополитического противостояния в Арктике, основные факторы определяющие их стратегические интересы и приоритетные направления соответствующей государственной политики. Представлена инфографика территориальных споров, соперничества между странами в вопросах расширения сфер влияния в арктическом регионе, а также распределение между странами запасов углеводородного сырья.

Ключевые слова: инновационное развитие, университет, услуги высшего образования

Abstract: the article presents the results of the study of the development of universities in the Arctic zone and their role in the implementation of the relevant regional policy of the Russian Federation. The main participants in the geopolitical confrontation in the Arctic, the main factors determining their strategic interests and priority areas of the relevant state policy are identified. Infographics of territorial disputes, rivalry between countries in matters of expanding spheres of influence in the Arctic region, as well as the distribution of hydrocarbon reserves between countries are presented.

Keywords: innovative development, university, higher education services

Вопросы развития университетов арктической зоны и их роль в реализации соответствующей региональной политики Российской Федерации

Development of universities in the Arctic zone and their role in the implementation of the relevant regional policy of the Russian Federation

Стратегическое геополитическое противостояние в Арктике является одной из ключевых тем современной международной политики. Этот регион обладает исключительной значимостью из-за своих природных ресурсов, транспортных возможностей и влияния на глобальную климатическую систему. В арктических недрах содержится значительная часть мировых неразведанных запасов нефти и природного газа (13% нефтяных и 30% газовых). Освоение этих ресурсов становится стратегической целью для приарктических стран, а также других держав, претендующих на мировое лидерство в XXI в. (прежде всего Китай и страны еврозоны). Регион также богат редкоземельными металлами и другими полезными ископаемыми, востребованными в высокотехнологичных отраслях.

Климатические изменения, а также изменения условий обеспечения безопасности торгового судоходства определяют перспективный характер развития Северного морского пути. Данный логистический маршрут становится перспективной альтернативой традиционным коммуникациям, сокращая время и расходы на перевозку грузов между Европой и Азией. Контроль над Северным морским путем означает стратегическое преимущество для стран, заинтересованных в развитии глобальной торговли, в т.ч. и в части касающейся формирования добавленной стоимости в рамках международных товарных потоков.

Арктика предоставляет важные стратегические позиции для развертывания военной инфраструктуры, включая подводный флот, системы ПВО и станции раннего радиолокационного обнаружения. В тоже время, развитие военной инфраструктуры в регионе усиливает напряжение между государствами. Арктика также становится полем борьбы за экологическую повестку. Приарктические страны пытаются сбалансировать добычу ресурсов с сохранением уникальной экосистемы. Таким образом, арктический регион имеет важное значение для обеспечения национальной безопасности, контроля над ресурсами и укрепления международных позиций Российской Федерации.

Проблематика развития университетов арктической зоны и их роль в реализации соответствующей региональной политики России получила развитие в трудах таких авторов, как Кудряшова Е.В. [1], Зайков К.С., Кондратов Н.А. [2], Кочнев А.О. [3], Рогачев И.В., Шубин С.И. [4], Прохорова У.В., Весман А.В., Меркулов В.А. [5], Осипова Е., Потошина Л., Щукина А. [6], Гецен М.В., Безгодов Д.Н. [7]

Арктические страны стремятся закрепить права на арктический шельф. В частности, Россия, Канада и Дания подали заявки в ООН на расширение своих экономических зон. США в период первой каденции Д. Трампа неоднократно распространяли официальные заявления о включении Гренландии и Канады в сферу стратегических интересов США, что очевидно было связано с продвижением интересов данной страны в арктическом регионе. В таблице 1 перечислены основные участники геополитического противостояния в Арктике, основные факторы определяющие их стратегические интересы и приоритетные направления соответствующей государственной политики.

Таблица 1 – Основные участники геополитического противостояния в Арктике, основные факторы определяющие их стратегические интересы и приоритетные направления соответствующей государственной политики

Страны	Факторы определяющие заинтересованность в реализации арктических проектов и основные направления соответствующей государственной политики
Страны арктической зоны	
Российская Федерация	Имеет наиболее протяжённую береговую линию в Арктике и контролирует значительную часть СМП. Активно развивает военную и научно-исследовательскую инфраструктуру в регионе. Увеличивает добычу углеводородов на арктическом

	шельфе. Сформирован и развивается крупнейший в мире атомный ледокольный флот
США	Рассматривает Арктику как стратегически важный регион для национальной безопасности. Увеличивает финансирование арктических проектов и модернизирует ледокольный флот. Развитие инструментов доминирования над арктическими союзниками по НАТО в обход евроатлантических бюрократических процедур
Канада, Норвегия, Дания	Заинтересованы в защите своих интересов, включая контроль над морскими территориями и ресурсами
Неарктические страны	
Китай	Заявляет о себе как об "Арктической державе". Вкладывает средства в инфраструктуру, в том числе в развитие портов и транспортных коридоров. Участвует в международных исследованиях и добыче ресурсов (главные арктические активы – проекты по сжижению природного газа ПАО «Новатек» и арктические проекты ПАО «НК «Роснефть»).
Страны Европейского союза	Поддержание устойчивого развития региона и участие в экологических инициативах. Самостоятельная политика не разрабатывается и не реализуется. Основные действия осуществляются отдельными странами в рамках военной активности НАТО в регионе

Инфографика территориальных споров, соперничества между странами в вопросах расширения сфер влияния в арктическом регионе, а также распределение между странами запасов углеводородного сырья представлены на рисунке 1.

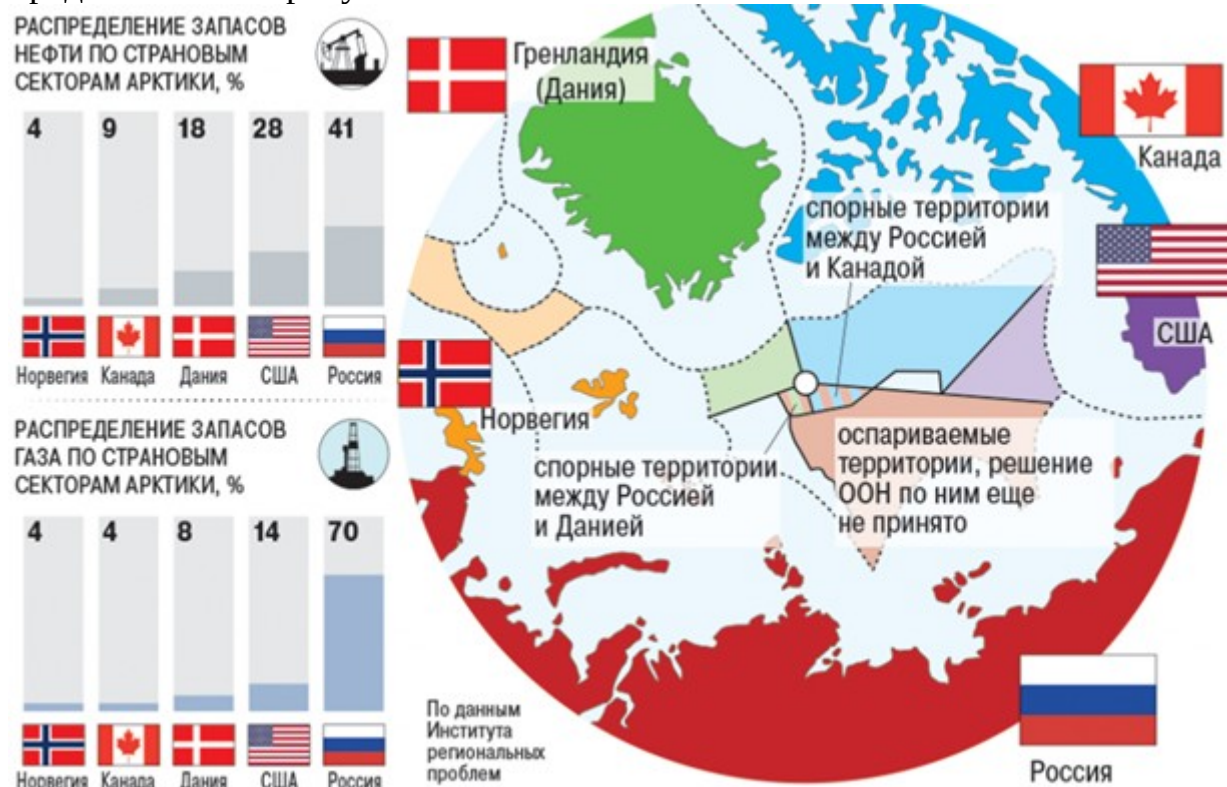


Рисунок 1 – Инфографика территориальных споров, соперничества между странами в вопросах расширения сфер влияния в арктическом регионе, а также распределение между странами запасов углеводородного сырья

Геополитическое противостояние в Арктике будет оставаться актуальным в ближайшие десятилетия из-за стратегической важности региона. Однако устойчивое развитие региона требует баланса между национальными интересами, международным сотрудничеством и экологическими обязательствами. Значительную роль в данном направлении играют университетские структуры, осуществляющие свою деятельность вне политической повестки и ориентированные на достижение национальных целей в интересах всего человечества

Учитывая то, что регион является зоной стратегических интересов целого ряда стран, находящихся в состоянии жесткой конкуренции (переходящей местами в фактическое противоборство и военно-экономическое противостояние), реализация национальной политики в сфере экономического развития региона требует научного сопровождения международных договоренностей и проектов.

Потепление в Арктике влияет на таяние ледников, изменение экосистем и переформатирование природных ландшафтов, что требует комплексного научного мониторинга. Как следствие, Северный морской путь и другие арктические маршруты приобретают абсолютно новое и ранее не имевшее место значение для мировой торговли, что требует научного обоснования логистических и экологических решений. Исследования также необходимы для минимизации воздействия хозяйственной деятельности на уникальные экосистемы региона.

Актуальным направлением развития научной и международной деятельности университетов является работа в сфере социального развития. Необходимы исследования для решения проблем коренных народов, их адаптации к изменениям среды и сохранения традиционных укладов жизни. Университетские объединения и коммуникационные платформы в данном случае выступают в качестве инфраструктурной площадки, обеспечивающей эффективное взаимодействие представителей различных стран и этносов.

Университеты, расположенные в арктической зоне, являются уникальными центрами подготовки специалистов для работы в конкретных природных условиях. Специфика осуществления хозяйственной деятельности и реализации логистических проектов в Арктике определяют необходимость учета комплекса научно-технологических факторов. Для освоения Арктики требуются прикладные разработки в области энергетики, строительства, транспортных систем и связи, адаптирующие существующие технические и экономические решения под конкретные условия их применения.

Арктические университетские структуры позволяют обеспечивать генерацию новых и уникальных знаний о климате, биологических системах, геологии и других аспектах Арктики. Непосредственная близость к локациям

осуществления научного эмпирического поиска определяет формирование специфических исследовательских компетенций и результатов.

Помимо этого, развитие университетов в арктической зоне способствует формированию научных и образовательных центров, способных привлечь инвестиции и кадры в регион. Университеты становятся базовыми площадками для проведения экспедиций и прикладных исследований. Таким образом, развитие исследовательских функций университетов в арктической зоне необходимо для решения комплексных задач, связанных с освоением региона, обеспечением устойчивого развития и укреплением национальной и международной конкурентоспособности в условиях усиления геополитического противостояния Российской Федерации с недружественными странами в т.ч. и в Арктике.

Литература

1. Кудряшова Е.В. Статья центром развития Арктики – главная цель Северного (арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова // аккредитация в образовании. 2012. № 5 (57). С. 8-11
2. Зайков К.С., Кондратов Н.А. Особенности арктической политики США и Канады и вклад их северных университетов в её реализацию // Арктика и Север. 2022. № 46. С. 127-155
3. Кочнев А.О. Исследование возможностей использования интернета студентами Северного (арктического) федерального университета // Образование и общество. 2015. № 3 (92). С. 57-58
4. Рогачев И.В., Шубин С.И. Арктические университеты России и Норвегии расширяют сотрудничество в Баренцевом евро-арктическом регионе // Вестник Томского государственного университета. История. 2019. № 58. С. 194-196
5. Прохорова У.В., Весман А.В., Меркулов В.А. Работы ААНИИ в экспедиции "Арктический плавучий университет-2018" // Российские полярные исследования. 2018. № 3 (33). С. 20-21
6. Осипова Е., Потошина Л., Щукина А. Проект интеллектуальной системы освещения здания университета арктической зоны в условиях цифровой экономики // Современная светотехника. 2023. № 1 (80). С. 32-41
7. Гецен М.В., Безгодков Д.Н. Роль университетов в реализации арктической стратегии России // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2013. № 4 (16). С. 115-123