

СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОЙ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ АРКТИКИ PROTECTING CULTURAL AND NATURAL ENVIRONMENT OF THE ARCTIC

УДК 327.7

DOI статьи: 10.17238/issn2221-2698.2016.22.139

Международное экологическое сотрудничество в Арктике



© **Коваль Василий Петрович**, кандидат юридических наук, доцент кафедры зарубежного регионоведения и международного сотрудничества Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС), Генеральный консул России в Киркенесе (1997—2001 гг.), Чрезвычайный и Полномочный Посланник РФ в отставке, Член-корреспондент РАЕН, эксперт Российского института стратегических исследований. Профессиональные интересы: право, международные отношения, глобальные проблемы современности. Тел. 8(499) 956-03-30. E-mail: info@migsu.ranepa.ru

E-mail: info@migsu.ranepa.ru

© **Лыжин Дмитрий Николаевич**, начальник сектора биоэкономики и устойчивого развития Центра экономических исследований Российского института стратегических исследований. Сфера научных интересов: проблемы продовольственной и биобезопасности, анализ текущей экологической ситуации, вопросы функционирования сельского хозяйства, пищевой и лесной промышленности в России и за рубежом. E-mail: lyzhin.dmitry@gmail.com



Аннотация. Основные вызовы и угрозы экологии Арктики связаны с прогрессирующим загрязнением и деградацией компонентов природной среды в условиях усиливающейся антропогенной нагрузки, накоплением отходов, изменениями климата и др. Международное взаимодействие в сфере экологической безопасности, беспрецедентная скорость и энергия сотрудничества в Арктике могут служить позитивным примером и уроком для человечества. Важную роль в экологическом сотрудничестве играют международные природоохранные организации, Арктический совет, государства. На содержании сотрудничества сказывается противоречивость тенденций, определяющих современное состояние международных отношений в целом. Делается вывод о том, что совместными усилиями необходимо сформировать такую систему глобального взаимодействия, которая с учётом интересов всех сторон давала бы возможность рационально использовать природные ресурсы Арктики.

Ключевые слова: Арктика, экология, международное сотрудничество

International environmental cooperation in the Arctic

© **Koval Vasily P.**, Candidate of Law, assistant professor of foreign regional studies and International Cooperation of the Russian Academy of National Economy and the sovereign-public service under the President of the Russian Federation (RANHiGS), Consul General of Russia in Kirkenes (1997—2001), Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary Envoy in retirement, Corresponding Member of the Academy of Natural Sciences, an expert of the Russian Institute for strategic studies. Professional interests: the great-in, international relations, global problems of our time. Tel. 8 (499) 956-03-30.

E-mail: info@migsu.ranepa.ru

© **Lyzhin Dmitry N.**, head of the bioeconomy sector and the sustainable development of the Center for Economic Studies of the Russian Institute for Strategic Studies. Research interests: the problem of food and biosafety analysis of the current environmental situation, issues of functioning of agriculture, food and forestry industry in Russia and abroad. E-mail: lyzhin.dmitry@gmail.com

Abstract. Key challenges and threats to the Arctic environment are associated with progressive pollution and degradation of environmental components in the face of increasing anthropogenic load, the accumulation of waste, climate change and others. International cooperation in the field of environmental safety, unprecedented speed and energy cooperation in the Arctic can serve as a positive example and a lesson for humanity. An important role in environmental cooperation play an international environmental organization, the Arctic Council, states. On the con-Jania cooperation affects contradictory trends determining the current state of international co-relations. It is concluded that joint efforts need to create a system of global interaction, which, taking into account the interests of all parties, would be enabled to make rational use of natural resources in the Arctic.

Keywords: *Arctic, environment, international cooperation*

Нагрузка цивилизации на окружающую среду растёт на протяжении последних столетий и достигла сейчас максимальных значений. Планы развития многих стран направлены на потребление природных ресурсов в целях увеличения производства. Многие индустриально развитые страны в значительной степени исчерпали свой ресурсный потенциал. В сложившейся ситуации Арктика рассматривается многими государствами как стратегический резерв их будущего развития, предпринимаются активные шаги по расширению научно-исследовательского, экономического и даже военного присутствия в регионе. Арктика в большей степени, чем другие регионы, подвержена антропогенному воздействию. Это — одна из самых хрупких экосистем планеты. Экологические проблемы Арктики в силу её природно-географических особенностей имеют высокую вероятность перерасти из региональных в глобальные.

Основные вызовы и угрозы экологии Арктики

Вызовы XXI века, относящиеся к арктическому региону, — климатическое потепление, возможность разработок огромных запасов углеводородного сырья под льдами, биоресурсов северных морей. Нарушение устойчивого климата ведёт к росту аномальных метеорологических явлений, неустойчивости и глобальным изменениям климата, нарушению солнечного спектра, опустыниванию, смещению географических зон и распространению на новые территории носителей опасных болезней. Нарушается естественный механизм стабилизации окружающей среды. Как отмечается в Подпрограмме «Освоение и использование Арктики» федеральной целевой программы «Мировой океан» изменение климата приведёт к серьёзным экономическим, социальным и экологическим последствиям. Особо серьёзные экономические последствия может вызвать нарушение стабильности транспортной (газо- и нефтепроводы, дороги) и социальной инфраструктуры (жилые дома и другие социальные объекты)¹.

¹ Подпрограмма «Освоение и использование Арктики» федеральной целевой программы «Мировой Океан» / Принята постановлением Правительства РФ от 10.08.1998. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_99342 (дата обращения: 14.01.2016)

Одним из проявлений климатических изменений в Арктике является уменьшение ледового покрова в Северном Ледовитом океане. Усилившийся поток тёплого воздуха из низких широт привёл к увеличению приземной температуры воздуха. Наблюдается одновременно уменьшение площади льда и его толщины. С другой стороны, уменьшение ледового покрова в Северном Ледовитом океане может облегчить доступ к ресурсам континентального шельфа и сделать реальным использование Северного морского пути для трансконтинентальных перевозок. Норвежские исследователи, наблюдая за арктическим климатом, заметили, что таяние ледников продолжается даже в период самых низких температур. Ранее территория океана была всегда покрыта льдами независимо от сезона. В настоящее время льды, которые ранее покрывали океан круглый год, начинают таять в летний период.

Сложность климатической проблематики определяется неопределённостью в оценках происходящих и прогнозируемых климатических изменениях. В Климатической доктрине Российской Федерации указывается на то, что несмотря на обширные и убедительные научные данные о происходящих и прогнозируемых климатических изменениях, сохраняется значительная неопределённость в оценках того, как именно будут протекать климатические изменения и какое они окажут влияние на экологические системы, экономическую и политическую деятельность, а также на социальные процессы в разных странах и регионах. Российская Федерация исходит из необходимости действий в условиях неопределённости оценок будущих изменений климата и их последствий и готова к ответственному и конструктивному участию в соответствующих международных инициативах². Арктику отличает высокая уязвимость природной среды к антропогенному воздействию и замедленная скорость восстановления нарушенных природных объектов (естественных экосистем, ландшафтов). Это приводит к накоплению промышленных отходов и сокращению площади тундровых пастбищных угодий — основы традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера.

Западные партнеры возлагают во многом ответственность за загрязнение окружающей среды в Арктике на российские организации, поскольку на нашей территории находятся серьёзные источники загрязнения: горно-металлургические и целлюлозно-бумажные комбинаты, нефтегазовые комплексы, атомная промышленность, объекты Северного флота, транспортного и рыболовного флотов, а также сбросы неочищенных сточных вод в населённых пунктах. Вместе с тем, существенный вклад в загрязнение АЗР вносят источники, нахо-

² Климатическая доктрина Российской Федерации. Утверждена постановлением Правительства РФ от 17.12.2009 г. URL: <http://meteoinfo.ru/climatedoctrine> (дата обращения: 14.01.2016).

дящиеся за пределами России. В их числе: предприятия по переработке ядерного топлива в Европе, промышленные предприятия Северной Америки, Западной и Центральной Европы, Центральной и Юго-Восточной Азии. Из-за особенностей циркуляции воздушных масс в Арктике загрязняющие вещества, газовые и аэрозольные примеси скапливаются в атмосфере.

Государственные интересы РФ в области ядерной и радиационной безопасности определяются необходимостью сохранения здоровья населения, предотвращения загрязнения окружающей среды, особой политической и экономической значимостью деятельности по использованию атомной энергии. Важным элементом эффективной работы в этой сфере является международное сотрудничество, которое активно развивается на двусторонней и многосторонней основе. С США, Норвегией и Великобританией был реализован ряд проектов по вопросам окружающей среды в Арктике (АМЕС), направленных на обеспечение радиоэкологической безопасности при обращении с РАО и ОЯТ, образующимися при утилизации АПЛ. С Евросоюзом действовала программа технического содействия ТАСИС, направленная на повышение ядерной безопасности атомных электростанций и других гражданских ядерных установок. Эффективные мероприятия по международному сотрудничеству осуществлялись в рамках МАГАТЭ. По инициативе России—США—МАГАТЭ была проведена Международная конференция по безопасности радиоактивных источников, одобрен кодекс поведения по безопасности и сохранности радиоактивных источников³.

Что касается уровня загрязнения арктических морей, то он ниже в сравнении с другими морями. Однако накопление определённых загрязняющих веществ в конкретных местах и популяциях живых организмов приводит к их попаданию в продукты питания местных жителей, и их концентрация часто бывает выше, чем в пищевых продуктах вне Арктики.

Россия играет важнейшую роль в политических процессах, связанных с арктическим регионом, поскольку обладает наибольшей территорией и длиной побережья. Любая серьёзная техногенная катастрофа здесь вызовет наиболее неблагоприятные последствия именно для России. К основным вызовам и угрозам экологического характера в Арктической зоне России относятся:

- а) прогрессирующее загрязнение и деградация компонентов природной среды в условиях усиливающейся антропогенной нагрузки, накопление отходов и поступление загрязняющих веществ в результате трансграничного переноса;

³ Доклад «О развитии международного сотрудничества в области ядерной и радиационной безопасности». Заседание президиума Государственного совета Российской Федерации. 16 декабря 2004 года. URL: <http://archive.kremlin.ru/text/appears2/2004/12/16/97005.shtml> (дата обращения: 14.01.2016).

- b) высокие риски и затраты при освоении природных ресурсов, включая осуществление транспортных операций в экстремальных климатических условиях;
- c) высокая степень износа основных производственных фондов;
- d) глобальные климатические изменения и их влияние на зону распространения многолетнемерзлых грунтов, развитие опасных гидрометеорологических, ледовых и других природных процессов, увеличение риска и ущерба от этих процессов, техногенных аварий и катастроф.

Комплексность проблем освоения Арктики, обусловило понимание того, что решать существующие в регионе вызовы, а также реализовывать отдельные национальные интересы в Арктике легче совместными усилиями. Реальностью является тот факт, что ни одна арктическая страна самостоятельно не сможет осуществить тот или иной крупный проект. При этом проблематика окружающей среды и экологической безопасности является приоритетной для любого проекта в регионе.

Международное взаимодействие в сфере экологической безопасности

На фоне локальных конфликтов и конфронтации на Ближнем Востоке, в Африке и Азии беспрецедентная скорость и энергия сотрудничества в Арктике в эти годы могут служить позитивным примером и уроком для человечества. Арктические регионы сегодня стали опытной лабораторией международного сотрудничества. Даже в условиях временной напряжённости в международных отношениях сотрудничество продолжается на многих уровнях [1, с.8]. Система международного взаимодействия в сфере экологической безопасности Арктики начала выстраиваться в начале 1970-х гг., вместе с тем, по мнению ряда экспертов она до сих пор не сформирована полностью.

Вопросы международного взаимодействия и правового регулирования обеспечения экологической безопасности в Арктике регулируется целым рядом договоров, главным образом посредством установления в них общих природоохранных требований. Перечислим некоторые из них: Конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения моря нефтью (1969 г.), Лондонская конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972 г.), Декларация Стокгольмской конференции ООН по проблемам окружающей человека среды (1972 г.), Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (1979 г.), Конвенция ООН по морскому праву (1982 г.), Конвенция по предотвращению загрязнений с судов (1973 г.), Международная Конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству (1990 г.), Рамочная конвенция ООН по изменению климата (1992 г.), Киотский протокол 1997

года к Рамочной конвенции ООН об изменении климата 1992 года, Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию (1992 г.) и ряд других [2].

Важную роль в формировании международного экологического сотрудничества в Арктике играют международные природоохранные организации, а также межправительственные, не правительственные и финансовые структуры: Международный Арктический научный комитет (МАНК), Международный независимый эколого-политологический университет (МНЭПУ), Программа по арктическому мониторингу и оценке состояния окружающей среды, Программа по охране арктической флоры и фауны, Всемирная метеорологическая организация, Рабочая группа по защите арктической морской среды, Greenpeace, Bellona, Всемирный фонд защиты дикой природы и др.

В целях решения экологических проблем региона задач в 1991 г. восемь арктических стран — Канада, Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Российская Федерация, Швеция и США — приняли Стратегию по защите окружающей среды Арктики (AEPS). В 1996 г. Министерства иностранных дел стран арктического региона подписали Оттавскую декларацию и образовали Арктический совет, который призван в том числе обеспечить программу по всестороннему внедрению устойчивого развития. Арктический совет является ключевым институтом международного экологического сотрудничества в Арктике.

Основные цели и задачи Арктического совета: проведение экологического мониторинга, получение достоверной и достаточной информации о состоянии арктической среды; разработка предложений и рекомендаций по предотвращению и контролю над загрязнениями для приарктических государств и стран наблюдателей. Работа Арктического совета осуществляется в рамках шести рабочих групп по разным экологическим аспектам:

- a) Устранение загрязнения Арктики (ACAP).
- b) Реализация программы арктического мониторинга и оценки (AMAP).
- c) Сохранение арктической флоры и фауны (CAFF).
- d) Предупреждение, готовность и ликвидация чрезвычайных ситуаций (EPPR).
- e) Защита арктической морской среды (PAME).
- f) Устойчивое развитие в Арктике (SDWG).

Важный вклад в развитие международного экологического сотрудничества, и прежде всего в реализации конкретных проектов, вносит созданный в 1993 г. Совет Баренцева/Евроарктического региона. В рамках Совета реализован ряд экологических проектов, была разработана перспективная климатическая стратегия региона, которая направлена на смягчение климатических изменений, адаптацию к изменению климата. Провозглашённой целью

Совета является укрепление стабильности, доверия и обеспечение устойчивого развития региона, двустороннего и многостороннего сотрудничества в области экономики, торговли, науки и техники, окружающей среды, инфраструктуры, образования и культурных обменов, туризма, а также реализации проектов, направленных на улучшение положения коренного населения Севера. Большинство проектов ориентировано на российскую часть Баренцева региона.

Рабочая группа СБЕР по охране окружающей среды уделяет внимание как общим проблемам — глобальное изменение климата и его влияние на Баренцев регион, так и конкретным мерам по модернизации систем водоснабжения, очистки сточных вод, сокращению сбросов промышленных предприятий. В рамках Совета была разработана климатическая стратегия Баренцева/Евроарктического региона (рассмотрена на 14-й министерской сессии Совета), которая направлена на смягчение климатических изменений, адаптацию к изменениям климата, формирование системы мониторинга и моделирования.

Особая роль в сохранении окружающей среды Арктики остается за арктическими государствами. Они исходят из реальной возможности обеспечить в регионе на базе многостороннего сотрудничества конструктивного взаимодействия и преодоления имеющихся разногласий. Арктические прибрежные государства заявили о своей общей ответственности за положение дел в акватории и на побережье Северного Ледовитого океана.

В принятой 28 мая 2008 г. в Гренландии (Илулиссате) декларации пяти прибрежных арктических государств указывалось на то, что изменение климата и таяние льдов может оказать воздействие на уязвимые экосистемы, образ жизни местного населения и коренных народов, перспективную разработку природных ресурсов. В силу своего суверенитета, суверенных прав и юрисдикции над значительными районами Северного Ледовитого океана (СЛО) прибрежные государства находятся в уникальном положении для реагирования на эти возможности и вызовы. Все пять арктических прибрежных государств, территории которых замыкают СЛО, обозначили здесь не только те морские районы, которые находятся под их суверенитетом, но также и 200-мильные исключительные экономические зоны, в которых они реализуют, согласно современному международному праву, свою целевую юрисдикцию и суверенные природоресурсные права.

Министр иностранных дел Российской Федерации С.В. Лавров в своём выступлении на конференции пяти прибрежных арктических государств (Илулиссат, Гренландия, 28 мая 2008 г.) отметил, что те из государств, которые имеют выход к Северному Ледовитому океану,

наряду с этим несут особую ответственность за защиту от загрязнения его акватории и побережья, обеспечение устойчивого развития в регионе.

За 2015 г. в арктической повестке дня также достигнуты определённые результаты:

- a) в Международной морской организации согласованы основные положения Международного кодекса безопасности для судов, осуществляющих плавание в полярных водах («Полярный кодекс»);
- b) согласован текст поправок в Международную конвенцию по охране человеческой жизни на море (Конвенция СОЛАС);
- c) приняты поправки в Международную конвенцию по предотвращению загрязнения с судов (Конвенция МАРПОЛ), реализуется ряд научных проектов.

Специалисты из России, США, Германии, Южной Кореи, Великобритании, Новой Зеландии и Польши провели в 2015 г. экспедицию для изучения изменений в атмосфере, льдах и водах Северного Ледовитого океана.

Сделанные на высшем политическом уровне заявления оставляют надежду на дальнейшее позитивное развитие международного экологического сотрудничества в Арктике. На состоявшейся 30—31 августа 2015 г. в Анкоридже международной конференции по Арктике президент США Барак Обама заявил о желании продолжать сотрудничество со всеми арктическими странами в рамках Арктического совета, особенно в вопросе сохранения климата. Он точно отметил, что возникающие в Арктике проблемы невозможно решать в одиночку, мы можем решать их только вместе [3, с.11—12].

Госсекретарь США Джон Керри, занявший пост председателя Арктического совета, выделил в качестве приоритетов Вашингтона вопросы экологических проблем региона, безопасности и экономики для защиты арктической морской среды. США предлагают принять программу «Региональные моря» в Северном Ледовитом океане, аналогичную программам других стран по всему миру, а также увеличить масштабы исследования проблемы окисления океана. В рамках работы по преодолению последствий изменения климата американцы намерены активизировать деятельность Арктического совета по борьбе с выбросами сажи и метана в Арктике и поддерживать регулярный диалог между ключевыми игроками, принимающими решения по данному вопросу [4].

Программа председательства США в АС в целом фокусируется на трёх областях:

- a) Первая — защита, безопасность и стратегическое управление в Арктике.
- b) Вторая — усовершенствование экономической сферы и условий жизни.
- c) Третья — адаптация к последствиям изменения климата.

Рассматривая проблематику международного сотрудничества в Арктике нельзя не констатировать и тот факт, что на его содержании сказывается противоречивость тенденций, определяющих современное состояние глобальной ситуации в целом. Об этом свидетельствуют принятые в отношении России санкции, связанные с событиями на Украине, резкое падение спроса и обвальное снижение цен на нефть, война с запрещённой в России террористической организацией ИГИЛ в Сирии.

Спецпредставитель Госдепартамента США по Арктике, адмирал Роберт Папп, заявил недавно в своём интервью (январь 2016), что существенное падение цен на энергоносители «снизит накал страстей» в Заполярье». Еще 10 лет назад США искали нефтяные ресурсы, поэтому такие компании, как Shell, Conoco Philips, British Petroleum, присутствовали в Арктике. «Мы испытывали необходимость в дополнительных энергоресурсах. Но теперь США сами стали энергоэкспортёром и ресурсы в Арктике теперь не нужны. Компании больше не рассматривают работу в Арктике как хорошую инвестицию. Возможно, когда-нибудь это положение дел изменится, но в ближайшее десятилетие — вряд ли»⁴.

Кроме того, в Вашингтоне не испытывают тревоги по поводу действий России в Арктике, которая проводит там военные учения и создает новые базы, не видят никакой дестабилизации в Арктике в том, что Россия начала здесь «самое масштабное военное наращивание со времён холодной войны». Папп в том же интервью заявил, что он внимательно изучил этот вопрос, на России лежит огромная ответственность, так как она имеет протяжённое побережье и северные морские пути через Арктику. Теперь Россия совершенствует свои базы и коммуникации, привлекает ресурсы. Это законная деятельность, ведь нужно иметь вспомогательную инфраструктуру в своих собственных территориальных водах. При этом отставной американский адмирал полностью оправдывает наращивание военного присутствия НАТО в Арктике и подчёркивает, что США и Россия всегда держали открытыми каналы коммуникации. Он считает, что Арктический совет обязан сохранить арктический регион бесконфликтным.

О сохранении принципиальной позиции России по международному партнерству в Арктике, говорил вице-премьер России Дмитрий Рогозин на выездном заседании Госкомиссии по вопросам развития Арктики в Сочи 5 октября 2015 г. Он обозначил, что каталог такого взаимодействия широк от проведения совместных научных исследований до реализации конкретных проектов. По его оценке: «В условиях непростых международных отношений

⁴ «США сами стали энергоэкспортёром и ресурсы в Арктике теперь не нужны». Спецпредставитель Госдепартамента по Арктике рассказал о планах Вашингтона в Заполярье. URL: <http://www.kommersant.ru/doc/2890393> (дата обращения: 15.01.2016).

Арктика — одна из немногих тем, где не только не останавливался, но и продолжает активно развиваться конструктивный диалог с нашими зарубежными партнерами, в том числе с США, по большинству направлений сотрудничества» [5].

Даже в условиях глубокого кризиса в отношениях России с Западом повестка дня и все обсуждаемые в арктическом формате вопросы носят конструктивный характер. Так, после нескольких лет согласований и решений организационно-финансовых вопросов заработал инструмент финансирования проектов Арктического совета, выгоду от деятельности которого получает и Россия. Созданы целевые группы для подготовки плана действий по предупреждению загрязнения нефтью, а также для реализации договорённостей относительно действий по достижению усиленного сокращения выбросов сажи и метана в Арктике. Развивается сотрудничество в рамках Арктического форума береговой охраны, которое подразумевает совместную работу сил безопасности и правоохранительных органов по проблемам, с которыми мы вместе сталкиваемся в Арктике

Заключение

Таким образом, Арктика это особая, сложная экосистема и одновременно уникальная с точки зрения международных отношений транснациональная среда. В неё включены и тесно взаимодействуют многие акторы современного мира: государства, международные организации и ТНК. Россия должна принимать участия во всех позитивных начинаниях связанных с устойчивым развитием и международным экологическим сотрудничеством в Арктике. Работать во всех институтах осуществляющих деятельность в регионе. «Соблюсти баланс между приверженностью экосистемному подходу и промышленным развитием Арктики возможно и необходимо. Международное сотрудничество открывает перспективы не только для организации экологических исследований, но и для развития зелёной экономики, социально-экономического развития при соблюдении требований экологической безопасности» [1, с. 61].

В будущем совместными усилиями необходимо сформировать такую систему глобального взаимодействия, которая с учётом интересов всех сторон давала бы возможность рационально использовать природные ресурсы Арктики. Успешное решение задачи комплексного природопользования региона, на базе принципов устойчивого развития, зелёной экономики позволит на долгие годы сохранить хрупкую экосистему Арктики, которая призвана стать гарантом международной безопасности.

Литература

1. Пилясов А.Н., Котов А.В. Потенциал российской Арктики для международного сотрудничества: доклад №17/2015. РСМД. М.: Спецкнига, 2015. 120 с. URL: http://russian-council.ru/common_upload/Arctic-Report17.pdf (дата обращения: 14.01.2016).
2. Горбунов А.А., Калинин С.И. Экологическая безопасность полярного региона. URL: <http://www.chizhevski.ru/vestnik/10-noosfera/143-ekologicheskaja-besopasnost> (дата обращения: 14.01.2016).
3. Журавель В.П. Что привнесут в своё председательство в Арктическом Совете Соединённые Штаты Америки // Арктика и Север. 2015. №21. С. 5—16. URL: http://narfu.ru/upload/iblock/04b/01-_zhuravel.pdf (дата обращения: 14.01.2016).
4. Клименко Екатерина. Новый лидер в Арктическом совете: каков будет стратегический выбор Вашингтона? 23 апреля 2015. РСДМ. URL: http://russiancouncil.ru/inner/?id_4=5740#top-content (дата обращения: 14.01.2016).
5. Рогозин Д. Нам удаётся развивать конструктивный диалог с США в Арктике // News2 World. 2015. 05 октября URL: <http://news2world.net/obzor-mirovyh-novostej/rogozin-rf-udaetsya-razvivat-konstruktivnyj-dialog-s-ssha-v-arktike.html> (дата обращения: 14.01.2016).

References

1. Pilyasov A.N., Kotov A.V. *Potencial rossijskoj Arktiki dlya mezhdunarodnogo sotrudnichestva: doklad №17/2015*. RSMD. M.: Speckniga, 2015. 120 p. URL: http://russian-council.ru/common_upload/Arctic-Report17.pdf (Accessed: 14 January 2016).
2. Gorbunov A.A., Kalinskij S.I. *Ekologicheskaya bezopasnost polyarnogo regiona*. URL: <http://www.chizhevski.ru/vestnik/10-noosfera/143-ekologicheskaja-besopasnost> (Accessed: 14 January 2016).
3. Zhuravel V.P. Chto privnesut v svoyo predsedatelstvo v Arkticheskom Sovete Soedinyonnye Shtaty Ameriki. *Arktika i Sever*. 2015. №21. pp.5-16. URL: http://narfu.ru/upload/iblock/04b/01-_zhuravel.pdf (Accessed: 14 January 2016).
4. Klimenko E. *Novyj lider v Arkticheskom sovete: kakov budet strategicheskij izbor Vashingtona? 23 aprelya 2015*. RSDM. URL: http://russiancouncil.ru/inner/?id_4=5740#top-content (Accessed: 14 January 2016).
5. Rogozin D. Nam udayotsya razvivat konstruktivnyj dialog s SShA v Arktike. *News2 Word*. 05 oktyabrya 2015. URL: <http://news2world.net/obzor-mirovyh-novostej/rogozin-rf-udaetsya-razvivat-konstruktivnyj-dialog-s-ssha-v-arktike.html> (Accessed: 14 January 2016).