

УДК 327

Арктический вектор внешней политики ФРГ

Гехт А. Б. ✉, Неровный А. В., Цверианашвили И. А.

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича
Санкт-Петербург, 193232, Российская Федерация

Аннотация: Арктический регион в силу ряда объективных причин играет все большую роль в современной системе международных отношений. Улучшение возможностей судоходства в связи с изменениями климатических условий, перспективы добычи полезных ископаемых, освоение новых территорий — все эти факторы ставят Арктический регион в центр внимания как арктических (Россия, Канада, США, Дания, Норвегия) и приарктических (Исландия, Швеция, Финляндия) государств, так и других крупных акторов международных отношений. Вполне закономерно, что ФРГ, обладая одной из мощнейших экономик и весомым политическим влиянием в Европейском Союзе, стремится принимать активное участие в международном диалоге по Арктике. Последнее десятилетие стало для Германии определяющим в плане разработки собственной арктической стратегии. В статье рассматриваются основные шаги немецкого правительства и других государственных структур в сфере арктической политики. Освещается деятельность представителей ФРГ в наиболее значимых международных организациях и форумах, занимающихся вопросами Арктического региона. Авторы анализируют основополагающие документы, в которых отражены направления арктической политики страны. Расширение международного сотрудничества в Арктике открывает Германии — стране с богатой историей полярных исследований — возможности для использования своих инновационных разработок, научного и технического опыта. Арктический регион может также выступать в качестве гаранта экономической безопасности и геополитического влияния ФРГ, поэтому следует ожидать дальнейшего роста вовлеченности страны в данный регион.

Ключевые слова: ФРГ, Арктика, внешняя политика, Арктический совет, арктическая политика

Обращаясь к вопросу арктической политики ФРГ, представляется верным начать с анализа основных вех присутствия этой страны в рассматриваемом регионе. Исследовательская деятельность Германии в Арктике началась еще в XIX в. Первые немецкие экспедиции были возглавлены К. Кольдевеем (1837–1908) в 1868 и 1870 гг., а в начале XX в. известный исследователь А. Вегенер (1880–1930), разработавший теорию континентального дрейфа, провел ряд экспедиций в Гренландии [1]. С тех пор Германия накопила весомый научный и технический опыт, став одним из мировых лидеров в области полярных исследований.

Постепенно возрастает вовлеченность Германии в международные структуры, занимающиеся арктическими вопросами. В 1921 г. страна присоединилась к Шпицбергенскому трактату, установившему суверенитет Норвегии над архипелагом Шпицберген, а странам-участницам договора предоставившему право на эксплуатацию его естественных ресурсов. Стратегическая ценность Шпицбергена привлекла к себе внимание немецкой стороны и в ходе Второй мировой войны: как известно, в 1943 г. немецкие вооруженные силы разрушили и советские, и норвежские поселки, расположенные на архипелаге [2]. Послевоенный период характеризуется активным сотрудничеством Восточной Германии с Советским Союзом в области совместных полярных исследований. Совместная научная работа ФРГ с

Библиографическая ссылка на статью:

Гехт А. Б., Неровный А. В., Цверианашвили И. А. Арктический вектор внешней политики ФРГ // Вестник СПбГУТ. 2023. Т. 1. № 2. С. 1. EDN: JTVZQV

Reference for citation:

Gekht A., Nerovnyy A., Tsverianashvili I. Arctic Vector of German Foreign Policy // Herald of SPbSUT. 2023. Vol. 1. Iss. 2. P. 1. EDN: JTVZQV

СССР в данной области началась значительно позднее — с середины 80-х годов прошлого века. Длительные традиции международного научного сотрудничества СССР с ГДР и ФРГ остались актуальными и после объединения Германии, и после распада СССР и появления независимой Российской Федерации [3].

В 1991 г. Германия получила статус наблюдателя и принимала участие в подготовке Стратегии защиты окружающей среды Арктики (AEPS, аббр. от англ. Arctic Environment Prevention Strategy). Позднее, в 1998 г., ФРГ вошла в Арктический совет (АС, аббр. от англ. Arctic Council) в качестве аккредитованного наблюдателя, получив возможность участвовать в арктических проектах и оказывать ограниченное влияние на политику в регионе [4].

В последнее десятилетие, в связи с изменением климата (рисунок 1) и повышением глобального интереса к Арктике, исследования в данном регионе становятся все более значимыми для немецкого правительства. Федеральное министерство образования и научных исследований Германии [5] в 2012 г. присвоило арктическим исследованиям статус приоритетных во второй рамочной программе «Исследования в целях устойчивого развития» (FONA 2). В последующей, третьей рамочной программе (FONA 3), реализуемой с 2015 г., Арктика продолжает быть одним из ключевых направлений во внешнеполитической деятельности Германии [6].

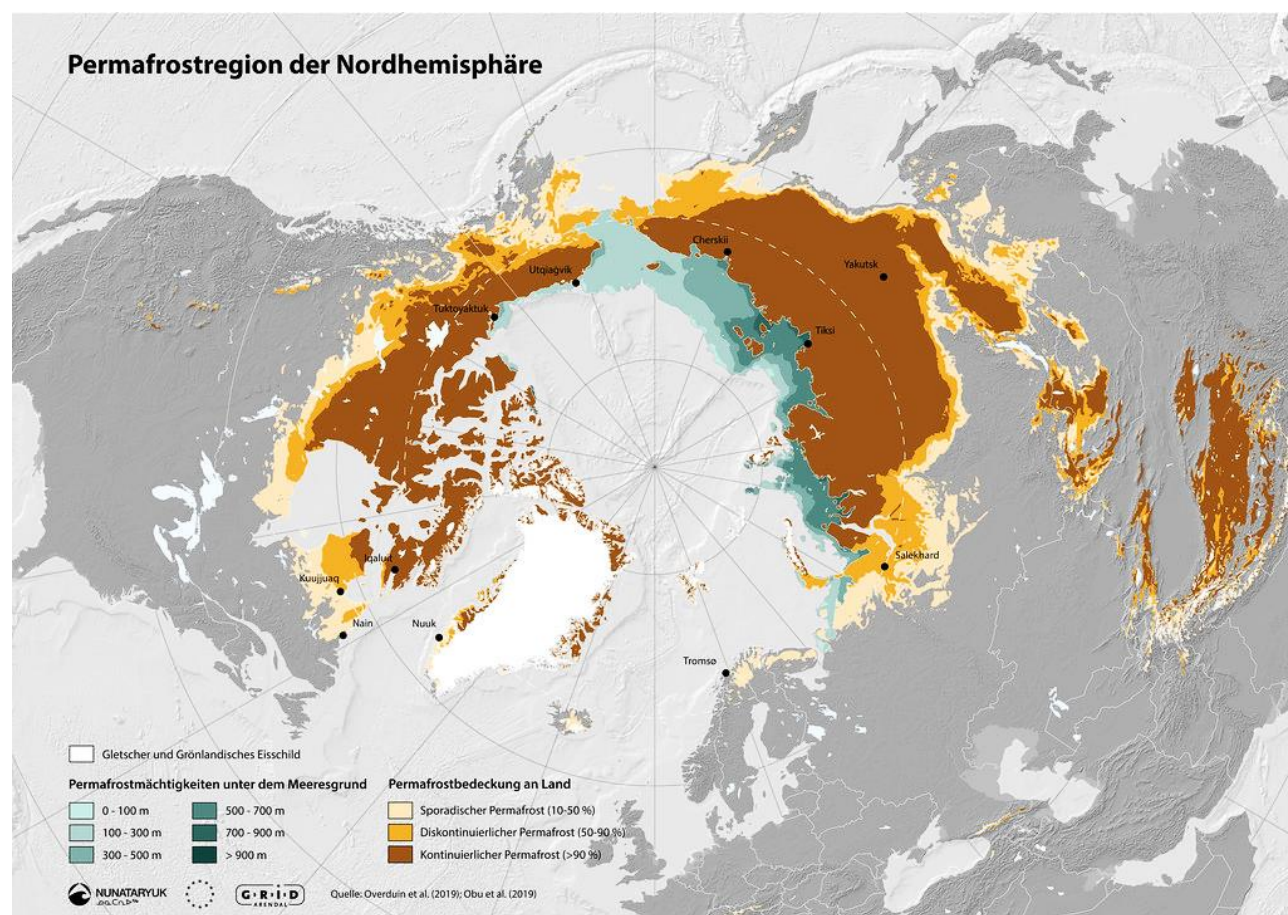


Рис. 1. Карта районов вечной мерзлоты, выполненная специалистами Института Альфреда Вегенера в 2020 г., отражающая актуальные климатические изменения в Арктике [7]

Министерство иностранных дел Германии тесно сотрудничает с исследователями с целью расширения участия немецких делегаций в различных рабочих, целевых и экспертных группах АС. ФРГ стремится максимально применить свой научный опыт для решения возникающих проблем и получения выгод в Арктике. В последние годы Германия становится все более активным участником международного сотрудничества в Арктике. Так, с 2008 по 2012 гг. немецкий ученый Г. В. Хуббертен был президентом Международной ассоциации по мерзлотоведению, а с 2008 по 2016 гг. представители Германии являлись ее исполнительными директорами [8]. С 2009 по 2016 гг. в Потсдаме находился секретарь

риат Международного арктического научного комитета (IASC, аббр. от англ. International Arctic Science Committee). Особо подчеркнем, что впервые в истории научного комитета секретариат находился в неарктической стране. Не будет большим преувеличением отметить, что к середине 2010-х гг. немецкое правительство начало активно заявлять о ФРГ как о государстве со значительным научным и техническим потенциалом, способном внести существенный вклад в решение проблем Арктики.

Представители Германии регулярно принимают участие в различных симпозиумах, посвященных проблемам Арктики, таких как форум «Арктические рубежи» (Arctic Frontiers) [9], ежегодный форум «Арктический круг» (Arctic Circle) [10] и во многих других мероприятиях, в том числе по линии Арктического совета, куда входят многие немецкие стратегические партнеры (рисунок 2). Международное сотрудничество по Арктике может открыть для ФРГ возможности использовать свои научные и инновационные разработки.

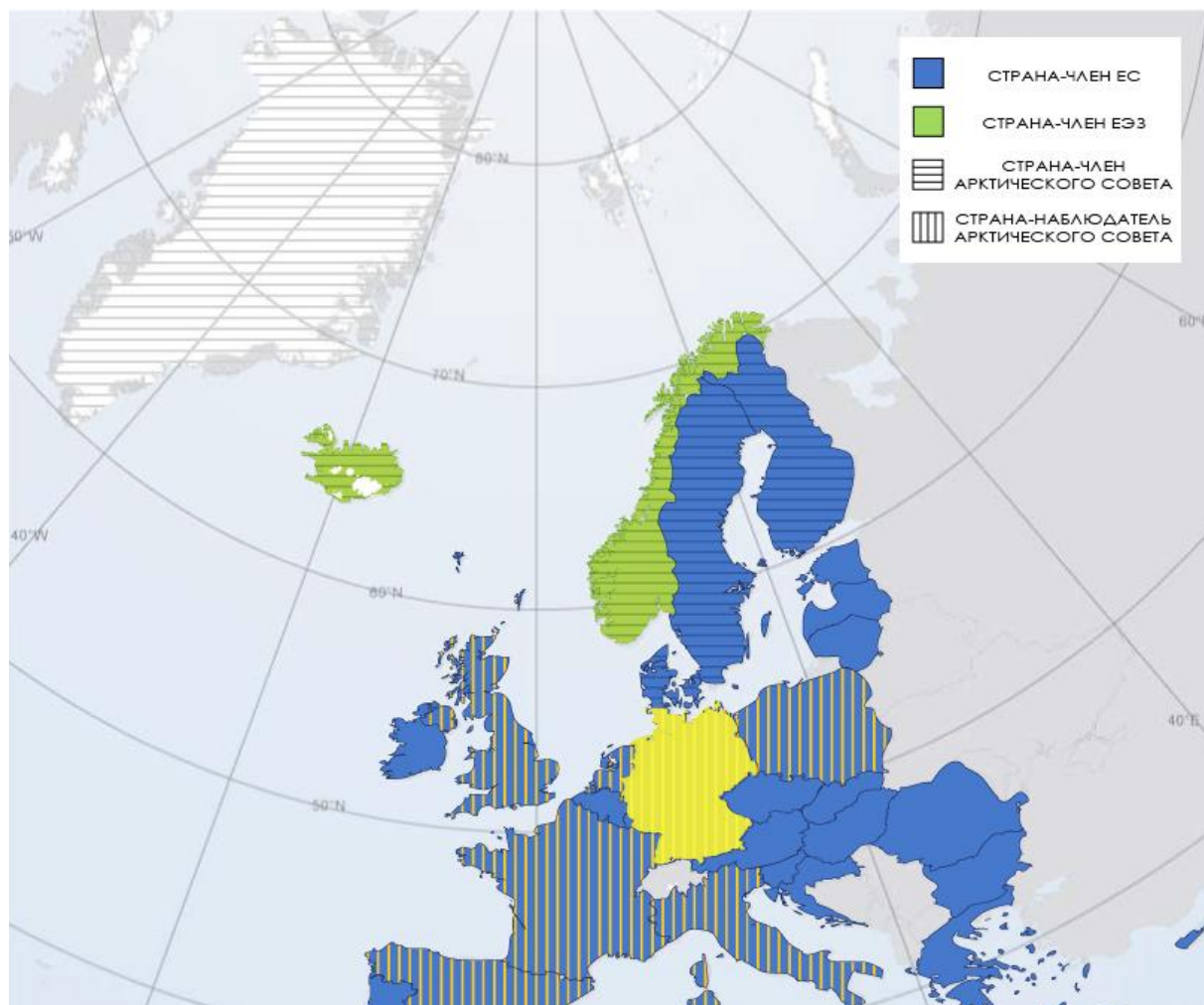


Рис. 2. Положение стран-членов ЕС и ЕЭЗ в Арктическом совете [11]

Если на рубеже XX–XXI вв. вопросы исследовательской деятельности ФРГ в Арктике были возложены на Федеральное министерство образования и научных исследований Германии, то с конца 2000-х гг. наблюдается широкое вовлечение в эту область других министерств. Сегодня арктической тематикой активно занимаются федеральные министерства иностранных дел, окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности, образования и научных исследований, экономики и энергетики [12].

Кроме того, Федеральное правительство смогло определить свою арктическую стратегию. В 2013 г. общее понимание целей Германии в Арктическом регионе нашло свое отражение в Руководящих принципах политики Германии в Арктике [13]; в 2019 г. основные цели были сформулированы в новых Руководящих принципах [14], что подтверждает стратегическую важность региона для ФРГ. Об-

ратившись к указанным документам, можно выделить основные направления интересов Германии в арктических широтах.

Прежде всего, особое внимание уделяется вопросам защиты окружающей среды. Деятельность по освоению Арктики должна основываться на высоких экологических стандартах с учетом интересов ее коренного населения. Федеральное правительство отмечает приверженность Германии итоговому документу Генеральной ассамблеи ООН «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» [14]. Ориентируясь на цели устойчивого развития, предложенные Организацией Объединенных Наций, ФРГ осуществляет комплекс действий по выявлению источников загрязнения окружающей среды в Арктике и стремится выработать план по сокращению масштабов выброса вредных веществ в регионе. Провозглашение курса правительства Германии на улучшение экологической обстановки в Арктике и предотвращение негативных последствий в ходе исследования и освоения региона подтверждается действиями на национальном, региональном и международном уровнях.

В связи с уязвимостью арктических экосистем, таяние льдов представляет собой большую угрозу для европейских стран, и среди немногочисленных инструментов влияния на нее можно назвать необходимость сокращения парниковых газов. Именно поэтому Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности ФРГ представило в 2016 г. «План по защите климата до 2050» [15], согласно которому намечен курс на снижение выбросов парниковых газов в Германии на 55–56 % к 2030 г. по сравнению с уровнем выбросов в 1990 г. А уже к середине нынешнего столетия ФРГ намеревается нейтрализовать воздействие выбросов парниковых газов, сократив их на 80–95 %. Важной промежуточной отметкой, отражающей реалистичность поставленных целей и эффективность выбранных подходов к их достижению, должен был стать 2020 г. Обратимся к нынешнему положению дел Германии в этой области. Согласно намеченным целям, к концу 2020 г. количество выбросов должно было сократиться не менее, чем на 40 % (рисунок 3).

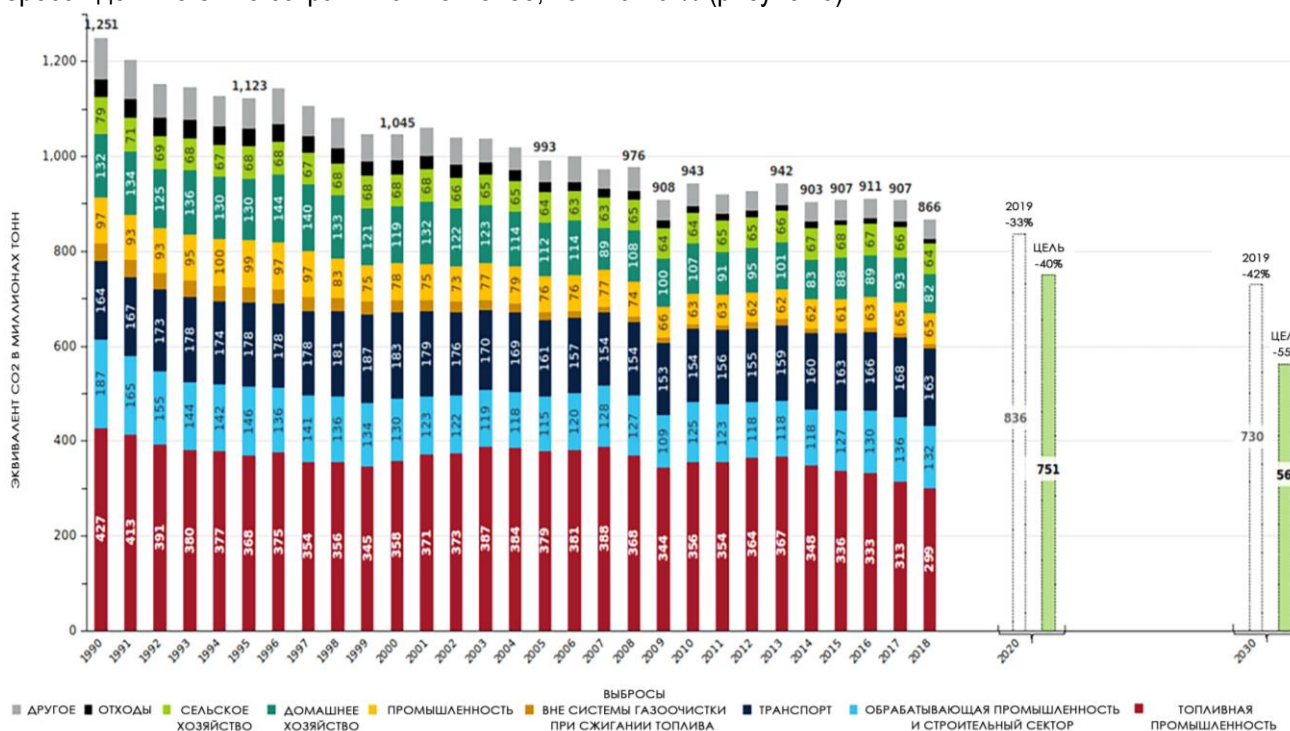


Рис. 3. Объемы выбросов углекислого газа в Германии по секторам, 1990–2018 [16]

К 2018 г. уровень выбросов углекислого газа в ФРГ достиг отметки 866 млн т, что представляет собой сокращение на 35,7 % в сравнении с 1990 г. [17]. Наряду с активными действиями Федерального правительства Германии, экономические последствия, вызванные мерами по контролю за распространением коронавирусной инфекции в 2020 г., дают основания полагать, что уровень выбросов углекислого газа продолжит сокращаться. Однако в действиях ФРГ по предотвращению изменения климата существуют проблемные отрасли, например, транспортная, выбросы в которой в сравнении с 1990 г. в

Германии сократились лишь на 0,6 %. Выбросы в транспортном секторе должны сократиться до уровня не более 98 млн т к 2030 г. [15], что никак не соответствует нынешним темпам сокращения выбросов и означает необходимость пересмотра запланированных цифр, выработки комплекса мер по дополнительному сокращению выбросов.

ФРГ принимает активное участие в деятельности Комиссии по защите морской среды Северо-Восточной Атлантики (OSPAR Convention, *аббр. от англ.* Convention for the Protection of the Marine Environment of the North-East Atlantic) и Хельсинской комиссии (HELCOM, *аббр. от англ.* Helsinki Commission). Федеральное правительство Германии выступает в качестве значимого игрока в борьбе с морским мусором и поддерживает разработку регионального плана действий, включающего контроль ситуации в Арктическом регионе [15].

На международном уровне Германия взяла на себя обязательство сократить объем выбросов вредных веществ и, в соответствии со Стокгольмской и Минаматской конвенциями, реализует деятельность по предотвращению и сокращению выбросов стойких органических загрязнителей и ртути в окружающую среду. Стокгольмская конвенция была ратифицирована Германией в 2002 г. и вступила в силу на территории страны с 2004 г. [18], Минаматская конвенция была ратифицирована в 2017 г. [19].

В рамках деятельности, направленной на защиту окружающей среды, Германия также заинтересована в создании сети морских охраняемых районов в целях сохранения биоразнообразия Арктического региона. Так, например, ФРГ поддерживает проекты рабочей группы АС по сохранению арктической флоры и фауны (CAFF, *аббр. от англ.* Conservation of Arctic Flora and Fauna), в том числе проект «Инициатива по перелетным птицам Арктики» (АМБИ, *аббр. от англ.* Arctic Migratory Birds Initiative), который направлен на улучшение состояния сокращающихся популяций мигрирующих птиц в Арктическом регионе на долгосрочной основе [15]. Помимо этого, немецкой стороной регулярно высказывается намерение о поддержке научных исследований по решению экологических и климатических проблем в регионе, подчеркивается необходимость достижения устойчивого экономического развития в Арктике на основе разумного использования ресурсов и экологической экспертизы [14].

Тем не менее, не следует оставлять без внимания потенциальные возможности Германии в получении экономических выгод от региона. Природные ресурсы Арктики могут внести значимый вклад в повышение энергетической безопасности Германии. В освоении Арктики ФРГ видит возможность для роста спроса на специализированные технологии, в разработке которых немецкие компании имеют огромный потенциал. Ввиду того, что ФРГ обладает третьим по величине торговым флотом и крупнейшим в мире контейнерным морским флотом [14], а немецкие судостроительные верфи и предприятия специализируются на производстве морской техники, специальных судов (в том числе ледового класса) и морского высокотехнологичного оборудования, свободное судоходство в Арктике представляется ей крайне перспективным. Северо-Западный проход и Северный морской путь (СМП) способны в значительной степени облегчить и удешевить грузоперевозки этой страны. Так, например, расстояние от Гамбурга до одного из крупнейших портовых городов Японии — Иокогамы по СМП составляет около 12 000 км, в то время как через Суэцкий канал данный маршрут увеличивается до 21 100 км (рисунок 4). Для преодоления пути от Гамбурга до Шанхая потребуется около 20 000 км через Суэцкий канал и около 15 700 км по арктическому маршруту [20]. Улучшение судоходных условий Северного Ледовитого океана также создает предпосылки для повышения спроса на мировом рынке на инновационное судостроение, соответствующее высоким экологическим стандартам.

В официальных документах отмечается важность арктических научных исследований. Правительство Германии выражает намерение продолжать поддержку деятельности Федерального министерства образования и научных исследований Германии. В рамочных программах «Исследования в целях устойчивого развития» (FONA) Арктика рассматривается как одно из ключевых направлений [15]. Правительство ФРГ подчеркивает основополагающую роль в исследовании Арктики следующих национальных институтов: Институт полярных и морских научных исследований имени Альфреда Вегенера, оснащенный новейшим исследовательским судном Polarstern (рисунок 5), Гельмгольцский центр океанологических исследований, Федеральное ведомство геологических наук и натуральных ресурсов, Германский центр авиации и космонавтики [15].

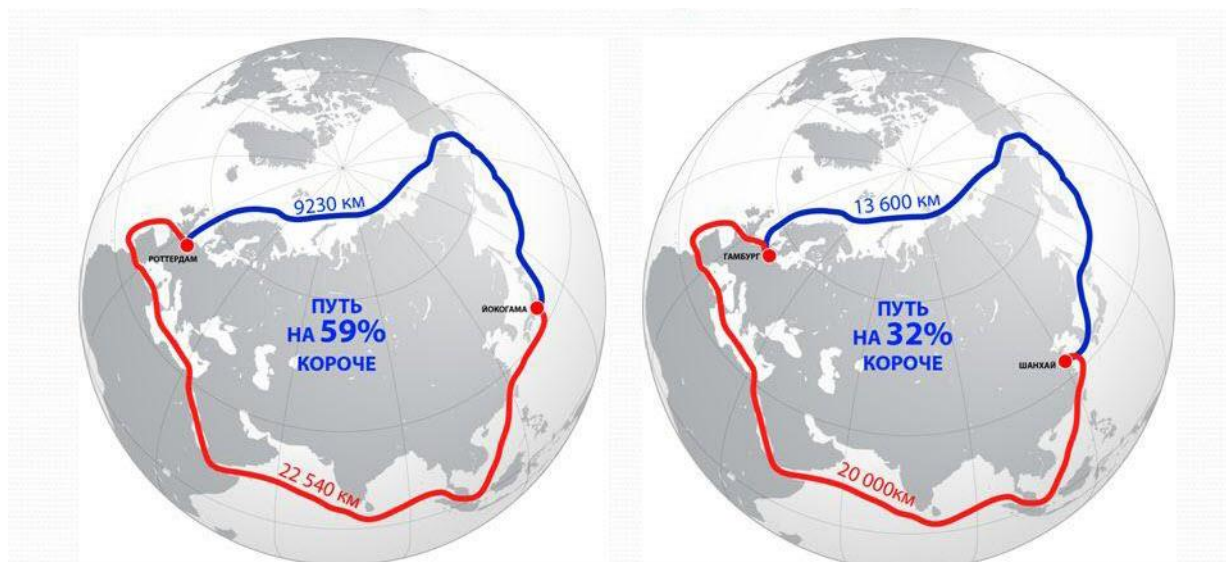


Рис. 4. Логистическое преимущество северного морского пути по сравнению с маршрутом через Суэцкий канал [21]



Рис. 5. Немецкий исследовательский ледокол Polarstern [22]

Рассмотрев основополагающие документы в области арктической политики ФРГ, можно утверждать, что правительство Германии придерживается позиции расширения международного сотрудничества в трех областях: а) обмен исследовательскими данными; б) прогнозирование региональных и глобальных изменений, предотвращение угроз и ликвидация последствий; в) решение проблем, с которыми сталкиваются жители Арктики в связи с глобальными изменениями. Арктические исследования Германии основаны на программе Федерального правительства «MARE:N — прибрежные, морские и полярные исследования в интересах устойчивого развития» [23], одной из главных задач которой является оценка и прогнозирование потенциальных локальных и глобальных последствий изменения климата в Арктике, информирование и привлечение внимания научного сообщества, политиков,

широкой общественности к существующим проблемам с целью дальнейшей разработки стратегий устойчивого развития на национальном, европейском и международном уровнях.

Немаловажным фактором политики Германии является международное сотрудничество в арктическом регионе. Федеральное правительство выступает против милитаризации Арктики и привержено многостороннему сотрудничеству в целях мирного разрешения споров в регионе. ФРГ признает АС в качестве единственного полномасштабного регионального форума и межправительственного органа, ответственного за принятие решений на высшем уровне по Арктике [15]. Несомненно, Германия заинтересована в усилении своей роли в АС и поддерживает активную арктическую политику Европейского Союза (ЕС), стремясь к горизонтальной согласованности внешней политики по данному вопросу. Укрепление позиций Германии в качестве наблюдателя в АС реализуется через вовлечение немецких экспертов и представителей органов власти в деятельность всех рабочих групп Совета. Опыт Германии в области полярных исследований и защиты окружающей среды является конкурентным преимуществом государства перед остальными странами-наблюдателями АС. Правительствами Германии и других стран предполагается выделение средств на развитие совместных научно-исследовательских проектов под эгидой АС. Кроме того, развитие двусторонних отношений Германии с арктическими государствами, а также с другими странами-наблюдателями АС создает возможность для обсуждения и обмена мнениями по арктической политике [15].

Федеральное правительство Германии регулярно отмечает свою приверженность различным международным правовым документам, касающимся Арктики, например, Международному соглашению по предотвращению загрязнения моря судами (MARPOL Convention), Конвенции ООН по морскому праву (UNCLOS, *аббр. от англ. United Nations Convention on the Law of the Sea*), Международному кодексу для судов, эксплуатируемых в Полярных водах (Полярный кодекс, *от англ. Polar Code*), Конвенции о защите морской среды северо-восточной Атлантики (OSPAR Convention), соглашениям Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (NEAFC, *аббр. от англ. North-East Atlantic Fisheries Commission*) [15].

В документах по арктической политике ФРГ прослеживается обеспокоенность растущим напряжением, связанным с пересекающимися интересами арктических государств, за отдельные территории Арктического региона, освоение морского дна и добычу природных ресурсов, установление статуса и правил использования Северо-Западного прохода и Северного морского пути [14].

Данные вопросы также вызывают активные обсуждения и дискуссии на страницах крупных изданий Германии. Журналистами немецкого издания Spiegel International, допускается возможность, что гонка за арктическими ресурсами может возникнуть не только между арктическими государствами, но и другими крупными акторами международных отношений, например отмечается явная намеренность Китая заявить о себе в этом регионе через расширение сотрудничества в научно-исследовательских проектах, проектах по защите окружающей среды, развитие судоходства, а также недвусмысленные заявления на официальном уровне о фактически «приарктическом» статусе (Near-Arctic State) государства на основании близости северо-восточных территорий страны к Полярному кругу [24]. Перечисленные точки напряжения, несомненно, ставят под угрозу экономическую и экологическую стабильность, а также угрожают уверенному курсу политики безопасности в регионе, тем самым затрагивается обороноспособность Германии.

В контексте политики безопасности ФРГ выступает за мирное освоение Арктического региона, но при этом ориентируется на реализацию различных форматов НАТО по развитию партнерства, предусматривающих организацию активного диалога между приграничными странами.

Однако в немецкой прессе можно найти примеры противоположной точки зрения, указывающей на спорную эффективность военно-политических действий ФРГ в Арктическом регионе с позиций мирного урегулирования конфликтов и уменьшения уровня напряженности. На страницах газеты *Junge Welt* высказывается обеспокоенность усилением активности ЕС и НАТО в регионе при непосредственном участии Германии, что приводит к повышению уровня милитаризации Арктики [25]. Заметим, что в сети Интернет национальную арктическую стратегию готовы активно освещать не только немецкие СМИ [26], но и представители Норвегии [27], Исландии [28]. О важности Германии в Арктике говорили и коллеги из Финляндии, в том числе во время визита Ф.-В. Штайнмайера в Хельсинки в 2018 г. [29].

Немецкие власти рассматривают Стратегию морской безопасности ЕС в качестве основы для регулирования международных отношений в Арктическом регионе. Что касается вопроса о защите свободы судоходства в арктических водах, ФРГ ориентируется на положения Конвенции ООН по морскому праву [15].

Федеральное правительство Германии уделяет немалое внимание и интересам коренных народов Арктики, особенно уважению и реализации их права на свободу и самоопределение. Признается необходимость следования положениям Декларации ООН о правах коренных народов (UNDRIP, *аббр. от англ. United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples*). ФРГ поддерживает решение АС о присвоении статуса постоянных участников шести организациям коренных народов (Международной ассоциации алеутов, Арктическому совету атабасков, Международному совету гвичинов, Циркумполярному совету инуитов, Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, Союзу саамов), что позволяет коренному населению участвовать в принятии решений АС в качестве равноправной стороны. Немецкое правительство подчеркивает необходимость особого внимания к вопросам охраны окружающей среды, сохранения культурной идентичности и согласования вопросов территориальных притязаний коренного населения, а также участия народов, населяющих Арктику, в хозяйственно-экономическом использовании региона. Отмечается, что рабочие группы АС должны учитывать традиционные знания коренных народов и использовать их опыт на благо освоения региона [15].

Немаловажным событием должен стать грядущий арктический форум «Полярный круг», запланированный на май 2024 г. [30]. Он не только соберет многочисленных экспертов, представителей государственной власти и исследователей, но и предложит участникам собственную инновационную медиа-платформу — подкасты, видео- и фотосъемка, онлайн-трансляции и вебинары — для обмена мнениями.

Выводы

Арктическая стратегия и политика Германии за последнее десятилетие приобрели четкую форму, их основные цели и направления были отражены в ряде государственных документов. Приоритет отдается вопросам защиты климата, международного сотрудничества, устойчивого развития экосистемы Арктики, прав коренных народов. Федеральное правительство Германии осуществляет деятельность по указанным направлениям на национальном, региональном и международном уровнях. Тем не менее прослеживается очевидное стремление к достижению собственных геополитических и геоэкономических интересов. Наблюдается тенденция к предоставлению государством гарантированного доступа своим компаниям к минерально-сырьевым ресурсам, транспортной инфраструктуре Арктического региона, обеспечению условий для наращивания объемов производства в судостроительной промышленности. Провозглашается намерение по усилению роли Германии в регионе через участие в деятельности рабочих групп АС, а также развитие двусторонних отношений с арктическими государствами и странами-наблюдателями АС. Правительство ФРГ, ориентируясь на общую политику ЕС, продвигает и отстаивает стратегические интересы ЕС в АС, тем самым преследуя цель оказать влияния на решение международных проблем, связанных с Арктическим регионом.

Литература

1. Murphy D. T. German Exploration of the Polar World: A History, 1870–1940. Lincoln and London: University of Nebraska Press, 2002. 273 p.
2. Arlov T. B. Svalbards Historie. Trondheim, 2003. PP. 397–403.
3. Белов В. Б. Стратегия Германии в Арктике // Арктика и Север. 2016. № 24. С. 96–104. EDN: WJKLFR
4. Котов А. В. Арктический вектор внешней политики Германии // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. 2021. № 2 (20). С. 48–54. EDN: CUIYEM
5. Federal Ministry of Education and Research. URL: <https://www.bmbf.de/en/index.html> (дата обращения 14.04.2023)
6. Research for Sustainable Development — FONA 3 // Federal Ministry of Education and Research. 2016. URL: https://www.fona.de/medien/pdf/pdf_8rch1v/bmbf_fona3_2016_englisch_barrierefrei.pdf (дата обращения 25.09.2023)

7. Permafrostregion der Nordhemisphäre (Permafrost in the Northern Hemisphere: German) // GRID-Arendal. URL: <https://www.grida.no/resources/13617> (дата обращения 25.09.2023)
8. Executive Committee History of the International Permafrost Association // International Permafrost Association. URL: <https://ipa.arcticportal.org/about-the-ipa/officers> (дата обращения 24.08.2023)
9. Past Conferences Achieve // Arctic Frontiers. URL: <https://www.arcticfrontiers.com/conference> (дата обращения 10.10.2023)
10. The Board of the Article Circle // Article Circle. URL: <http://www.arcticcircle.org/about/board> (дата обращения 10.10.2023)
11. Журавель В. П. Арктика как постоянно развивающееся многомерное пространство // Арктика и Север. 2018. № 31. С. 62–79. EDN: UUCEDK
12. National Arctic Strategy // Strategic Assessment of Development of the Arctic. URL: <https://www.arcticinfo.eu/en/germany> (дата обращения 10.10.2023)
13. Guidelines of the Germany Arctic Policy: Assume Responsibility, Seize Opportunities // Federal Foreign Office. 2013. URL: https://www.arctic-office.de/fileadmin/user_upload/www.arctic-office.de/PDF_uploads/Germanys_Arctic_policy_guidelines.pdf (дата обращения 14.04.2023)
14. Germany's Arctic Policy Guidelines: Assuming Responsibility, Creating Trust, Shaping the Future // The Federal Government. 2019. URL: <https://www.auswaertiges-amt.de/blob/2240002/eb0b681be9415118ca87bc8e215c0cf4/arktisleitlinien-data.pdf> (дата обращения 14.04.2023)
15. Climate Action Plan 2050: Principles and goals of the German government's climate policy // Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety. 2016. URL: https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/klimaschutzplan_2050_en_bf.pdf (дата обращения 25.09.2023)
16. Greenhouse Gas Emissions Decreased in Germany by 42% Compared to 1990 Levels // Climate Scorecard. URL: <https://www.climatecorecard.org/2020/12/greenhouse-gas-emissions-decreased-in-germany-by-42-compared-to-1990-levels> (дата обращения 23.01.2023)
17. Climate Action in Figures: Facts, Trends and Incentives for German Climate Policy // Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety. 2020. URL: https://www.energypartnership.cn/fileadmin/user_upload/china/media_elements/Documents/German_Climate_Action_in_Figures.pdf (дата обращения 23.01.2023)
18. Status of Ratification of Stockholm Convention // Stockholm Convention. URL: <http://chm.pops.int/Countries/StatusofRatifications/PartiesandSignatoires/tabid/4500/Default.aspx> (дата обращения 25.09.2023)
19. Parties and Signatories of Minamata Convention of Mercury // Minamata Convention of Mercury. URL: <http://www.mercuryconvention.org/Countries/tabid/3428/Default.aspx> (дата обращения 25.09.2023).
20. Wergeland T. Arctic Shipping Routes – Cost Comparisons with Suez // ARCTIS Database. 2010. URL: <http://www.arctis-search.com/Arctic+Shipping+Routes+--+Cost+Comparisons+with+Suez> (дата обращения 12.10.2023)
21. Северный морской путь – экономия времени и безопасность // ИА Реалист. URL: <https://realtribune.ru/news-economics-1108> (дата обращения 25.09.2023)
22. German Polar Research // Arctic Science. URL: https://www.arcticsscienceministerial.org/arctic/en/science/german-polar-research/german-polar-research_node.html (дата обращения 12.10.2023)
23. Mare:N – Coastal, Marine and Polar Research for Sustainability // Federal Ministry of Education and Research. 2020. URL: https://www.bmbf.de/upload_filestore/pub/MARE_N_englisch.pdf (дата обращения 25.09.2023)
24. Seidler C. China Dips Toes in Arctic Waters // Spiegel International. 2013. URL: <https://www.spiegel.de/international/world/growing-chinese-interest-in-the-arctic-worries-international-community-a-879654.html> (дата обращения 12.10.2023)
25. Kronauer J. Berlin mischt mit: Militarisierung der Arktis auch mit Hilfe der BRD // Junge Welt. 2020. URL: <https://www.jungewelt.de/artikel/384010.arktis-berlin-mischt-mit.html> (дата обращения 12.10.2023)
26. New Perspectives on the Far North // Konrad-Adenauer-Stiftung. URL: <https://www.kas.de/en/web/auslandsinformationen/artikel/detail/-/content/neuer-blick-nach-norden> (дата обращения 12.10.2023)
27. «Preserve and Protect» Germany's Arctic Policy Calls for More Restrictions in the Arctic and Receives Mixed Reactions // High North News. URL: <https://www.highnorthnews.com/en/germanys-arctic-policy-calls-more-restrictions-arctic-and-receives-mixed-reactions> (дата обращения 12.10.2023)

28. Basse D. Germany: A new (non-)Arctic power? // Arctic Portal. URL: <https://arcticyearbook.com/arctic-yearbook/2019/2019-scholarly-papers/319-germany-a-new-non-arctic-power> (дата обращения 20.10.2023)
29. Freedom of Trade and Arctic on the Agenda as President of the Federal Republic of Germany visits Finland // Arctic Economic Council. URL: <https://arcticeconomiccouncil.com/wp-content/uploads/2018/09/2018-09-17-Tero-Vaurastes-Speech.pdf> (дата обращения 12.10.2023)
30. Arctic Circle Berlin Forum // Article Circle. URL: <https://www.arcticcircle.org/forums/arctic-circle-berlin-forum> (дата обращения 16.10.2023)

**Статья поступила 14 декабря 2023 г.
Одобрена после рецензирования 15 декабря 2023 г.
Принята к публикации 18 декабря 2023 г.**

Информация об авторах

Гехт Антон Борисович — кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и регионоведения. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. E-mail: geht.ab@sut.ru

Неровный Артем Викторович — старший преподаватель кафедры истории и регионоведения. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. E-mail: nerovnyi.av@sut.ru

Цверянашвили Иван Алексеевич — старший преподаватель кафедры истории и регионоведения. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. E-mail: cverianashvili.ia@sut.ru

Arctic Vector of German Foreign Policy

A. Gekht ✉, A. Nerovnyj, I. Tsverianashvili

The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications,
St. Petersburg, 193232, Russian Federation

Purpose: *The Arctic region, due to a number of objective reasons, is playing an increasingly important role in the modern system of international relations. Climate changes that improve navigation possibilities, prospects for the extraction of mineral resources, and the exploration of new territories — all these factors place the Arctic region at the center of attention for both Arctic states (Russia, Canada, the United States, Denmark, Norway) and non-Arctic states (Iceland, Sweden, Finland), as well as other major actors in international relations. It is quite logical that Germany, with one of the most powerful economies and significant political influence in the European Union, seeks to actively participate in the international dialogue on the Arctic. The last decade has been decisive for Germany in terms of developing its own Arctic strategy. The article examines the main steps taken by the German government and other state structures in the field of Arctic policy. It highlights the activities of representatives of Germany in the most significant international organizations and forums dealing with Arctic issues. The author analyzes the fundamental documents that reflect the directions of the country's Arctic policy. The expansion of international cooperation in the Arctic opens up opportunities for Germany to use its innovative developments, scientific and technical experience, which the country possesses due to its rich history of polar research. The Arctic region can act as a guarantor of Germany's economic security and geopolitical influence, therefore further involvement of the country in this region can be expected.*

Keywords: *Germany, Arctic, foreign policy, Arctic Council, Arctic policy*

Information about Authors

Gekht Anton Borisovich – candidate of historical sciences, Associate Professor of the Department of History and Regional Studies. The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications. E-mail: geht.ab@sut.ru

Nerovnyj Artem Viktorovich – assistant professor. Assistant professor of the Department of History and Regional Studies. The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications E-mail: nerovnyi.av@sut.ru

Tsverianashvili Ivan Alekseevich – assistant professor. Assistant professor Department of History and Regional Studies. The Bonch-Bruevich Saint Petersburg State University of Telecommunications. E-mail: cverianashvili.ia@sut.ru