

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023



Министерство Российской Федерации
по развитию Дальнего Востока и Арктики

Москва 2023



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	4
1.1	Арктика и Арктическая зона РФ	4
1.2	Общая информация об Арктическом совете	8
1.3	Приоритеты национальной политики в Арктике государств-членов и ключевых наблюдателей АС	13
1.4	Проекты Арктического совета	18
1.5	Российские проекты в период председательства	22
1.5.1	«Биобезопасность в Арктике»	22
1.5.2	«Газовые гидраты: роль в устойчивом развитии и климатической трансформации Арктики»	23
1.5.3	Арктическая станция «Снежинка»	24
1.5.4	«Устойчивое арктическое судоходство»	26
2	Подготовка России к председательству в АС	28
2.1	Ключевые решения	28
2.2	Соответствие национальным интересам	32
2.3	Потенциал российских проектов	47
3	Действия России в изменившихся условиях	49
3.1	Председательство и демарш партнеров	49
3.2	Перспективы деятельности АС без России	55
3.3	Потенциальное партнерство	59
4	Дополнительные меры	69
4.1	Расширение международных альтернативных партнерств	69
4.2	Защита национальных интересов	70
5	Итоги председательства и рекомендации	76
5.1	Подведение итогов председательства РФ в Арктическом совете	76
5.2	Рекомендации	83
	Приложение 1	85
	Приложение 2	88
	Приложение 3	119
	Приложение 4	124
	Приложение 5	126
	Приложение 6	128
	Приложение 7	131



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

1. Введение

Обзор общей информации об Арктическом совете (руководящие документы, организация работы, рабочие органы и организация их работы, правила и процедуры принятия проектов); анализ приоритетов национальной политики в Арктике государств-членов Арктического совета и ключевых наблюдателей. Обзор основных приоритетов и общего количества реализуемых проектов (из них с участием организаций, представляющих Российскую Федерацию); экспертная оценка проектов Арктического совета на предмет соответствия основополагающему принципу его деятельности – устойчивому развитию Арктики и роль Российской Федерации в гармонизации этой деятельности. Аналитический обзор проектных и иных инициатив, подготовленных Россией для совместной реализации в рамках Арктического совета в период председательства в 2021-2023 гг. и на перспективу.

1.1 Арктика и Арктическая зона РФ

Арктика – северная полярная область планеты, включающая северные окраины таких материков, как Евразия и Северная Америка (кроме южной части острова Гренландия и полуострова Лабрадор), Северный Ледовитый океан с островами, а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов (рисунок 1).

Общая площадь Арктики, если границу на суше считать по южной границе зоны тундры, составляет около 27 млн км². Если за южную границу принять Северный полярный круг, площадь составит 21 млн км².

Природно-климатические особенности региона характеризуются низкими температурами воздуха (летом в среднем около 0°-10°С¹, среднегодовая – отрицательная), преобладанием твердых осадков, чередованием полярного дня и полярной ночи, наличием ледников, подземных льдов и многолетней мерзлоты, отсутствием лесов.

1 Климат Арктики. Температура воздуха, GoArctic. URL - <https://goarctic.ru/news/seo-temperatura-klimat-arktiki-temperatura-vozdukha/> (дата: 01.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

АРКТИКА. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

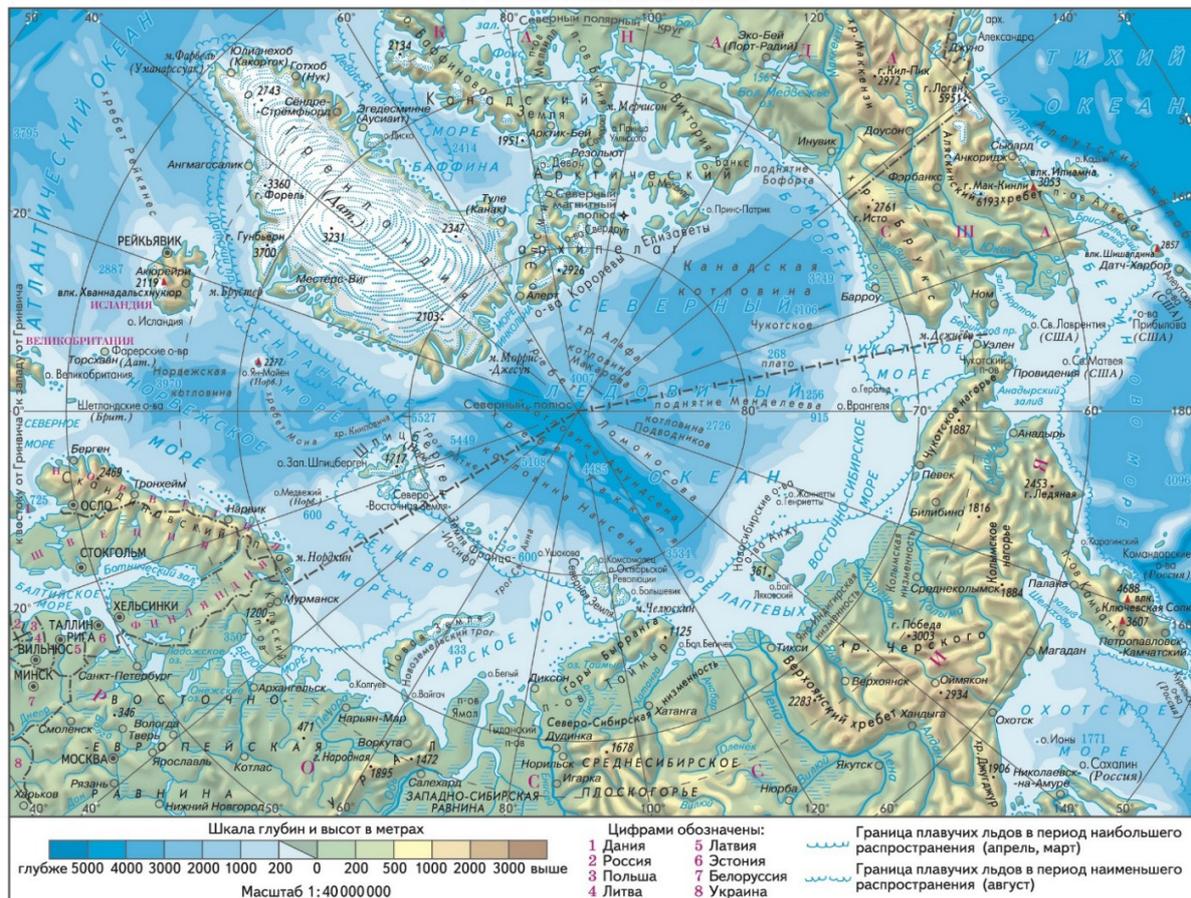


Рисунок 1 – Арктика

Источник: Большая советская энциклопедия

За несколько последних десятилетий Арктика стала стратегической территорией для многих стран мира, в первую очередь из-за наличия значительных запасов углеводородных ресурсов, редких и редкоземельных металлов. Кроме этого, антропогенное воздействие на природу и глобальное изменение климата привели к таянию льдов и вечной мерзлоты и, соответственно, расширению транспортных и пропускных возможностей северных морей. Использование арктических пространств занимает важное место в военно-стратегическом планировании великих держав.

Еще одна немаловажная причина – интерес к Арктике со стороны науки. С точки зрения глобального потепления, Арктика – наиболее уязвимая часть планеты. И эти перемены открывают не только новые возможности, но и несут серьезные риски и угрозы. Например, согласно результатам международных исследований, только в подводной мерзлоте морей



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Восточной Арктики и Карского моря содержатся гигантские запасы замороженного метана в форме газогидратов, запасы которого превышают общее количество метана в атмосфере в сотни раз. Величина метанового потенциала этих территорий оценивается в 1750 Гт углерода (1 Гт = 1 млрд т), что на 3 порядка превышает антропогенные ежегодные выбросы метана на всей планете. Таким образом, метановый потенциал только арктических шельфовых гидратов может рассматриваться в качестве одного из ключевых факторов, способных привести к многократному увеличению содержания атмосферного метана и труднопредсказуемым климатическим последствиям резкого усиления парникового эффекта.

Административно Арктика разделена между пятью странами: Россией, Норвегией, Данией (остров Гренландия), США (штат Аляска) и Канадой. Еще три страны – Финляндия, Швеция и Исландия – тоже считаются арктическими: их территорию или территориальные воды пересекает Северный Полярный круг.

Наиболее важные транспортные трассы – Северный морской путь (далее – СМП), проходящий в водах арктических морей Российской Федерации (далее – РФ) и Норвегии, и Северо-Западный проход, проходящий в водах Канадского Арктического архипелага. СМП – кратчайший водный путь между Северной Европой и Азиатско-Тихоокеанским регионом, обеспечивающий огромные возможности в доступах к ресурсам и торговле.

Арктическая зона Российской Федерации (далее – АЗРФ) – это северная оконечность Европейской и Азиатской частей РФ, расположенная вдоль побережья морей Северного Ледовитого океана: Баренцева, Карского, Лаптевых, Восточно-Сибирского и Чукотского. Это - самая протяженная морская граница России, а также прилегающие к этому побережью внутренние морские воды, территориальное море, исключительная экономическая зона и континентальный шельф РФ с расположенными на них островами.

Общая площадь территории АЗРФ составляет около 9 млн км² (сухопутной части – 5 млн км²). На ней проживает около 2,5 млн человек (всего около 1,5 % населения страны), но при этом создается 10 % ВВП³, обеспечивается 20 % экспорта и более 70 % всей экономической деятельности в регионе. В АЗРФ добывают 80 % природного газа, 17 % нефти (рисунок 2), 90 % никеля и кобальта, 60 % меди и почти 100 % алмазов, редких и редкоземельных металлов РФ.

2 Арктика, Arctic Russia. URL - <https://arctic-russia.ru/about/> (дата: 15.05.2023).

3 «Росстат: жители Арктической зоны обеспечивают десятую часть ВВП России», «РИА Новости», 21.05.2020.
URL - <https://ria.ru/20200521/1571761572.html> (дата: 15.04.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

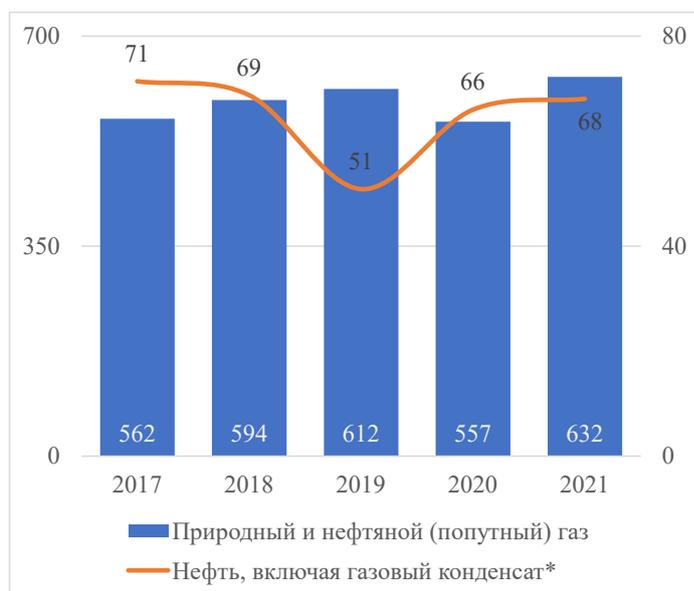


Рисунок 2 – Добыча природного газа и нефти на сухопутной территории Арктической зоны РФ

* - обезвоженная, обессоленная и стабилизированная; до 2019 года – сырая

Источник: Росстат

Объем перевозок по Северному морскому пути, проходящему по территории АЗРФ, за последние пять лет вырос в 3,5 раза, а с 2014 года – более чем в 8,5 раз и в 2022 году превысил 34 млн т (рисунок 3). К 2030 году этот показатель должен превысить 200 млн т⁴. Все это делает арктическую зону основной ресурсной базой страны и наиважнейшей транспортной коммуникацией.

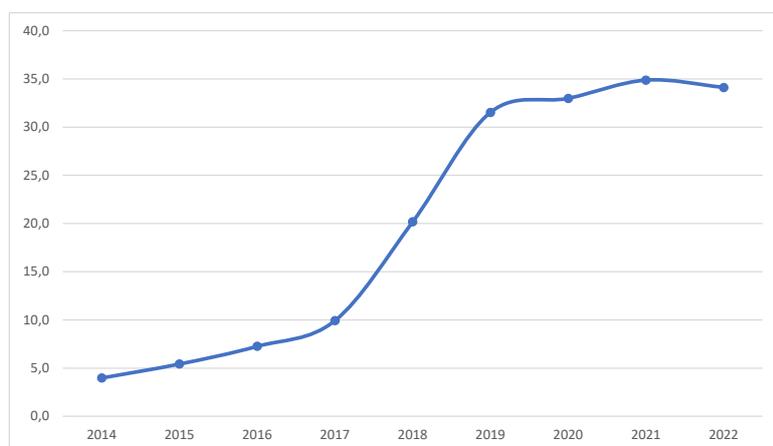


Рисунок 3 – Объем перевозок грузов в акватории СМП

Источник: Федеральное агентство морского и речного транспорта

4 «Трутнев обозначил объем перевозок по Севморпути до 2030 года», ТАСС, 13.04.2022.
URL - <https://tass.ru/ekonomika/14365235> (дата: 20.05.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

1.2 Общая информация об Арктическом совете

Обзор общей информации об Арктическом совете (руководящие документы, организация работы, рабочие органы и организация их работы, правила и процедуры принятия проектов)

Правовой режим морских районов Арктики регулируется нормами международного морского права, определяющими, что такое внутренние морские воды, территориальное море, исключительная экономическая зона, континентальный шельф и др. Основной документ – Конвенция ООН по морскому праву 1982 года. Однако действует и Конвенция ООН 1958 года, что создает дополнительные неопределенности о правилах разграничения континентального шельфа.

Несмотря на эту правовую коллизию, в 1996 году в Оттаве (Канада) был учрежден Арктический совет (далее – АС) в качестве межправительственного форума высокого уровня арктических государств для содействия решению проблем Арктики, особенно в области устойчивого развития и охраны окружающей среды. В учредительных документах АС специально оговорено, что он не занимается вопросами военной безопасности.

Согласно «Декларации об учреждении Арктического совета»⁵, его членами являются восемь государств, территория которых пересекается Северным полярным кругом: Дания (о. Гренландия), Исландия, Канада, Норвегия, Российская Федерация, Соединенные Штаты Америки (п-ов Аляска), Финляндия и Швеция. Решения АС принимаются на основе консенсуса. «Постоянными участниками» АС являются 6 арктических организаций коренных народов Арктики, которые участвуют в принятии решений и формировании его политики (Арктический совет атабасков, Международная ассоциация алеутов, Международный совет гвичинов, Циркумполярный совет инуитов, Совет саамов, российская Ассоциация коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока). Наблюдателями в АС являются 13 неарктических государств: Великобритания, Нидерланды, Польша, Германия, Франция, Испания, Италия, Китай, Индия, Япония, Республика Корея, Сингапур и Швейцария, а также 13 межправительственных и 12 неправительственных организаций.

Секретариат АС официально начал свою работу в 2013 году. Он располагается в городе Тромсё (Норвегия). Председательство в АС ротируется каждые два года между государствами-членами. В 2019-2021 гг. оно было у Исландии. В 2004-2006 гг. и в 2021-2023 гг. председателем АС была Россия. В 2023 году ее сменила Норвегия. Каждые 2 года, соответственно, государством-председателем проводятся заседания АС. В мае 2021 года такая встреча проходила в Рейкьявике (Исландия), в мае 2023 года – в Салехарде (Россия).

Председателем АС становится министр иностранных дел государства-председателя. В конце председательства представители арктических государств встречаются на уровне министров для анализа работы АС, принятия соответствующей декларации и предоставления мандата новому

⁵ Ottawa Declaration on the establishment of the Arctic Council, 1996.
URL - <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/85> (дата: 15.04.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

председателю. В период между министерскими встречами деятельностью совета управляют Старшие должностные лица (SAOs), которые назначаются арктическими государствами и осуществляют свою деятельность под руководством председателя старших должностных лиц АС. Старшие должностные лица и постоянные участники встречаются не реже двух раз в год.

В мае 2021 года в связи с 25-летием АС был принят его Стратегический план на 2021-2030 гг.⁶, определивший главные цели форума и его постоянных участников. К ним отнесли:

- отслеживание, оценку и освещение воздействий изменения климата в Арктике дляощрения соблюдения Парижского соглашения и поддержки более действенных глобальных мер по сокращению парниковых газов и короткоживущих климатических загрязнителей, сопровождающиеся при этом укреплением циркумполярного сотрудничества в области климатологии и наблюдений, сокращение выбросов, смягчение последствий изменения климата, адаптации и жизнеспособности, а также обмен знаниями и инновационными технологиями в поддержку этих усилий;
- содействие предупреждению загрязнения, мониторингу, оценке, сохранению и защите биологического разнообразия Арктики, экосистем и мест обитаний видов с опорой на наилучшие доступные научные данные с учетом важности устойчивого развития для всех нынешних и будущих поколений жителей Арктики;
- содействие сохранению и устойчивому использованию морской среды Арктики на благо всех нынешних и будущих поколений жителей Арктики,ощрение безопасности на море, предупреждение загрязнения морской среды, а также сотрудничество в области углубления знаний об арктической морской среде, отслеживание и проведение оценки текущего и будущего воздействия на арктические морские экосистемы, совместная работа над расширением сотрудничества по морским вопросам и содействие соблюдению верховенства закона и существующих правовых рамок, применимых к арктическим водам;
- активизацию работы, направленной на социальную и культурную интеграцию и улучшение здоровья, повышение безопасности, жизнеспособности и благополучия всех жителей Арктики с особым вниманием к коренным народам;
- продвижение сотрудничества в области устойчивого и разнообразного экономического развития в Арктике, содействие экономическому сотрудничеству, обмену знаниями и информацией в области инновационных, устойчивых и низкоэмиссионных технологий на благо и для повышения жизнеспособности всех жителей Арктики с особым вниманием к коренным народам;
- генерирование, сбор, анализ и распространение научных знаний, а также традиционных и местных знаний, в зависимости от обстоятельств, и углубление понимания Арктики внутри и за пределами региона в целях оказания информационного содействия процессу формирования политики и принятия решений;

6 Стратегический план Арктического совета на 2021-2030 гг., Арктический совет, 20.05.2021.
URL - <https://oaarchive.arctic-council.org/bitstream/handle/11374/2601/ac-strategic-plan%20RU.pdf> (дата: 15.05.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

- укрепление Арктического совета как выдающегося циркумполярного форума высокого уровня для эффективной координации и сотрудничества и повышение его потенциала в области эффективного реагирования на новые вызовы и возможности, возникающие в Арктике.

Для каждой из целей предусмотрен свой план действий, который будет способствовать их достижению. Реализация этих планов возложена, в том числе, на рабочие группы, сформированные в 1991-2006 гг. для решения приоритетных задач форума.

В настоящее время в АС сформировано шесть рабочих групп:

- **по устранению загрязнения Арктики (Arctic Contaminants Action Program, ACAP)**. Занимается проблематикой предотвращения и снижения загрязнения и экологических рисков. Реализует проекты по распространению информации о способах сокращения загрязнения и выбросов вредных веществ и снижению связанных с ними рисков для окружающей среды, здоровья человека и социально-экономического развития;
- **по сохранению арктической флоры и фауны (Conservation of Arctic Flora and Fauna, CAFF)**. Группа содействует сохранению биоразнообразия Арктики, доводит результаты исследований до руководителей государств и местных жителей, участвует в поиске совместных решений для экономического развития региона при сохранении биоразнообразия и улучшении качества жизни;
- **по защите арктической морской среды (Protection of the Arctic Marine Environment, PAME)**. Координационный центр АС совета по защите морской среды Арктики и ее устойчивому использованию. Рассматривает вопросы мер морской политики в ответ на изменение окружающей среды в результате деятельности как на суше, так и на море. Группа разрабатывает и координирует стратегические планы, программы, оценки и рекомендации, дополняя существующие правовые механизмы, направленные на защиту арктической морской среды;
- **по реализации программы арктического мониторинга и оценки (Arctic Monitoring and Assessment Programme, AMAP)**. Задача группы заключается в мониторинге и оценке загрязнения и последствий изменения климата в Арктике. AMAP производит независимые, научно обоснованные и рецензируемые оценки состояния загрязнения и последствий изменения климата для обеспечения экспертной поддержки при выработке ответственной политики и принятии эффективных решений на благо экосистем и здоровья человека;
- **по предупреждению, готовности и реагированию на чрезвычайные ситуации (Emergency Prevention, Preparedness and Response, EPPR)**. В рамках своего мандата группа вносит вклад в предотвращение экологических и других чрезвычайных ситуаций и аварий, обеспечение готовности к реагированию на них, а также в



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

поддержание сотрудничества в области поиска и спасания. Не являясь организацией оперативного реагирования, реализует проекты, направленные на выявление и устранение пробелов в этой деятельности, подготовку стратегий, обмен информацией, сбор данных и взаимодействие с соответствующими партнерами для реализации существующих в Арктике возможностей и исследовательского потенциала;

- **по устойчивому развитию в Арктике (Sustainable Development Working Group, SDWG)**. Функционирует для защиты и улучшения состояния окружающей среды, экономики, социальных условий и здоровья коренных общин и жителей Арктики. Реализует инициативы, предоставляющие практические знания и способствующие наращиванию потенциала коренных народов и арктических сообществ для решения проблем и получения выгод.

АС совет через свои рабочие группы осуществляет всесторонние природоохранные, экологические и социальные оценки. Кроме того, АС стал площадкой для переговоров по подписанию трех важных юридически обязывающих соглашений между восемью арктическими странами:

- Соглашение о сотрудничестве в авиационном и морском поиске и спасании в Арктике (Нуук, 2011)⁷;
- Соглашение о сотрудничестве в сфере готовности и реагирования на загрязнения нефтью в Арктике (Кируна, 2013)⁸;
- Соглашение по расширению международного арктического научного сотрудничества (Фэрбенкс, 2017)⁹.

АС может также создавать целевые или экспертные группы для выполнения конкретных задач. В 2015 году, например, министры иностранных дел стран-членов АС приняли Рамочную программу по активизации действий по сокращению выбросов черного углерода и метана, в рамках которой была учреждена соответствующая Экспертная группа (Expert Group on Black Carbon and Methane (EGBCM)). Ей поручено раз в два года подготавливать «Отчет о проделанной работе и рекомендации» на основе национальных отчетов и другой соответствующей информации.

АС постоянно и плодотворно взаимодействует с различными международными региональными организациями: Арктическим форумом береговых охран (Arctic Coast Guard Forum, ACGF), Арктическим экономическим советом (Arctic Economic Council, AEC), Международным арктическим научным комитетом (International Arctic Science Committee, IASC) и др.

7 Agreement on Cooperation on Aeronautical and Maritime Search and Rescue in the Arctic, Арктический совет.

URL - <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/531> (дата: 20.05.2023).

8 Agreement on Cooperation on Marine Oil Pollution Preparedness and Response in the Arctic, Арктический совет.

URL - <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/529> (дата: 20.05.2023).

9 Agreement on Enhancing International Arctic Scientific Cooperation, Арктический совет.

URL - <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/1916> (дата: 20.05.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Устойчивое развитие Арктики является одним из основных направлений деятельности АС. В соответствии с правилами, специально созданная в 1998 году рабочая группа по устойчивому развитию в Арктике (далее также – РГУР) осуществляет координацию мероприятий, предусмотренных программами и решениями АС, включая: рассмотрение хода реализации ранее принятых проектов, программ и иных решений; подготовку, рассмотрение и оценку новых проектных предложений для представления старшим должностным лицам и министрам; составление согласованных отчетов о проведенных заседаниях и доведение их содержания до национальных представителей и заинтересованных организаций; участие в подготовке докладов старшим должностным лицам о деятельности РГУР два раза в год; организацию работы по согласованию всех подготавливаемых мероприятий и принимаемых решений с представителями государств – членов АС для достижения консенсуса; перевод документов и др. Для решения проблемных вопросов организуются международные встречи и семинары.

Секретариат РГУР находится в Оттаве, Канада. РГУР уполномочена АС выполнять следующие функции:

- разрабатывать меры, которые должны быть приняты арктическими государствами для продвижения устойчивого развития в Арктике, включая изучение всех их возможностей по данному направлению;
- защищать окружающую среду и улучшать экономику, культуру и здоровье коренных народов и арктических общин;
- способствовать мерам, направленным на улучшение экологических, экономических и социальных условий арктических сообществ в целом.

В рамках РГУР функционируют две основные экспертные группы: по вопросам здоровья человека; по социальным, экономическим и культурным вопросам. В целях расширения участия российских ученых и экспертов в АС, Минвостокразвития России (исх. от 29.04.2020 № АК-08-18/4725) обратилось с просьбой о создании секретариатов обеих экспертных групп на базе НИУ «Высшая школа экономики», так как Минвостокразвития России совместно с МИД России (исх. от 27.03.2020 № 3489/2ед в Минвостокразвития России) считают целесообразным создание вышеупомянутых секретариатов в Российской Федерации, в том числе для подготовки предложений к позиции государства на плановых и внеочередных заседаниях.

Деятельность этих экспертных групп направлена на решение социально-экономических вопросов и имеет принципиальное значение в контексте поставленной Президентом Российской Федерации В.В. Путиным задач повышения социально-экономических показателей в АЗРФ и закрепления особой значимости человеческого капитала в Арктике.

В соответствии с указаниями министров и старших должностных лиц АС, РГУР и ее экспертные группы последовательно интегрировали традиционные и местные знания во все





2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

свои проекты и мероприятия, где это уместно. Деятельность АС во всех рабочих группах стала межсекторальной и междисциплинарной. В связи с этим, в дополнение к своим собственным проектам и мероприятиям, РГУР обеспечивала вклад в приоритетные области деятельности АС, осуществляемые другими рабочими группами и вспомогательными органами.

1.3 Приоритеты национальной политики в Арктике государств-членов и ключевых наблюдателей АС

Анализ приоритетов национальной политики в Арктике государств-членов АС и ключевых наблюдателей

Национальные интересы арктических государств и ключевых наблюдателей АС закреплены в собственных стратегических документах, причем подобные декларации за последнее десятилетие появились и у неарктических государств: Китая, Индии и других (таблица 1). Интерес к региону проявляют также страны Латинской Америки и Персидского залива.

При этом следует отметить, что стратегии некоторых государств за последние 2-3 года претерпели значительные изменения, отреагировав на политизацию региона, а США и Великобритания скорректировали документы после начала специальной военной операции России на Украине и резкого изменения внешнеполитической и внешнеэкономической ситуации.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Таблица 1 - Стратегические документы и цели государств в Арктике

Страна	Документ	Дата	Национальные интересы и цели в Арктике
Арктические страны			
США	Национальная стратегия для Арктического региона ¹⁰	07.10.2022	<ul style="list-style-type: none"> – безопасность – изменение климата и защита окружающей среды – устойчивое экономическое развитие – международное сотрудничество и управление¹¹
Канада	Основы политики в отношении Арктики и Севера ¹²	10.09.2019	<ul style="list-style-type: none"> – повышение качества жизни и здоровья коренных малочисленных народов Севера – развитие инфраструктуры для сокращения разрыва между северными регионами и другими территориями Канады – развитие устойчивой инклюзивной экономики в северных регионах – развитие науки и образования – защита экосистем северных регионов Канады – установление международного порядка в Арктике, основанного на нормах международного права – обеспечение безопасности северных территорий и их народов – поддержка связей между представителями коренных малочисленных народов и другими жителями Канады
Норвегия	Люди, возможности и интересы Норвегии в Арктике на 2020-2021 гг. ¹³	27.11.2020	<ul style="list-style-type: none"> – международный имидж Арктики – отношения с соседями по Баренцеву морю – развитие северной части страны – безопасность арктического региона

10 The National Strategy for the Arctic Region, 07.10.2022. URL - <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2022/10/National-Strategy-for-the-Arctic-Region.pdf> (дата: 20.04.2023).

11 Национальная стратегия Соединенных Штатов в Арктическом регионе, пресс-релиз, The United States Government, 07.10.2022. URL - <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/10/07/fact-sheet-the-united-states-national-strategy-for-the-arctic-region> (дата: 20.04.2023).

12 Arctic and Northern Policy Framework, Government of Canada. URL - <https://www.rcaanc-cirnac.gc.ca/eng/1560523306861/1560523330587> (дата: 20.04.2023).

13 Mennesker, muligheter og norske interesser i nord, Meld. St. 9 (2020 – 2021) Melding til Stortinget, URL - <https://www.regjeringen.no/contentassets/268c112ec4ad4b1eb6e486b0280ff8a0/no/pdfs/stm202020210009000dddpdfs.pdf> (дата: 29.04.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Страна	Документ	Дата	Национальные интересы и цели в Арктике
Исландия	Политика Исландии в вопросах, касающихся Арктического региона ¹⁴	05.10.2021	<ul style="list-style-type: none">– обеспечение развития и стабильности Арктического совета в виде главного консультативного аппарата по арктическим вопросам– поддержание статуса Исландии в качестве арктической державы, территория которой находится в пределах Арктического региона– проектирование политики, исходя из принятия Конвенции ООН по морскому праву– поддержка сотрудничества с Гренландией и Фарерскими островами– укрепление прав коренных народов и поддержка их участия в принятии решений, касающихся Крайнего Севера– расширение международных отношений в отношении исландских интересов в Арктике– борьба с антропогенным влиянием на изменение климата– сохранение принципов стабильного развития– расширение торговых связей между арктическими государствами– поддержка научной деятельности в сфере арктических исследований– рассмотрение арктической проблематики на национальном уровне– гарантия безопасности Арктики и всего арктического региона
Финляндия	Арктическая стратегия Финляндии ¹⁵	17.06.2021	<ul style="list-style-type: none">– смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним– содействие свободе, благополучию и правам саамов как коренного народа– знания и опыт работы в Арктике с упором на средства к существованию людей и передовые исследования– развитие инфраструктуры и логистики– укрепление роли АС как главной площадки для решения проблем Арктики¹⁶

14 Iceland's Policy on Matters Concerning the Arctic Region, Parliamentary Resolution 25/151.

URL - https://www.government.is/library/01-Ministries/Ministry-for-Foreign-Affairs/PDF-skjol/Arctic%20Policy_WEB.pdf (дата: 25.04.2023).

15 Finland's Strategy for Arctic Policy, Finnish Government, 2021. URL - https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/163247/VN_2021_55.pdf (дата: 20.04.2023).

16 Finland's Arctic Policy, Arctic Finland. URL - <https://www.arcticfinland.fi/EN/Policy> (дата: 20.04.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Страна	Документ	Дата	Национальные интересы и цели в Арктике
Дания	Стратегия Королевства Дания в отношении Арктики на 2011-2020 гг. ^{17,18}	август 2011 года	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечение мирной, защищенной и безопасной Арктики: использование норм международного права, усиление безопасности судоходства, осуществление суверенных прав – самообеспеченный рост и развитие: применение наивысших стандартов при разработке месторождений, переход на возобновляемые источники энергии, устойчивое использование биоресурсов, развитие на основе научных данных, активная международная торговля – развитие при бережном отношении к климату и природе Арктики: расширение знаний о последствиях изменения климата, охрана природной среды и биоразнообразия – плотное международное сотрудничество: поиск глобальных решений для глобальных вызовов, расширение регионального сотрудничества, обеспечение национальных интересов на двусторонней основе
Швеция	Стратегия Швеции в отношении Арктического региона ¹⁹	29.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> – международное сотрудничество в Арктике – обеспечение безопасности и стабильности в регионе – климатическая политика и природоохранная деятельность – арктические исследования – устойчивое развитие экономики - повышение качества жизни населения Арктики
НЕАРКТИЧЕСКИЕ ГОСУДАРСТВА			
Великобритания	Основы арктической политики Соединенного Королевства ²⁰	08.02.2023	<ul style="list-style-type: none"> – партнерство и сотрудничество – защита климата, людей и окружающей среды – сохранение безопасности и стабильности – содействие нашему общему процветанию
Китай	Белая книга «Арктическая политика Китая» ²¹	26.01.2018	<ul style="list-style-type: none"> – научные исследования в Арктике – охрана окружающей среды и противодействие изменениям климата – использование ресурсов Арктики правомерным и рациональным способом – развитие арктических морских маршрутов – разведка и разработка нефти, газа, минеральных и других неживых ресурсов – сохранение и использование рыбных и других живых ресурсов – международное сотрудничество в Арктике – содействие миру и стабильности в регионе – развитие туризма и пр.

17 Denmark, Greenland and the Faroe Islands: Kingdom of Denmark Strategy for the Arctic 2011-2020. URL - library.arcticportal.org/1890/1/DENMARK.pdf (дата: 20.06.2023).

18 Предыдущая арктическая стратегия Королевства Дания 2011-2020 гг. формально завершена, но новую 10-летнюю арктическую стратегию на 2021-2030 гг. страна до сих пор не представила.

19 Sweden's strategy for the Arctic region. URL - <https://www.government.se/contentassets/85de9103bbbe4373b55eddd7f71608da/swe-dens-strategy-for-the-arctic-region-2020.pdf> (дата: 25.04.2023).

20 Looking North: The UK and the Arctic. The United Kingdom's Arctic Policy Framework, 09.02.2023. URL - <https://www.gov.uk/government/publications/looking-north-the-uk-and-the-arctic/looking-north-the-uk-and-the-arctic-the-united-kingdoms-arctic-policy-framework> (дата: 20.04.2023).

21 China's Arctic Policy, The State Council Information Office of the People's Republic of China, 26.01.2018. URL - https://english.www.gov.cn/archive/white_paper/2018/01/26/content_281476026660336.htm (дата: 20.05.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Страна	Документ	Дата	Национальные интересы и цели в Арктике
Индия	Арктическая политика Индии ²²	17.03.2022	<ul style="list-style-type: none">– наука и исследования– защита климата и окружающей среды– экономическое сотрудничество и сотрудничество в области человеческого развития– транспорт и связь– управление и международное сотрудничество– наращивание национального потенциала

Источник: правительства государств

22 Ministry of Earth Sciences (MoES), India. India's Arctic Policy: Building a partnership for sustainable development, 17.03.2022.
URL - <https://www.moes.gov.in/sites/default/files/2022-03/compressed-SINGLE-PAGE-ENGLISH.pdf> (дата: 18.07.2022).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

1.4 Проекты Арктического совета

Обзор основных приоритетов и общего количества реализуемых проектов АС (из них с участием организаций, представляющих Российскую Федерацию); экспертная оценка проектов АС на предмет соответствия основополагающему принципу его деятельности – устойчивому развитию Арктики и роль Российской Федерации в гармонизации этой деятельности.

Согласно опубликованным данным, по состоянию на декабрь 2021 года²³, в общем списке проектов Арктического совета было 128 инициатив, в 30-ти из которых принимали участие уполномоченные представители российских министерств, ведомств, госкомпаний и научных учреждений (рисунок 4).

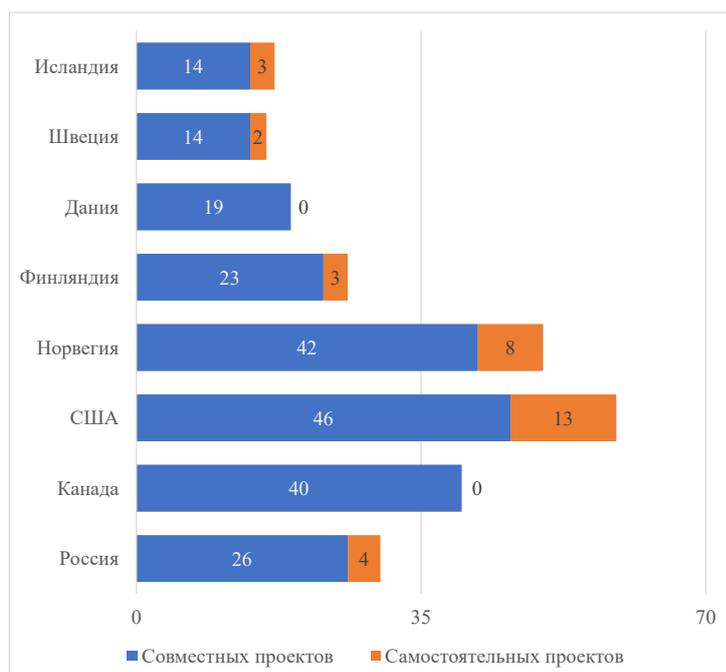


Рисунок 4 – Участие государств-членов АС в проектной деятельности рабочих групп

* - без учета участия представителей ассоциаций и союзов

Источник: Арктический совет

23 AMAROK Update, Arctic Council, ноябрь 2021 года. URL - https://oaarchive.arctic-council.org/bitstream/handle/11374/2763/SAO-RU201_2021_Salekhard_AMAROK-Update-November-2021.pdf (дата: 15.05.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты с участием России в основном связаны с экологией: сохранением биоразнообразия, устранением загрязнений, ликвидацией отходов. На них приходится более половины инициатив (рисунок 5).

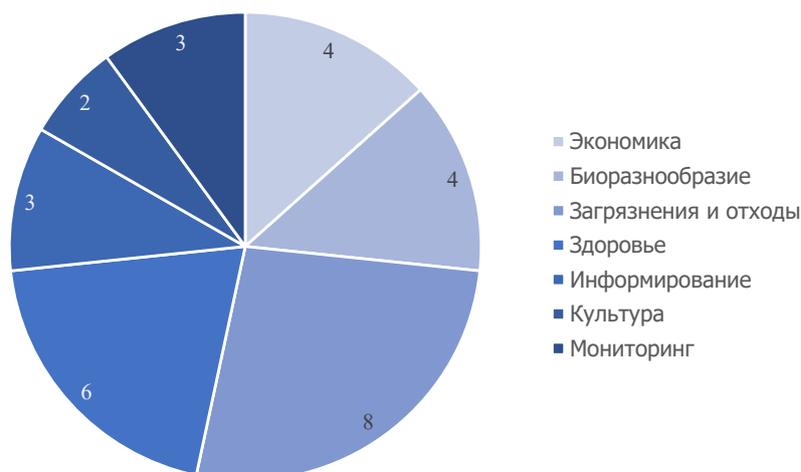


Рисунок 5 – Количественное распределение проектов рабочих групп АС с участием России по направлениям

Источник: АС

Полный список проектов АС, в которых участвуют представители России, по состоянию на ноябрь 2021 года, приведен в Приложении № 1.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Как показывает распределение всех проектов по рабочим группам, большая часть инициатив – 45 самостоятельных и 7 совместных – приходилась на PAME (защита арктической морской среды). На втором месте по количеству проектов находилась CAFF (сохранение арктической флоры и фауны) – 24 и 6 проектов соответственно. Группа SDWG (устойчивое развитие в Арктике) координировала 15 проектов (рисунок 6).

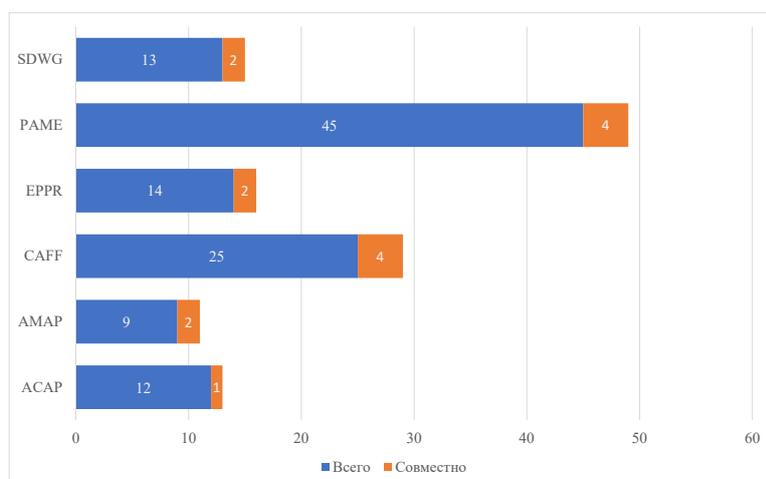


Рисунок 6 – Распределение проектов АС между рабочими группами

Примечание: График отражает распределение по рабочим группам 127 проектов (совместные проекты дублируются). Еще один проект ведет Экспертная группа по черному углероду и метану EGBCM

Источник: АС

Такое распределение означает дефицит «экономических» инициатив, на которые, по расчетам Института экологии НИУ ВШЭ, на последнюю отчетную дату приходилось менее 15 % от числа всех проектов АС. При этом большинство из «экономических» проектов можно отнести к этой категории достаточно условно: они находятся на стыке экономики и защиты окружающей среды, как, например, проект New Low Sulphur Fuels, Fate, and Behaviour in Cold Water Conditions («Новые виды топлива с низким содержанием серы, судьба и поведение в условиях холодной воды»), которым совместно также занимаются рабочие группы PAME и EPPR.

Из 15-ти проектов рабочей группы SDWG к экономическим можно отнести только три:

- Arctic Hydrogen Energy Applications and Demonstrations, AHEAD («Арктическая водородная энергетика: применение и демонстрации») – Россия, Норвегия;
- Sustainable Development Goals in the Arctic: The Nexus Between Water, Energy, and Food, WEF («Цели устойчивого развития в Арктике: связь между водой, энергией и продовольствием») – Канада, Финляндия, Исландия;
- Arctic Remote Energy Networks Academy II, ARENA II («Арктическая академия удаленных энергетических сетей, II этап») – Канада, Исландия, США, Россия.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Остальные проекты SDWG направлены на решение задач в области экологии, здравоохранения, демографии и социального развития Арктического региона в целом.

Такой дисбаланс характерен для всех проектов АС. И это достаточно давняя проблема.

На сессии АС в Инари (Финляндия, 9-10 октября 2002 года) министры арктических государств попросили Старших должностных лиц АС «...разработать план действий по устойчивому развитию для реализации Рамочного документа, принятого министрами в Барроу, приоритетов, определенных в Инарской декларации, новейших научных данных и решений Йоханнесбургского Всемирного саммита по устойчивому развитию 2002 года с намерением принять этот план действий на следующем заседании Арктического совета на уровне министров...».

Старшие должностные лица АС на своем заседании в апреле 2003 году в Рейкьявике (Исландия) решили, что Рабочая группа по устойчивому развитию в Арктике будет ответственной за разработку этого плана действий, а Россия будет страной-лидером по выполнению этой работы.

План действий АС по устойчивому развитию (далее – ПДУР) был подготовлен в соответствии с Инарской декларацией АС (2002 год). Он содержал согласованные действия всех государств-членов АС, его рабочих групп, постоянных участников и наблюдателей, направленные на достижение поэтапного прогресса в области устойчивого развития в Арктическом регионе в соответствии с решениями АС и с учетом результатов Всемирного саммита по устойчивому развитию, состоявшегося в Йоханнесбурге в 2002 году.

ПДУР имеет следующие цели:

- выявить пробелы в деятельности АС в свете заявленных приоритетов в области устойчивого развития;
- определить меры, которые должны быть предприняты АС, чтобы устранить эти пробелы;
- предпринять целенаправленные действия АС, обеспечивающие поэтапное продвижение к устойчивому развитию в циркумполярном регионе, принимая во внимание интересы и традиционные знания жителей Арктики, включая сообщества коренных народов.

В ПДУР отмечалось, что деятельность АС в области экономики была сосредоточена в основном на проектах, представляющих особый интерес для коренных малочисленных народов, таких как изучение оленеводства, а также подготовку предложений для развития деятельности в области судоходства, воздушного транспорта и информационно-коммуникационных технологий в Арктике. Необходимо особо отметить, что уже в Инарской декларации 2002 года²⁴, министры государств-членов АС призвали все арктические государства усилить экономическое сотрудничество и разработать конкретные проекты, представляющие взаимный интерес.

24 Принятая на сессии АС на министерском уровне в октябре 2002 года в финском городе Инари.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

ПДур был принят министрами арктических государств в период председательства России в АС в 2004-2006 гг., однако так и не был реализован в периоды председательств других государств-членов АС. Россия, в рамках нового председательства в АС в 2021-2023 гг., планировала вернуться к этому документу и на его основе обеспечить сглаживание выявленных переколов сочетания всех трёх компонентов, обеспечивающих устойчивое развитие Арктического региона (экономического, социального и экологического развития).

1.5 Российские проекты в период председательства

Аналитический обзор проектных и иных инициатив, подготовленных Российской Федерацией для совместной реализации в рамках АС в период председательства в 2021-2023 гг., и на перспективу.

К числу основных российских проектных инициатив, подготовленных для совместной работы в рамках АС и его рабочей группы по устойчивому развитию в Арктике в период председательства России и на перспективу, относятся:

1.5.1 «Биобезопасность в Арктике»

Согласно пункту 15 Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645, выполнение основных задач в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности осуществляется путем «...реализации мер по предупреждению попадания в Арктическую зону из-за рубежа высокотоксичных и радиоактивных веществ, а также опасных микроорганизмов, и созданию системы оперативного информирования органов государственной власти и населения о возникновении или увеличении рисков вредного воздействия наиболее опасных загрязняющих веществ и микроорганизмов в связи с чрезвычайными ситуациями, обусловленными изменениями климата...».

В соответствии с вышеуказанным документом по согласованию с Минвостокразвития России и МИД России был разработан проект АС «Биологическая безопасность в Арктике». Инициатива Российской Федерации получила единогласную поддержку всех членов АС, став единственным проектом от нашей страны, официально одобренным в марте 2021 года уполномоченной рабочей группой АС по устойчивому развитию в Арктике.

Одной из основных целей этого проекта является разработка международной системы раннего обнаружения и противодействия угрозам, связанным с трансграничным переносом опасных инфекций, токсинов и токсичных загрязняющих веществ биологическими путями. Её достижение будет способствовать решению задачи, поставленной Президентом Российской Федерации В.В. Путиным в послании Федеральному Собранию Российской Федерации 21 апреля 2021 года: «...у нас должен быть мощный надежный щит в сфере санитарной и биологической безопасности...».



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Задачи проекта:

- 1) Объединить усилия ведущих экспертов заинтересованных рабочих групп и постоянных участников в выработке совместных подходов и методов оценки биологических угроз в Арктике.
- 2) Подготовить рецензируемый отчет на основе оценки имеющегося опыта, полученных знаний, в том числе коренных народов, и результатов ранее проведенных исследований, посвященных конкретным биологическим угрозам в Арктике и представляющих опасность для жизни и здоровья человека (Белая книга по биобезопасности).
- 3) Подготовить рекомендации по системе скрининга, мониторинга и представления полученных результатов на уровне арктических сообществ для контроля, профилактики и информирования о рисках возникновения эпидемий и пандемий.

1.5.2 «Газовые гидраты: роль в устойчивом развитии и климатической трансформации Арктики»

Президент Российской Федерации В.В. Путин 22 апреля 2021 года в своем выступлении на Саммите по вопросам климата особо отметил, что «...следует учитывать все без исключения факторы, вызывающие глобальное потепление. К примеру, на долю метана приходится 20 % антропогенных выбросов. И каждая его тонна создаёт парниковый эффект в 25-28 раз больший, чем тонна CO₂...». Он предложил «...наладить широкое и эффективное международное сотрудничество по расчётам и мониторингу объёмов эмиссии всех видов вредных выбросов в атмосферу...».

Согласно результатам международных исследований, опубликованных в ведущих мировых научных изданиях, только в подводной мерзлоте российских морей Восточной Арктики и Карского моря содержатся гигантские запасы замороженного метана в форме газогидратов, запасы которого превышают общее количество метана в атмосфере в сотни раз. Таким образом, метановый потенциал только арктических шельфовых гидратов может рассматриваться в качестве одного из ключевых факторов, способных привести к многократному увеличению содержания атмосферного метана и труднопредсказуемым климатическим последствиям, обусловленным резким усилением парникового эффекта. Последние научные данные подтверждают, что деградация подводной мерзлоты достигла уровня, угрожающего стабильности газогидратов со всеми вытекающими последствиями уже в масштабе жизни одного поколения.

С учетом вышеизложенного, проблема расконсервации газогидратов в Арктике вошла в число приоритетов российского председательства в АС, ее актуальность не вызвала сомнений государств-членов АС. НИУ ВШЭ, по согласованию с Минвостокразвития России и МИД России, был разработан проект АС «Газовые гидраты: роль в устойчивом развитии и климатической трансформации Арктики». Инициатива Российской Федерации (далее – РФ) получила



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

поддержку членов рабочей группы по устойчивому развитию в Арктике в 2021 году, но она не получила статуса проекта АС в связи с приостановкой работы АС и его органов по политическим основаниям.

Одной из основных целей этого проекта является разработка комплекса мер по предотвращению и/или снижению ущерба экосистеме Арктики (в локальном и глобальном масштабах), а также международной системы оценки, прогнозирования, мониторинга и информирования о рисках, связанных с выделением и массированными выбросами в атмосферу парниковых газов, источником которых являются газовые гидраты.

Задачи проекта:

- 1) Выявление особенностей механизма дестабилизации газовых гидратов в арктических морях.
- 2) Оценка распределения и нарушений стабильности природных газовых гидратов в многолетнемерзлых породах, перспектив их промышленной разработки.
- 3) Оценка экологических рисков и их демографических последствий при деградации газовых гидратов в результате климатических изменений в Арктике.
- 4) Картирование подводной мерзлоты и выявление её межгодовой динамики в районах массивной разгрузки пузырькового метана для количественной оценки выбросов метана из донных отложений в водную толщу и атмосферу.
- 5) Разработка системы мониторинга, прогнозирования и управления рисками неконтролируемого природного выделения в атмосферу парниковых газов, источником которых являются шельфовые газовые гидраты и другие геологические резервуары (пулы) метана, а также количественная оценка их массированных выбросов.
- 6) Разработка нового поколения моделей деградации подводной мерзлоты и дестабилизации шельфовых гидратов в контексте выявления и оценки силы положительной обратной связи в системе климат-криосфера-эмиссия парниковых газов-климат.

1.5.3 Арктическая станция «Снежинка»

Создание международной арктической станции предусмотрено в едином плане мероприятий по реализации Основ государственной политики РФ в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации (далее - АЗРФ) и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года.

Во исполнение задания, предусмотренного «...единым планом...» НИУ «Московский физико-технический институт» разработал проектное предложение по строительству в Ямало-Ненецком автономном округе и Мурманской области круглогодичной полностью энергетически



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

чески автономной международной арктической станции «Снежинка», которая станет одновременно и научной, и образовательной платформой для исследователей и разработчиков новых технологий в суровых климатических условиях вечной мерзлоты в Арктике. Станция должна работать на основе возобновляемых источников энергии ветра, солнца и водородной энергетики.

По данным Министерства промышленности и торговли РФ, на «Снежинке» будет организован полигон для апробации оборудования для водородной энергетики, включая работу с сжиженным водородом, водородом под высоким давлением, «зеленым» аммиаком, высокотемпературный электролиз, водородные котлы для отопления, аэрологические водородные станции, вездеходы и иной арктический транспорт на водороде и водородные заправочные комплексы, беспилотную технику на водородном топливе для поисково-спасательных работ и носимые водородные компактные батарейки для арктических экспедиций.

Проект был подготовлен для реализации в период председательства РФ в АС в 2021-2023 гг. в качестве научной и образовательной платформы для международной кооперации инженеров, исследователей, ученых и научной молодежи. В марте 2023 года «Снежинка», по данным Минпромторга, прошла государственную экспертизу, по итогам которой была разработана соответствующая смета. Объем финансирования, выделенного для организации полигона, составляет 1 млрд руб. Вопрос о финансировании будет рассмотрен Минобрнауки России совместно с ППК «Единый заказчик» в 2023 году в ходе формирования проекта федерального бюджета на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. Минпромторг планирует создание станции к 2025 году.

Задачи проекта:

- 1) Снабжение местного населения тепло- и электроэнергией, полученной из возобновляемых источников; контроль за механизмами жизнеобеспечения, климатическим режимом и энергетическими установками.
- 2) Проведение исследований в области водородной энергетики, термостабилизации вечномерзлых грунтов, технологий сокращения углеродного следа, арктической медицины, телекоммуникаций в высоких широтах, аэро- и гидропоники, роботизированных платформ с искусственным интеллектом.
- 3) Создание на базе станции федерального научного центра мирового значения.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

1.5.4 «Устойчивое арктическое судоходство»

Мировой опыт свидетельствует о том, что, по мере активизации судоходства и других видов морской деятельности, возрастает соперничество между ними за использование морского пространства. При увеличении масштабов и интенсивности морской деятельности увеличивается техногенная нагрузка на морскую среду, возникают экологические угрозы и, как следствие, возрастают риски устойчивого развития.

При определении режимов судоходства в акватории Северного морского пути (далее – СМП) не учитываются структурно-функциональные свойства морских экосистем, рыбоохранные зоны, сезонные пути миграции и местообитания морских животных, районы наибольшей уязвимости морской биоты к техногенным воздействиям. Отсутствие комплексного подхода к обеспечению безопасности навигации и экологической безопасности в территориальных водах и исключительной экономической зоне, является основанием для критики национальных правил плавания в акватории СМП со стороны недружественных стран и осторожного отношения неарктических стран, расположенных в Юго-восточной Азии, к перспективам использования СМП.

С целью повышения обоснованности использования СМП в качестве конкурентоспособного на мировом рынке транспортного маршрута Центр энергетики МШУ СКОЛКОВО при поддержке МИД России и Минвостокразвития России (протокол совещания в Минвостокразвития России по подготовке вышеупомянутого проектного предложения от 23.01.2020) разработал проект, в котором предусмотрено исследование экономических, социальных, экологических и климатических аспектов развития судоходства и связанной инфраструктуры в Арктике с учетом принципов устойчивого развития и задач обеспечения эффективной и безопасной деятельности, поддержки экономического развития и жизнеобеспечения местных и коренных общин. В рамках этого проекта Россия планировала продемонстрировать возможность перехода морского транспорта (включая связанный с этим переход энергоснабжения населенных пунктов и промышленности) с нефтепродуктов на альтернативные виды топлива, и получить исчерпывающие данные, свидетельствующие о нанесении вреда окружающей среде, жизни и здоровью человека, что является принципиальным условием для ведения хозяйственной и иной деятельности в Арктике.

Задачи проекта:

- 1) Изучение правовых актов государств-членов АС, регулирующих судоходство с фокусом на устойчивое развитие.
- 2) Разработка не менее 3-х сценариев развития арктического судоходства с учетом возможности применения различных видов топлива (СПГ, метанол, аммиак, водород, низкоуглеродные источники энергии) и сроков перехода на них, а также сравнительный анализ интенсивности транспортного потока и использования альтернативных транспортных маршрутов (в том числе, традиционные морские пути из Азии в Европу через Суэцкий канал и вокруг Африки).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

3) Анализ эффективности сценариев развития арктического судоходства (с учетом потенциальных затрат на создание инфраструктуры и возможных последствий экономического, экологического и социального характера) с точки зрения экологического и климатического воздействия.

4) Демонстрация социально-экономических эффектов при реализации различных сценариев развития арктического судоходства, с учётом вовлечения в данный процесс представителей местных и коренных общин, а также комплексная оценка влияния арктического судоходства на значимые аспекты условий жизни в Арктике в целом.

5) На основе выполненного анализа и оценок разработка методологии и рекомендаций по комплексной оценке эффективности развития арктического судоходства, с учетом экономических, социальных, экологических и климатических аспектов и требований устойчивого развития.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

2. Подготовка России к председательству в АС

Ключевые решения: Указ Президента Российской Федерации о председательстве РФ в АС; создание Организационного комитета по подготовке и обеспечению председательства РФ в АС в 2021-2023 гг.; утверждение концепции, приоритетов и плана основных мероприятий в обеспечение председательства РФ в АС в 2021-2023 гг.; формирование секретариатов экспертных групп Рабочей группы АС по устойчивому развитию в Арктике; утверждение плана председательства РФ в АС. Анализ влияния основных достигнутых и ожидаемых результатов реализации проектов АС для решения задач, предусмотренных стратегическими документами РФ в Арктике. Оценка потенциала проектов, подготовленных РФ для совместной реализации в рамках АС в период председательства в 2021-2023 гг., и на перспективу.

2.1 Ключевые решения

Ключевые решения: Указ Президента Российской Федерации о председательстве РФ в АС; создание Организационного комитета по подготовке и обеспечению председательства РФ в АС в 2021-2023 гг.; утверждение концепции, приоритетов и плана основных мероприятий в обеспечение председательства РФ в АС в 2021-2023 гг.; формирование секретариатов экспертных групп Рабочей группы АС по устойчивому развитию в Арктике; утверждение плана председательства РФ в АС.

Подготовку к председательству в АС в 2021-2023 гг. Россия начала задолго до момента его передачи от Исландии. В течение нескольких лет была проделана огромная законодательная и организационная работа.

В 2020 году были подготовлены и утверждены новые стратегические документы, определившие главные национальные приоритеты, цели и задачи государства в регионе – «Основы государственной политики в Арктической зоне Российской Федерации на период до 2035 года» (далее Основы-2035)²⁵ и «Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» (далее – Стратегия развития АЗРФ)²⁶.

В начале 2021 года Правительство РФ утвердило Государственную программу «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»²⁷, к числу

25 Указ Президента Российской Федерации от 05.03.2020 №164 «Об Основых государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года». URL - <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45255> (дата: 25.06.2023).

26 Указ Президента Российской Федерации от 26.10.2020 №645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». URL - <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45972> (дата: 10.06.2023).

27 Постановление Правительства РФ от 30.03.2021 №484 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» <http://static.government.ru/media/files/bIT1JDkAw1JWhBgHy1SAZIkBRINmT3pG.pdf> (дата: 15.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

целей которой отнесено: увеличение экономического вклада Арктики в российскую экономику, обеспечение устойчивого развития региона, привлечение новых инвесторов при помощи снятия инфраструктурных ограничений, предложения особых условий ведения бизнеса, совершенствования инструментов государственной поддержки и др. Также был утвержден Единый план мероприятий по реализации Основ-2035 и Стратегии развития АЗРФ²⁸, состоящий из 268 мероприятий, направленных на решение социальных проблем, создание комфортной среды для жизни, привлечение новых инвесторов, стимулирование промышленного производства и обеспечение государственной безопасности. Предусмотренные планом поддержка инвестиционных проектов, реализуемых на принципах государственно-частного партнерства, и прочие льготы для бизнеса позволили создать в АЗРФ свободную экономическую зону.

В ноябре 2020 года был подписан соответствующий Указ Президента Российской Федерации²⁹ о председательстве России в АС, создан Организационный комитет по подготовке и обеспечению председательства, утверждено его положение. Председателем Оргкомитета был назначен заместитель председателя Правительства РФ – полномочный представитель Президента в Дальневосточном федеральном округе Ю.П. Трутнев. Затем были утверждены концепция³⁰ и приоритетные направления председательства³¹.

В Институте экологии НИУ ВШЭ, по согласованию с Министерством иностранных дел РФ (далее – МИД России)³² и Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики (далее – Минвостокразвития России)³³, были созданы секретариаты двух экспертных групп рабочей группы АС по устойчивому развитию в Арктике: (1) по здоровью и (2) по социальным, экономическим и культурным вопросам (далее – Проектный офис), которые обеспечивали работу экспертных групп под руководством представителей России, назначенных в установленном порядке по согласованию с представителями государств-членов АС. Координацию деятельности Проектного офиса осуществляло Минвостокразвития России в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 28 мая 2007 года № 673-р «О распределении между федеральными органами исполнительной власти и уполномоченными организациями обязанностей,

28 Распоряжение Правительства РФ от 15.04.2021 №996-р «Об утверждении Единого плана мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года».

URL - <http://static.government.ru/media/files/p8DfCI0Pr1XZnAk08G7J3jUXUuDvswHr.pdf> (дата: 15.06.2023).

29 Указ Президента Российской Федерации от 25.11.2020 № 740 «Об Организационном комитете по подготовке и обеспечению председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021 – 2023 годах», сайт Президента РФ.

URL - <http://www.kremlin.ru/acts/bank/46123> (дата: 05.04.2023).

30 «Михаил Мишустин утвердил Концепцию председательства России в Арктическом совете в 2021-2023 годах и план мероприятий», Правительство России, 15.05.2021. URL - <http://government.ru/news/42186/> (дата: 25.06.2023).

31 Государство, принимающее эстафету председательства на очередные два года, обязано заранее заявить о своем видении приоритетных направлений деятельности совета на это время. Соответствующие предложения необязательно станут окончательной версией документа и будут включены в повестку дня Конференции министров государств – членов АС. Сначала они рассылаются партнерам по совету и постоянным участникам, которые могут скорректировать повестку или предложить внести в нее дополнительные пункты. Окончательный вариант официально принимается на встрече министров консенсусом.

32 Письмо от 27.03.2020 № 3489/2ед

33 Письма от 29.04.2020 № АК-08-18/4725, от 12.10.2020 № АК-05-18/12062



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

связанных с основными направлениями деятельности Арктического совета и его рабочих групп» (утвержденный в установленном порядке международный план работы экспертных групп представлен в Приложении № 2).

Главными целями концепции председательства стали содействие продвижению сбалансированного развития Арктического региона и укрепление добрососедских отношений с арктическими государствами на двусторонней основе и в рамках многосторонних региональных форматов сотрудничества, а основной темой – ответственное управление в интересах устойчивого развития Заполярья как в социально-экономической, так и в экологической сферах. Первоочередное внимание, согласно плану, предполагалось уделить работе по повышению благосостояния, здоровья и качества жизни жителей Арктики, включая коренные народы, а также продвижению научных, образовательных и культурных обменов, туризма, общения между людьми. К числу особых приоритетов были отнесены климатические проблемы, причем как в отношении рисков для Арктики из-за глобального изменения климата, так и возможностей по энергетическому переходу к климатически нейтральной экономике за счет природных ресурсов и использования новейших технологий.

В рамках председательства в АС в 2021-2023 гг. Россия декларировала развитие сотрудничества с государствами-членами АС по четырем приоритетным направлениям: население Арктики, включая коренные малочисленные народы Севера, охрана окружающей среды в Арктике, включая изменение климата, социально-экономическое развитие региона и укрепление роли АС как основной площадки многостороннего сотрудничества.

1) Население Арктики, включая коренные малочисленные народы Севера

В рамках этого направления предполагалось усилить работу по поддержке устойчивости и жизнеспособности жителей арктического региона, их адаптации к изменению климата, повышению благосостояния, здоровья, образования, доступности услуг в этих сферах и качества жизни, внедрению телемедицины, улучшению городской среды, обеспечению устойчивого социально-экономического развития и поддержке предпринимательства, расширению международного молодежного обмена. Особое внимание планировалось уделить сохранению самобытности, языков и культурного наследия коренных народов Севера.

2) Охрана окружающей среды, включая вопросы изменения климата

В рамках этого направления предусматривалось решение задач по смягчению негативных последствий изменений климата, повышению адаптации жизнедеятельности и обеспечению устойчивости к его последствиям, по минимизации антропогенного воздействия на природу, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и экологических катастроф, сохранению и восстановлению окружающей среды и биоразнообразия, рациональному использованию природных ресурсов, поддержанию здоровья арктических экосистем, углублению сотрудничества в сфере гидрометеорологии и прогнозирования природных явлений, внедрение передовых инновационных технологий и многое другое.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

3) Социально-экономическое развитие

В рамках этого направления были обозначены намерения российского председательства способствовать дальнейшему продвижению экономического сотрудничества в регионе, развитию энергетической инфраструктуры, в том числе зеленой энергетики, транспортных путей, включая морское судоходство (Северный морской путь) и портовой инфраструктуры, телекоммуникационных систем, продуктового сектора, содействовать улучшению условий для притока инвестиций, продвижению инноваций, стимулированию предпринимательства, финансированию бизнеса.

4) Укрепление роли АС как основной площадки многостороннего сотрудничества

Это направление предполагало закрепление АС в качестве ключевого формата международного арктического сотрудничества, совершенствование его работы, повышение эффективности деятельности рабочих и экспертных групп, секретариата, развитие механизмов финансирования деятельности АС, включая его проекты и программы, содействие активному взаимодействию АС с международными региональными организациями (ACGF, AEC IASC и др.), продвижение международного сотрудничества.

В дополнение к концепции председательства 30 апреля 2021 года был утвержден план основных мероприятий³⁴, включающий в себя 116 мероприятий, сгруппированных в 11 разделов в зависимости от направления: официальный блок, международное научное сотрудничество, развитие человеческого капитала, коренные народы, культура, молодежь, экономическое сотрудничество, туризм, инфраструктура устойчивого судоходства, климат и экология, предотвращение чрезвычайных ситуаций.

На этих мероприятиях предполагались обсуждения развития экономического сотрудничества (привлечения инвестиций, в том числе венчурного финансирования), экологических проблем (изменения климата, борьбы с загрязнением водных ресурсов и почв микропластиком), вопросов, связанных с развитием человеческого капитала и пр. Организаторами и исполнителями мероприятий были указаны ответственные федеральные и региональные органы исполнительной власти, общественные и образовательные организации, представители бизнеса.

34 План основных мероприятий в связи председательством России в АС 2021–2023 гг. от 30 апреля 2021 г., № 4161п-П2. URL - <https://rulaws.ru/acts/Plan-osnovnyh-meropriyatij-v-svyazi-s-predsedatelstvom-Rossiyskoy-Federatsii-v-Arkticheskom-sovete-v-20/> (дата: 05.04.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

2.2 Соответствие национальным интересам

Анализ влияния основных достигнутых и ожидаемых результатов реализации проектов АС для решения задач, предусмотренных стратегическими документами РФ в Арктике.

Участие в работе АС приносило РФ определенные выгоды, преимущественно в 2000-е гг. Особенно это касается программ АС по охране окружающей среды, выполнение которых в российской Арктике позволяло привлекать внебюджетные финансовые средства и релевантный международный опыт, который в ряде случаев был тиражирован в арктических регионах РФ. Например, были привлечены следующие ресурсы из внешних источников: для прекращения использования полихлорбифенилов (ПХБ) в РФ - 490 тыс. долл. США; для устранения выбросов диоксинов и фуранов в РФ - 250 тыс. долл. США; для утилизации запасов устаревших пестицидов в РФ - 270 тыс. долл. США; для снижения выбросов загрязняющих веществ на предприятиях Норильского комбината - 83 тыс. долл. США.

Поддержка АС во многом обеспечила одобрение заявки РФ в Глобальный экологический фонд ООН на финансовую поддержку реализации Национального плана действий по защите морской среды от антропогенного загрязнения в арктическом регионе РФ, что позволило привлечь в Россию около 20 млн долл. США в виде гранта и выполнить масштабный объем мероприятий в области охраны окружающей среды Арктической зоны РФ, включая разработку Стратегической программы действий по охране окружающей среды Арктической зоны Российской Федерации, которая была одобрена Морской коллегией при Правительстве РФ (протокол совещания от 19 июня 2009 года № 2 (11), раздел I, пункт 2).

В последние годы сформировался тренд, демонстрирующий устойчивую тенденцию снижения готовности государств-членов АС к консенсусу при принятии решений о поддержке крупных экономических и экологических проектов.

Анализ действующих проектов АС (к началу российского председательства) показал, что они не в полной мере соответствовали задачам, предусмотренным в стратегических документах РФ по Арктике (таблица 2). При этом степень их влияния на реализацию стратегических приоритетов нашей страны в Арктике, по экспертным оценкам Института экологии НИУ ВШЭ, суммарно незначительна.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Таблица 2. Соответствие проектов АС национальным целям госполитики РФ в Арктике

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике: 1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ 2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны 3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов 4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права 5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Solid Waste Management in Remote Arctic Communities	Управление твердыми отходами в отдаленных арктических сообществах	США, Канада, Алеутская международная ассоциация, Союз саамов, Финляндия, Норвегия	ACAP SDWG	1,3
AFFF (Aqueous Film Forming Foam) and other PFAS containing Foam Phase Out in The Arctic	Поэтапный отказ от фторсодержащих пленкообразующих пенообразователей и пенообразователей, содержащих полифторалкильные вещества (ПФАВ) в Арктике	Финляндия, США	ACAP	3
ARCRISK - Mercury Risk Evaluation, Risk Management and Risk Reduction Measures in the Arctic	Оценка ртутного риска, управление рисками и меры по снижению рисков в Арктике	Норвегия	ACAP	3
Arctic Black Carbon Case Studies Platform (SLCP EG)	Платформа тематических исследований арктического черного углерода	США	ACAP	3
Arctic Green Shipping - SLCP Mitigation	Арктическое зеленое судоходство	Россия	ACAP	1, 2, 3, 5
Circumpolar Local Environmental Observers (CLEO) Network (IPCAP)	Циркумполярная сеть местных наблюдателей за окружающей средой	США, Финляндия, Норвегия, Швеция	ACAP	1, 3
Community-based black carbon and public health assessment (IPCAP)	Общественная оценка черного углерода и общественного здравоохранения	США, Алеутская международная ассоциация	ACAP	3
Demonstration of management and destruction of 250 tons of PCB in transformers: Phase III (Hazardous Waste EG)	Демонстрация управления и уничтожения 250 тонн ПХД в трансформаторах: Фаза III	Финляндия, Россия	ACAP	1, 3, 4



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Dudinka Municipal Waste Land-fill project	Проект Дудинского полигона коммунальных отходов	Россия	АСАР	1, 3
Inventory of uses of POPs and Mercury and their Emission Sources in Murmansk Region	Инвентаризация видов использования стойких органических загрязнителей (СОЗ) и ртути и источников их выбросов в Мурманской области	Россия, Швеция, Финляндия	АСАР	1, 3, 4, 5
Kola Waste project	Кольский мусорный проект	Союз саамов, Швеция, Норвегия	АСАР	1, 3, 4
Phase-out of ozone-depleting substances and fluorinated greenhouse gases (HFC) at fish and seafood processing enterprises (SLCP EG)	Поэтапный отказ от озоноразрушающих веществ и фторсодержащих парниковых газов на предприятиях по переработке рыбы и морепродуктов	Россия	АСАР	3, 5
Promotion of decrease of the Barents region pollution by introduction of BAT («BAT in the Arctic»)	Содействие снижению загрязнения Баренцева региона путем внедрения НДТ	Россия, Швеция	АСАР	1, 3
Understanding climate change impacts on Arctic ecosystems and associated climate feedbacks	Понимание воздействия изменения климата на арктические экосистемы и связанных с ним климатических обратных связей	Дания, Норвегия	AMAP CAFF	1, 3
Air pollution, with a focus on short-lived climate forcers (SLCFs)	Загрязнение воздуха с упором на факторы кратковременного воздействия на климат	Канада, Финляндия, Норвегия, США	AMAP	1, 3



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
AMAP Trends and Effects Programme	Программа АМАР «Тренды и эффекты»	Канада, Финляндия, Исландия, Дания, Норвегия, Россия, Швеция, США, Арктический совет атабасков, Алеутская международная ассоциация, Международный совет гвичинов, Инуитский приполярный совет, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Союз саамов	АМАР	1, 3, 4
Arctic marine microplastics and litter	Арктический морской микропластик и мусор	Канада, Норвегия	АМАР	1, 3, 5
Climate Issues: Cryosphere, meteorology, ecosystem impacts	Проблемы климата: криосфера, метеорология, воздействие на экосистемы	Норвегия, Швеция, США	АМАР	1, 3
Contaminant issues: POPs and mercury	Проблемы загрязнения: СОЗ и ртуть	Канада, Дания, Швеция	АМАР	1, 3
Contaminant issues: Radioactivity	Проблемы загрязнения: радиоактивность	Норвегия, Россия	АМАР	1, 3, 4
Human Health and combined effects	Здоровье человека и совокупные эффекты	Канада, Дания	АМАР	1
Sustaining Arctic Observing Networks (SAON)	Поддержка сетей наблюдения за Арктикой	Исландия, Норвегия, США, Канада, Финляндия, Дания, Россия, Швеция, Инуитский приполярный совет	АМАР	3, 4
Unmanned Aircraft Systems (UAS)	Беспилотные авиационные системы	Норвегия, США	АМАР	3
Invasive species	Инвазивные виды	Швеция, Дания, Норвегия	CAFF PAME	3



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Actions for Arctic Biodiversity: Implementing the recommendations of the Arctic Biodiversity Assessment	Действия в интересах биоразнообразия Арктики: выполнение рекомендаций Оценки биоразнообразия Арктики	Финляндия	CAFF	3
Arctic Migratory Birds Initiative (AMBI): Implementation	Инициатива по арктическим мигрирующим птицам: реализация	Канада, Норвегия, Россия, США	CAFF	3
Arctic Wildland Fire Ecology Mapping and Monitoring Project (ArcticFIRE)	Проект экологического картирования и мониторинга арктических лесных пожаров	Международный совет гвичинов	CAFF	1, 3
CAFF Youth Engagement Strategy 2021-2026	Стратегия привлечения молодежи CAFF на 2021–2026 гг.	США, Финляндия	CAFF	1
CBMP Coastal Biodiversity Monitoring Plan: implementation	План мониторинга прибрежного биоразнообразия: реализация	Канада, США	CAFF	3
CBMP Freshwater Biodiversity Monitoring group: implementation	Группа мониторинга пресноводного биоразнообразия: реализация	Швеция, Канада	CAFF	3
CBMP Marine Biodiversity Monitoring group: implementation	Группа мониторинга морского биоразнообразия: реализация	Исландия, Норвегия	CAFF	3
CBMP Terrestrial Biodiversity Monitoring group	Группа мониторинга наземного биоразнообразия	Исландия, США	CAFF	1, 3
Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CBMP) - General	Циркумполярная программа мониторинга биоразнообразия - Общие положения	Дания, США	CAFF	3
Climate change impacts on bearded seals	Влияние изменения климата на морских зайцев	Норвегия, США	CAFF	3
Community Observation Network for Adaptation and Security (CONAS)	Сеть общественного наблюдения за адаптацией и безопасностью	Алеутская международная ассоциация	CAFF	1



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Conservation of biodiversity in a changing Russian Arctic	Сохранение биоразнообразия в меняющейся российской Арктике	Россия	CAFF	1, 3
Mainstreaming Arctic Biodiversity	Актуализация арктического биоразнообразия	США	CAFF	3
Nomadic herders: enhancing resilience of pastoral ecosystems and livelihoods	Повышение жизнестойкости пастбищных экосистем и хозяйственного уклада скотоводов-кочевников	Россия, Союз саамов	CAFF	1, 2, 3, 5
Salmon People of the Arctic	Арктические ловцы лосося	Арктический совет атабасков, Алеутская международная ассоциация, Международный совет гвичинов, Инуитский приполярный совет, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Союз саамов	CAFF	1, 2, 3, 4, 5
Scoping for Resilience and Management of Arctic Wetlands	Оценка устойчивости и управление арктическими водно-болотными угодьями	Швеция	CAFF	3
Seabird program	Программа морских птиц	Финляндия	CAFF	3
Environmental toxicity and fate of light and intermediate fuel when spilled in cold waters	Экологическая токсичность и судьба легкого и промежуточного топлива при разливе в холодные воды	Норвегия	EPPR PAME	3
Analysis of Potential Radiological Consequences of Selected Emergencies Relevant for the Arctic Region	Анализ возможных радиологических последствий отдельных аварий, актуальных для Арктического региона	Финляндия	EPPR	1, 3, 5
Arctic Rescue	Спасение в Арктике	Россия	EPPR	1, 3



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Capability Analysis to respond to a Radiological/Nuclear Emergency in the Arctic	Анализ возможностей реагирования на радиологическую/ядерную аварийную ситуацию в Арктике	Канада, Норвегия	EPPR	1, 3
Circumpolar Fire	Циркумполярный огонь (координация по предотвращению лесных пожаров, обеспечению готовности и реагированию на них)	Международный совет гвичинов, США	EPPR	1, 3
Coordination and practical implementation of the SAR agreement (Search and Rescue Expert Group)	Координация и практическая реализация Соглашения о поисково-спасательных операциях в Арктике	США Норвегия	EPPR	1
Development of Safety Systems in Implementation of Economic and Infrastructure	Создание систем безопасности при реализации экономических и инфраструктурных проектов	Россия	EPPR	1, 2, 3, 5
Follow-up on the Framework Plan on Oil Pollution Prevention	Последующая деятельность по Рамочному плану по предотвращению загрязнения нефтью	Канада, Норвегия	EPPR	1, 3
International Cooperation on Aerial Surveillance ICAMS	Международное сотрудничество в области аэронаблюдения	Канада, Дания, Норвегия, США	EPPR	3
NEPTUNE	«Нептун» - совместный проект с Ассоциацией круизных операторов арктических экспедиций с целью изучения возможности круизных судов участвовать в ликвидации разливов нефти в Арктике	Норвегия, США	EPPR	1, 3
Prevention, Preparedness and Response for Small Communities	Профилактика, готовность и реагирование для малых сообществ	Канада, Дания, Норвегия, США, Алеутская международная ассоциация	EPPR	1



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Risks Project (Radiological/ Nuclear Risk Assessment in the Arctic)	Оценка радиологического/ ядерного риска в Арктике	Норвегия, Канада	EPPR	1, 3
Marine Invasive Alien Species in Arctic Waters	Морские инвазивные чужеродные виды в арктических водах	Канада Дания Норвегия	PAME CAFF	3
New Low Sulphur Fuels, Fate, and Behaviour in Cold Water Conditions	Новые виды топлива с низким содержанием серы, судьба и поведение в условиях холодной воды	Норвегия	PAME EPPR	1, 3
Arctic Arrangement for Regional Reception Facilities	Арктическое расположение региональных приемных сооружений	США Россия	PAME	
Arctic Coastal Cleanup	Очистка побережья Арктики	Норвегия	PAME	1, 3
Arctic Marine Tourism: Development in the Arctic and enabling real change	Морской туризм в Арктике: развитие и обеспечение реальных изменений	Исландия, Канада	PAME	1
Arctic Port Reception Facilities Inventory	Инвентаризация приемных сооружений арктических портов	США	PAME	нет
Arctic Ship Traffic Data (ASTD) System	Система данных о движении судов в Арктике	США, Норвегия	PAME	5
Black Carbon emissions from shipping activity in the Arctic and technology developments for their reduction	Выбросы черной сажи от судоходства в Арктике и разработка технологий для их сокращения	Финляндия, Исландия	PAME	1, 3, 5
Collect and summarize information on Arctic State safe and low-impact marine corridor initiatives	Сбор и обобщение данных об инициативах арктических государств в отношении безопасных и экологически безопасных морских коридоров	Канада Исландия Алеутская международная ассоциация	PAME	1, 3, 5
Collect, report and/or review information about on-shore use by indigenous peoples and local communities of HFO	Сбор и анализ об использовании мазута коренными народами и местными сообществами на суше	США, Алеутская международная ассоциация	PAME	1, 3



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Continue the project on Modelling Arctic Oceanographic Connectivity, with the inclusion of the Central Arctic Ocean, to further develop PAME's Marine Protected Areas Toolbox	Продолжение проекта по моделированию арктической океанографической связности, включая центральную часть Северного Ледовитого океана, для дальнейшего развития набора инструментов для морских охраняемых районов	Швеция	PAME	3
Develop an Implementation Plan for the Regional Action Plan on Marine Litter in the Arctic (ML-RAP)	Разработка плана реализации Регионального плана действий по морскому мусору в Арктике	Финляндия, Дания, Норвегия, США	PAME	1, 3
Existing Waste Management Practices and Pollution Control for Marine and Coastal	Существующие методы обращения с отходами и контроля загрязнения морских и прибрежных	Дания, Канада	PAME	1, 3
Fishing Practice & Gear Inventory: Enhancing Understanding of Abandoned Lost or otherwise Discarded Fishing Gear (ALDFG)	Практика инвентаризации рыболовных снастей	Норвегия, США	PAME	1, 3
Integrated Ecosystem Assessment (IEA) of the Central Arctic Ocean (WGICA)	Комплексная оценка экосистем центральной части Северного Ледовитого океана	Норвегия США	PAME	3
Interpretation of the Polar Code	Толкование Полярного кодекса	Норвегия	PAME	4
Management of Arctic Marine Oil and Gas Associated Noise	Борьба с шумом, связанным с морской добычей нефти и газа в Арктике	США	PAME	1, 3
Underwater Noise in the Arctic – Phase I	Подводный шум в Арктике – Фаза I	Канада, США	PAME	3
Underwater Noise in the Arctic: Understanding Impacts and Defining Management Solutions - Phase II	Подводный шум в Арктике: анализ воздействия и система управления, Фаза II	Канада, США	PAME	3



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Update the Arctic Offshore Oil and Gas Regulatory Resource (AOGRR)	Обновление Ресурса по регулированию морской нефти и газа в Арктике	США	PAME	5
Wastewater Discharges from Vessels in the Arctic - A Survey of Current Practices	Сбросы сточных вод с судов в Арктике: обзор современной практики	Исландия	PAME	3, 5
Biosecurity in the Arctic	Биобезопасность в Арктике	Россия, Финляндия, Канада	SDWG AMAP	1, 3, 5
Advancing Arctic Resilience: Exploring Aspects of Arctic Resilience connected to the impacts of permafrost thaw	Повышение устойчивости Арктики: изучение аспектов устойчивости, связанных с последствиями таяния вечной мерзлоты	Россия, Исландия, США, Финляндия, Арктический совет атабасков	SDWG	1, 2, 3, 5
Arctic Community Perspectives on Covid-19 and Public Health: a Multi-site Case Study	Взгляд арктического сообщества на Covid-19 и общественное здравоохранение: тематическое исследование на нескольких объектах	Канада, Финляндия, Норвегия, США, Россия	SDWG	1, 5
Arctic Demography Index	Демографический индекс Арктики	Россия Канада Норвегия	SDWG	1, 5
Arctic Food Innovation Cluster (AFIC)	Арктический кластер пищевых инноваций	Канада, Финляндия, Исландия, Алеутская международная ассоциация, Международный совет гвичинов, Россия	SDWG	1, 3
Arctic Hydrogen Energy Applications and Demonstrations (AHEAD)	Применение и демонстрации водородной энергетики в Арктике	Россия, Норвегия	SDWG	1, 2, 3, 5
Arctic Indigenous Youth, Climate Change and Food Culture (EALLU) II	Молодежь коренных народов Арктики, изменение климата и культура питания	Канада, Норвегия, Алеутская международная ассоциация, Союз саамов, Россия	SDWG	1, 5



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проекты	Неофициальный перевод	Страны-лидеры	Рабочая группа	Соответствие целям госполитики РФ в Арктике
<p>Нумерация целей государственной политики РФ в Арктике:</p> <p>1 - повышение качества жизни населения АЗРФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам АЗРФ</p> <p>2 - увеличение вклада АЗРФ в экономический рост страны</p> <p>3 - охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов</p> <p>4 - осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права</p> <p>5 - защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере</p>				
Arctic Remote Energy Networks Academy (ARENA) II	Арктическая академия удаленных энергетических сетей II	Канада, Исландия, США, Международный совет гвичинов, Россия	SDWG	2, 5
Digitalization of Linguistic and Cultural Heritage of Indigenous Peoples of the Arctic	Цифровизация языкового и культурного наследия коренных народов Арктики	Россия, Норвегия, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера	SDWG	1, 5
Local 2 Global: Circumpolar collaboration for suicide prevention and mental wellness	Циркумполярное сотрудничество для предотвращения самоубийств и психического здоровья	Канада, Финляндия, Дания, Швеция, Инуитский приполярный совет, Исландия, Международный совет гвичинов	SDWG	нет
One Arctic, One Health	Одна Арктика, одно здоровье	США, Канада, Финляндия, Дания, Норвегия	SDWG	1
Preserving ARCTic ARChitectural Heritage (PrARCheritage)	Сохранение арктического архитектурного наследия	Россия, Норвегия	SDWG	1
Sustainable Development Goals in the Arctic: The Nexus Between Water, Energy, and Food (WEF)	Цели устойчивого развития в Арктике: связь между водой, энергией и продовольствием	Канада, Исландия, Финляндия	SDWG	1, 3

Примечание: Из 128 проектов АС по состоянию на декабрь 2021 года были исключены инициативы, не имеющие признаков проектной деятельности – форумы, отчеты и т.п.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Разработанный и принятый план мероприятий, необходимый для выполнения приоритетных направлений, также должен был содействовать повышению эффективности решения задач, предусмотренных стратегическими документами РФ в Арктике.

Для синхронизации программы председательства с национальными интересами, целями и задачами государственной политики в Арктике (таблица 3) и необходимости выполнить миссию председателя АС на высоком уровне была разработана и утверждена достаточно насыщенная программа председательства, затрагивающая практически все сферы, обеспечивающие устойчивое развитие Арктического региона: от экономического сотрудничества и адаптации к изменению климата до сохранения самобытности коренных народов Севера и улучшения качества жизни местного населения. Первоначальный подробный план мероприятий председательства России в АС представлен в Приложении №3.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Таблица 3 – Сопоставление целей и задач, предусмотренных «Основами-2035» с направлениями и тематиками мероприятий в рамках председательства России в Арктическом совете

Национальные интересы	Цели	Задачи	Направления председательства РФ в АС	Тематика мероприятий	2021	2022	2023	ВСЕГО
Обеспечение суверенитета и территориальной целостности РФ	Защита национальных интересов Российской Федерации в Арктике, в том числе в экономической сфере	Обеспечение российского присутствия на архипелаге Шпицберген на условиях равноправного и взаимовыгодного сотрудничества с Норвегией и другими государствами - участниками Договора о Шпицбергене от 9 февраля 1920 года						
		Сохранение взаимодействия с арктическими государствами по вопросу разграничения континентального шельфа в Северном Ледовитом океане с учетом национальных интересов РФ, на основе норм международного права и достигнутых договоренностей						



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Национальные интересы	Цели	Задачи	Направления председательства РФ в АС	Тематика мероприятий	2021	2022	2023	ВСЕГО
Сохранение Арктики как территории мира, стабильного и взаимовыгодного партнерства	Осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права	Закрепление за АС роли ключевого регионально-объединяющего, координирующего международную деятельность в регионе	Укрепление роли АС как основной площадки много стороннего сотрудничества	Официальный блок	7	4	7	18
		Содействие наращиванию усилий арктических государств по созданию единой региональной системы поиска и спасания, предотвращения техногенных катастроф и ликвидации их последствий, а также по координации спасательных сил		Международное научное сотрудничество	2	4	2	8
		Развитие отношений с иностранными государствами на двусторонней основе, в рамках соответствующих многосторонних структур и механизмов, наращивание с учетом национальных интересов РФ в Арктике международного экономического, научно-технологического, культурного и приграничного сотрудничества, а также взаимодействия при проведении исследований в области климатических изменений, охраны окружающей среды и эффективного освоения природных ресурсов в интересах устойчивого развития Арктики		Климат и экология	1	7	3	11
Охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, проживающих на территории АЗРФ	Охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных народов		Охрана окружающей среды, включая вопросы изменения климата	Предотвращение чрезвычайных ситуаций	3	2	2	7



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Национальные интересы	Цели	Задачи	Направления председательства РФ в АС	Тематика мероприятий	2021	2022	2023	ВСЕГО
Обеспечение высокого качества жизни и благосостояния населения АЗРФ	Повышение качества жизни населения Арктической зоны РФ, в том числе лиц, относящихся к малочисленным народам	Содействие малочисленным народам в осуществлении приграничного сотрудничества, культурных контактов и контактов в сфере хозяйственной деятельности с родственными народами и этническими группами, проживающими за пределами РФ, а также содействие участию малочисленных народов в осуществлении международного сотрудничества	Население Арктики, включая коренные малочисленные народы Севера	Развитие человеческого капитала	4	5	-	9
				Коренные народы	5	8	3	16
				Культура	7	4	5	16
				Молодежь	3	7	3	13
Развитие АЗРФ в качестве стратегической ресурсной базы и ее рациональное использование в целях ускорения экономического роста	Ускорение экономического развития территорий АЗРФ и увеличение их вклада в экономический рост страны	Активное привлечение арктических и внерегиональных государств к взаимовыгодному экономическому сотрудничеству в АЗРФ	Социально-экономическое развитие	Экономическое сотрудничество	2	4	1	7
				Туризм	2	3	2	7
Развитие СМП в качестве конкурентоспособной на мировом рынке национальной транспортной коммуникации				Инфраструктура устойчивого судоходства	2	2	-	4
		Доведение результатов деятельности РФ в Арктике до сведения широкой международной общественности**						
ВСЕГО					38	50	28	116

* - в соответствии с «Основами-2035»;

** - касается целей и задач государственной политики РФ в Арктике, программы председательства РФ в АС и плана мероприятий председательства



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

2.3 Потенциал российских проектов

Оценка потенциала проектов, подготовленных РФ для совместной реализации в рамках АС в период председательства в 2021-2023 гг., и на перспективу.

Все проектные и иные инициативы РФ, подготовленные и реализованные в рамках председательства России в АС, были направлены на решение задач, способствующих устойчивому развитию Арктического региона. При этом ожидаемые результаты были сформулированы весьма прагматично и в полной мере соответствовали национальным приоритетам России в Арктике, например:

- с целью реализации предложения Президента РФ «...наладить широкое и эффективное международное сотрудничество по расчетам и мониторингу объемов эмиссии всех видов вредных выбросов в атмосферу...»³⁵ при поддержке МИД России и Минвостокразвития России проблема выбросов парниковых газов (в первую очередь метана) в связи с деградацией мерзлоты в Арктике вошла в число приоритетов российского председательства в АС. Соответствующее проектное предложение «Газовые гидраты: роль в устойчивом развитии и климатической трансформации Арктики» получило поддержку уполномоченных представителей государств-членов АС в рамках заседания Рабочей группы по устойчивому развитию в Арктике;
- согласно пункту 15 Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, выполнение основных задач в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности осуществляется путем «...реализации мер по предупреждению попадания в Арктическую зону из-за рубежа высокотоксичных и радиоактивных веществ, а также опасных микроорганизмов, и созданию системы оперативного информирования органов государственной власти и населения о возникновении или увеличении рисков вредного воздействия наиболее опасных загрязняющих веществ и микроорганизмов в связи с чрезвычайными ситуациями, обусловленными изменениями климата...». В соответствии с вышеуказанным документом НИУ ВШЭ при поддержке Минвостокразвития России и МИД России был разработан проект АС «Биологическая безопасность в Арктике». Инициатива России получила единогласную поддержку всех членов АС, став единственным проектом от нашей страны, официально одобренным в марте 2021 года уполномоченной рабочей группой АС по устойчивому развитию в Арктике;
- в России задача по развитию водородной энергетики закреплена в ключевом отраслевом документе стратегического планирования – актуализированной Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2021 года № 2162-р утверждена Концепция раз-

35 Из выступления на Саммите по вопросам климата 22 апреля 2021 года



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

вития водородной энергетики в Российской Федерации, в соответствии с которой для организации производства, экспорта и применения водорода и энергетических смесей на его основе на внутреннем рынке Российской Федерации предусматривается реализация пилотных проектов (п. 33), а также развитие международного сотрудничества в области водородной энергетики (п. 42).

С учетом изложенного, к числу приоритетных областей приложения усилий в период председательства России в АС были включены вопросы дальнейшего продвижения экономического сотрудничества в регионе путем развития надежной энергетической инфраструктуры и содействия внедрению в регионе передовых инновационных технологий в энергетику, включая расширение использования возобновляемых источников энергии в интересах повышения уровня жизни населения Арктики;

- действующее российское законодательство рассматривает СМП в качестве исторически сложившейся национальной транспортной коммуникации и устанавливает, что под акваторией СМП понимается водное пространство, прилегающее к северному побережью РФ вплоть до внешней границы исключительной экономической зоны. На этом основании Правительством РФ установлены Правила плавания в акватории СМП с целью обеспечения безопасного мореплавания в покрытых льдом морских районах.

Установление РФ контроля за судоходством в прибрежных арктических водах связано со сложными ледовыми условиями в течение большей части года как в проливах, так и в прилегающих акваториях. Это обстоятельство является аргументом для сохранения в акватории СМП разрешительного порядка организации судоходства с применением ледокольного сопровождения. В условиях изменения ледовой ситуации требуется разработка дополнительных мер и научных исследований, направленных на защиту аргументированной позиции России о необходимости ограничений свободы судоходства в акватории СМП в целях устойчивого развития Арктики.

С учетом изложенного к числу приоритетных областей приложения усилий в период председательства России в АС были включены вопросы дальнейшего продвижения экономического сотрудничества в регионе путем развития устойчивых транспортных путей, включая морское судоходство и содействие внедрению в регионе передовых инновационных технологий в транспортную сферу.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

3. Действия России в изменившихся условиях

Демарш государств-членов АС по блокированию деятельности РФ в этом международном форуме высокого уровня; анализ возможного негативного влияния данного решения государств-членов АС на достижение национальных интересов РФ в Арктике и шаги РФ, направленные на противодействие возможным последствиям. Оценка международной значимости результатов деятельности АС при решении актуальных трансграничных проблем в циркумполярном регионе, осуществляемых без участия РФ; анализ интересов и действий неарктических государств по развитию сотрудничества с РФ в Арктике с выделением наиболее перспективных направлений и/или конкретных проектов для такого сотрудничества.

3.1 Председательство и демарш партнеров

Демарш государств-членов АС по блокированию деятельности РФ в этом международном форуме высокого уровня; анализ возможного негативного влияния данного решения государств-членов АС на достижение национальных интересов РФ в Арктике и шаги РФ, направленные на противодействие возможным последствиям.

Приняв председательство в АС в мае 2021 года, Россия приступила к проведению намеченных мероприятий.

В 2021 году в рамках программы российского председательства состоялось 32 мероприятия³⁶. По направлению «Население Арктики» были проведены международная конференция по привлечению кадров в Арктику (15-16 ноября в Архангельске), на которой обсуждали особенности «северного рекрутинга», подготовку нового поколения исследователей Арктики и другие особенности поиска профессионалов в различных арктических регионах, круглый стол «Реализация международного проекта «Дети Арктики» (21 октября в Нарьян-Маре) и VII Форум коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока «Российский Север» (6-9 декабря в Салехарде). Помимо этого, прошли первый форум молодых лидеров из стран-членов Арктического совета и первая добровольческая экспедиция в ямальскую тундру «Explore Yamal».

Охране окружающей среды от возрастающего техногенного загрязнения, природосберегающим, «зеленым» технологиям и потенциалу возобновляемых источников энергии были посвящены Международная конференция по биоремедиации³⁷ водных и наземных экосистем Арктического побережья (25-26 октября 2021 г. в Москве) и конференция по зеленой энергетике в Арктике (14 октября в Москве). На каждом из мероприятий активно

³⁶ Оператором мероприятий выступал Фонд «Росконгресс».

³⁷ биологической очистке



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

обсуждалось международное сотрудничество как путь в решении проблемы дороговизны «зеленых» проектов.

Устойчивое социально-экономическое развитие Арктики стало темой международной выставки-конференции по освоению ресурсов нефти и газа российской Арктики и континентального шельфа RAO/CIS Offshore 2021 (21-24 сентября в Санкт-Петербурге), международного семинара по развитию малой авиации в Арктике (2-3 декабря в Москве) и III Северного форума по устойчивому развитию (27-30 сентября в Якутске).

В рамках культурной программы прошли фестиваль «Териберка», V арктический международный кинофестиваль «Золотой ворон», гастрономический фестиваль северной кухни, культурный фестиваль «Птица Баренц» и др.

Помимо конференций, форумов и семинаров в Салехарде в декабре 2021 года было проведено пленарное заседание Комитета старших должностных лиц и пленарное заседание АС, на котором, кроме текущих вопросов и стратегического плана, участники обсудили текущие и новые проекты шести рабочих групп и экспертной группы по черному углероду и метану. Особое внимание было уделено проблемам лесных пожаров, воздействию изменения климата на арктические экосистемы и адаптации к новым условиям жизни, обеспечению устойчивого социально-экономического развития, а также влиянию пандемии COVID на здоровье коренных народов и других жителей Арктики.

В 2022 году, согласно плану, должно было быть проведено 50 мероприятий, но в марте, через несколько дней после начала специальной военной операции России на Украине, семь государств-членов АС опубликовали совместное заявление о приостановке своей работы с участием России³⁸. В нем они объявили, что не будут участвовать в каких-либо мероприятиях под председательством России или на российской территории³⁹, а 8 июня обновили свою позицию, сообщив, что возобновят свою работу в АС, но без России⁴⁰.

Беспрецедентное решение нарушило правила, установленные руководящими документами форума, прежде всего принцип консенсуса, согласно которому без России решения АС недействительны.

Несмотря на демарш государств-членов АС по блокированию деятельности России в этом международном форуме высокого уровня наша страна от роли председателя АС не отказалась. Все мероприятия, кроме официальных встреч АС и его вспомогательных органов, было решено проводить в соответствии с утвержденным планом с некоторыми изменениями, а программу председательства переориентировать на решение национальных задач устойчивого развития

38 Joint Statement on Arctic Council Cooperation Following Russia's Invasion of Ukraine, US' Department of States, 03.03.2022. URL - <https://www.state.gov/joint-statement-on-arctic-council-cooperation-following-russias-invasion-of-ukraine/> (дата: 29.04.2023).

39 9 марта 2022 года о приостановке сотрудничества с Россией объявили и участники Совета Баренцева / Евроарктического региона (Дания, Исландия, Норвегия, Финляндия, Швеция и Евросоюз).

40 Joint Statement on Limited Resumption of Arctic Council Cooperation, US' Department of States, 08.06.2022. URL - <https://www.state.gov/joint-statement-on-limited-resumption-of-arctic-council-cooperation/> дата: 05.05.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

северных территорий. Мероприятия проходили без участия представителей арктических стран, но в числе иностранных гостей было значительное количество официальных лиц и предпринимателей из внерегиональных государств, заинтересованных в устойчивом развитии Арктического региона.

В результате в 2022 году, в рамках председательства в АС, Россия провела еще 43 мероприятия по всем ключевым направлениям, предусмотренных программой⁴¹.

Одним из самых заметных мероприятий стал проведенный в Якутске IV Северный форум по устойчивому развитию (28 ноября – 1 декабря). Его участники обсуждали качество жизни населения Арктики и возможности его улучшения без вреда экологии, привлечение инвестиций и развитие технологий, поддержку коренных народов и молодежи и пр. Основные мероприятия были объединены темой «Энергия Арктики: новые вызовы – новые решения и технологии». Участие в форуме приняли официальные представители 10 стран преимущественно из Азиатско-Тихоокеанского региона.

На конференции по сбережению здоровья в Арктике в Архангельске (1-3 июня) и V Международной научно-практической конференции «Арктическая телемедицина» в Нарьян-Маре (24-25 ноября) поднимались вопросы развития здравоохранения и медико-биологических проблем в арктических регионах, нормативного правового регулирования этой сферы, работы с медицинскими данными, опыта внедрения информационных систем, инновационных решений и удаленного мониторинга состояния здоровья населения. Особое внимание было уделено социально значимым инфекционным заболеваниям: ВИЧ-инфекции, туберкулезу и пр.

На саммите коренных малочисленных народов Арктики в Москве (2 ноября) разбирали актуальные подходы к сохранению языков и культурного наследия, вопросы традиционной экономики, модернизации систем жизнеобеспечения, трансграничного сотрудничества и государственного регулирования деятельности общин коренных этносов Севера.

На конференции по обеспечению комфортной городской среды «Арктика – территория развития» в Якутске (22-25 мая) речь шла о практических аспектах повышения качества жизни населения Крайнего Севера.

Для студентов российских вузов на базе Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова в Архангельске организовали Молодежную международную модель АС (14-18 ноября) – экспериментальные обучающие дискуссионные площадки, в ходе которых они моделировали работу государств-членов, постоянных участников и наблюдателей межправительственного форума.

На конференции «Подъем затопленных и опасных объектов в морях Северного Ледовитого океана» в Мурманске (25-26 июля) в рамках экологического блока программы председательства России в АС обсуждались способы ликвидации находящихся на глубине источников радиации.

⁴¹ План мероприятий пришлось изменить, но тематическая структура в целом не изменилась.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Помимо деловой программы была организована научно-образовательная экспедиция по Кольскому заливу к месту гибели подводной лодки Б-159, где были продемонстрированы возможные варианты обеспечения судоподъемных работ.

Конференция по отходам и проблеме микропластика в Арктике в Архангельске (20 июля) была посвящена одной из самых серьезных экологических проблем во всем мире – разрушению целых экосистем из-за накопления микропластика в водоемах и неэффективного управления отходами производства и потребления.

На конференции по адаптации к изменению климата в Санкт-Петербурге (7-8 июля) эксперты обсудили изменения климата на Арктических землях, вечной мерзлоте и ее влиянии на развитие региона и определили конкретные шаги по совершенствованию систем мониторинга ледового покрытия, защиты природы от техногенного воздействия и развития научно-исследовательского сотрудничества с другими странами.

Еще одно важное мероприятие 2022 года – международный форум «Государственно-частное партнерство в сфере устойчивого развития коренных народов» в Мурманске (9-12 октября), на котором были рассмотрены типовые стратегии и формы участия бизнеса в обеспечении устойчивого развития региона через корпоративные программы, соглашения с органами исполнительной власти и объединениями коренных народов, подходы к государственному регулированию в указанных сферах.

Проблемы Арктики обсуждали не только на мероприятиях в рамках программы председательства, но и на крупнейших российских форумах – Петербургском международном экономическом (ПМЭФ) 15-18 июня в Санкт-Петербурге^{42,43} и Восточном экономическом (ВЭФ) 5-8 сентября во Владивостоке^{44,45}. В Санкт-Петербурге на профильных сессиях обсуждали модернизацию существующего флота для использования в северных широтах, развитие телекоммуникаций и цифровизации в Арктике; во Владивостоке – повышение инвестиционной привлекательности, развитие торговли в северных широтах, здравоохранения, экономики, креативных индустрий. На ПМЭФ в 2022 году впервые был представлен стенд «Арктика – территория диалога», а на ВЭФ открылся Дом коренных народов.

В Санкт-Петербурге на Конференции по развитию телекоммуникаций и цифровизации в Арктике помимо внедрения цифровых технологий обсуждали текущую ситуацию с проектами российских компаний в этом регионе, использование телемедицины и беспилотного транспорта. На сессии «Международное сотрудничество как залог устойчивого развития Арктики» проекта Think Arctic – реализацию совместных арктических проектов в различных сферах, а также под-

42 Петербургский международный экономический форум - 2022, Росконгресс. URL - <https://roscongress.org/events/peterburgskiy-mezhdunarodnyy-ekonomicheskij-forum-2022/about/> (дата: 25.06.2023).

43 Петербургский международный экономический форум. URL - <https://forumspb.com/> (дата: 29.06.2023).

44 Восточный экономический форум – 2022, Росконгресс. URL - <https://roscongress.org/events/vostochnyy-ekonomicheskij-forum-2022/about/> (дата: 25.06.2023).

45 Восточный экономический форум. URL - <https://www.forumvostok.ru/> (дата: 29.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

держание многостороннего взаимодействия. На панельной дискуссия «Человеческий ресурс как фактор развития Арктики: как развить и удержать кадры» – привлечение и удержание кадров в АЗРФ.

Одним из ключевых событий на ВЭФ-2022 стала конференция в формате делового завтрака «Инвестиции и торговля в Арктике» (6 сентября). Ее участники обсудили вопросы функционирования дальневосточных преференциальных режимов (ТОР и СПВ) и специально разработанного для Крайнего Севера режима АЗРФ. Главными темами конференции «Формируя здоровое общество на Дальнем Востоке и в Арктике» (5 сентября) стали вопросы сбережения детского здоровья и здоровья семьи, способы улучшения демографической ситуации в России и возможности изменения деструктивных моделей поведения граждан, которые приводят к большой доле смертей в стране в трудоспособном возрасте. Еще одной темой мероприятия стала роль женщин в реализации общественных проектов по продвижению здорового образа жизни на удаленных территориях.

Еще одной значимой частью арктической повестки на ВЭФ-2022 стали мероприятия Форума Креативного Бизнеса (ФКБ) «Социокультурное развитие северных регионов» (5-8 сентября). Главными темами деловой программы форума стали социокультурное развитие регионов Севера и перспективные направления креативных индустрий в регионе - развитие северных городов и промышленного арктического дизайна, традиций малых народов и туризма, а также влияния технологий на особенности жизни на Севере, региональную киноиндустрию и анимацию, национальную кухню. В свою очередь, социальным аспектам были посвящены сессии о поддержке молодежи и коренных малых народов.

Среди ключевых событий культурной программы российского председательства в АС в 2022 году в числе наиболее заметных можно выделить арктический фестиваль «Териберка» и международный кинофестиваль «Северный характер» в Мурманской области, форум креативного бизнеса «Социокультурное развитие северных регионов» в Санкт-Петербурге и Владивостоке, международный фестиваль «Берингов пролив» в Чукотском автономном округе, чемпионат профессионального мастерства по северным профессиям в Мурманске, всероссийский волонтерский форум-фестиваль «Арктика. Лед тронулся» в Усинске, трек «Социокультурные инициативы и лучшие коммерческие проекты в сфере творческого предпринимательства» в Когадыме, а также фестиваль молодежного творчества в Архангельске.

С начала 2023 года в сохраняющемся режиме изоляции России от работы в АС было проведено еще несколько мероприятий, предусмотренных программой председательства.

В феврале в Салехарде прошел Арктический культурный форум. В марте были проведены круглый стол «Арктика и Антарктика в меняющемся мире» и форум «Инновации и технологии в Арктике» в Санкт-Петербурге, научно-практическая конференция по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты в Якутске, первый международный чемпионат по традиционному оленеводству в Нерюнгри и селе Иенгре, конференция «Вселенная белого





2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

медведя» в Москве и Анадыре; в рамках деловой программы кинофестиваля «Золотой ворон» в Мурманске и на кинофестивале «Дух огня» в Ханты-Мансийске обсудили развитие киноиндустрии в Арктике; в Якутске стартовал Арктический этап международной экспедиции «Мыс Челюскин – мыс Пиай».

В апреле состоялись IV Министерская встреча по вопросам развития науки в Арктике (ASM4) в Санкт-Петербурге, Международный форум ассоциаций и консорциумов северных территорий в Томске, опытно-исследовательское учение «Безопасная Арктика - 2023» на территории девяти субъектов Арктической зоны, «Арктическая неделя туризма» в Норильске. В рамках научно-практического форума «АркТек: наука и технологии для развития Арктики» был открыт первый Арктический технологический конкурс АркТек, цель которого – трансформация научных разработок в цифровые и инженерные решения для развития комфортных условий жизни в Арктике.

11 мая 2023 года в Салехарде в ходе 13-й сессии АС Россия без участия делегаций - партнеров передала двухлетнее председательство следующей стране – Норвегии. Но, поскольку план председательства РФ изначально был рассчитан до августа 2023 года, мероприятия, посвященные социально-экономическому развитию, сохранению, устойчивому развитию и научному изучению Арктики, продолжились.

Уже после передачи председательства состоялись еще 20 событий, среди которых Международная конференция по биоразнообразию в Арктике и Международный форум по особо охраняемым природным территориям в Арктике в рамках ПМЭФ-2023, Второй всероссийский форум-фестиваль волонтеров «Арктика. Лед тронулся», Арктический фестиваль «Териберка», фестиваль «Берингов пролив», Международные морские арктические учебно-научные экспедиции «Обучение-через-исследования».

Перспективы дальнейшего участия России в работе АС (и целесообразности этой работы) пока не ясны, поскольку не решена судьба самого АС. В то время как Россия продолжала реализовывать утвержденную программу председательства, западные арктические государства обсуждали, сохранять ли АС в прежнем виде или создавать новую площадку для сотрудничества в Арктике, но уже без участия России. Окончательного решения до настоящего времени не принято. Неизвестно также, перейдет ли к России руководство в Совете Баренцева / Евроарктического региона, запланированное на октябрь 2023 года. Но очевидно, что любое решение, изолирующее Россию от принятия решений, касающихся Арктического региона, обречены на неудачу в силу пространственной, геополитической, экономической, транспортной и экологической роли АЗРФ.

Еще в период председательства в АС Россия предприняла ряд шагов для адаптации к новым условиям и деструктивной политизации отношений между арктическими государствами, вызванной демаршем арктических стран в отношении России.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Прежде всего были изменены «Основы государственной политики в Арктике до 2035 года»: в феврале 2023 года были приняты поправки⁴⁶, которые уточнили и конкретизировали прежние положения и добавили новые. Главные изменения коснулись международного сотрудничества. Из документа были удалены упоминания о Совете Баренцева / Евроарктического региона, но АС, его статус и значение для региона не изменились. При этом благодаря замене «арктических» государств на «иностранные» значительно расширилась география потенциальных партнеров.

Это полностью отражает позицию Президента Российской Федерации В.В. Путина, которую он озвучил еще в апреле 2022 года на совещании по вопросам развития АЗРФ заявив, что в нынешних условиях следует активнее привлекать к сотрудничеству в Арктике и так называемые внерегиональные государства и объединения: «Здесь всем достаточно будет работы. Всем, кто так же, как и Россия, заинтересован в устойчивом развитии этого уникального региона, мы будем предлагать совместную работу. Рассматриваем Арктику не как поле геополитических интриг, а как территорию диалога, стабильности и конструктивного сотрудничества».

Кроме этого, в декабре 2022 года Президент Российской Федерации подписал поправки⁴⁷ в Федеральный закон «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне РФ», которые вводят новые правила захода иностранных военных кораблей и других государственных судов, эксплуатируемых в некоммерческих целях, во внутренние морские воды в акватории СМП. Теперь для этого необходимо получить разрешение на проход через Карский, Берингов и Вилькицкого проливы не менее чем за 90 дней до предполагаемого перехода.

3.2 Перспективы деятельности АС без России

Оценка международной значимости результатов деятельности АС при решении актуальных трансграничных проблем в циркумполярном регионе, осуществляемых без участия РФ

Неопределенная судьба АС и возможное создание аналогичного объединения без участия России может привести к непредсказуемым последствиям, спрогнозировать которые достаточно сложно. Но перспективы такого решения очевидны:

У России самая протяженная береговая линия в Арктике, а на сухопутной части российской арктической зоны проживает около 45 % населения региона (рисунок 7). Отстранение России означает отказ от совместного решения проблем почти половины проживающих в Заполярье жителей, включая коренные народы.

46 Указ Президента РФ от 21.02.2023 №112 «О внесении изменений в Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года». URL - <http://www.kremlin.ru/acts/bank/48947> (дата: 20.05.2023).

47 Федеральный закон от 05.12.2022 №510-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации». URL - <http://kremlin.ru/acts/bank/48595> (дата: 20.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

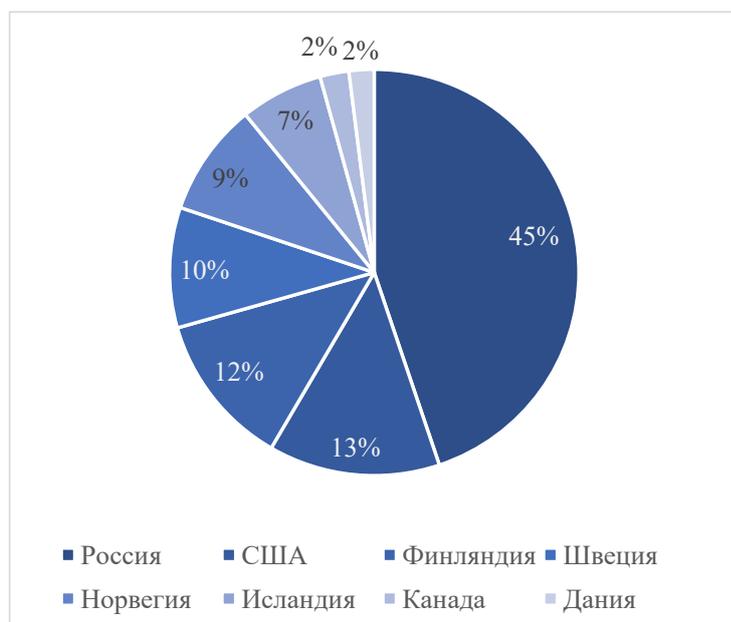


Рисунок 7 – Доля населения арктических стран в общей численности жителей Арктики в 2019 году

Источники: статистические ведомства арктических стран, ООН, Арктический совет

1. Россия обладает большей частью неразведанных запасов природных ресурсов в Арктике. Всего, по оценкам экспертов Геологической службы США (USGS)⁴⁸, в арктическом регионе находится примерно 13 % (90 млрд баррелей) мировых неразведанных запасов нефти и 30 % (примерно 47,3 трлн куб. м⁴⁹) природного газа. При этом почти все запасы газа залегают у берегов России. Отсутствие современных технологий в геологоразведке и добыче ископаемых – вполне преодолимое с участием дружественных стран препятствие.
2. В водах российских арктических морей проходит СМП – наиважнейшая трасса, имеющая мировое значение, и кратчайший водный путь между Северной Европой и Азиатско-Тихоокеанским регионом (рисунок 8). Доступ к ресурсам и торговле имеет стратегическое значение для всех стран, а для арктических – в первую очередь.
3. В водах российских арктических морей проходит СМП – наиважнейшая трасса, имеющая мировое значение, и кратчайший водный путь между Северной Европой и Азиатско-Тихоокеанским регионом (рисунок 8). Доступ к ресурсам и торговле имеет стратегическое значение для всех стран, а для арктических – в первую очередь.

48 «Circum-Arctic Resource Appraisal: Estimates of Undiscovered Oil and Gas North of the Arctic Circle», U.S. Geological Survey (USGS), 2008. URL - <http://library.arcticportal.org/1554/1/usgs.pdf> (дата: 20.06.2023).

49 У первоисточника – 1 669 трлн куб. футов



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023



Рисунок 8 – Арктическая зона РФ и Северный морской путь

Источник: Министерство РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики

4. Обеспечение безопасности в Арктике, как одного из приоритетов внешней политики арктических стран (см. п. 1.2), без участия половины побережья Северного Ледовитого океана – недостижимая цель и невыполнимое обещание, поэтому рост потенциально конфликтных точек неизбежен.
5. Изоляция России скажется и на взаимодействии спасательных служб разных стран. В критических ситуациях это может привести к серьезным экономическим потерям, экологическим катастрофам и увеличению человеческих жертв.
6. Решение климатических проблем, причем не только Арктики, но и всего мира, также зависит от совместных, скоординированных действий, обмена технологиями и эффективного научного сотрудничества, особенно в условиях, когда планета нагревается быстрее прогнозов, и последствия этого процесса могут привести к глобальной катастрофе. За последние сорок лет температура в Арктике росла на один градус за десятилетие⁵⁰, а в Баренцевом море – на 1,5 градуса. Ледяной покров в результате глобального потепления, по оценкам Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства США (National Aeronautics and Space Administration, NASA), за десятилетие сократился на 12,6 %⁵¹ (рисунок 9).

50 «New study warns: We have underestimated the pace at which the Arctic is melting», University of Copenhagen, Science Daily, 26.08.2020. URL - <https://www.sciencedaily.com/releases/2020/08/200826104056.htm> (дата: 05.04.2023).

51 Arctic Sea Ice Minimum Extent, NASA Global climate change, 2022. URL - <https://climate.nasa.gov/vital-signs/arctic-sea-ice/> (дата: 05.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

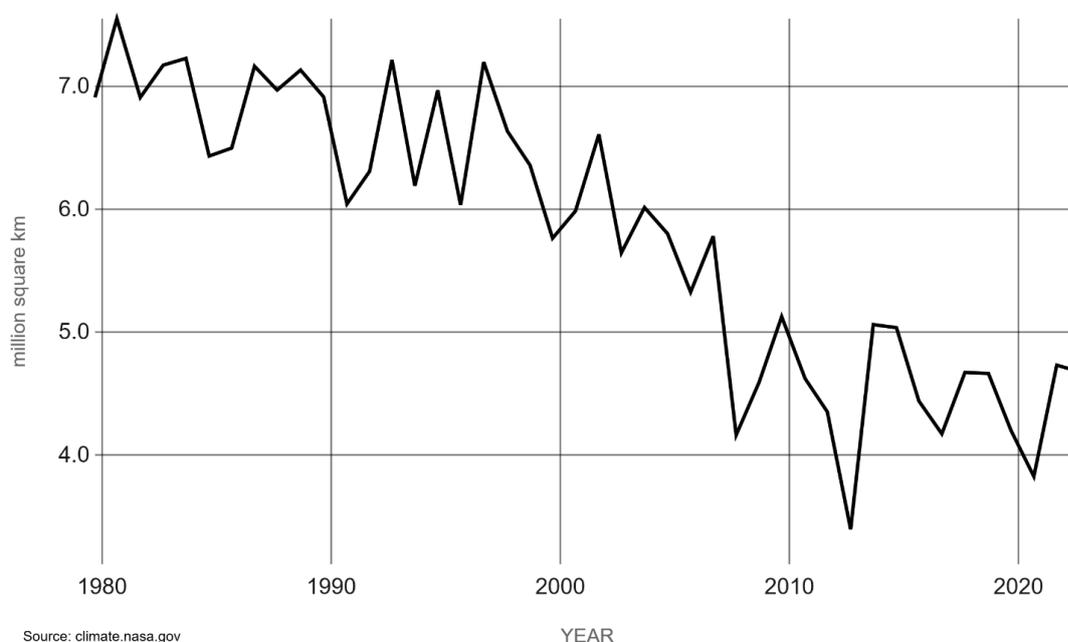


Рисунок 9 – Минимальная сентябрьская площадь морского льда в Арктике

Источник: NSIDC/NASA

7. С учетом слабой изученности Арктики последствия ее опережающего потепления несут серьезные риски и угрозы. Например, гигантские запасы замороженного метана в форме газогидратов в подводной мерзлоте российских морей Восточной Арктики и Карского моря оцениваются в 1 750 Гт углерода (1 Гт = 1 млрд т), что на 3 порядка превышает антропогенные ежегодные выбросы метана на всей планете. Таким образом, метановый потенциал только арктических шельфовых гидратов может рассматриваться в качестве одного из ключевых факторов, способных привести к многократному увеличению содержания атмосферного метана и труднопредсказуемым климатическим последствиям от резкого усиления парникового эффекта.

Кроме этого, при изоляции России и отстранении ее от совместных проектов и программ арктическим странам необходимо учитывать следующее:

- авторитет АС, функционировавшего более четверти века и ставшего площадкой стабильности и конструктивного диалога, будет полностью разрушен;
- место прежних партнеров пустым не останется, и бенефициарами международного сотрудничества в Арктике станут совсем другие государства, тем более что Россия уже сделала ряд шагов в этом направлении.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

3.3 Потенциальное партнерство

Анализ интересов и действий неарктических государств по развитию сотрудничества с РФ в Арктике с выделением наиболее перспективных направлений и/или конкретных проектов для такого сотрудничества

Изоляция России в Арктическом совете, фактическое игнорирование ее председательства другими странами «арктической восьмерки» усилили тенденцию к фрагментации системы многостороннего сотрудничества и обусловили неопределенность дальнейшей архитектуры управления регионом. Роль и функциональность традиционных арктических институтов, один из которых – Арктический совет, ранее претендовавший на трансформацию в полноценную международную организацию, существенно снизилась вследствие исключения России из процессов управления регионом. Для России на первый план вышли задачи поиска новых партнеров и необходимость выстраивания альтернативных и более гибких площадок взаимодействия в Арктике.

Стратегический интерес к Арктике неарктических государств объясняется также наличием значительных запасов углеводородных ресурсов, редких и редкоземельных металлов, расширением транспортных и пропускных возможностей северных морей, климатическими особенностями и огромным потенциалом для научных исследований.

Россия и раньше активно сотрудничала в регионе не только с арктическими странами. Например, Китай, крупнейший торговый партнер России и наблюдатель в АС с 2013 года, уже участвует в арктических энергетических проектах, в том числе в проектах компании НОВАТЭК «Ямал СПГ» и «Арктик СПГ-2». В первом китайские инвесторы контролируют около 30 %⁵², во втором – 20 %⁵³. Китай также ведет переговоры об участии в разработке крупного Пижемского месторождения титана и кварца в Республике Коми⁵⁴.

В 2022 году при согласии Минобрнауки России⁵⁵ НИУ ВШЭ подписал соглашение с ведущими научными организациями, подведомственными Министерству природных ресурсов Китайской Народной Республики, о научно-техническом сотрудничестве в Арктике и созданию международной системы оценки, прогнозирования и информирования о рисках, связанных с выбросами в атмосферу метана из газогидратов, стабильность которых контролируется состоянием подводной мерзлоты, а также оценки возможности использования метана из газогидратов в качестве источника энергии.

Интерес Индии в совместном освоении минеральных ресурсов в Арктике был

52 «Новатэк» попросил ввести льготы для китайских инвесторов «Ямала СПГ», Forbes.ru, 07.06.2023.

URL - <https://www.forbes.ru/milliardery/490505-novatek-poprosil-vvesti-l-goty-dla-kitajskih-investorov-amala-spg> (дата: 20.06.2023).

53 «Китай получит 20% в «Арктик СПГ», «Коммерсантъ», 25.04.2019. URL - <https://www.kommersant.ru/doc/3955128> (дата: 15.06.2023).

54 URL - <https://www.janes.com/defence-news/news-detail/china-to-assist-russia-with-titanium-mining-in-the-arctic> (дата: 20.04.2023).

55 Письмо от 25.08.2022 № МН-12/з-5995



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

подтвержден в совместном российско-индийском заявлении, сделанном по итогам визита в Индию Президента Российской Федерации В.В. Путина ещё 11 декабря 2014 г., где была признана важность арктического региона для обеих стран, а также готовность развивать научное сотрудничество в Арктике, в том числе путем разработки технологий переработки редкоземельных металлов.

В 2017 году Россия и Индия договорились о совместном исследовании Арктического шельфа России. В интервью газете The Times of India 15 января 2020 года Министр иностранных дел Российской Федерации С.В. Лавров подчеркнул, что страны налаживают «... кооперацию в геологоразведке, совместной разработке нефтяных и газовых месторождений на территории двух стран, включая шельфовые проекты, что в перспективе позволит Индии стать первым неарктическим государством, осуществляющим добычу ресурсов в Арктике...».

Потенциальным проектом для совместной реализации России и Индии в Арктике на ближайшую перспективу может являться проект «Биологическая безопасность в Арктике», который официально заявлен российским представителем Рабочей группы по устойчивому развитию в Арктике в качестве одного из основных на период председательства России в АС.

Заинтересованность Индии в полномочном участии в данном проекте определяется тем, что преимущественной формой переноса опасных инфекций и опасных загрязняющих веществ является вертикальная миграция более чем 600 видов диких птиц, рыб и животных в Арктику с юга на север и обратно. При этом Индия для многих из них, в частности диких птиц, является местом постоянного обитания.

Наиболее важными факторами, усугубляющими серьезность рассматриваемых в рамках проекта проблем, являются:

- изменения климата, которые существенно изменяют географию миграционных путей, сезонность и нерестовый ареал диких птиц, рыб, насекомых и животных;
- ежегодно смываемые в бассейн Тихого океана миллионы тонн опасных химических веществ и токсичных отходов, в том числе пестицидов, способных накапливаться в пищевых цепях и перемещаться биологическими путями на тысячи километров в результате природных катастроф (цунами, тайфуны и другие) только с территорий государств Юго-Восточной Азии.

Отсутствие эффективной системы мер противодействия этим угрозам как в России, так и в Индии – это не только риски, связанные с неконтролируемым природным распространением опасных инфекций и высокотоксичных загрязнений (например, в результате стихийных бедствий), но и с возможными умышленными действиями.

После демарша государств-членов АС проектов с неарктическими странами может стать на порядок больше, тем более условия для этого созданы (см. п. 3.1).

Согласно «Основам-2035», у России две цели в области международного сотрудниче-



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

ства: защита национальных интересов РФ в Арктике, в том числе в экономической сфере, и осуществление взаимовыгодного сотрудничества и мирное разрешение всех споров в Арктике на основе международного права. На них, собственно, и следует ориентироваться при выборе партнера. При этом также важно, чтобы совпадали и другие приоритеты.

У двух ключевых наблюдателей Арктического совета – Китая и Индии – взгляды на развитие региона достаточно сильно перекликаются с российскими интересами (таблица 4).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Таблица 4 - Сопоставление национальных интересов в Арктике России, Китая и Индии

Россия	Китай	Индия
Обеспечение суверенитета и территориальной целостности РФ		
Сохранение Арктики как территории мира, стабильного и взаимовыгодного партнерства	Международное сотрудничество в Арктике; научные исследования в Арктике	Содействие миру и стабильности в регионе; наука и исследования; управление и международное сотрудничество
Обеспечение высокого качества жизни и благосостояния населения АЗРФ		
Развитие АЗРФ в качестве стратегической ресурсной базы и ее рациональное использование в целях ускорения экономического роста РФ	Разведка и разработка нефти, газа, минеральных и других неживых ресурсов; сохранение и использование рыбных и других живых ресурсов; использование ресурсов Арктики правомерным и рациональным способом	Экономическое сотрудничество и сотрудничество в области человеческого развития; развитие туризма и пр.
Развитие СМП в качестве конкурентоспособной на мировом рынке национальной транспортной коммуникации РФ	Развитие арктических морских маршрутов	Транспорт и связь
Охрана окружающей среды в Арктике, защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, проживающих на территории АЗРФ	Охрана окружающей среды и противодействие изменениям климата	Защита климата и окружающей среды
		Наращивание национального потенциала

Источники: Основы-2025, Белая книга «Арктическая политика Китая», Арктическая политика Индии



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Помимо Китая и Индии потенциальными партнерами России в Арктике могли бы стать и еще две страны БРИКС⁵⁶ – Бразилия и ЮАР, тем более что БРИКС сейчас является одной из ключевых межгосударственных площадок на международной арене. Один из основных принципов многостороннего сотрудничества участников этого объединения – содействие устойчивому развитию, сбалансированному и инклюзивному росту. Страны БРИКС уже сотрудничают в таких областях, как наука, технологии, защита водных ресурсов и окружающей среды, борьба с изменением климата и проводят совместные арктические исследования, количество которых могло бы возрасти.

Полярная политика Бразилии и ЮАР больше обращена на Южный полюс, но существенный задел в исследовании Антарктики может стать очень полезным и при изучении арктической зоны. У Бразилии, помимо этого, огромный опыт в шельфовой нефтедобыче, что весьма актуально и для арктических проектов. Ключевые проекты и инициативы, уже реализуемые с участием России, Китая, Индии и Бразилии в Арктике представлены в Приложении 4.

Среди направлений и проектов, реализованных странами БРИКС в области устойчивого развития, можно выделить следующие:

Защита окружающей среды и борьба с изменением климата

- Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в сфере охраны окружающей среды стран БРИКС (2018 год): укрепление сотрудничества стран БРИКС и продвижению совместных усилий в вопросах, связанных с защитой окружающей среды и биоразнообразия;
- Платформа экологически безопасных технологий BEST (2019 год): обмен экологически безопасными технологиями в качестве нового международного механизма государственно-частного партнерства;
- Деятельность Нового банка развития БРИКС: финансирование «зеленых» проектов.

Наука, образование и технологии

- Меморандум о сотрудничестве и взаимопонимании в сфере науки, технологий и инноваций (2015 год): совместная научно-исследовательская деятельность в области изменения климата и минимизации последствий природных катастроф, управления водными ресурсами и нейтрализации загрязнений, полярные и океанические исследования;
- Программы обмена в рамках Сетевого университета БРИКС (2015 год): реализация программ студенческого обмена;
- Рамочная программа НТИ БРИКС (BRICS STI FP) (2015 год): стимулирование совместных исследований между странами БРИКС, финансовая поддержка многосторонних фундаментальных, прикладных и инновационных проектов;

56 Межгосударственное объединение Федеративной Республики Бразилии, Российской Федерации, Республики Индии, Китайской Народной Республики и Южно-Африканской Республики, созданное в июне 2006 года.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

- Исследовательская и инновационная сетевая платформа стран БРИКС (2015 год): исследования в сфере предотвращения и смягчения стихийных бедствий, геопрограммных технологий, возобновляемых источников энергии и энергоэффективности, астрономию, водных ресурсов.

Полярные исследования

- Рабочая группа БРИКС по сотрудничеству в океанической и полярной зонах исследований (2018 год): разработка современных технологий наблюдения и прогнозирования изменений океана и климата, жизнеспособности морской экосистемы; полярные научные исследования, в т.ч. дистанционное зондирование рельефа антарктической поверхности; наблюдение за космосом из полярных регионов.

Создание новых форматов сотрудничества не умаляет значимость существующих площадок управления регионом, в частности Арктического совета, однако в краткосрочной перспективе возобновление полноценного диалога между Россией и блоком западных стран для реализации комплексной повестки устойчивого развития не представляется возможным ввиду существующих внешнеполитических ограничений и действующих санкций. Тем не менее, по мере снижения геополитической напряженности вероятно восстановление существующих каналов взаимодействия и выстраивание сотрудничества вокруг наиболее острых проблем в Арктике, в частности природоохранной повестки, вопросов изменения климата и поддержки малых коренных народов. Именно научный диалог может стать точкой опоры для дальнейшей реализации накопленного капитала в Арктике.

Потенциальными направлениями совместной повестки устойчивого развития в Арктике могут стать: наука и образование, защита окружающей среды, разработка арктических ресурсов, зеленая энергетика, поддержка коренных народов, транспорт и логистика, устойчивый туризм.

Защита окружающей среды и борьба с изменением климата

- Укрепление тесного сотрудничества стран БРИКС и продвижение совместных усилий в вопросах, связанных с качеством воздуха и водных ресурсов, биоразнообразием, изменением климата и управлением отходами
- Создание совместной платформы для координации усилий по борьбе с изменением климата и реализации энергоперехода с учетом социально-экономических особенностей и возможностей стран БРИКС.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Наука, образование и технологии

- Обмен экологически безопасными технологиями в качестве международного механизма государственно-частного партнерства;
- Создание программы Interpolis с целью интеграции научных исследований стран-членов БРИКС на трех полюсах – в Арктике, Антарктике и Гималаях;
- Финансирование «зеленых» проектов Новым банком развития БРИКС;
- Проведение международных конференций и семинаров, посвященных вопросам устойчивого развития Арктического региона;
- Реализация программ студенческого обмена, магистратуры и докторнатуры и совместные исследования по таким приоритетным направлениям, как энергетика, информатика и информационная безопасность, защита окружающей среды и изменение климата, водные ресурсы и нейтрализация загрязнений, экономика;
- Проведение конкурсов на получение финансовой поддержки проектов устойчивого развития (в рамках НТИ БРИКС);
- Развитие современных технологий наблюдения и прогнозирования изменений океана и климата, жизнеспособность морской экосистемы и полярные научные исследования, в т.ч. дистанционное зондирование рельефа антарктической поверхности и наблюдение за космосом из полярных регионов.

Разработка арктических ресурсов

- Приложение китайских, индийских, бразильских и южноафриканских инвестиций в арктический проект «Восток Ойл»;
- Расширение портфеля инвестиционных проектов в сфере производства сжиженного природного газа «Арктик СПГ-2» и «Ямал СПГ»;
- Совместная разработка новых нефтегазовых месторождений в Арктике с использованием инновационного оборудования с минимальным ущербом для окружающей среды.

Зеленая энергетика

- Совместные проекты с использованием водородных технологий, развитие которых активизируется в странах БРИКС;
- Проекты по строительству ветроэнергетических установок и использования энергии приливов;
- Использование опыта Бразилии, ЮАР, КНР и Индии в производстве солнечных панелей и развития технологий аккумулирования солнечной энергии.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Транспорт и логистика

- Развитие Северного морского пути как ключевой транспортной артерии в Арктике;
- Партнерство в сфере судостроения и расширения ледокольного флота. Привлечение инвестиций партнеров России по БРИКС в судостроительный комплекс «Звезда»;
- Создание коридора «зеленого судоходства» в Арктике, внедрение мер по снижению выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов путем использования альтернативных видов топлива, основанных на СПГ и водороде;
- Разработка индекса энергоэффективности судов арктического класса;
- Обеспечение морской безопасности путем организации совместных спасательных миссий вдоль трассы Северного морского пути;
- Использование совместных спутниковых технологий для улучшения навигации вдоль Северного морского пути;
- Развитие международных транспортных коридоров «Владивосток-Ченнаи» и «Север-Юг».

Поддержка коренных малочисленных народов Севера

- Обеспечение продовольственной безопасности населения путем развития устойчивого сельского хозяйства, привлечение опыта Китая к сооружению вертикальных ферм;
- Создание отдельной площадки для обсуждения проблем и защиты интересов коренных народов;
- Организация мероприятий и форумов о культуре коренных народов Арктического региона.

Устойчивый туризм

- Создание информационного портала об Арктике с туристическими маршрутами на национальных языках стран-участниц БРИКС;
- Разработка единой платежной системы БРИКС, основанной на корзине национальных валют.

Несмотря на то, что будущее архитектуры управления Арктикой довольно размыто, как и не в полной мере ясна дальнейшая роль и возможность сохранения Арктического совета в текущем виде, можно утверждать, что развитие многостороннего сотрудничества в Арктике в среднесрочной перспективе будет определяться степенью конфликтности международных отношений и темпами восстановления мировой экономики. На основе этих факторов было сформулировано 4 сценария развития сотрудничества в регионе в разрезе четырех ключевых признаков, учитывающих тенденции последних лет в архитектуре институтов управления регионом (рисунок 10). Подробное описание сценариев развития международного сотрудничества в Арктике представлено в Приложении 5.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023



Рисунок 10 – Матрица сценариев развития международного сотрудничества в Арктике

Источник: составлено на основе доклада НИУ ВШЭ «Сценарии развития российской экономики и социальной сферы в условиях геополитической турбулентности»

Ключевые признаки:

1. Функциональность международных институтов в Арктическом регионе характеризуется интенсивностью деятельности различных форматов сотрудничества через создание новых рабочих групп, реализацию средне- и долгосрочных проектов, заключение многосторонних соглашений, а также участие в традиционных институтах управления Арктикой всех стран «арктической восьмерки», в том числе России как ключевого актора в регионе.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

2. Степень вовлеченности неарктических стран в арктические институты многостороннего сотрудничества включает усиление присутствия неарктических стран в Арктике и возможность появления новых участников на ключевых площадках международного сотрудничества. Данный признак учитывает вероятное изменение статуса неарктических стран в организациях, в частности получение статуса наблюдателей странами и неправительственными организациями;
3. Степень фрагментированности системы институтов многостороннего сотрудничества означает расхождение интересов ключевых участников системы институтов кооперации в регионе, возможность формирования альтернативных блоков в Арктике, создания новых форматов с ограниченным количеством акторов, обладающих специфическими интересами в регионе;
4. Приоритеты международного сотрудничества в Арктике отражают круг сфер совместной деятельности стран в регионе, либо ограниченных базовыми направлениями – обеспечением экологической безопасности и поддержкой коренных народов, либо расширением портфолио проектов в разных сферах.

Несмотря на все усилия России, предпринятые в ходе ее председательства в Арктическом совете, а также озабоченность и неарктических стран крахом системы институтов управления в Арктике, происходит реализация второго сценария, который предполагает изоляцию России из традиционных форматов сотрудничества в Арктике и формирование предпосылок для фрагментации системы управления регионом. С большой вероятностью это будет проявляться в вынесении вопросов развития Арктики на повестку неарктических площадок и форумов, в частности БРИКС.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

4. Дополнительные меры

4.1 Расширение международных альтернативных партнерств

Дальнейшие шаги. Расширение международных альтернативных партнерств в целях устойчивого развития Арктики с неарктическими государствами; оценка ожидаемых результатов в случае успешной реализации проектов с участием неарктических государств и наблюдателей АС, в том числе проектов из числа подготовленных и/или принятых в рамках председательства РФ в АС

Среди важнейших проектов можно выделить следующие: строительство терминала для сжиженного природного газа и газового конденсата «Утренний» в морском порту Сабетта на Ямале (проекта «Арктик СПГ-2»)⁵⁷, нефтеналивного терминала «Бухта Север» вблизи городского поселения Диксон на севере Красноярского края в рамках масштабного проекта компании «Восток Ойл» («Роснефть»), угольного терминала «Енисей» в порту Диксон для вывоза угля с Сырадасайского месторождения, береговых и гидротехнических сооружений для обеспечения Баимского месторождения в Билибинском районе Чукотского автономного округа. Кроме этого, в Камчатском крае и Мурманской области будут созданы морские перегрузочные комплексы сжиженного природного газа, а во Владивостоке – порт-хаб для организации транзитных перевозок. Также запланировано строительство транспортно-логистического узла в порту Корсаков на Сахалине, баз бункеровки и технического обслуживания в портах Тикси и Диксон и развитие Мурманского и Архангельского транспортных узлов (рисунок 11).

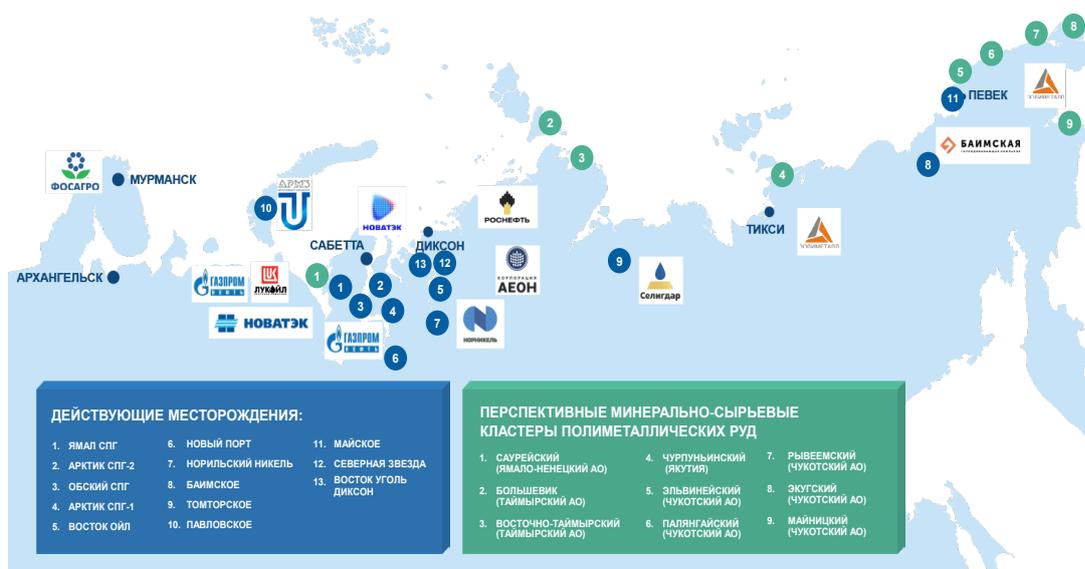


Рисунок 11 – Карта действующих месторождений и перспективных минерально-сырьевых кластеров полиметаллических руд в АЗРФ

Источник: госкорпорация «Росатом»

57 Терминал Утренний, «Арктик СПГ-2». URL - <https://arcticspg.ru/proekt/terminal-utrenniy/> (дата: 20.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

При выборе потенциальных партнеров из числа дружественных государств с целью увеличения проектной активности в Арктике, помимо совпадения национальных интересов в отношении Арктики (см. п. 3.3), следует ориентироваться на проекты:

- которые необходимы для решения стратегических задач, поставленных в Основах-2035 и достижения намеченных этим же документом целей;
- которые отвечают целям устойчивого развития Арктики;
- в которых у России имеются существенные заделы;
- которые приведут к локализации недоступных технологий.

Приоритетные проекты, связанные с развитием Арктики и соблюдением национальных интересов в регионе, указаны в Едином плане развития АЗРФ⁵⁸, который содержит 268 мероприятий, направленных на решение социальных проблем, создание комфортной среды для жизни, привлечение новых инвесторов, стимулирование промышленного производства и обеспечение государственной безопасности, а также в Стратегии развития АЗРФ и плане развития СМП. Однако перечень таких проектов может быть расширен, путем включения дополнительных важных инициатив с учетом предложений о дополнительных мерах, обеспечивающих защиту национальных интересов РФ в Арктике, представленных в п. 3.3 и 4.2 настоящего отчета.

Международное сотрудничество на двухсторонней основе при лидирующей роли России и совпадении национальных интересов может оказаться гораздо безопаснее по сравнению с консенсусной формой принятия решений о запуске важных проектов, принятой в АС, а также эффективнее и экономически выгоднее.

4.2 Защита национальных интересов

Дополнительные меры, обеспечивающие защиту национальных интересов РФ в Арктике, подготовленные с учетом политического демарша со стороны государств-членов АС и трансформации международных отношений в целом.

Важность развития АЗРФ на фоне демарша государств-членов АС требует принятия дополнительных мер для защиты национальных интересов России в Арктике.

В пункте 8 Основ-2035 основными вызовами в сфере обеспечения национальной безопасности в Арктике названы:

- попытки ряда иностранных государств пересмотреть базовые положения международных договоров, регулирующих хозяйственную и иную деятельность в Арктике, создать системы национального правового регулирования без учета таких договоров и региональных форматов сотрудничества;

58 Единый план мероприятий по реализации «Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» и «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года», утвержденный распоряжением Правительства РФ от 15 апреля 2021 года №996-р <http://static.government.ru/media/files/p8DfCI0Pr1XZnAk08G7J3jUXUuDvswHr.pdf> (дата: 25.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

- незавершенность международного правового разграничения морских пространств в Арктике;
- воспрепятствование осуществлению РФ законной хозяйственной или иной деятельности в Арктике со стороны иностранных государств и (или) международных организаций;
- наращивание иностранными государствами военного присутствия в Арктике и возрастание конфликтного потенциала в регионе;
- дискредитация деятельности РФ в Арктике.

С учетом основных угроз и вызовов, сформулированных в Основах-2035, поручений и иных решений Президента РФ и Правительства РФ целесообразно рассмотреть дополнительные меры, обеспечивающие защиту национальных интересов России в Арктике, с учетом политического демарша со стороны государств-членов АС и трансформации международных отношений в целом. При определении перечня таких мер и проектов следует отдавать предпочтение тем, которые могут быть реализованы при лидирующей роли РФ. К их числу можно отнести следующие:

1) Разработка предложений по формированию совместной платформы стран БРИКС для решения экологических проблем Арктики и наращивания климатических исследований с привлечением ресурсов международных финансовых институтов.

Актуальность:

Развитие новых стратегических партнерств с дружественными государствами, способных обеспечить мобилизацию дополнительного финансирования на развитие возобновляемых источников энергии, повышение энергоэффективности, а также реализацию экологических проектов. В качестве первоочередного шага целесообразно разработать повестку по совершенствованию организационно-правовых и финансово-экономических механизмов, обеспечивающих повышение эффективности подготовки и реализации проектов в данной сфере и инициировать ее обсуждение в рамках БРИКС.

Предпосылки:

- отсутствие доступа к финансовым ресурсам международных организаций (в первую очередь Глобального экологического фонда, который на неопределенный срок «заморозил» все российские проекты, включая ранее одобренные в установленном порядке);
- решение министров окружающей среды стран БРИКС о целесообразности создания совместной платформы государственно-частного партнерства стран БРИКС для обмена наилучшими доступными практиками и продвижения «зеленых технологий».

2) Оценка рисков для РФ, обусловленных наличием параллельных правовых режимов разведки и разработки минеральных ресурсов в районах морского дна за пределами национальной юрисдикции в Северном Ледовитом океане; разработка предложений по снижению таких рисков.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Актуальность:

Районы морского дна за пределами национальной юрисдикции в Северном Ледовитом океане, в соответствии с Конвенцией ООН по морскому праву 1982 г. (далее также – Конвенция 1982 г.) и Соглашением 1994 года об осуществлении ее Части XI (далее – Соглашение 1994 г.) определены как «Международный район морского дна» и юридически квалифицированы как «общее наследие человечества».

До вступления в силу Конвенции 1982 года, в соответствии с Конвенцией об открытом море (принятой на I Конференции ООН по морскому праву в 1958 году, которая действует и в настоящее время) этот район, в том числе в Северном Ледовитом океане, квалифицирован как «дно открытого моря», и на него распространялись, соответственно, свободы открытого моря.

В настоящее время США и еще порядка двух десятков государств не участвуют в Конвенции 1982 года и Соглашении 1994 года. В документах Сената США специально отмечено, что Часть XI Конвенции 1982 года (Район) не является международным обычаем и не имеет, следовательно, обязывающей силы для тех государств, которые не участвуют в Конвенции 1982 года. Такая позиция одной из мощнейших экономических и военных держав мира представляет определенный риск для осуществления экономической деятельности в районе.

Необходимо всесторонне оценить обозначенный риск и разработать соответствующие рекомендации для использования в практической деятельности России по геологическому изучению, разведке и подготовке к освоению минеральных ресурсов за пределами национальной юрисдикции в Северном Ледовитом океане.

3) Выявление, анализ и систематизация современных норм международного права, позволяющих расширить пространства морского дна, на котором использование природных ресурсов не связано с отчислениями в Международный орган по морскому дну.

Справочно. В соответствии с частью XI Конвенции 1982 года государство должно производить отчисления в Международный орган по морскому дну в случае освоения неживых ресурсов континентального шельфа за пределами 200-мильной исключительной экономической зоны.

Актуальность:

Посредством исполнения норм международного права прибрежные государства существенно расширяют площадь морских акваторий и соответствующих районов дна, которые находятся под их суверенитетом, что приводит к «перемещению» 200-мильной исключительной экономической зоны в сторону от побережья.

Решение этой задачи имеет исключительно важное практическое значение для РФ как



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

с точки зрения геостратегических и экономических интересов (в первую очередь в Арктике), так и для планирования перспективных работ в области геологического изучения, разведки и подготовки к освоению минеральных ресурсов, поскольку:

- позволит в соответствии с применимыми нормами международного права и практикой других государств прирастить морскую государственную территорию РФ (внутренние воды) на тысячи квадратных километров;
- приведет к перемещению исключительной экономической зоны в сторону от побережья и существенно увеличит акваторию СМП, «защищенную» статусом внутренних вод России;
- обеспечит расширение пространства морского дна, на котором использование природных ресурсов не связано с финансовыми отчислениями в Международный орган по морскому дну.

4) Определение дополнительных мер, обеспечивающих закрепление статуса СМП в качестве исторически сложившейся национальной транспортной коммуникации в Арктике и повышение его конкурентоспособности.

Актуальность этого вопроса вызвана:

- активной позицией недружественных арктических государств и Международной морской организации, которые стремятся подчинить СМП международным правилам судоходства, поскольку акватория СМП в ряде районов арктических морей выходит за пределы территориального моря России;
- позицией США, которые официально провозгласили своими национальными приоритетами «...обеспечение доступа ко всем пространствам Северного Ледовитого океана и обеспечение свободы международного судоходства по СМП...» (такой же позиции придерживаются и большинство других государств);
- возможным возникновением конфликтных ситуаций, аналогичных актам напряженности между США и Канадой относительно статуса проливов Канадского арктического архипелага;
- заинтересованностью стран АТР в использовании СМП, но они видят наличие рисков для международного судоходства;
- климатическими изменениями и сокращением площади ледового покрова, что существенным образом может усилить позиции стран-конкурентов и стран-партнеров, настаивающих на применении режима свободного судоходства в акватории СМП, его «интернализации» (по определению Китая).

5) Разработка стратегии раннего обнаружения и противодействия угрозам, связанным с трансграничным переносом в АЗРФ высокотоксичных веществ и опасных инфекций биологическими путями.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Актуальность:

Существующая в РФ система мер по противодействию угрозам распространения смертельно опасных инфекций, химических и радиоактивных загрязнений, не предусматривает осуществление эффективного мониторинга за биологическими путями их трансграничного переноса, связанного с сезонной миграцией промысловых птиц, рыб и морских млекопитающих, являющихся основным резервуаром и переносчиком вирусов птичьего гриппа, птичьего туберкулеза, листериозов и ряда других массовых заболеваний.

Это означает не только наличие рисков, связанных с неконтролируемым природным распространением опасных инфекций и загрязнений (например, в результате стихийных бедствий), но и с возможными умышленными террористическими действиями путем использования устойчивых биологических путей для «доставки» высокотоксичных веществ и инфекций в конкретные районы их нереста и выведения потомства.

За последние несколько лет в результате увеличения частоты и интенсивности природных катастроф (цунами, тайфуны и др.) только с территорий государств Юго-Восточной Азии ежегодно смывается в бассейн Тихого океана не менее 10 млн тонн опасных химических веществ и токсичных отходов, способных накапливаться в пищевых цепях и перемещаться биологическими путями на территорию Российской Федерации.

Например, достоверно установлено, что в крови у коренного населения Чукотского АО содержатся в опасных концентрациях высокотоксичные хлорорганические соединения, вызывающие, в частности, нарушения репродуктивного здоровья, снижение иммунитета и злокачественные новообразования. При этом в значительных концентрациях обнаружены химические вещества, которые никогда не производились и не применялись в этих районах – мирекс, токсафен, хлорбензол и др.

Основной причиной их повышенного содержания в крови у людей является значительное и повсеместное употребление в пищу перелетных видов птиц, зимующих в районах Юго-Восточной Азии, Китае и Японии, а также лососевых рыб и китов, районы пастбищного нагула которых расположены в зонах океанических течений, омывающих те же районы.

6) Создание национального консорциума для изучения климатических и экологических последствий деградации мерзлоты, которые наиболее ярко и контрастно проявляются на арктическом шельфе и в водосборах Великих Сибирских рек (далее – Консорциум).

Актуальность:

Согласно результатам международных исследований, опубликованных в ведущих мировых научных изданиях, только в подводной мерзлоте морей Восточной Арктики и Карского моря (далее - МВА) содержатся гигантские запасы замороженного метана в форме газогидратов, запасы которого превышают общее количество метана в атмосфере в сотни раз



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

и в 20 000 раз и более превышает антропогенный выброс метана с территории мирового индустриального лидера — США.

Последние научные данные подтверждают, что деградация подводной мерзлоты достигла уровня, угрожающего стабильности газогидратов со всеми вытекающими последствиями в масштабе жизни уже одного поколения (в отличие от наземной мерзлоты, которая оттаивает только летом и на незначительную глубину). По оценкам ведущих российских и зарубежных ученых, выброс даже незначительной части (1–5 %) метанового потенциала только МВА способен нанести ущерб от \$80 млрд в год и способствовать резкому нарастанию парникового эффекта и ускорению климатических изменений на планете.

Глобальная значимость проблемы иллюстрируется уровнем созданного в США научного консорциума национальных лабораторий по выявлению и оценке процессов, ответственных за быстрые климатические изменения. Как следует из стратегической концепции программы исследований IMPACTS (Investigation of the Magnitudes and Probabilities of Abrupt Climate Transitions), два из четырех ключевых типов быстрых климатических изменений связаны с деградацией мерзлоты на суше и на шельфе с фокусом на дестабилизацию метановых гидратов Северного Ледовитого океана.

В настоящее время Россия является лидером в изучении и прогнозировании процессов, влияющих на изменение климата вследствие возрастающей эмиссии парниковых газов, обусловленной деградацией мерзлоты. Однако необходимый уровень международной научной кооперации для проведения на мировом уровне исследований этих процессов отсутствует.

Платформой для создания Консорциума с участием ученых из дружественных государств мог бы стать Научный центр мирового уровня, в рамках которого реализуется проект «Газовые гидраты в глобальной конъюнктуре: потенциал для устойчивого развития общества и влияние на трансформацию климата». Солидная научная база для наращивания лидирующей роли России в международной кооперации по решению вышеупомянутых проблем имеется.

Одним из ожидаемых результатов деятельности предлагаемого к созданию Консорциума будет уникальный вклад России в пересмотр современных оценок баланса атмосферного метана, который не учитывает количество метана, поступающего из морей МВА в краткосрочной перспективе с возможным изменением фокуса международных усилий, направленных на адаптацию к климатическим изменениям.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

5. Итоги председательства РФ в АС в 2021-2023 гг. и рекомендации

Подведение итогов председательства РФ в АС в 2021-2023 гг. и рекомендации на основе анализа: эффективности действий Минвостокразвития России и заинтересованных организаций с целью реализации утвержденных приоритетов председательства РФ в АС в 2021-2023 гг.; выводов и предложений, сформулированных в рамках форумов, конференций и иных мероприятий, проведенных в РФ в соответствии с утвержденной программой (в части, касающейся Минвостокразвития России); хода и результативности реализации проектов АС, а также подготовки официальных докладов по специальным вопросам (в рамках рабочей группы АС по устойчивому развитию) с участием организаций, представляющих РФ; эффективности работы секретариатов экспертных групп рабочей группы АС по устойчивому развитию, сформированных на базе уполномоченной российской организации; перспектив проектных предложений, которые были официально представлены РФ в рабочую группу АС по устойчивому развитию для их совместной реализации с участием всех заинтересованных сторон в рамках председательства РФ в АС; беспрецедентного демарша государств-членов АС по блокированию участия РФ в деятельности АС по политическим основаниям.

5.1 Подведение итогов председательства РФ в Арктическом совете

5.1.1 Общие итоги

Несмотря на возникшие во время председательства в АС сложности в работе, Россия выполнила все свои обязательства в полном объеме. За двухлетний период было проведено около 100 различных мероприятий: форумов, конференций, круглых столов, фестивалей и пр. Они прошли в 24 городах и населенных пунктах страны, в том числе во всех девяти регионах, входящих в АЗРФ. Организованные мероприятия проведены в рамках 11 тематических блоков, охвативших все перспективные направления развития территорий северных широт. Среди наиболее обсуждаемых тем были вопросы организации медицинского обеспечения жителей Крайнего Севера, ESG-тренды, основы партнерства государства и бизнеса на благо граждан, подготовку кадров и научное сопровождение.

В 2022 году посвященный Арктике и председательству России в АС стенд впервые появился на Санкт-Петербургском международном экономическом форуме, а Дом коренных малочисленных народов на Восточном экономическом форуме пользовался повышенной популярностью как у представителей этих этносов, так и гостей Владивостока из дружественных государств (см. п. 3.1).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

За это время по инициативе России впервые обсудили:

- защиту прав интеллектуальной собственности коренных народов;
- социальную ответственность предпринимателей;
- государственно-частное партнерство в сфере устойчивого развития северных этносов.

Среди предложенных Россией инициатив можно выделить цифровизацию культурного и языкового наследия коренных народов Арктики и обеспечение биобезопасности в регионе, которые были одобрены и приобрели статус проектов АС.

В поддержку председательства России совместно Фондом «Росконгресс» и Центром комплексных европейских и международных исследований НИУ ВШЭ был реализован проект ThinkArctic – ThinkGlobal. Целью проекта стало продвижение российской повестки в области устойчивого развития, укрепление конструктивного международного диалога и предложение новых точек консенсуса для взаимодействия России со странами-членами и наблюдателями Арктического совета, а также неарктическими государствами.

В ходе проекта ThinkArctic – ThinkGlobal было организовано 10 международных мероприятий, в которых приняли участие эксперты, ученые, представители государственной власти и бизнеса из России, Финляндии, Канады, Норвегии, Исландии, Великобритании, Китая, Индии, Японии и Бразилии. Полный список экспертов приведен в Приложении 6. Промежуточные результаты проекта были представлены на специальных сессиях Петербургского международного экономического форума и Восточного экономического форума в 2022 и 2023 гг. Одним из важных результатов проекта стало укрепление научного диалога между исследовательскими центрами и университетами России и других стран (рисунок 12), полный перечень и описание которых представлены в Приложении 7.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Представители университетов, участвовавших в мероприятиях ThinkArctic



Рисунок 12 – Университеты, участвовавшие в мероприятиях проекта ThinkArctic-ThinkGlobal



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

5.1.2 Итоги работы проектных и экспертных групп

Несмотря на приостановку сотрудничества со странами АС и заморозку практически всех проектов рабочих групп, часть инициатив, хотя и со значительным отставанием от графика, благодаря действиям российских участников все же продолжало реализовываться.

1) В рамках рабочей группы по устранению загрязнения в Арктике удалось продолжить реализацию проекта «Вывод из обращения фторсодержащих парниковых газов и озоноразрушающих веществ на предприятиях по переработке рыбы и морепродуктов Мурманской области, Фаза 2». Ранее этот проект был одобрен Комитетом Инструмента поддержки проектов АС и софинансируется из средств заинтересованных предприятий Мурманской области.

В 2023 году, по данным Минприроды России⁵⁹, продолжается поставка оборудования, отвечающего современным экологическим стандартам, на рыбоперерабатывающие предприятия Мурманской области. Софинансирование закупки данного оборудования осуществляется с участием средств фонда Инструмента поддержки проектов АС, управляемого Северной экологической финансовой организацией (НЕФКО), которая ранее объявила о намерении полностью выполнить проект в РФ.

2) В рамках деятельности рабочей группы АМАР, сопредседателем которой со II квартала 2021 года был избран глава российской делегации в этой рабочей группе, заместитель генерального директора ФГБУ «Научно-производственное объединение «Тайфун», директор Института проблем мониторинга окружающей среды (ИПМ) В.Г. Булгаков, сотрудники ФГБУ «НПО «Тайфун» активно участвовали в подготовке технического отчета группы по оценке радиоактивности в Арктике. В 2021 году и до февраля 2022 года было проведено 9 совещаний, посвященных данному вопросу. Принято решение о продолжении совместной работы над этим техническим отчетом в 2023 году.

В 2021 году было проведено 14 совещаний глав делегаций АМАР в формате ВКС, в 2022 году – 2 совещания.

Также в 2021 году в рамках деятельности рабочей группы АМАР были подготовлены и размещены на официальном сайте пять документов – обзоров для политиков (на английском языке). ФГБУ «НПО «Тайфун» вышло с инициативой представить эти документы на русском языке, которая нашла поддержку на совещании группы, и в 2022 году переведенный сотрудниками НПО «Тайфун» тексты были размещены на сайте АМАР.

3) Сопредседателем экспертной группы по черному углероду (саже) и метану на время председательства РФ в АС, была назначена заместитель директора ФГБУ «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля» В.А. Гинзбург. Помимо заседаний группы, на которых обсуждались организационные и технические вопросы, связанные с исполнением заданий, предусмотренных мандатом этой группы, ключевым результатом должно

⁵⁹ Письмо от 24.07.2023 №20-32/26970



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

было стать представлением отчета по черному углероду и метану, подготовленного на основе национальных докладов, представляемых государствами-членами АС.

Национальный доклад РФ по черному углероду и метану, по данным Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета)⁶⁰, был подготовлен, согласован с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и представлен в секретариат АС в 2022 году. Доклад содержит информацию о выбросах черного углерода и метана, а также о национальных действиях по сокращению выбросов и является первым национальным докладом РФ, подготовленным в соответствии с предложенными руководящими принципами отчетности в рамках реализации Рамочной программы действий АС по сокращению выбросов черного углерода и метана. Информация о представлении Национальных докладов другими государствами-членами АС отсутствует.

Необходимо отметить, что на национальном уровне с 2022 года Росгидрометом реализуется программа «Обеспечение российского участия в деятельности группы Арктического совета по черному углероду (саже) и метану», в рамках которой на регулярной основе проводятся работы:

- по сбору ежегодных материалов для двухгодичного Национального доклада Российской Федерации для АС с информацией о выбросах и содержании черного углерода и метана на территории РФ и мерах по снижению выбросов, актуальных для Арктического региона;
- по развитию сети мониторинга черного углерода в РФ;
- по оценке воздействия черного углерода на радиационный баланс, климат и загрязнение АЗРФ.

4) В рамках деятельности экспертной группы по здоровью было рассмотрено инициативное проектное предложение РФ «Биологическая безопасность в Арктике», и по итогам всестороннего изучения этого предложения с участием представителей всех заинтересованных государств-членов АС и постоянных участников, подготовлено заключение с рекомендацией Рабочей группе по устойчивому развитию в Арктике его принять и реализовывать в качестве проекта АС. В связи с высокой социальной значимостью проект «Биологическая безопасность в Арктике» впоследствии был одобрен не только старшими должностными лицами АС и начата его реализация в качестве проекта АС, но и получил высокую оценку Заместителя председателя Совета Безопасности РФ Д.А. Медведева⁶¹, МИД России⁶² и Минвостокразвития России⁶³.

Работа секретариатов двух экспертных групп Рабочей группы по устойчивому развитию в Арктике «по здоровью» и «по социальным, экономическим и культурным

60 Письмо от 01.08.2023 №31-06767/23и

61 Выступление от 13 октября 2020 года

62 Письмо от 09.06.2020 №5208/2ед

63 Письмо от 07.07.2020 №АК-05-18/7385



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

вопросам» в 2021-2023 гг., созданных по согласованию с Минвостокразвития России и МИД России в НИУ ВШЭ, была сосредоточена на поддержании деловых контактов и обеспечении выполнения роли председателей этих экспертных групп в условиях высокого уровня турбулентности международных отношений, что способствовало поддержанию добрососедских взаимоотношений и укреплению доверия между Россией и государствами-членами АС, а также постоянными его участниками и наблюдателями, в том числе Индией и Китаем. В 2022 году сотрудники секретариата экспертной группы по здоровью обеспечили своевременное информирование представителей государств-членов АС о всех мероприятиях, проводимых в рамках председательства РФ. Было подготовлено более 7 научных докладов о деятельности группы, значимых проектах и их результатах, которые были представлены на пленарных и секционных заседаниях международных, всероссийских форумах и научно-практических конференциях, в том числе международном форуме «Арктика: настоящее и будущее», международной конференции «Арктика: устойчивое развитие», «Арктика: история и современность» и других.

В 2021 году в рамках Арктического совета вышла международная монография, получившая высочайшую международную оценку: «AMAP assessment 2021: human health in the Arctic», соавторами которой являются сотрудники секретариата.

В 2022 году было опубликовано 6 научных печатных работ в ведущих российских научных изданиях, в том числе по теме «Проблемы обеспечения жизнестойкости предприятий в период пандемии COVID-19 в Арктике».

С целью повышения значимости ожидаемых результатов от выполнения вышеупомянутого проекта АС «Биологическая безопасность в Арктике» он был дополнен новым подразделом: «Разработка принципов эффективного скрининга штаммов – продуцентов антибиотиков бактериального происхождения в наземных экосистемах Арктики и Антарктики». Кроме того, Институтом экологии НИУ ВШЭ с участием секретариата экспертной группы по здоровью были подготовлены и проведены следующие мероприятия:

1) Разработаны предложения для включения в национальный План мероприятий по реагированию на попадание в АЗРФ из-за рубежа высокотоксичных и радиоактивных веществ, а также опасных микроорганизмов (далее - План)⁶⁴.

2) По инициативе Минэкономразвития России⁶⁵, в рамках исполнения Плана, были подготовлены предложения о разработке Государственной системы глобального и межрегионального мониторинга приоритетных видов особо опасных химических и биологических агентов, переносимых промысловыми видами птиц, рыб и других мигрирующих видов диких животных, являющихся объектами традиционного промысла в АЗРФ (п. 1 Плана).

3) Подготовлены предложения о совместной реализации отдельных положений проекта

64 Утвержден распоряжением Правительства РФ от 29.08.2022 №2468-р

65 Письмо в адрес Минприроды России от 14.10.2022 №39222-ИТ/Д05и



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

«Биологическая безопасность в Арктике» со странами Африки для включения в программу Второго Саммита «Россия – Африка», который был успешно проведен 26-29 июля 2023 года в Санкт-Петербурге.

Деятельность секретариата экспертной группы по здоровью и её председателя была высоко оценена на федеральном уровне (благодарность Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, приказ от 28.06.2023 г. № 38-кд).

5) В рамках деятельности экспертной группы по социальным, экономическим и культурным вопросам были обсуждены вопросы продвижения российской заявки по проекту «Устойчивое арктическое финансирование (SAF). Инициатива получила поддержку Индии, которая является страной – наблюдателем в АС. Это дало возможность внести данный проект в повестку Делового совета БРИКС.

В ноябре 2021 года сотрудниками секретариата этой экспертной группы разработана и внесена на рассмотрение Рабочей группы по устойчивому развитию Арктики в АС концептуальная записка по проекту ГринТех (Concept Note «GreenTech»). Также были проведены консультации по инициации новой заявки - проекта «Устойчивый арктический транспорт» (SDATS). В обсуждении проекта приняли участие Госкорпорация «Росатом», представители Арктической программы мониторинга и оценки (Arctic Monitoring and Assessment Programme) и Рабочей группы АС по защите морской среды Арктики (Protection of the Arctic Marine Environment).

В 2022 году были представлены 5 научных докладов о деятельности этой экспертной группы. Наиболее значимые проекты и их результаты были представлены на пленарных и секционных заседаниях международных, всероссийских форумах и научно-практических конференциях, в том числе международном форуме «Арктика: настоящее и будущее», международной конференции «Арктика: устойчивое развитие», «Арктика: история и современность» и др. Была издана монография «Устойчивое финансирование в Арктике», а также опубликован научный доклад «Последствия и влияние пандемии COVID-19 на население Арктики».

Сотрудники секретариатов этих двух экспертных групп принимали активное участие в семинарах и обсуждениях проектов Рабочей группы по устойчивому развитию Арктики АС, в том числе:

- SDWG’s Gender Equality in the Arctic Project, Workshop on Mainstreaming Gender within the SDWG Arctic Resilience Indicators and Monitoring Project Meeting (Проект SDWG «Гендерное равенство в Арктике», семинар по учету гендерных вопросов в рамках проекта SDWG «Индикаторы устойчивости и мониторинг Арктики»);
- ANHEG-SECEG meeting, an initial discussion was held with Heather Exner-Pirot, the Managing Editor of the Arctic Yearbook, and they are interested in continuing a discussion about hosting a special issue on COVID-19 in the Arctic (Встреча ANHEG-SECEG, первоначальная



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

дискуссия была проведена с Хизер Экснер-Пирот, главным редактором «Арктического ежегодника», заинтересованного в продолжении обсуждения возможности проведения специального выпуска по COVID-19 в Арктике);

- 4 рабочих встречи IG-ACPF&PSI (Informal Group on the AC Project Funding and PSI, неофициальной группы по финансированию проектов AC и PSI).

Признание заслуг и достижений секретариата экспертной группы по социальным, экономическим и культурным вопросам было отмечено приказом о поощрении её председателя знаком отличия «За заслуги в развитии Арктики» Министра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики.

5.2 Рекомендации

Изучение основных достижений российского председательства в AC в 2021-2023 гг. в рамках настоящей работы и проблем, с которыми столкнулась Россия, делает возможным предложить следующие рекомендации:

1. Представить в Правительство РФ предложения по дополнительным мерам, обеспечивающим защиту национальных интересов РФ в Арктике с учетом политического демарша со стороны государств-членов AC и трансформации международных отношений в целом (см. п. 4.2).
2. Провести ревизию существующих заделов, обеспечивающих мировой уровень научных исследований и проектов во всех областях, предусмотренных Основами-2035 и другими стратегическими документами развития АЗРФ, получивших высокую оценку международного сообщества, в том числе AC. По итогам представить в Правительство РФ перечень потенциальных международных проектов и инициатив, реализация которых возможна при лидирующей роли Российской Федерации, с обоснованными предложениями о необходимых и достаточных мерах государственной поддержки для их успешной реализации.
3. С целью развития сотрудничества с внерегиональными государствами, помимо разработки и реализации плана мероприятий, направленных на привлечение иностранных инвесторов к участию в реализации в АЗРФ экономических (инвестиционных) проектов⁶⁶, сформировать аналитическую группу с участием представителей профессионального сообщества по поиску и оценке наиболее перспективных проектов и направлений сотрудничества для подготовки рекомендаций по включению в повестки заседаний действующих

66 Предусмотрен Единым планом мероприятий по реализации «Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» и «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года», утвержденный распоряжением Правительства РФ от 15 апреля 2021 года №996-р <http://static.government.ru/media/files/p8DfCI0Pr1XZnAk08G7J3jUXUuDvswHr.pdf> (дата: 25.06.2023).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

межправительственных рабочих групп вопросов их реализации с потенциальными внерегиональными партнерами на двусторонней основе.

4. Принять дополнительные меры, направленные на повышение эффективности информирования мирового профессионального сообщества и общественности о невозможности решения проблем Арктики без участия Российской Федерации и вытекающих рисках, и угрозах форматирования сложившейся системы отношений, а также о наиболее важных реализуемых и планируемых мероприятиях и результатах проектной деятельности Российской Федерацией, обеспечивающих устойчивое развитие Арктики.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 1

Проекты АС с участием России и их статус по состоянию на конец 2021 года

Название инициативы	Русское название (неофициальный перевод)	Руководители	Статус	Начало	Конец
Arctic Green Shipping - SLCP Mitigation	Арктическое зеленое судоходство - смягчение последствий воздействия короткоживущих климатических загрязнителей ⁶⁷	Россия	По плану	2017	Непрерывно
Demonstration of management and destruction of 250 tons of PCB in transformers: Phase III (Hazardous Waste EG)	Демонстрация управления и уничтожения 250 т полихлорированных дифенилов (ПХД) в трансформаторах: Фаза III (Опасные отходы EG)	Финляндия, Россия	Задержано	2001	2023
Dudinka Municipal Waste Land-fill project	Проект Дудинского полигона коммунальных отходов	Россия	По плану	2017	2023
Inventory of uses of POPs and Mercury and their	Инвентаризация видов использования СОЗ ⁶⁸ и ртути и	Россия, Швеция, Финляндия	По плану	2019	2023
Emission Sources in Murmansk Region	источников их выбросов в Мурманской области				
Phase-out of ozone-depleting substances and fluorinated greenhouse gases (HFC) at fish and seafood processing enterprises (SLCP EG)	Поэтапный отказ от озоноразрушающих веществ и фторсодержащих парниковых газов (Ф-газов) на предприятиях по переработке рыбы и морепродуктов (SLCP EG ⁶⁹)	Россия	По плану	2017	Непрерывно
Promotion of decrease of the Barents region pollution by introduction of BAT («BAT in the Arctic»)	Содействие снижению загрязнения Баренцева региона путем внедрения НДТ («НДТ в Арктике»)	Россия, Швеция	По плану	2017	2023
AMAP Trends and Effects Programme	Программа АМАР «Тренды и эффекты»	Канада, Финляндия, Исландия, Дания, Норвегия, Россия, Швеция, США, Арктический совет атабасков, Алеутская международная ассоциация, Международный совет гвичинов, Циркумполярный совет инуитов, Российская ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Союз саамов	По плану	до 2000	Непрерывно

67 К короткоживущим климатическим загрязнителям относятся такие вещества, как черный углерод, гидрофторуглероды (ГФУ), метан и тропосферный (приземный) озон.

68 Стойкие органические загрязнители

69 Short-lived Climate Pollutants Expert Group, Экспертная группа по короткоживущим загрязнителям климата при рабочей группе АМАР.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Название инициативы	Русское название (неофициальный перевод)	Руководители	Статус	Начало	Конец
Contaminant issues: Radioactivity	Проблемы загрязнения: радиоактивность	Норвегия, Россия	По плану	2015	Непрерывно
Sustaining Arctic Observing Networks (SAON)	Поддержка сетей наблюдения за Арктикой	Исландия, Норвегия, США, Канада, Финляндия, Дания, Россия, Швеция, Циркумполярный совет инуитов	По плану	2012	Ongoing
Arctic Migratory Birds Initiative (AMBI): Implementation	Инициатива по арктическим мигрирующим птицам: реализация	Канада, Норвегия, Россия, США	По плану	2013	Ongoing
Conservation of biodiversity in a changing Russian Arctic	Сохранение биоразнообразия в меняющейся российской Арктике	Россия	На паузе	2011	Ongoing
Nomadic herders: enhancing resili- ence of pastoral ecosystems and livelihoods	Кочевые скотоводы: повышение устойчивости пастбищных экосистем и средств к существованию	Россия, Союз саамов	По плану	2012	Ongoing
Third Arctic Biodiversity Congress	Третий конгресс по арктическому биоразнообразию	Россия, Финляндия	Информация ожидается		
Arctic Rescue	Спасение в Арктике	Россия	По плану		Ongoing
Development of Safety Systems in Implementation of Economic and Infrastructure	Развитие систем безопасности при реализации экономических и инфраструктурных проектов	Россия	По плану		Непрерывно
AMSP Implementation Status Report 2019-2021	Отчет о ходе реализации Арктического морского стратегического плана за 2019- 2021 гг.	Канада, Финляндия, Исландия, Дания, Норвегия, Россия, Швеция, США	По плану	2019	2021
Arctic Arrangement for Regional Reception Facilities	Арктическое расположение региональных приемных сооружений	США, Россия	По плану		
Arctic Shipping Best Practice Information Forum	Информационный форум по пе- редовой практике арктического судоходства	Канада, США, Россия	По плану	2017	2023
The Arctic Shipping Best Practice Information Forum	Информационный форум по передовому опыту судоходства в Арктике	Россия, Канада, США	По плану		Ongoing
Biosecurity in the Arctic	Биобезопасность в Арктике	Россия, Финляндия, Канада	По плану	2021	2023
Advancing Arctic Resilience: Exploring Aspects of Arctic Resilience connect- ed to the impacts of permafrost thaw	«Повышение устойчивости Арктики: изучение аспектов устойчивости Арктики, связанных с последствиями таяния вечной мерзлоты»	Россия, Исландия, США, Финляндия, Арктический совет атабасков	По плану	2021	2023
Arctic Community Perspectives on Covid-19 and Public Health: a Multi- site Case Study	Взгляд арктического сообщества на Covid-19 и об- щественное здравоохранение: тематическое исследование на нескольких объектах	Канада, Финляндия, Норвегия, США, Россия	По плану	2021	2023



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Название инициативы	Русское название (неофициальный перевод)	Руководители	Статус	Начало	Конец
Arctic Demography Index	Демографический индекс Арктики	Россия, Канада, Норвегия	По плану	2020	2023
Arctic Food Innovation Cluster (AFIC)	Арктический кластер пищевых инноваций	Канада, Финляндия, Исландия, Алеутская международная ассоциация, Международный совет гвичинов, Россия	По плану	2019	2023
Arctic Hydrogen Energy Applications and Demonstrations (AHEAD)	Применение и демонстрации водородной энергетики в Арктике	Россия, Норвегия	По плану	2020	2024
Arctic Indigenous Youth, Climate Change and Food Culture (EALLU ⁷⁰) II	Молодежь коренных народов Арктики, изменение климата и культура питания II	Канада, Норвегия, Алеутская международная ассоциация, Союз саамов, Россия	По плану	2019	2023
Arctic Remote Energy Networks Academy (ARENA) II	Арктическая академия удаленных энергетических сетей II	Канада, Исландия, Международный совет гвичинов, Россия	По плану	2019	2023
COVID-19 in the Arctic Assessment Report	COVID-19 в Докладе об оценке Арктики	Россия, Исландия, Международный совет гвичинов	По плану	2021	2023
Digitalization of Linguistic and Cultural Heritage of Indigenous Peoples of the Arctic	Цифровизация языкового и культурного наследия коренных народов Арктики	Россия, Норвегия, Российская ассоциация коренных малочисленных народов Севера	По плану	2020	2024
Preserving ARCTic ARChitectural Heritage (PrARCheritage)	Сохранение арктического архитектурного наследия	Россия, Норвегия	По плану	2021	2023

Источник: Арктический совет

70 Indigenous Youth, Food Knowledge and Arctic Change, Молодежь коренных народов, знания о продуктах питания и изменения в Арктике



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 2

Неофициальный перевод



Sustainable Development
Working Group

ПЛАН РАБОТ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ НА 2021-23 ГГ.

(ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ПО СОСТОЯНИЮ НА 7 ИЮЛЯ, 2021 ГОДА)



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ	90
2. ПРОЕКТЫ И МЕРОПРИЯТИЯ	92
Устойчивое социальное развитие	103
Сообщества и культуры	4-8
Здоровье и благосостояние	8-10
Устойчивое экономическое развитие	103
Бизнес и экономика	104
Обеспечивающая инфраструктура	107
Охрана окружающей среды	111
Изменение климата	112
Охрана и рациональное использование морской окружающей среды Арктики	112
Сохранение арктической флоры и фауны	113
Укрепление Арктического совета	114
Управление и администрирование	114
Управление Арктическим советом	114
Управление РФ по устойчивому развитию	115
Связь и информационная деятельность	116
3. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ПРОГРЕССА	118



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

1. Введение

Коммуникации и распространение информации. В этом документе излагаются и обосновываются проекты и мероприятия, которые Рабочая группа по устойчивому развитию (РГУР) планирует осуществить на период 2021-23 годов. Рабочий план РГУР на этот период не является фиксированным, но может быть изменен по согласованию глав делегаций РГУР в соответствии с новыми возможностями и согласно Приложению А к Стратегическим рамкам рабочей группы: Процедуры представления, одобрения проектов РГУР и управления ими. Мандат РГУР и связанные с ним проекты и мероприятия являются неотъемлемой частью успеха приоритетов председательства Российской Федерации в Арктическом совете.

План работы SDWG на 2021-23 годы был разработан в соответствии с:

- Указаниями, содержащимися в декларациях министров, включая Рейкьявикскую декларацию (2021 г.);
- Стратегическим планом Арктического совета (2021-2030 годы);
- Стратегическими рамками РГУР (2017-2030 гг.);
- Планом работы РГУР на 2021-23 годы (раздел по РГУР отчета старших должностных лиц министрам);
- Определены приоритеты и рекомендации, содержащиеся в отчетах, разработанных вспомогательными органами Арктического совета или согласованных на их основе, которые утверждаются SAOS и министрами Арктики;
- Выполнение рекомендаций проектов Арктического совета.

Рабочий план на 2021-23 годы поддерживает реализацию стратегического видения РГУР, включая ее три основных компонента: социальную справедливость, экономическое развитие и охрану окружающей среды. В этом плане также четко указано, каким образом РГУР будет способствовать достижению стратегических целей Стратегического плана Арктического совета на 2021 год и его всеобъемлющих тем, касающихся охраны окружающей среды, устойчивого социального и экономического развития и укрепления Арктического совета. План работы структурирован таким образом, чтобы подчеркнуть четкую взаимосвязь между стратегическими целями Арктического совета и мандатом РГУР. В частности, план направлен на воплощение двенадцати тематических приоритетов в Стратегических рамках РГУР в конкретные действия. РГУР также приняла во внимание рекомендации своих Групп экспертов по охране здоровья человека в Арктике и по социальным, экономическим и культурным вопросам, чтобы дополнить вышеупомянутые документы и дать рекомендации о том, как Совет продвигает человеческое измерение своей работы на предстоящее десятилетие.

Кроме того, РГУР определила приоритетные области, которыми следует руководствоваться в работе во время российского председательства в Арктическом совете. В течение



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

2021-23 годов интеграция этих областей во всю работу РГУР, включая работу ее экспертных групп, будет приоритетной. Эти области включают:

Работа Арктического совета, связанная со здоровьем человека и Covid-19

- Модифицировать проекты РГУР с учетом обстоятельств, связанных с Covid-19, и, при необходимости, интегрировать мероприятия, связанные с Covid-19;
- Осуществление/поддержка проектов, связанных со здоровьем человека и Covid-19;
- Обратиться за консультацией и вкладом к другим рабочим группам Арктического совета и группам экспертов РГУР; и,
- Оценить работу РГУР, связанную с Covid-19 в Арктике, и отчитаться о ней.

Цели устойчивого развития ООН В Арктике

- Осуществлять и/или поддерживать проекты и мероприятия, способствующие достижению Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ЦУР), имеющих отношение как к мандату РГУР, так и к Арктическому региону.

Десятилетие языков коренных народов (2022-2032 годы)

- Поддерживать усилия коренных народов по сохранению и укреплению их; и,
- Осуществлять и/или поддерживать проекты и мероприятия, связанные с языками коренных народов.

Управление РГУР

- Создать постоянный секретариат РГУР;
- Продолжать укреплять роль и связи с Группой экспертов по охране здоровья человека в Арктике (АННЕРГ) и Группой экспертов по социальным, экономическим и культурным вопросам (SECEG) в деятельности рабочей группы; и,
- Продолжать согласовывать работу РГУР и планирование проектов со Стратегическими рамками РГУР на 2017 год и текущими усилиями старших должностных лиц по стратегическому планированию для продвижения мандата РГУР.

Ключевые мероприятия, имеющие отношение к SDWG, которые указаны в Рейкьявической декларации на 2021-23 гг., включают:

- поддержку жизнестойкости арктических сообществ для решения потенциальных будущих глобальных проблем здравоохранения;
- включение гендерного анализа в работу Арктического совета;
- дальнейшую работу по предотвращению самоубийств и психическому благополучию;



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

- инициативы по вовлечению молодежи;
- мероприятия, расширяющие возможности пользователей языков коренных народов Арктики и поддерживающие и укрепляющие их языки;
- поддержку панарктического подхода к продовольственной безопасности;
- дальнейшую работу над инновационными, экологически чистыми и возобновляемыми источниками энергии и наращивание соответствующего потенциала;
- комплексные исследования, направленные на достижение Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике;
- укрепление потенциала в области экологически безопасного обращения с твердыми отходами в Арктике.

2. Проекты и мероприятия

Устойчивое социальное развитие

Для достижения стратегической цели устойчивого социального развития, изложенной в Стратегическом плане Арктического совета, РГУР активизирует работу, направленную на социальную и культурную интеграцию и улучшение здоровья, безопасности, жизнестойкости и благополучия всех жителей Арктики с особым акцентом на коренные народы. В связи с этим и в соответствии с Планом реализации Стратегических рамок РГУР рабочая группа сосредоточит свое внимание на улучшении физического, психического и эмоционального здоровья, улучшении понимания социально-экономических условий, защите и продвижении культур и укреплении потенциала коренных народов и других жителей Арктики, особенно молодежи.

Проекты и мероприятия, соответствующие этой стратегической цели, осуществляются в рамках следующих категорий Сообщества и культуры, а также Здоровье и благосостояние. Хотя многие усилия пересекаются с несколькими темами, работа, проводимая в рамках «Сообществ и культур», непосредственно затрагивает тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества; Наследие и культура арктических сообществ; Возможности получения образования; и сокращение/ликвидация неравенства. Категория «Здоровье и благополучие» охватывает работу, которая непосредственно касается здоровья человека в качестве тематического приоритета РГУР.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

СООБЩЕСТВА И КУЛЬТУРЫ

Соответствующие цели в рамках приоритетов и проектных областей Стратегических рамок РГУР заключаются в том, чтобы: способствовать установлению связей между охраной окружающей среды и жизнестойкостью и адаптивностью сообществ; предоставлять инструменты для конструктивного решения демографических проблем; углублять глобальное понимание народов региона, культур, традиционного образа жизни, языков и ценности; развивать циркумполярные образовательные сети и использовать инновационные технологии для накопления знаний; а также укреплять и поощрять принятие разумной политики, направленной на ликвидацию гендерного неравенства.

Одобрённые проекты

Проект/деятельность: **Молодежь коренных народов Арктики, знания о продуктах питания и изменения в Арктике (EALLU) II**

Описание: Этот проект предполагает поддержание и дальнейшее развитие устойчивого и жизнеспособного оленеводства в Арктике в условиях изменения климата и глобализации с целью повышения жизнестойкости и работы по созданию лучшей жизни для коренных народов Арктики, занимающихся оленеводством. Проект направлен на вовлечение молодежи и вовлеченность в работу и повышает осведомленность молодежи коренных народов Севера об изменениях в Арктике. Это повышает внимание и понимание пищевых культур коренных народов Арктики и добавленной стоимости, распространяя знания коренных народов и культуру питания коренных народов Арктики и давая им возможность высказаться. Это также соответствующим образом стимулирует накопление знаний для инноваций, развития бизнеса и создания добавленной стоимости на местном уровне в обществах и районах проживания коренных народов Арктики, работая на стыке академических кругов и бизнеса, между наукой и знаниями коренных народов, а также между «современностью» и традициями.

Руководитель/со-руководители: Норвегия, Канада, Российская Федерация, Международная ассоциация алеутов (AIA), Совет саами и Ассоциация оленеводов мира (WRH)

Ссылки в Рейкьявической декларации: Понимание важной роли бизнеса коренных народов и традиционных источников средств к существованию в экономике Арктики; поддержка местного производства продовольствия и продовольственной безопасности в Арктике, усиление роли Арктического региона в устойчивом глобальном производстве продовольствия.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, образовательные возможности, наследие и культура арктических сообществ, наука и исследования в интересах устойчивого развития, адаптация и жизнестойкость, устойчивое вовлечение бизнеса и развитие.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций (2022-2032 гг.)

Основные виды деятельности: 1.) Документирует, систематизирует, использует и уважает особенности культуры питания коренных народов Арктики/оленеводов, включая первоначальные циклические аспекты их традиционной экономики; 2.) Работает над накоплением знаний и обменом опытом внутри и между местными обществами коренных народов/оленеводов в Арктике, уделяя особое внимание культуре питания и молодежи; 3.) Делится информацией и опытом с помощью ReindeerPortal.org и ArcticPortal.org ; и 4.) Проводить семинары и практикумы на местах, наращивая местный потенциал, летние/зимние школы, налаживая связи, а также совместно создавая результаты проектов самими молодыми людьми.

Проект/вид деятельности: **Арктический демографический индекс**

Описание: Этот проект направлен на предоставление как данных, так и последних тенденций о демографической ситуации в Арктике путем разработки Арктического демографического индекса, который объединяет естественные (естественный прирост и убыль) и механические (образование, труд, снежные птицы и солнечный свет) демографические параметры в пяти арктических государствах (Российская Федерация, Финляндия, Норвегия, Швеция и Канада). В рамках этого проекта также будут проведены тематические исследования в этих странах напряженности в отношениях между коренными народами и бизнесом, а также того, как с этой напряженностью можно справиться.

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация, Канада и Норвегия

Ссылки в Рейкьявической декларации: Поддержка арктического бизнеса, осуществляемого ответственным образом, при уважении прав коренных народов.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, наука и исследования в интересах устойчивого развития.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: 1.) Оценка наилучших практик в области двух естественных и механических демографических параметров (естественная убыль, естественный прирост, миграционные потоки четырех типов в пяти государствах Арктического совета (Российская Федерация, Финляндия, Норвегия, Швеция и Канада); 2.) Оценка наилучших практик в области сфера арктической миграции сбор статистических данных по четырем видам миграции (образовательная, трудовая (круговая+первоначальная), миграция снежных птиц и солнечная миграция) и их визуализация в инфографике; 3.) Организация обмена инфор-



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

мацией с заинтересованными сторонами на регулярной основе с целью обмена лучшими практиками в области демографии в рамках государствами – членами Арктического Совета; 4.) Расчет Арктического демографического индекса для 19 арктических территорий пяти государств Арктического совета с точки зрения естественных и механических демографических параметров; 5.) Сбор кейсов из пяти государств Арктического совета с целью расширения знаний для лучшего понимания конфликтов интересов между коренными жителями.

Проект/вид деятельности: **Цифровизация языкового и культурного наследия коренных народов Арктики**

Описание: Этот проект направлен на сохранение и развитие языков коренных народов, традиционных знаний и культур коренных народов Арктики, включая пищевое наследие. Проект предусматривает широкое использование современных цифровых технологий, создание ГИС-карты и базы знаний коренных народов Арктики на едином многоязычном портале www.arctic-megapedia.com. Проект обеспечит доступ к широкому спектру информации о способах сохранения и развития языкового и культурного наследия, а также традиционного образа жизни коренных народов Арктики. Это будет способствовать лучшему пониманию, продвижению устойчивого развития и адаптации к меняющимся условиям жизни в Арктике.

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация, Норвегия и Российская ассоциация коренных народов Севера (РАКНС)

Ссылки в Рейкьявической декларации: Поощрение мероприятий, расширяющих возможности пользователей языков коренных народов Арктики, а также поддержка и укрепление их языков проекта «Оцифровка языкового и культурного наследия коренных народов Арктики».

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, образовательные возможности, наследие и культура арктических сообществ, наука и исследования в интересах устойчивого развития.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций (2022-2032 гг.).

Основные виды деятельности: 1.) Сформировать международную команду участников из арктических государств; 2.) Изучить лучшие практики сохранения языкового и культурного наследия коренных народов Арктики; 3.) Провести семинар по правам интеллектуальной собственности коренных народов Арктики; 4.) Опросить и зарегистрировать носителей языка коренных народов и хранителей традиционных культур коренных народов; 5.) Собрать материалы из государственных и частных архивов о языковом, культурном, историческом наследии



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

и продуктах питания; 6.) Привлекать молодежь коренных народов к исследовательской работе по сохранению языкового и культурного наследия; 7.) Представить информацию о коренных народах Арктики в арктическом многоязычном Интернет-портале и создать структурированную базу знаний для сохранения и развития языка, культуры и традиционного образа жизни; 8.) Разработать ГИС-карты языков коренных народов Арктики; и 9.) Провести семинар по созданию инфраструктуры разработки с открытым исходным кодом для языковых технологий.

Проектные предложения в стадии разработки

Проект/вид деятельности: **Дети Арктики: дошкольное и школьное образование**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация, Канада Финляндия

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций (2022-2032 гг.).

Основные виды деятельности:

Проект/вид деятельности: **Гендерное равенство в Арктике IV**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Исландия, будут определены

Ссылки в Рейкьявической декларации: Поощрять включение гендерного анализа в работу Арктического совета и призывать к дальнейшим действиям по продвижению гендерного равенства в Арктике.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проект/вид деятельности: **Обзор условий жизни в Арктике (SLiCA) II**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Приполярный совет инуитов-Аляска

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций (2022-2032 гг.).

Основные виды деятельности:

Проект/вид деятельности: **Форум по устойчивости Арктики 2021-23**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация, **будут определены**

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций (2022-2032 гг.).

Основные виды деятельности:

Проект/вид деятельности: **Коренные народы и устойчивое развитие в Арктике (SECEG)**

Описание: В 2015 году Организация Объединенных Наций представила «Преобразование мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». В основе повестки дня лежат 17 целей устойчивого развития (ЦУР), которые служат ориентирами для достижения равенства, процветания и экологической устойчивости. Хотя Повестка дня на период до 2030 года была провозглашена платформой для защиты окружающей среды для нынешнего и будущих поколений, она также подвергалась критике за продвижение идеи о том, что устойчивое развитие является универсальной концепцией независимо от социальных, политических или культурных различий. Возглавляемый членами SECEG (Натчер, Канада; Мак, США) специальный выпуск журнала Sustainability, в котором рассматривается динамика устойчивого развития коренных народов в Арктических и субарктических регионах. Мате-



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

риалы для специального выпуска в совокупности демонстрируют, что устойчивое развитие Арктики требует осознанного учета культурной устойчивости и признания коллективных прав коренных народов на землю, здравоохранение, образование.

Руководитель/со-руководители: SECEG

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике

Основные виды деятельности: Специальный выпуск журнала Sustainability: (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Indigenous_Peoples)

ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ

Соответствующими целями в рамках приоритетов и проектных областей Стратегических рамок SDWG являются обмен информацией, оценками и инновациями, которые могут поддержать системы общественного здравоохранения и предоставление медицинских услуг (включая экологически чистые источники энергии/системы) - с особым акцентом на проекты, которые снижают смертность и инвалидность от факторов экологического риска, самоубийств и опасных инфекционных и хронических заболеваний.

Одобрённые проекты

Проект/вид деятельности: **Одна Арктика, одно здоровье**

Описание: Данный проект развивает совместную сеть заинтересованных сторон «Одна Арктика – одно здоровье» (связь между здоровьем человека, животных и окружающей среды). Желаемой конечной целью является создание независимых и самодостаточных контактных пунктов «Одно здоровье» (PoC) в каждом государстве - члене Арктического совета и организаций - постоянных участников, которые могли бы быстро получать и обрабатывать запросы, связанные с сотрудничеством, от других центров на постоянной основе и продолжать содействовать работе в области «Одно здоровье» по всему циркумполярному северному региону. Проект функционирует на основе итеративного сотрудничества между постоянно расширяющимся кругом партнеров по проекту.

Руководитель/со-руководители: США, Канада, Королевство Дания и Финляндия

Ссылки в Рейкьявической декларации: Признание неразрывной связи между здоровьем человека, животных и окружающей средой, о чем свидетельствует появление смер-



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

тельных заболеваний, таких как COVID-19, поддержка продолжающегося прогресса в создании циркумполярных сетей экспертов в области здравоохранения Арктики в рамках проекта «Одна Арктика, одно здоровье».

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообществ, наследие и культура арктических сообществ, здоровье человека, наука и исследования в интересах устойчивого развития.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем человека и COVID-19; Цели Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития в Арктике;

Основные виды деятельности: 1.) Создать совместную сеть заинтересованных сторон «Одна Арктика – одно здоровье» (взаимосвязь между здоровьем человека, животных и окружающей средой) посредством: обмена знаниями; соответствующих упражнений; и совместных исследований явлений «Одно здоровье», таких как вспышки болезней и стихийные бедствия; 2.) Организовывать, принимать у себя и участвовать в конференциях и вебинарах, посвященных изучению и обсуждению проблемы «Одно здоровье» в области здравоохранения; и 3.) Проводить примерно 2-3 раза в год, различные мероприятия в Арктическом регионе, чтобы свести к минимуму транспортные и временные затраты участников.

Проект/вид деятельности: **От местного уровня к глобальному**

Описание: Этот проект способствует международному сотрудничеству и установлению связей между циркумполярными сообществами, работающими над предотвращением самоубийств и поддержанием психического благополучия всей арктической молодежи и сообществ, включая коренные народы Арктики, у которых самый высокий уровень самоубийств в Арктике. В проекте используется целостный подход, основанный на руководящих принципах сотрудничества РГУР, конкретных достижениях и инклюзивном участии и деятельности.

Руководитель/со-руководители: США, Канада, Королевство Дания, Финляндия, Швеция, Исландия, Циркумполярный совет инуитов, Совет Саамов

Ссылки в Рейкьявической декларации: неоднократные заявления о поддержке психического благополучия и предотвращения самоубийств в Арктике.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообществ, наследие и культура арктических сообществ, здоровье людей, сокращение и ликвидация неравенства.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций (2022-2032 гг.).

Основные виды деятельности: 1.) Семинары по цифровому информированию населения; 2.) Ознакомительная поездка по обмену знаниями; 3.) Циркумпольный форум по защите детей, соответствующему опыту и исследовательская инициатива; и 4.) Циркумпольный форум «От местного уровня к глобальному».

Проект/вид деятельности: **Биобезопасность в Арктике** (в сотрудничестве с АМАР и САФФ)

Описание: Этот проект внесет вклад в поддержку систем общественного здравоохранения и государственных служб в осуществлении быстрого реагирования на текущие и будущие биологические угрозы, связанные с неконтролируемым распространением высоковирулентных патогенов, паразитов, биотоксинов и других биологических опасностей по всей Арктике.

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация, Финляндия

Ссылки в Рейкьявической декларации: Поощрять дальнейшую работу по поддержке способности арктических сообществ решать будущие глобальные задачи в области здравоохранения.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, здоровье человека, наука и исследования в интересах устойчивого развития

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: 1.) Собрать вместе соответствующих экспертов из АМАР, САФФ, РГУР и постоянных членов Арктического совета для доработки конкретных задач, конечных результатов и временных рамок реализации проекта; 2.) Подготовить основанный на тематическом исследовании экспертный отчет с использованием знаний коренных народов, относящихся к конкретным биологическим опасностям в Арктике, которые могут представлять опасность для жизни и здоровья человека. (Белая книга); и 3.) Подготовить рекомендации по скринингу, мониторингу и информационной системе на уровне сообщества для борьбы с инфекционными заболеваниями, их профилактики и информирования о рисках.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проект/вид деятельности: **Последствия Covid-19 для общественного здравоохранения в арктических сообществах: анализ тематических исследований на нескольких объектах**

Описание: В рамках этого проекта будет проведено трехэтапное тематическое исследование на нескольких объектах для оценки положительных и отрицательных социальных последствий, связанных с пандемией COVID-19 в арктических сообществах. В частности, будет проведена оценка воздействия мер общественного здравоохранения, связанных с пандемией. Эта работа позволит определить модели, управляемые сообществом, и основанные на фактических данных перспективные практики и рекомендации для обеспечения панарктического сотрудничества и принятия решений в области общественного здравоохранения во время глобальных чрезвычайных ситуаций. Исследовательские площадки будут включать по одному сообществу от каждого государства-члена.

Руководитель/со-руководители: Канада, Финляндия, будут определены

Ссылки в Рейкьявической декларации: С обеспокоенностью отмечаем последствия пандемии COVID-19 для арктических сообществ, приветствуем работу, проделанную Арктическим советом по оценке последствий пандемии в Арктике и принятых ответных мер, и поощряем дальнейшую работу по поддержке способности арктических сообществ справляться с будущими глобальными вызовами в области здравоохранения.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, наследие и культура арктических сообществ, а также здоровье человека.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: На этапе I будут определены директивы и меры общественного здравоохранения, принятые в ответ на COVID-19, и то, как эти процессы повлияли на поведение на уровне сообщества, а также какие убеждения и практики, обусловленные коренными и местными жителями, были применены для адаптации к пандемии. На этапе II будет проведено тематическое исследование по каждому арктическому государству, в котором будут освещены сильные стороны, проблемы и адаптация директив и мер общественного здравоохранения в связи с COVID-19, а также извлеченные уроки с целью создания моделей, ориентированных на сообщества, которые дают примеры того, как разнообразные арктические сообщества проявили устойчивость и адаптировались к текущим условиям. Пандемия COVID-19. Этап III объединит модели сообщества, разработанные на этапе II, с наукой о внедрении для разработки рекомендаций и стратегий, которые могут быть рассмотрены Арктическим советом для согласованных и скоординированных ответных мер общественного здравоохранения и протоколов, связанных с будущими чрезвычайными ситуациями в области общественного здравоохранения в Арктике.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проектные предложения в стадии разработки

Проект/вид деятельности: **Covid-19 в отчете об оценке ситуации в Арктике**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация, Исландия, GCI, IASSA, WWF, ANHEG, SECEG, будут определены позднее

Ссылки в Рейкьявической декларации: С обеспокоенностью отмечаем последствия пандемии COVID-19 для арктических сообществ, приветствуем работу, проделанную Арктическим советом по оценке последствий пандемии в Арктике и принятых ответных мер, и поощряем дальнейшую работу по поддержке способности арктических сообществ справляться с будущими глобальными вызовами в области здравоохранения.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: (будут определены позднее)

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: Результатом этого проекта станет подготовка отчета с подробным описанием широко рассмотренных тем и вопросов, связанных с последствиями COVID-19 в Арктике, включая рекомендации для политиков, основанные на выводах отчета. Эти темы и проблемы будут рассмотрены в ходе работы, освещающей различные примеры, опыт и практику, связанные с последствиями COVID-19 в Арктике. После подготовки отчета его распространение среди соответствующих должностных лиц и политиков Арктики позволит использовать его в качестве базы знаний для будущих усилий по разработке политики и планированию. Это будет сопровождаться усилиями по доведению выводов доклада до сведения общественности, чтобы обеспечить просвещение относительно уникальных последствий COVID-19 в Арктике. Процесс распространения и коммуникации будет включать различные мероприятия, такие как: а) Подготовка аналитических записок для облегчения доведения ключевых выводов докладов до сведения официальных лиц Арктики и лиц, формирующих политику; б) Проведение виртуального обмена знаниями в сотрудничестве с проектом «Перспективы арктического сообщества в отношении COVID-19 и общественного здравоохранения» для передачи уроков, извлеченных из проектов, и дальнейшего освещения соответствующих точек соприкосновения между двумя проектами. в) Сотрудничество с лидерами различных арктических сообществ для доведения выводов отчета до представителей общественности посредством презентаций и других мероприятий, организованных на местном уровне.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Устойчивое экономическое развитие

Для достижения стратегической цели устойчивого экономического развития, изложенной в Стратегическом плане Арктического совета, РГУР будет развивать сотрудничество в области устойчивого и разнообразного экономического развития в Арктике, содействуя экономическому сотрудничеству, обмену знаниями и информацией об инновационных, устойчивых технологиях с низким уровнем выбросов, на благо и повышение жизнестойкости всех жителей Арктики с уделением особого внимания коренным народам. В связи с этим и в соответствии с Планом реализации Стратегических рамок РГУР, рабочая группа сосредоточит свое внимание на наращивании потенциала, диверсификации экономической базы и обеспечении большего процветания коренных народов и других жителей Арктики. Рабочая группа будет работать инклюзивно и на основе широкого участия, чтобы способствовать развитию устойчивой экономики Арктики, которая принесет пользу жизни народов Арктики, для создания самодостаточных, динамичных и здоровых арктических сообществ для нынешнего и будущих поколений, сохраняя при этом традиционный образ жизни.

Проекты и мероприятия, соответствующие этой стратегической цели, осуществляются в рамках категорий бизнеса и экономики, а также соответствующей инфраструктуры. Хотя многие усилия пересекаются с несколькими темами, работа, проводимая в рамках программы «Бизнес и экономика», непосредственно затрагивает тематические приоритеты РГУР: Устойчивое вовлечение бизнеса и развитие, а также экономические оценки. Категория благоприятствующей инфраструктуры охватывает работу, непосредственно связанную с инфраструктурой; наукой и исследованиями в интересах устойчивого развития; Устойчивой энергетикой, водоснабжением и санитарией в качестве тематических приоритетов РГУР.





2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

БИЗНЕС И ЭКОНОМИКА

Соответствующие цели в рамках приоритетов и проектных областей Стратегических рамок РГУР заключаются в изучении новых и формирующихся секторов экономики, оценке потенциальных выгод и выделении последствий для устойчивого развития; создании новых структур и оказании необходимой поддержки всем заинтересованным сторонам в решении проблем и возможностей, возникающих в результате расширения и диверсификации присутствия бизнеса в регионе.; усилить анализ и совместный мониторинг экономических тенденций и деятельности в Арктике; и способствовать устойчивому и разнообразному экономическому развитию, инвестициям и политике.

Одобрённые проекты

Проект/вид деятельности: **Арктический инновационный кластер по производству продуктов питания (АИКППП)**

Описание: Этот проект объединяет ключевые заинтересованные стороны в цепочке создания стоимости «Арктические продукты питания» для применения кластерного подхода к производству продуктов питания и региональному экономическому развитию. Для целей данного проекта производство продуктов питания охватывает традиционное, кустарное и промышленное производство природных ресурсов для производства продуктов питания для собственного, национального и международного потребления, в то время как инновации в области продуктов питания включают новые способы производства и модели потребления. Этот кластерный подход к инновациям в области пищевых продуктов объединяет производителей арктических продуктов питания с правительствами, общинами коренных народов Арктики, университетами, исследовательскими центрами, поставщиками профессионального обучения, отраслевыми ассоциациями и молодежью. В целом, проект направлен на решение многочисленных сложных задач по созданию устойчивых продовольственных систем в Арктике.

Руководитель/со-руководители: Канада, Российская Федерация, Финляндия, Исландия, Международная ассоциация алеутов (AIA), Арктический совет атабасков (AAC), Международный совет гвичинов (GCI), Инуитский приполярный совет (ICC)

Ссылки в Рейкьявической декларации: Приветствуем работу по созданию Арктического кластера продовольственных инноваций, поддерживаем местное производство продуктов питания и подчеркиваем важность продовольственной безопасности в Арктике, усиливая роль Арктического региона в устойчивом глобальном производстве продовольствия.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: Экономические оценки; жизнеспособность сообществ; сокращение и ликвидация неравенства; наследие и культура арктических сообществ.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: 1.) Разработка плана реализации, который обеспечит доказательную базу знаний для политики и мероприятий в области развития, способствующих экономическому развитию посредством устойчивой продовольственной безопасности; 2.) Привлечение Арктического экономического совета к содействию сетевому подходу к производству продовольствия в Арктике, способному объединить производителей продовольствия в Арктике с правительствами, коренными жителями Арктики, сообщества, университеты, исследовательские центры, организации профессионального обучения, отраслевые ассоциации и инвесторы. Такой согласованный акцент на производстве продовольствия и устойчивом развитии Арктики доказал бы способность реагировать на глобальные вызовы и определил бы роль Арктики в устойчивом развитии на местном уровне и во всем мире.

Проект/вид деятельности: **Экономика с использованием возобновляемых ресурсов в Арктике: отчет о состоянии знаний (SECEG)**

Описание: Это панарктическое мероприятие исследует проблемы и уникальные возможности, которые существуют для экономики, основанной на возобновляемых источниках энергии, в арктических регионах. В этой книге предлагаются различные точки зрения на возобновляемую экономику в Арктике и на то, как эти формы экономики поддерживаются научно, экономически, социально и политически. Этот том предназначен для того, чтобы дать читателю представление о текущем состоянии и вкладе возобновляемых ресурсов в экономику Арктики, а также создать фундамент знаний, на котором можно строить политику, практику и будущие исследования.

Руководитель/со-руководители: SECEG (Экспертная группа по социальным, экономическим и культурным вопросам)

Ссылки в Рейкьявической декларации: Признаем роль ответственного управления ресурсами и устойчивого экономического развития в обеспечении средств к существованию в регионе.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: будут определены позднее

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Десятилетие языков коренных народов Организации Объединенных Наций; Управление РГУР.

Основные виды деятельности: Завершение подготовки и выпуск отчета/публикации в открытом доступе в серии полярных исследований издательства Routledge.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проектные предложения в стадии разработки

Проект/вид деятельности: **Устойчивое финансирование Арктики**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Управление РГУР.

Основные виды деятельности:

Проект/вид деятельности: **Газовые гидраты: Экологическое и экономическое воздействие на устойчивое развитие и климатическую трансформацию Арктики**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике; Управление РГУР.

Основные виды деятельности:

Проект/вид деятельности: **Устойчивое судоходство в Арктике**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация

Ссылки в Рейкьявической декларации: Поощрять значимые усилия в сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами по содействию безопасному и устойчивому судоходству через приполярную Арктику.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Соответствующими целями в рамках стратегических основ РГУР и проектных областей являются: обеспечение ответственных и устойчивых долгосрочных инвестиций во все формы арктической инфраструктуры с учетом потребностей сообществ и меняющейся окружающей среды; содействие эффективному использованию научно-исследовательских институтов Арктического региона и обширных интеллектуальных ресурсов в интересах устойчивого развития; содействовать ответственному и устойчивому управлению, использованию и освоению энергии и ресурсов, а также инновационным подходам, поощряющим использование возобновляемых источников энергии даже в самых отдаленных арктических сообществах; и укреплять участие местных сообществ в улучшении устойчивого управления водоснабжением, санитарией и удалением отходов с учетом уникальных инженерных задач и экологических рисков, с которыми сталкивается Арктика.

Одобрённые проекты

Проект/вид деятельности: **Цели устойчивого развития в Арктике: взаимосвязь между водой, энергией и продовольствием (ВЭП)**

Описание: В этом проекте рассматривается взаимосвязь между ЦУР 2 – Искоренение голода и достижение продовольственной безопасности для всех; ЦУР 6 – Обеспечение доступности и устойчивого управления водоснабжением и санитарией для всех; и ЦУР 7 - Обеспечение доступа к недорогостоящей, надежной, устойчивой и современной энергии для всех. Это исследование станет первым исследованием в связи с ВЭП, проведенным в Арктике, и направлено не только на получение знаний, но и на разработку конкретных инструментов. Это будет включать сотрудничество между представителями Экспертной группы по социальным, экономическим и культурным вопросам (SECEG) и их сетями, другими рабочими группами Арктического совета, организациями постоянных участников коренных народов (постоянных членов), академическими институтами, наблюдателями Арктического совета и другими соответствующими циркумполярными организациями. Этот проект будет способствовать развитию комплексного мышления, отражающего взаимосвязанность систем ВЭФ, таким образом, чтобы способствовать достижению ЦУР ООН в Арктике.

Руководитель/со-руководители: Канада, Финляндия, Исландия, РФ по здоровью людей (АННЕРГ), Экспертная группа по социальным, экономическим и культурным вопросам (SECEG).

Ссылки в Рейкьявической декларации: Подтверждение важности Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития и необходимость их эффективного осуществления к 2030 году.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообществ, наследие и культура арктических сообществ, здоровье людей, инфраструктура, наука и исследования в интересах устойчивого развития устойчивая энергетика.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета, связанная со здоровьем людей и COVID-19; Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: 1.) Собрать национальные исследовательские группы; 2.) Национальные и международные проектные совещания; 3.) Региональный и субрегиональный сбор/анализ данных; 4.) Поэтапный анализ; 5.) Анализ структуры межведомственных разрывов; 6.) Инструмент поддержки принятия решений в режиме онлайн; 7.) Окончательный отчет; и 8.) Согласованное мышление на Арктической конференции.

Проект/вид деятельности: **Академия арктических удаленных энергетических сетей II (ARENA II)**

Описание: Данный проект позволяет наращивать потенциал путем обмена знаниями и создания профессиональных сетей, связанных с переходом от дизельных систем к гибридным и возобновляемым источникам энергии. Он предоставляет участникам необходимую базу знаний, навыков и сетей сотрудничества для разработки проектов в области экологически чистой энергетики в их собственных сообществах или регионах с целью эффективного достижения баланса между экономической жизнеспособностью, энергетической безопасностью и проблемами окружающей среды и общественного здравоохранения в приполярной Арктике.

Руководитель/со-руководители: Канада, Исландия, Российская Федерация, США, Международный совет гвичинов (GCI)

Ссылки в Рейкьявической декларации: Признаем, что чистое и безопасное энергетическое будущее имеет важное значение для жизнестойкости арктических сообществ, подчеркиваем необходимость продолжения работы Академии арктических удаленных энергетических сетей II, подчеркиваем важность содействия использованию устойчивых, доступных, надежных и экологически чистых источников энергии в арктических сообществах и поощряем дальнейшую работу над инновационными а также решения в области возобновляемых источников энергии и связанное с этим наращивание потенциала в Арктике, направленное на борьбу с изменением климата.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, возможности получения образования, инфраструктура, наука и исследования в интересах устойчивого развития, устойчивая энергетика, сокращение/ликвидация неравенства.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Основные виды деятельности: 1.) Опираясь на успешную модель ARENA I, организовать выездное и виртуальное планирование возможностей обучения для предоставления знаний, навыков и инструментов, которые облегчают интеграцию технологий чистой энергетики в Арктическом регионе с целью содействия разработке энергетических решений для сообществ; 2.) Объединить посещения сообществ и знания участников, обмен мнениями с презентациями и лабораторными демонстрациями; и 3.) Познакомить нынешних и начинающих специалистов в области энергетики с практическим опытом обучения, наставниками и руководителями по разработке проектов со всего Севера.

Проект/вид деятельности: **Применение и демонстрация арктической водородной энергетики (AHEAD)**

Описание: Этот проект предполагает проектирование, строительство и развитие круглогодичной Международной арктической станции (IAS), работающей на полностью автономной водородной энергии, для доработки, тестирования и популяризации решений в будущих экологических технологиях жизнеобеспечения. Он также предоставляет площадку для тестирования других технологий, которые могут улучшить условия жизни в отдаленных районах Арктики, таких как медицина, биотехнологии, экологически чистые сельскохозяйственные технологии, телекоммуникации, робототехника, 'Интернет вещей' и «умный дом/деревня», новые материалы и строительные технологии и другие. IAS также предоставит площадку для поддержки совместных исследований в области изменения климата, экологии и загрязнения окружающей среды, включая океаны. Функционируя как 'живая лаборатория', IAS обеспечит технологическую и экономическую основу для масштабирования недавно разработанных решений для широкого использования.

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация и Норвегия

Ссылки в Рейкьявической декларации: Подчеркиваем важность содействия использованию устойчивых, доступных по цене, надежных и чистых источников энергии в арктических сообществах и поощряем дальнейшую работу над инновационными решениями в области возобновляемых источников энергии и соответствующим наращиванием потенциала в Арктике, направленного на борьбу с изменением климата.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, возможности получения образования, инфраструктура, наука и исследования в интересах устойчивого развития, устойчивая энергетика.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности: 1.) Создание и подготовка к запуску IAS; 2.) Тестовая эксплуатация IAS; и 3.) Запуск технологических и образовательных проектов на IAS, перевод станции в плановую эксплуатацию и разработка новых совместных международных программ.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Проект/вид деятельности: **Обращение с твердыми отходами в небольших арктических сообществах (в сотрудничестве с АСАР- Арктической программой действий по загрязнителям)**

Описание: Этот проект предполагает сотрудничество между местными, региональными и национальными правительствами, общественными лидерами и экспертами по обращению с твердыми отходами с целью использования имеющихся ресурсов и распространения передовых практик, способствующих жизнестойкости и оздоровлению арктических сообществ. Этот проект направлен на предоставление ряда личных и онлайн-ресурсов для удовлетворения уникальных потребностей арктических сообществ, от планирования до внедрения методов обращения с твердыми отходами. Улучшение инфраструктуры и обучение на местах по вопросам технического обслуживания для этих улучшений являются первоочередной задачей. Координация с местными органами по управлению твердыми отходами имеет решающее значение для сохранения надежного и заметного присутствия на местах в местных сообществах на протяжении всего проекта.

Руководитель/со-руководители: Международная ассоциация алеутов (AIA), Канада, Финляндия, США, Совет саамов

Ссылки в Рейкьявической декларации: Приветствуем сотрудничество и усилия, направленные на укрепление потенциала в области экологически обоснованного обращения с твердыми отходами и морским мусором в Арктике.

Соответствующие тематические приоритеты РГУР: жизнеспособность сообщества, здоровье людей, инфраструктура, услуги водоснабжения и санитарии.

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Работа Арктического совета связана со здоровьем человека и COVID-19; с целями Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития в Арктике.

Основные виды деятельности: 1.) Выявлять и взаимодействовать с 3-5 отдаленными арктическими сообществами, нуждающимися в улучшении обращения с твердыми отходами/морским мусором. На основе предпроектного анализа были определены сообщества-кандидаты в США, Канаде и Российской Федерации; 2.) Планирование и проведение оценки мест захоронения отходов в сотрудничестве с лидерами общин в выбранных сообществах; 3.) Разработать подробные пилотные планы работы сообщества по применению и достижению стандартов арктического сообщества, включая цель по достижению ключевого улучшения управления твердыми отходами на местном уровне, которое наилучшим образом отражает потребности сообщества; 4.) Проводить совместные встречи/тренинги/семинары с лидерами сообществ и ответственными природоохранными органами и операторами для обеспечения совместного понимания планов действий и схем управления и обмена передовым опытом между пилотными сообществами; 5.) Оказывать помощь в каждом сообществе, чтобы сосредоточить внимание на инструментах наращивания потенциала; 6.) Собирать, этапировать или перевозить домашние хозяйства обратно опасные или универсальные отходы/морской мусор



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

из пилотных сообществ, в зависимости от обстоятельств; 7.) Поделится уроками, извлеченными из доверительных отношений, построенных на каждом этапе проекта; 8.) Продолжать развивать и обновлять базирующуюся в Интернете сеть онлайн-обмена ресурсами твердых отходов/морского мусора; и 9.) Подготовьте короткие видеоролики из каждого пилотного сообщества, иллюстрирующие проблемы и освещающие результаты проекта сообщества, которые могут включать новые способы ведения дел во время COVID-19.

Проектные предложения в стадии разработки

Проект/вид деятельности: **Арктический энергетический саммит 2021-23 гг.**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Российская Федерация (будет определено позднее)

Соответствующие тематические приоритеты РГУР:

Соответствующие приоритетные области РГУР на 2021-23 гг.: Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций в Арктике.

Основные виды деятельности:

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РГУР также будет работать в поддержку стратегических целей, изложенных в Стратегическом плане Арктического совета (2021), непосредственно связанных с охраной окружающей среды, включая: Арктический климат; Здоровые и устойчивые арктические экосистемы; и здоровую морскую среду Арктики. Через призму человеческого измерения и в соответствии с соответствующими приоритетными направлениями сотрудничества с другими рабочими группами Арктического совета в рамках Стратегических рамок РГУР, РГ сосредоточит свое внимание на предоставлении надежной и достаточной информации о статусе народов Арктики и угрозах для них, а также на консультировании по действиям, которые необходимо предпринять обеспечить, чтобы воздух, земли и воды циркумполярного региона были способны поддерживать будущие поколения коренных народов и других жителей Арктики.

Проекты и мероприятия, согласованные с этими стратегическими целями, носят преимущественно сквозной характер и осуществляются в сотрудничестве с рабочими группами Арктического совета и другими вспомогательными органами, наделенными более



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

широкими полномочиями в области охраны окружающей среды. Работа в рамках этой цели непосредственно касается областей, представляющих сквозной интерес в рамках Стратегических рамок РГУР: Изменение климата; Защита и устойчивое использование морской среды Арктики; мониторинг и оценки состояния окружающей среды в Арктике, а также защита арктической флоры и фауны.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

В настоящее время не разрабатывается никаких предложений или вкладов в инициативы всего Арктического совета.

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРСКОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРКТИКИ

Вклад в инициативы всего Арктического совета

Проект/вид деятельности: Отчетность о деятельности РГУР, которая вносит вклад в механизм старших должностных лиц Арктики по морским вопросам

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Секретариат РГУР

Ссылки в Рейкьявической декларации: Приветствуем первый диалог старших должностных лиц и специалистов Арктического морского механизма старших должностных лиц (SAO) по вопросам, связанным с морской деятельностью, в развитие рекомендаций Целевой группы по морскому сотрудничеству в Арктике II (2019 г.) и надеемся на продолжение диалога такого рода при будущих председательствах.

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Вклад в деятельность, проводимую другими вспомогательными органами Арктического совета

Проект/вид деятельности: **Планирование третьего семинара по ценностям и стоимостной оценке на основе экосистемного подхода (в сотрудничестве с PAME)**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Секретариат РГУР

Ссылки в Рейкьявической декларации: Призыв к действиям по продвижению экосистемного подхода к управлению.

Основные виды деятельности:

Проект/вид деятельности: **Отчетность о деятельности РГУР, которая вносит вклад в Арктический морской стратегический план.**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Секретариат РГУР

Основные виды деятельности:

СОХРАНЕНИЕ АРКТИЧЕСКОЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ

Вклад в деятельность, проводимую другими вспомогательными органами Арктического совета

Проект/вид деятельности: **Планирование Третьего Конгресса по биоразнообразию Арктики (в сотрудничестве с CAFF)**

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель/со-руководители: Секретариат РГУР

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

УКРЕПЛЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО СОВЕТА

РГУР будет проводить работу, направленную на поддержку стратегических целей, изложенных в Стратегическом плане Арктического совета (2021 г.), непосредственно связанных с укреплением Арктического совета, включая: Знания и коммуникации; и укрепление Арктического совета соответственно. При этом рабочая группа будет следовать указаниям старших должностных лиц (SAO) в генерировании, сборе, анализе и распространении научных данных, традиционных знаний и местных знаний, в зависимости от обстоятельств, и углублении понимания Арктики внутри региона и за его пределами для информирования о формировании политики и принятии решений. РГУР также внесет свой вклад на уровне рабочей группы, чтобы поддержать усилия SAO по укреплению Арктического совета как выдающегося циркумполярного форума высокого уровня для эффективной координации и сотрудничества и повысить его способность эффективно реагировать на возникающие вызовы и возможности в Арктике.

УПРАВЛЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

В течение 2021-23 гг. РГУР будет уделять значительное внимание мероприятиям, направленным на укрепление управления Арктическим советом и РГУР, а также коммуникационным и информационно-пропагандистским усилиям рабочей группы. Эти мероприятия будут включать следующее:

Управление Арктическим советом

Реализация стратегического плана Арктического совета

Описание: Откликнуться на указание старших должностных лиц по приведению планов работы и мероприятий между Рабочими группами и другими вспомогательными органами в соответствие со Стратегическим планом Арктического совета (2021 год)

Руководитель: Подкомитет РГУР по планированию работы, Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Ссылки в Рейкьявической декларации: Решение о принятии Стратегического плана для руководства работой Совета на следующее десятилетие и поручение старшим должностным лицам Арктики предпринять необходимые действия для реализации этого плана.

Основные виды деятельности: Пересмотреть и привести в соответствие Стратегические рамки РГУР (2017 год) и другие соответствующие документы со Стратегическим планом Арктического совета (2021 год).



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Вовлечение молодежи

Описание: Поощрять конструктивное взаимодействие с молодежью по всей Арктике таким образом, чтобы это могло как поддерживать, так и информировать о работе Совета, и расширять возможности арктической молодежи;

Руководитель: Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Ссылки в Рейкьявической декларации: Признаем важность вовлечения арктической молодежи в международное сотрудничество, приветствуем инициативы вспомогательных органов Совета по вовлечению молодежи и призываем высокопоставленных арктических чиновников продолжать искать практические и новаторские способы поддержки трансграничного молодежного сотрудничества, а также интереса к делам Арктики

Основные виды деятельности: стипендия РГУР-IASSA-IASC, Молодежная инициатива ICC-Канада

Вовлечение наблюдателей

Описание: Укреплять конструктивное, сбалансированное и значимое взаимодействие наблюдателей и поощрять их активное участие в соответствующей деятельности Совета;

Руководитель: Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Ссылки в Рейкьявической декларации: Признаем важную роль, которую наблюдатели играют в работе Арктического совета, отмечаем постоянные усилия старших должностных лиц Арктического совета и вспомогательных органов по расширению их значимого участия.

Основные виды деятельности:

Управление РГУР

План осуществления Секретариата РГУР

Описание (в стадии разработки)

Руководители: Канада, главы делегаций РГУР

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Укрепление связей с экспертными группами РГУР

Описание: Постоянные усилия по укреплению роли обеих групп экспертов и связей с ними в деятельности рабочих групп.

Руководители: Российская Федерация, главы делегаций РГУР, Секретариат РГУР, АННЕГ (экспертная группа по здоровью в Арктике), SECEG (Экспертная группа по социальным, экономическим и культурным вопросам).

Основные виды деятельности: Обеспечение секретариатской поддержки Арктической экспертной группы РГУР по охране здоровья человека (АННЕГ) и Экспертной группы по социальным, экономическим и культурным вопросам (SECEG) на период, охватывающий 2021-23 гг.;

Продолжение процесса стратегического планирования работы по достижению ЦУР

Описание:

Руководитель: Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Основные виды деятельности:

Обзор/пересмотр процедур и шаблонов РГУР

Описание:

Руководитель: Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Основные виды деятельности:

Связь и информационная деятельность

Связь и информационная деятельность РГУР

Описание: В соответствии с Коммуникационным планом РГУР (2017 год) и в сочетании со Стратегическими рамками РГУР на 2017 год рабочая группа продолжит поддерживать расширенное присутствие в социальных сетях и тесно сотрудничать с Секретариатом Арктического совета (ACS) для продвижения и обмена информацией о проектах РГУР посредством статей, интервью, информационных бюллетеней и видеороликов.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Руководитель: Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Ссылки в Рейкьявической декларации: Приветствуем обновление Коммуникационной стратегии Арктического совета (2020 г.), подтверждаем важность согласованных коммуникаций Арктического совета и всех его вспомогательных органов.

Основные виды деятельности: Рабочий план по связям с общественностью на 2021-2023 гг. был одобрен РГУР и ее подкомитетом по коммуникациям и будет включать дальнейшие усилия по продвижению и обмену информацией о деятельности РГУР, презентации на рабочих совещаниях, семинарах, конференциях и других мероприятиях, а также ответы на запросы прессы.

Архивирование и управление документами РГУР

Описание:

Руководитель: Секретариат РГУР

Основные виды деятельности:

Ориентационные материалы РГУР

Описание:

Руководитель: Секретариат РГУР

Основные виды деятельности:

Участие в соответствующих арктических конференциях и мероприятиях

Описание:

Руководитель: Председатель РГУР, Секретариат РГУР, главы делегаций РГУР

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

3. Мониторинг и оценка прогресса

Рабочая группа по устойчивому развитию (РГУР) обязуется, по мере необходимости, проводить периодические обзоры своих Стратегических рамок на 2017 год в соответствии с соответствующими стратегическими документами, чтобы убедиться в их практической и актуальности для достижения долгосрочных стратегических целей Арктического совета и политики устойчивого развития Совета в целом. Сам стратегический план работы РГУР будет использоваться в качестве инструмента для подведения итогов заявленных рабочей группой тематических приоритетов, приоритетных областей и соответствующих мероприятий с целью выявления потенциальных пробелов в работе в начале и в течение двухлетнего периода работы. Дополнительные мероприятия на 2021-2023 гг. будут/могли бы включать:

Матрица последующих действий по рекомендациям РГУР

Описание: В течение 2021-2023 гг. рабочая группа также продолжит использовать матрицу выполнения рекомендаций РГУР (Приложение С к Стратегическим рамкам на 2017 год), которая отслеживает выполнение рекомендаций РГУР в разбивке по тематическим приоритетным областям на глобальном, региональном и национальном уровнях.

Руководитель: Секретариат РГУР

Основные виды деятельности: Продолжить применение матрицы выполнения рекомендаций РГУР на 2021-2023 гг.

Инструмент отслеживания активности РГУР

Описание: (в стадии разработки)

Руководитель: Подкомитет РГУР по планированию работы, Секретариат РГУР

Основные виды деятельности:



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 3

Первоначальный план мероприятий в рамках председательства России в АС

№	Мероприятие	Ответственные ведомства/организации	Год проведения
1. ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЛОК			
1.	12-я Министерская сессия Арктического совета, переход председательства к России	МИД России Мероприятие проводит Исландия	19-20 мая 2021 г.
2.	Заседание Комитета Старших должностных лиц АС (КСДЛ АС), узкий состав	МИД России	июнь 2021 г. (3 дня)
3.	Заседание КСДЛ АС и пленарное заседание АС	МИД России	октябрь 2021 г. (3 дня)
4.	Заседание КСДЛ АС и пленарное заседание АС	МИД России	март 2022 г. (3 дня)
5.	Заседание КСДЛ АС и пленарное заседание АС	МИД России	октябрь 2022 г. (3 дня)
6.	Заседание КСДЛ АС и пленарное заседание АС	МИД России	март 2023 г. (3 дня)
7.	Заседание КСДЛ АС, узкий состав	МИД России	апрель 2023 г. (3 дня)
8.	Заседания рабочих и экспертных групп АС: SDWG, PAME, EPPR, CAFF, AMAP, ACAP.	Ответственные ФОИВ, уполномоченные организации	2 раза в год для каждой Рабочей группы
9.	Заседания Арктического экономического совета (АЭС)	Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	ежегодно
10.	13-я Министерская сессия Арктического совета, Переход председательства к Норвегии	МИД России	20-21 апреля 2023 г.
2. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО			
1.	Конференция региональных ТПП	ТПП РФ и субъектов РФ	2021 г.
2.	Конференция по освоению шельфа Северного Ледовитого океана	Минэнерго России, Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
3.	Конференция по технологиям и венчурному финансированию в Арктике	Заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
4.	Конференция по инвестициям и торговле в Арктике	Заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
5.	Международный семинар по судостроению и судоремонту в Арктике	Заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
6.	Международный семинар по приграничному сотрудничеству в Арктике	Заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
7.	Международный семинар по развитию аквакультуры в Арктике	Заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2023 г.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

№	Мероприятие	Ответственные ведомства/организации	Год проведения
3. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЭКОЛОГИЯ АРКТИКИ			
1.	Арктический метеорологический саммит	Росгидромет, заинтересованные организации	2021 г.
2.	Конференция по адаптации к изменению климата в Арктике	Минприроды России, Росгидромет, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
3.	Конференция по предотвращению и ликвидации разливов нефти в Арктике	Минприроды России, Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
4.	Конференция «Подъем затопленных радиоактивных объектов в морях Северного Ледовитого океана»	Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
5.	Третий Конгресс по биоразнообразию в Арктике	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
6.	Конференция по отходам в Арктике	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
7.	Конференция по биоресурсам и рыболовству в Арктике	Росрыболовство, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2023 г.
8.	Конференция по негативному воздействию вод в Арктике	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2023 г.
9.	Международный форум по особо охраняемым природным территориям (ООПТ) в Арктике	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2023 г.
10.	Встреча Министров по охране окружающей среды	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ	2023 г.
11.	Семинар по проблеме микропластика	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ	2023 г.
12.	Конференция по вопросам биоремедиации арктического побережья	Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2023 г.
4. РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В АРКТИКЕ			
1.	Конференция по сбережению здоровья человека в Арктике	Минздрав России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
2.	Конференция по доступности образования в Арктике	Минобрнауки России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
3.	Конференция по привлечению кадров в Арктику	Заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
4.	Конференция по обеспечению комфортной городской среды в Арктике	Заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
5.	V Международная научно-практическая конференция «Арктическая телемедицина»	Ненецкий АО, Минздрав России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
6.	Международный чемпионат профессионального мастерства по северным профессиям	Минпросвещения России, ФАДН России, представители коренных народов, заинтересованные организации	2023 г.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

№	Мероприятие	Ответственные ведомства/организации	Год проведения
5. КОРЕННЫЕ МАЛОЧИСЛЕННЫЕ НАРОДЫ АРКТИКИ			
1.	Саммит коренных малочисленных народов Арктики	ФАДН России, АКМНССиДВ РФ, представители коренных народов, заинтересованные организации	2021 г.
2.	Международный семинар по сохранению и популяризации языков коренных малочисленных народов Арктики	ФАДН России, Фонд сохранения и изучения родных языков народов РФ, Красноярский край, представители коренных народов, заинтересованные организации	2022 г.
3.	Круглый стол «Реализация международного проекта «Дети Арктики»	ФАДН России, субъекты РФ, представители коренных народов, заинтересованные организации	2023 г.
4.	Международный семинар по государственной поддержке хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Арктики	Заинтересованные ФОИВ, Красноярский край, субъекты РФ, заинтересованные организации	2023 г.
5.	Всероссийские арктические игры	Республика Коми, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации, субъекты РФ	ежегодно
6.	Международный фестиваль молодежи коренных народов Арктического региона	Росмолодежь, ЯНАО, заинтересованные организации, субъекты РФ	2022 г.
7.	Международная выставка-ярмарка достижений в сфере культуры и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера	Мурманская область, заинтересованные организации, представители коренных народов	ноябрь 2022 г.
8.	VII Всемирный конгресс Ассоциации «Оленеводы мира»	Ханты-Мансийский АО, ФАДН России, заинтересованные организации	2021 г.
6. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ И УСТОЙЧИВОГО СУДОХОДСТВА В АРКТИКЕ			
1.	Конференция по зеленой энергетике в Арктике	Минэнерго России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2021 г.
2.	Конференция по развитию Северного морского пути и устойчивому судоходству в Арктике	Минвостокразвития России, Минтранс России, Росгидромет, ПАО Совкомфлот, Госкорпорация Росатом, заинтересованные организации	2022 г.
3.	Конференция по развитию телекоммуникаций и цифровизации в Арктике	Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, Красноярский край, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
4.	Международный семинар по развитию малой авиации в Арктике	Минтранс России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2023 г.
7. КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА			
1.	IV Северный культурный форум	Республика Коми, субъекты РФ, заинтересованные организации	25-26 февраля 2021 г.
2.	Арктический фестиваль «Териберка»	Субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
3.	Кинофестиваль «Северный характер»	Субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
4.	Культурный фестиваль «Птица Баренц»	Субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

№	Мероприятие	Ответственные ведомства/организации	Год проведения
5.	Гастрономический фестиваль северной кухни	Субъекты РФ, заинтересованные организации	2023 г.
6.	V Арктический культурный форум	ЯНАО, заинтересованные организации, субъекты РФ	2023 г.
7.	V Международный кинофестиваль «Золотой ворон»	Чукотский АО, заинтересованные организации	ежегодно
8.	Международный фестиваль социального и экологического кино «Северный характер: green screen»	Мурманская область, заинтересованные организации	ежегодно
8. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ			
1.	Конференция Министров науки	Минобрнауки России	2021 г.
2.	Международная научно-практическая конференция по сотрудничеству в борьбе с лесными пожарами в Арктике	Рослесхоз, Росгидромет, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ	2022 г.
3.	1-я Международная конференция по механизмам коммуникации народов Арктической зоны	Минобрнауки России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
4.	Конгресс Университета Арктики	Минобрнауки России, МГУ им. М.В. Ломоносова	2022 г.
5.	Международная конференция «Газовые гидраты: новые возможности для энергосбережения»	Минэнерго России, РАН, Минвостокразвития России, МИД России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
6.	Международная научно-практическая конференция «Евроарктика»	Ненецкий АО, Минприроды России, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ	2023 г.
7.	Международная научно-практическая конференция «Вселенная белого медведя»	Чукотский АО, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
8.	IV Научно-практическая конференция «Северный Форум по устойчивому развитию»	Минобрнауки России, Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, Республика Саха (Якутия), заинтересованные организации	2021 г., 2022 г.
9. АРКТИЧЕСКАЯ МОЛОДЕЖЬ			
1.	Чемпионат профессионального мастерства «World Skills Arctic»	Мурманская область, заинтересованные ФОИВ, субъекты РФ, заинтересованные организации	2021 г.
2.	Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»	Минобрнауки России, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
3.	Фестиваль молодежного творчества Арктического совета	Минобрнауки России, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
4.	Студенческий саммит по вопросам сохранения и поддержания экологии Арктического региона	Минобрнауки России, субъекты РФ, заинтересованные организации	2022 г.
5.	2-я Международная школа для аспирантов «Россия в арктическом диалоге: локальный и глобальный контекст»	Минобрнауки России, субъекты РФ, заинтересованные организации	2023 г.
6.	Молодежный форум «Инновации и технологии в Арктике»	МЧС России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2023 г.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

№	Мероприятие	Ответственные ведомства/организации	Год проведения
7.	Молодежная международная модель АС	МИД России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2022 г.
8.	Международные молодежные программы волонтеров Арктики	ЯНАО, Росмолодежь, заинтересованные организации, субъекты РФ	2023 г.
9.	Форум молодых лидеров стран АС	Росмолодежь, ЯНАО, заинтересованные организации, субъекты РФ	2023 г.
10. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В АРКТИКЕ			
1.	Межведомственное комплексное научно-практическое учение с международным участием по выполнению практических мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	МЧС России, Минвостокразвития России, заинтересованные ФОИВ, Госкорпорация Росатом, субъекты РФ	2021 г., 2023 г.
2.	Круглый стол по проблематике глобального изменения климата и деградации вечной мерзлоты	МЧС России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
3.	Тематический кластер «Обеспечение безопасности в Арктике» в рамках Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность – 2021»	МЧС России, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации	2021 г.
4.	Международные учения «Баренц Рескью 2022»	МЧС России, заинтересованные ФОИВ	2022 г.
5.	Международная научно-практическая конференция «Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Арктика – регион стратегических интересов: правовая политика и современные технологии обеспечения безопасности в Арктическом регионе»	МЧС России, заинтересованные ФОИВ, государственные корпорации	2022 г.
6.	Проведение международной научно-практической конференции «Системы мониторинга в Арктической зоне»	МЧС России, заинтересованные ФОИВ	2023 г.
11. АРКТИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ			
1.	Форум «Доступная Арктика»	Ростуризм, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации, субъекты РФ	ежегодно
2.	Конференция по вопросу устойчивого круизного туризма в Арктике	Ростуризм, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации, субъекты РФ	2021 г.
3.	Выставка «100 арктических промыслов и товаров»	Ростуризм, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации, субъекты РФ	2022 г.
4.	Международный фестиваль «Берингов пролив»	Ростуризм, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации, субъекты РФ	2022 г.
5.	Международный туристский форум	Ростуризм, Красноярский край, заинтересованные ФОИВ, заинтересованные организации, субъекты РФ	2022 г.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 4

Ключевые проекты и инициативы, реализуемые с участием России, Китая, Индии и Бразилии в Арктике

В последнее десятилетие портфолио совместных проектов России и стран Азии и Латинской Америки в Арктике существенно расширилось, однако ввиду геополитического кризиса и угроз вторичных санкций со стороны стран Запада ряд совместных проектов России с Японией, Южной Кореей и Сингапуром заморожен или отложен на неопределенный срок.

Совместные проекты реализовывались в сфере защиты окружающей среды, производства сжиженного природного газа, добычи нефти и геологоразведки, транспорта и логистики. Особую роль в сотрудничестве России с Индией, Китаем и Бразилией играют именно научные исследования, при этом Бразилия в целом пока в меньшей степени, по сравнению с двумя другими странами, вовлечена в двустороннее сотрудничество в Арктике.

Далее представлен список ключевых проектов, реализованных с участием России, Китая, Индии и Бразилии в области устойчивого развития Арктики.

Энергетика

- Совместные проекты российских и китайских компаний по производству сжиженного природного газа на арктических территориях – «Ямал СПГ», «Арктик СПГ-2»;
- Партнерство российских и китайских компаний в области геологоразведки на арктических месторождениях – бурение разведочных скважин в Охотском и Карском морях;
- Участие индийских государственных компаний в освоении Ванкорского месторождения (север Красноярского края, Россия);
- Совместные проекты по исследованию потенциала использования возобновляемой энергетики в нефте- и газодобычи в Арктике – соглашение с китайскими компаниями на проведение исследования ветроэнергетического потенциала проекта «Восток Ойл».

Транспорт и логистика

- Соглашение о сотрудничестве по Северному морскому пути между Министерством РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики и Государственным комитетом по делам развития и реформ КНР (2015 год): включение СМП в инициативу «Один пояс, один путь»;
- Участие Китая в обеспечении транспортного оснащения совместных с Россией проектов – соглашение между «НОВАТЭК», «China COSCO SHIPPING Corporation Limited», «Совкомфлот» и Фондом Шелкового Пути по созданию транспортного предприятия «Морской арктический транспорт» (2019 год);
- Сотрудничество России и Индии по вопросам интеграции СМП в международные транспортные коридоры – «Север – Юг» и «Владивосток – Ченнаи».



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Наука и образование

- Координация и поддержка двустороннего сотрудничества между китайскими и российскими научными центрами Китайско-российским арктическим научно-исследовательским центром;
- Совместные исследования качества льда и изменение арктических экосистем Институтом океанологии им. Ширшова РАН и Национальной Лабораторией по морской науке и технике Циндао;
- Деятельность Российско-Китайского научного центра по вопросам арктического судоходства, развитием систем мониторинга в Арктике и подготовкой проектов транспортных коридоров;
- Проекты по промышленному освоению Арктики Российско-китайского полярного инженерингового и научно-исследовательского центра при сотрудничестве Дальневосточного федерального университета (ДФУ) и Харбинского политехнического университета (ХПУ) (с 2016 года);
- Участие китайских и индийских партнеров в строительстве российской круглогодичной арктической станции «Снежинка» (см. п. 1.5.4);
- Совместные научные экспедиции: экспедиция под руководством Китайской администрации Арктики и Антарктики при поддержке Государственной океанической администрации КНР и Российской академии наук (2016 год); экспедиции научно-исследовательского судна «Профессор Молчанов» в формате Арктического плавучего университета (с 2012 года);
- Совместные форумы и научные конференции - круглый стол «Российско-китайское сотрудничество в Арктике: возможности и ограничения, под руководством Российского совета по международным делам (РСМД) и Китайской академии общественных наук (КАОН) (2022 год);
- Программы обмена для студентов и преподавателей между университетами: сотрудничество Мининского университета с Аньхойским государственным педагогическим университетом; совместный китайско-российский института им. Н. Э. Баумана; совместный Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне; сотрудничество Северного Арктического Федерального университета (САФУ) с китайскими партнерами.

Туризм

- Сотрудничество российских и китайских туристических компаний для организации туристических рейсов: рейсы к Северному полюсу от китайской туристической компании «Полярные красоты» («Цзичжимэй») на борту российского атомного ледокола «50 лет Победы».



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 5

Сценарии развития международного сотрудничества в Арктике к 2030 г. в разрезе ключевых факторов

Критерии	С1. «Арктическая перезагрузка»	С2. «Изоляция России»	С3. «Арктика без границ»	С4. «Застой в сотрудничестве в Арктике»
Функциональность международных институтов в Арктическом регионе	Большая функциональность международных институтов в Арктике. Возобновление активного диалога, работы основных площадок и рабочих групп, продление программ и проектов в рамках АС, СБЕРА, ППС с Россией и ЕС. Возможно закрепление за АС статуса международной организации. Россия вовлекается в прежние форматы, способна оказывать влияние на переговорных площадках и формировать повестку.	Низкая функциональность международных институтов в Арктике, появляются новые проекты, но не в большом объеме и с ограниченным количеством акторов. Вес площадок в Арктике снижается из-за изоляции России. Россия участвует в международном сотрудничестве в Арктике лишь на двусторонней основе в ограниченной степени.	Большая функциональность международных институтов в Арктике, однако бурного развития и появления новых проектов, инициатив и соглашений не происходит. У России появляются возможности для продвижения своих интересов на многосторонних площадках в Арктике, расширения альтернативных внешнеэкономических и политических связей.	Низкая функциональность международных институтов в Арктике. Изоляция России, отсутствует возможность эффективно отстаивать свои интересы на международных площадках в Арктике. В целом наблюдается снижение роли международных институтов, снижение роли международного сотрудничества.
Степень вовлеченности неарктических стран в арктические институты многостороннего сотрудничества	В арктические институты многостороннего сотрудничества вовлекается больше неарктических стран, появляются новые форматы и организации международного сотрудничества в Арктике. Государства Азии продолжают участвовать в деятельности арктических институтов в целом на прежнем уровне, сотрудничают с Россией ввиду снижения угрозы санкций США.	Значительное вовлечение неарктических, в том числе азиатских стран, в арктические площадки и форматы по мере восстановления спроса на энергоресурсы, роста потребности в морских транспортных маршрутах.	Незначительное вовлечение новых неарктических стран в систему многостороннего сотрудничества в Арктике ввиду слабого восстановления мировой экономики, однако их интерес к Арктике сохраняется ввиду хрупкости и глобальной значимости региона. Создаются долгосрочные предпосылки для пересмотра ст. 234 конвенции ООН по морскому праву.	Низкая степень вовлеченности неарктических стран на фоне слабого восстановления и высокой конфликтности мировой экономики.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

<p>Степень фрагментированности системы институтов многостороннего сотрудничества</p>	<p>Фрагментированность системы многостороннего сотрудничества в Арктике минимальна. Арктический совет сохраняет роль ведущего института в Арктике. Не создается весомых и функциональных площадок в противовес АС. Россия продолжает выстраивать партнерские отношения с Китаем и Индией.</p>	<p>Создаются предпосылки для роста фрагментированности системы институтов многостороннего сотрудничества в долгосрочной перспективе в силу изоляции России и сохраняющегося интереса неарктических государств к реализации потенциала региона при существенном доминировании в международных арктических институтах стран Запада.</p>	<p>Создаются предпосылки для роста фрагментированности системы институтов многостороннего сотрудничества ввиду наращивания возможностей кооперации России с неарктическими странами.</p>	<p>Низкая фрагментированность в силу отсутствия объективных возможностей и интереса неарктических стран к Арктике.</p>
<p>Приоритеты арктического сотрудничества</p>	<p>Много возможностей для экономического, финансового, технологического и социально-культурного сотрудничества. Развитие транспорта и инфраструктуры, ВИЭ, цифровизация.</p>	<p>Многостороннее сотрудничество ограничивается политически-нейтральными сюжетами защиты окружающей среды, в т.ч. борьбой с изменением климата, социальной поддержкой населения Арктики.</p>	<p>Многостороннее сотрудничество в сфере защиты окружающей среды, социально-ориентированные проекты. В условиях слабого восстановления мало объективных возможностей для реализации крупных капиталоемких проектов и соглашений (в инфраструктуре и добыче полезных ископаемых).</p>	<p>Многостороннее сотрудничество ограничивается политически-нейтральными вопросами защиты окружающей среды, в т.ч. борьбой с изменением климата, социальной поддержкой населения Арктики.</p>

Источник: составлено на основе доклада НИУ ВШЭ «Сценарии развития российской экономики и социальной сферы в условиях геополитической турбулентности»



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 6

Список участников мероприятий проекта ThinkArctic-ThinkGlobal

1. BK Sharma, Major General, AVSM, SM (Retd), Director of United Service Institution of India
2. Bouffard Troy, Director of Center for Arctic Security and Resilience at the University of Alaska Fairbanks
3. Breton Gilles, CERBA National Board Chairman
4. Diesen Glenn, Professor, University of South-Eastern Norway
5. Dutkiewicz Piotr, PhD, Professor, Centre for Governance and Public Management, Carleton University
6. Heininen Lassi, PhD, Professor of Arctic Politics in the Faculty of Social Sciences, University of Lapland, an Adjunct Professor, University of Oulu
7. Hide Sakaguchi, Executive Director of the Sasakawa Peace Foundation (SPF), President of the Ocean Policy Research Institute of SPF
8. Jonathan Wood, PhD Candidate at the University of Iceland and Editor for the Nordicum Mediterraneum Journal (Iceland)
9. Kapoor Nivedita, Post-doctoral Fellow, International Laboratory on World Order Studies and the New Regionalism, Faculty of World Economy and International Affairs, National Research University Higher School of Economics
10. Koivurova Timo, PhD, Research professor, Director of Arctic Centre at the University of Lapland
11. Lackenbauer P. Whitney, PhD, Lead at North American and Arctic Defence and Security Network
12. Niini Mikko, CEO of the Vientistrategit Oy, Arctic & Maritime Consultancy; Chairman of the Navidom Ltd and Rauma Marine Constructions Ltd
13. Nystén-Haarala Soili, Professor of Commercial Law, Dean of the Faculty of Law, University of Lapland
14. Paikin Zachary, PhD, Nonresident Research Fellow at Institute for Peace & Diplomacy
15. 16. Parviainen Sinikka, PhD, Senior analyst at the East Office of Finnish Industries in Helsinki
16. Pozdnakova Alla, Professor, University of Oslo;
17. Sakiko Hataya, Research Fellow, Ocean Policy Research Institute of SPF
18. Satish Soni, Vice Admiral, PVSM, AVSM, NM (Retd)
19. Spence Jennifer, SDWG Executive Secretary, Arctic Council
20. Stammer Florian, PhD, Research Professor, Arctic Anthropology Research Group, Arctic Centre, University of Lapland
21. Taisuke Abiru, Senior Research Fellow Security Studies Program The Sasakawa Peace Foundation (SPF)
22. Van Yali, master's degree student, National Research University Higher School of Economics
23. Venkatesh Varma D.B., Former Ambassador of India to Russia
24. Wang Wen, Executive Dean of Chongyang Institute for Financial Studies (RDCY), the Deputy Dean and Distinguished Professor of Silk Road School, Renmin University of China, Executive Director of China-US People-to-People Exchange Research Center, Chongyang Institute for Financial Studies (RDCY)
25. Yang Cheng, Professor, Shanghai International Studies University
26. Yang Xiaoning, Legal advisor, Chinese Embassy in Russia
27. Zhou Liqun, President, Elus Union of Chinese Entrepreneurs
28. Ашик Игорь Михайлович, заместитель директора по научной работе, канд. геогр. наук, доц., заместитель председателя Ученого совета, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт
29. Бабаев Кирилл Владимирович, и.о. директора Института Дальнего Востока РАН, доктор филологических наук, председатель Ученого совета
30. Боклан Дарья Сергеевна, Заместитель руководителя департамента, профессор, Факультет права, Департамент международного права НИУ ВШЭ
31. Васильев Владимир Николаевич, исполнительный директор Северного форума



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

32. Великих Григорий Павлович, Заместитель директора по экспертно-аналитической работе Фонда «Росконгресс»
33. Вяхирева Наталья Сергеевна, к. полит. н., Программный менеджер Российского совета по международным делам
34. Гао Тяньмин, профессор, директор и главный эксперт Исследовательского центра арктической синей экономики, Харбинский инженерный университет, Китай
35. Губин Андрей Владимирович, кандидат пол. наук, доцент кафедры международных отношений ДВФУ
36. Гудев Павел Андреевич, руководитель группы исследований политики США и Канады в Мировом океане ИМЭМО РАН
37. Гуо Пэйцин, профессор Школы международных отношений и государственного управления, исполнительный директор Института океанологических политических исследований Китайского университета океанов
38. Данькин Максим Андреевич, Директор Департамента развития Арктической зоны Российской Федерации и реализации инфраструктурных проектов Минвостокразвития России
39. Де Конти Бруно, профессор Института экономики Университета Кампинас, Сан-Паулу, Бразилия
40. Девяткин Павел, научный сотрудник, The Arctic Institute, Washington DC
41. Джефферсон Кардиа Симозс, Полярный и климатический центр
42. Дэн Ван, профессор, Даляньский морской университет, Колледж транспортного машиностроения и логистики
43. Ерохин Василий Леонидович, PhD, научный сотрудник Исследовательского центра Arctic Blue Economy, Харбинский инженерный университет, Китай
44. Жебит Александр, профессор, доктор, «Центр философии и гуманитарных наук, Федеральный университет Рио-де-Жанейро»
45. Заика Юлия Валерьевна, начальник международного отдела Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук», секретарь Международной научной инициативы в Российской Арктике, Международный арктический научный комитет
46. Зайков Константин Сергеевич, доктор исторических наук, Проректор по информационной политике, международному и межрегиональному сотрудничеству, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
47. Захаров Алексей Игоревич, Научный сотрудник, Институт востоковедения Российской академии наук
48. Кашин Василий Борисович, к. полит. н., Директор Центра комплексных европейских и международных исследований НИУ ВШЭ
49. Кобылкин Дмитрий Николаевич, Председатель Комитета Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды
50. Корчунов Николай Викторович, Посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Российской Федерации
51. Лагутина Мария Львовна, доктор политических наук, профессор кафедры мировой политики Санкт-Петербургский государственный университет
52. Лёвкина Анастасия Олеговна, Заместитель директора по науке Финансово-экономического института, Директор Центра изучения Арктики (ТюмГУ), профессор кафедры Экономической безопасности, системного анализа и контроля, Тюменский государственный университет
53. Лихачева Анастасия Борисовна, Декан факультета мировой экономики и мировой политики, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
54. Лукин Артем Леонидович, Доцент кафедры международных отношений, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)
55. Лю Ди, Менеджер международных проектов Института финансовых исследований «Чунъян» Китайского народного университета



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

56. Магомедова Абидат Магомедсаламовна, Председатель Международной рабочей группы по устойчивому развитию (International SDWG), Арктический Совет; начальник отдела международного сотрудничества Международного департамента Министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики
57. Макаров Александр Сергеевич, Директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института
58. Мин Пан, PhD, профессор, заместитель директора Центра полярных и океанических исследований Школы политических наук и международных отношений
59. Михневич Сергей Владимирович, к. полит. н., Управляющий директор, Управление международного многостороннего сотрудничества и интеграции, Российский союз промышленников и предпринимателей
60. Москалевский Максим Юрьевич, ученый секретарь Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, делегат России в Международном научном комитете по изучению Антарктики (SCAR), Научный совет РАН по изучению Арктики и Антарктики
61. Немова Людмила Алексеевна, к.э.н., Руководитель Сектора экономических проблем Канады Институт США и Канады РАН
62. Никоноров Сергей Михайлович, Директор Центра экономических проблем развития Арктики, профессор, эксперт по устойчивому развитию Проектного офиса развития Арктики
63. Оран Янг, почетный профессор Университета Калифорнии, США
64. Панова Виктория Владимировна, Проректор, Член Ученого совета НИУ ВШЭ
65. Рябова Лариса Александровна, к.э.н., Заместитель директора по научной работе Института экономических проблем им. Лузина Кольского научного центра РАН
66. Саква Ричард, профессор, University of Kent
67. Сергунин Александр Анатольевич, профессор, доктор политических наук, факультет международных отношений, Санкт-Петербургский государственный университет
68. Синха Уттам Кумар, старший научный сотрудник Института оборонных исследований и анализа им. Манохара Паррикара (MP-IDSA)
69. Ситхи К.М., Профессор школы международных отношений и политики, Университет Махатмы Ганди
70. Степанов Илья Александрович, к.э.н., Руководитель Арктического проекта ЦКЕМИ, Заместитель заведующего лабораторией экономики изменения климата НИУ ВШЭ
71. Стрельникова Ирина Александровна, к. юрид. н., научный сотрудник Факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ
72. Суреш Т.Г., профессор, доктор экономических наук, Университет Джавахарлала Неру
73. Такур Равни, PhD., профессор Департамента Восточно-Азиатских исследований, Университет Дели
74. Тимошков Сергей Николаевич, советник руководителя по делам национальностей Федерального агентства по делам национальностей (ФАДН)
75. Туккель Иосиф Львович, Профессор, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
76. Фус Пол, Почетный президент, Морская биржа Аляски
77. Чжао Лун, Старший научный сотрудник Центра изучения России и Центральной Азии при Институте исследований глобального управления
78. Шаповал Алексей Игоревич, Референт департамента международного сотрудничества
79. Элиас-Пьера Франсин, постдокторант Океанографического института Университета Сан-Паулу, доктор наук в области наук об окружающей среде, Океанографический институт Университета Сан-Паулу



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Приложение № 7

Университеты, участвовавшие в мероприятиях проекта ThinkArctic-ThinkGlobal

РОССИЯ

НИУ «Высшая школа экономики» (Москва, Санкт-Петербург, Пермь и Нижний Новгород)

НИУ ВШЭ является одним из ведущих университетов России и готовит специалистов в самых разных областях, а также ежегодно реализует многочисленные фундаментальные и прикладные исследования. На базе университета функционирует Научно-учебная лаборатория социогуманитарных исследований Севера и Арктики, нацеленная на изучение культуры населения Севера. Кроме того, Центр комплексных европейских и международных исследований (ЦКЕМИ) реализует ряд арктических исследований, например, проект «Арктический регион: новая повестка», направленный на разработку решений по совершенствованию государственной политики развития российской Арктики. Университет также инициирует международное сотрудничество в области арктических исследований, например, совместный проект с Университетом Осло, Университетом Акурейри и Арктическим экономическим советом в 2021–2022 гг.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова (Архангельск)

Университет ставит своей основной целью формирование научной базы и подготовку кадров для защиты геополитических интересов России в Арктике за счет проведения арктических исследований, создания системы непрерывного образования и продвижения инновационных технологических разработок. На базе университета действует первая в России лаборатория биомониторинга для исследований в Арктике. В 2020 г. совместно с Минобрнауки России и Минвостокразвития РФ разработана арктическая программа развития до 2035 г. РФ является организатором экспедиции «Арктический плавучий университет – 2023», нацеленной на обучение исследователей Арктики в реальных условиях северных морей.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург)

Университет занимает ведущие позиции среди технических вузов страны. Представители университета принимают участие в разработке фундаментальных и прикладных исследований по освоению Арктики. В 2021 г. университет стал участником научно-образовательного центра «Российская Арктика». Университет является платформой для дискуссий, посвященных исследованиям в Арктике. Например, в 2019 году состоялся Международный круглый стол «Логистика в Арктике: проблемы международного сотрудничества», а в 2021 г. на базе университета прошла 6-я Международная научная конференция «Арктика: история и современность».



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Тюменский государственный университет (Тюмень)

Университет является одним из динамично развивающихся вузов в регионе, входит в состав Университета Арктики (UArctic) и Сетевого Университета БРИКС (BRICS Network University). Университет развивает образовательные программы, связанные с арктическими исследованиями, например, была запущена международная образовательная магистерская программа STEP into Russian Arctic, нацеленная на подготовку нового поколения специалистов, обладающих глубокими знаниями об особенностях Арктики и понимающих приоритеты России в Арктике. В 2021 г. университет получил грант на реализацию проекта «Арктическая академия устойчивого развития: экологически и социально ответственное развитие энергетической и ресурсной базы в Арктике» совместно с бизнес-школой Копенгагена (CBS), университетом Хельсинки и университетом Северной Британской Колумбии. Целью проекта стало объединение исследователей, организации коренных малочисленных народов Севера, представителей бизнеса и государственных организаций для совместной деятельности в Арктике.

БРАЗИЛИЯ

Федеральный университет Рио-де-Жанейро (Рио-де-Жанейро)

Федеральный университет Рио-де-Жанейро является старейшим университетом страны и готовит специалистов в направлениях «Искусство и гуманитарные науки», «Инженерное дело и технологии», «Науки о жизни и медицина», «Естественные науки», «Социальные науки и менеджмент». Инициативы в области устойчивого развития поддерживаются инструментами «зеленого» финансирования. Кроме того, были установлены долгосрочные цели в области энергоэффективности, выработки возобновляемой энергии, эффективности использования воды, а также городской мобильности с использованием местных альтернатив общественного транспорта.

Институт экономики Университета Кампинас (Бар Джералдо, Кампинас)

Университет является ключевым аналитическим центром государственной экономической политики. Университет реализует программы подготовки бакалавров по экономике, а также предлагает большое число специализированных курсов. Кроме того, на университет является крупнейшим в стране научно-исследовательским центром. Для студентов в университете проводятся дополнительные мероприятия по темам исследования климата и энергоперехода, многомерной бедности и продовольственной безопасности и т. д.

Океанографический институт Университета Сан-Паулу (Сан-Паулу)

На данный момент в университете действуют две кафедры, а именно: Биологическая океанография и Физико-химическая и геологическая океанография. Университет имеет две исследовательские базы, оснащенные передовыми технологиями, а также исследовательские суда, на которых аспиранты проводят полевые исследования. Учитывая специализацию университета, научные исследования сотрудников сосредоточены вокруг ЦУР 14 – сохранение морских экосистем.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

КИТАЙ

Даляньский морской университет (Далянь)

Даляньский университет является единственным отраслевым вузом при Министерстве транспорта КНР и готовит специалистов по морскому делу: инженеров, биологов, специалистов по морской торговле и т. д. Представители университета принимают участие в дискуссиях, посвященных Арктике, например, в сессии «Глобальная и локальная адаптация к изменению климата» в рамках Международной климатической конференции.

Харбинский инженерный университет (Харбин)

Университет готовит специалистов в транспортной отрасли и исследовании океана. На базе университета функционирует ряд исследовательских центров, нацеленных на изучение Арктики. Например, в 2023 году состоялось открытие лаборатории по исследованию акустики полярного океана и применению технологий Министерства образования. Университет также является площадкой для международных дискуссий, направленных на развитие Арктики. Так, в мае в вузе прошел третий Китайско-Российский форум по полярной астронавигации и информационным технологиям, на котором обсуждалось строительство ледяного шелкового пути. Кроме того, Харбинский инженерный университет совместно с Дальневосточным федеральным университетом создали центр по изучению Арктики, приоритетным направлением работы в котором является разработка конструкции ледостойких платформ, исследование долговечности бетонов в арктической зоне, надежности инженерных сооружений и ледовых нагрузок на суда.

Институт океанологических политических исследований Китайского университета океанов (Ляньюньган)

Университет является многопрофильным и предлагает программы обучения в области экономики, гуманитарных наук, медицинских наук, управления, права, естественных наук, техники и агрономии. На базе университета функционирует Институт полярных исследований, основными направлениями деятельности которого являются международные отношения и международное морское право.

Институт финансовых исследований «Чунъян» Китайского народного университета (Пекин)

Университет готовит специалистов в области юриспруденции, экономики и бизнеса. Институт финансовых исследований «Чунъян» формально имеет независимый статус, однако, управляющим органом Института является комитет Народного университета. Первоначально основной темой исследования института являлись мировые финансовые рынки, однако постепенно институт перешел к изучению глобальных проблем. Обучение в институте осуществляется на четырех программах, одна из которых сосредоточена на изучении зеленых финансов.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

Шанхайский университет иностранных языков (Шанхай)

Университет специализируется на языковедении и литературоведении и также известен своими исследованиями в области международных отношений и культурологии. Шанхайский университет реализует совместный проект с другими университетами Китая и ЦКЕМИ «Арктический регион: новая повестка».

ИНДИЯ

Университет Джавахарлала Неру (Нью-Дели)

Университет специализируется на инженерии и готовит специалистов технических направлений. Университет ставит основной своей целью проведение междисциплинарных исследований по многочисленным направлениям, связанным с инженерией. На базе университета функционирует Междисциплинарный исследовательский кластер по исследованиям в области устойчивого развития, который принимает участие в таких проектах, как «Южноазиатский центр устойчивого развития и сеть знаний», «Урбанизация и устойчивость в эпоху глобализации: новые сценарии в юго-западном национальном столичном регионе».

Университет Махатмы Ганди (Коттая)

Университет предлагает несколько сотен образовательных программ в самых разных областях, например медицине, журналистике, экологии, гостиничном деле и т. д. Представители университета принимают активное участие в дискуссиях, связанных с освоением Арктики. На базе университета также действует Передовой центр экологических исследований и устойчивого развития, в рамках которого изучаются изменение климата, зеленая химия и зеленые технологии, сохранение биоразнообразия и т. п.

Университет Дели (Дели)

Университет является одним из самых престижных вузов страны и готовит специалистов высокого уровня в искусстве и гуманитарных науках, инженерии и технологиях, медико-биологических науках, естественных науках, социальных науках и менеджменте. На базе университета работают многочисленные исследовательские центры, например Центр экологического менеджмента деградированных экосистем, Университетский центр научного приборостроения, Центр междисциплинарных исследований окружающей среды гор и возвышенностей и т. д.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

США

Аляскинский университет в Фэрбенксе (Фэрбенкс)

Университет является крупнейшим в штате и входит в состав Университета Арктики. На базе университета функционирует ряд крупных исследовательских подразделений, среди которых центры, направленные на изучение Арктики: Институт арктической биологии, который проводит исследования биологических систем высоких широт, Международный центр арктических исследований; Институт морских наук и Северный инженерный институт. Университет развивает многочисленные образовательные программы, связанные с арктическими исследованиями, например, магистерскую программу «Arctic and Northern studies».

Университет Калифорнии (Лос-Анджелес, Мерсед, Риверсайд, Сан-Диего, Сан-Франциско, Санта-Барбара, Санта-Крус, Беркли, Дейвис, Ирвайн)

Университет объединяет 10 публичных калифорнийских университетов. На базе университетов, входящих во объединение, реализуются программы, связанные с изучением Арктики. Например, при Университете в Санта-Барбаре функционирует центр данных, исследований и инструментов для изучения Арктики.

НОРВЕГИЯ

Университет Осло (Осло)

Университет Осло является старейшим вузом в стране и входит в сеть Университета Арктики. Университет Осло также активно развивает образовательные программы, связанные с арктическими исследованиями, например, программа «A changing Arctic» нацелена на изучение ключевых проблем Арктики и интересов членов арктического сообщества на местном и глобальном уровнях. Университет также реализует большой ряд проектов, нацеленных на изучение Арктики, например проект по разработке карты распространения вечной мерзлоты в северном полушарии.

Университет Юго-Восточной Норвегии (Конгсберг)

Университет является крупнейшим в стране по количеству студентов и представляет программы для подготовки специалистов в области арктических исследований, например, PhD в области морских операций. На базе университета также реализуются различные проекты, связанные с развитием Арктики, например, проект в сотрудничестве с Университетом Макмастера, нацеленный на решение проблемы глобального здравоохранения в арктических сообществах.



2021-2023

ОТВЕТСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ
АРКТИКИ

Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023

ИСЛАНДИЯ

Исландский университет (Рейкьявик)

Исландский университет входит в сеть Университета Арктики и развивает образовательные курсы, связанные с арктическими исследованиями, такие как политическая экономика Арктики и арктическая политика в международном контексте. Университет также является платформой для дискуссий, посвященных исследованиям в Арктике.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Университет Кент (Кентербери)

Университет входит в число лучших в подготовке специалистов по направлениям искусство и гуманитарные науки, социальные науки и менеджмент, медико-биологические науки, инженерия и технологии, естественные науки. Основными научно-исследовательскими треками в университете выступают миграция, экология и технологические инновации.

ФИНЛЯНДИЯ

Лапландский университет (Рованиemi)

Самый северный университет в стране входит в сеть Университета Арктики. На базе Лапландского университета функционирует Центр Арктики, который проводит междисциплинарные исследования изменений в Арктическом регионе, включая антропологические исследования, проекты в области арктического управления и экологии. Лапландский университет реализует ряд проектов, направленных на международное сотрудничество в Арктике, например, проект, направленный на сотрудничество в области педагогического образования как части глобального арктического контекста, реализуемый в партнерстве с другими университетами Финляндии и Норвегии.

Университет Оулу (Оулу)

Университет Оулу является одним из ведущих университетов страны и крупным международным научным центром, который тесно сотрудничает с научно-исследовательскими подразделениями многих компаний, а также входит в состав Университета Арктики. Университет реализует ряд программ, направленных на международное сотрудничество в Арктике, например, совместный проект в области образования с университетами Финляндии и Норвегии.

КАНАДА

Карлтонский университет (Оттава)

Университет специализируется на техническом образовании и в частности, на компьютерных науках. Университет также реализует курсы, связанные с изучением Арктики, например, курс, посвященный динамике изменений канадского Севера и курс по проблемам Севера и Арктики.



Председательство России в Арктическом Совете 2021-2023