

Итоги заседания Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию

Оглавление

Введение	2
Главные темы	2
1. Организационные изменения в работе SDWG	2
2. Проекты SDWG – от коронавируса до культуры питания	4
3. Будущее SDWG – новые проекты и идеи	8

Введение

Первое заседание Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию (Sustainable Development Working Group - SDWG) под председательством России прошло 26-28 октября в гибридном формате в Москве. В качестве оператора мероприятия выступил Фонд Росконгресс.

Рабочая группа Арктического совета по устойчивому развитию занимается поиском возможностей для защиты и улучшения состояния окружающей среды, экономики, культуры и здоровья коренных народов и арктических сообществ. *«Устойчивое развитие Арктического региона требует сбалансированного подхода и включает три интеграционных элемента – экологию, социальное и экономическое развитие. Арктический совет и особенно наша Рабочая группа – это то место, где все эти элементы сходятся воедино, и именно поэтому Российская Федерация придает такое большое значение нашей работе», - сказал в первый день встречи посол по особым поручением Министерства иностранных дел РФ Николай Корчунов.*

В трехдневном заседании SDWG участвовали более 130 человек. Традиционно на встрече присутствовали представители государств – участников Арктического совета (Россия, Дания, Исландия, Канада, Норвегия, США, Финляндия и Швеция) и его постоянные участники – делегаты от Арктического совета атабасков, Алеутской международной ассоциации, Международного совета гвичинов, Приполярного совета инуитов, Союза саамов и Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (RAIPON). Помимо этого, на встрече были представлены государства – наблюдатели Арктического совета, а также три межпарламентских и семь неправительственных организаций в статусе наблюдателей и Европейский союз.

В течение трех дней участники встречи обсудили текущие и потенциальные проекты SDWG, а также организацию дальнейшей деятельности самой Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию. *«Потенциал SDWG возрастает, увеличиваются объем работы. И мы обязаны адекватно отвечать на эти изменения и на эту ответственность», - отметил сопредседатель RAIPON Григорий Дюкарев.*

Главные темы

1. Организационные изменения в работе SDWG

Арктический совет создан в 1996 году как межправительственный форум для развития международного сотрудничества в высоких широтах, и Россия во второй раз в истории этой организации стала ее председателем и пробудет в этом качестве с 2021 по 2023 годы. Сквозным приоритетом председательства России в Арктическом совете станет тематика «Ответственного управления для устойчивой Арктики».

«В своей работе мы должны учитывать интересы народов (проживающих в Арктике – прим. ТАСС) и говорить об их благополучии, о поддержке и конкретных результатах инициатив и проектов, которые важны для людей и народов. <...> Мы рассматриваем Рабочую группу по

устойчивому развитию в качестве инструмента для поддержки языкового и культурного наследия малых народов», - сказал Корчунов. По его словам, для российских участников Арктического совета важно реализовывать конкретные проекты и предпринимать практические шаги для сохранения и популяризации знаний коренных народов, передачи их традиций, поддержки традиционных видов хозяйственной деятельности.

Новым председателем SDWG стала заместитель директора Департамента международного сотрудничества и технологического развития Министерства развития Дальнего Востока и Арктики РФ Абидаг Магомедова. Открывая заседание, она отметила, что приоритетами России в SDWG являются здоровье человека, понимание и извлечение уроков из последствий пандемии коронавируса в Арктике, а также обеспечение устойчивого социально-культурного развития Арктического региона и благополучия коренных народов, содействие экономическому развитию наряду с охраной окружающей среды и адаптацией к изменению климата.

«Для нас крайне важна поддержка в планировании мероприятий Рабочей группы и обеспечении того, чтобы ее приоритеты были отражены в обсуждениях Арктического совета. <...> В этой связи Россия, безусловно, заинтересована в совместной эффективной работе с членами и партнерами SDWG по координации проектной деятельности в области устойчивого развития. В период председательства России нами предложена достаточно насыщенная повестка, и мы считаем, что нам необходимо продолжить продуктивную работу по линии нашей Рабочей группы», - сказала А. Магомедова своим вступительном слове.

Рабочий план на два года

На заседании был представлен рабочий план мероприятий SDWG на период российского председательства. По словам А. Магомедовой, он разработан с учетом руководящих принципов Арктического совета, скоординирован со стратегическим планом этой организации и направлен на поддержку устойчивого и гармоничного развития в Арктике. Кроме того, как отметила новый председатель, при его реализации должно учитываться участие коренных народов Севера, а все результаты должны быть долгосрочными и доступными для местных сообществ.

«Стратегическая основа SDWG широка, и обычно мы недостаточно сфокусированы в своей работе. Я думаю, что нам нужно заострить свой фокус. Для этого мы определили четыре основных направления для текущего председательства - это жизнеобеспечение в Арктике, коронавирус, угасание языков коренных народов, устойчивое развитие и управление», - отметила директор Управления по циркумполярным делам Организации по делам Севера Канады Сара Кокс, руководившая подкомитетом по подготовке рабочего плана.

Ее слова поддержал представитель Норвегии Стейнар Лимберг, который также подчеркнул необходимость определения четких приоритетов для Рабочей группы. *«Норвегия за то, чтобы мы работали над меньшим количеством проектов, но чтобы каждый из них был крупнее. <...> Мы также сомневаемся в том, что нужно браться за новый проект, если он не отвечает стратегическим целям SDWG», - сказал он.*

В результате обсуждений все участники Рабочей группы поддержали предложенный документ. *«Рабочий план станет хорошим подспорьем для тех дискуссий, которые будут вестись не только в этой Рабочей группе, но и во всем Арктическом совете», - подчеркнул представитель США Мэтью Кастрински.*

Штаб-квартира в Квебеке

Важную роль в работе SDWG играет его секретариат. В полномочия этого органа входит обеспечение логистической поддержки, сотрудничества и коммуникации между делегациями, распространение информации о деятельности Рабочей группы, представление ее на различных мероприятиях и подготовка необходимых отчетов.

Ранее руководство Канады выступило с предложением о создании на территории этой страны постоянной штаб-квартиры секретариата Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию. Планируется, что она разместится в Квебеке, на территории Университета Лавалья. «Секретариат будет размещен в новом здании, которое достроят через два года. Но мы надеемся, что сотрудники секретариата приступят к работе уже весной 2022 года – на время строительства им будет предоставлено место в одном из действующих корпусов», - уточнила на встрече представитель учебного заведения Бриджет Биге.

Участники канадской делегации отметили, что Университет Лавалья давно занимается исследованиями в Арктике, а в 2014 году на его базе был создан Северный институт Квебека, который, в том числе, сотрудничает с различными арктическими структурами, правительственными и частными организациями, обеспечивает связь между учеными и коренными народами Севера.

«После создания [штаб-квартиры] секретариата мы будем реализовывать три основные задачи, которые согласованы с планом работы SDWG на 2021-2023 годы. Основная из них – это поддержка и повышение эффективности всех видов деятельности Рабочей группы, вторая задача – поддержка реализации плана Арктического совета до 2030 года, третья – подготовка отчетности на самом высоком уровне», - добавила Биге. Представители университета и участники SDWG сошлись на том, что создание постоянной штаб-квартиры для секретариата позволит улучшить операционную деятельность всей Рабочей группы.

2. Проекты SDWG – от коронавируса до культуры питания

Деятельность Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию поддерживают две вспомогательные экспертные группы. Первая (АННЕРГ) объединяет специалистов по здоровью человека в Арктике и курирует вопросы медицины и здравоохранения в Приполярье. Вторая (SECEG) занимается социальными, экономическими и культурными вопросами.

Ключевым направлением для работы экспертов АННЕРГ стало изучение распространения коронавируса COVID-19 в Арктике и выработка мер по противодействию пандемии.

«Человеческое здоровье и пандемия коронавируса представляют приоритетное направление, где нужно прикладывать больше усилий, и мы планируем это сделать во время российского председательства. Нам необходимо найти финансовые средства, чтобы поддержать работу экспертной группы и привлечь независимых экспертов – эта цель является крайне важной и злободневной», - сказал на встрече руководитель этой экспертной группы, заведующий научно-исследовательской лабораторией арктической медицины Северо-Западного государственного медицинского университета (СЗГМУ) им. И.И. Мечникова Максим Чащин. При этом он уточнил, что экспертная группа отдельно фокусируется на влиянии пандемии на сообщества коренных народов Арктики.

Глава SECEG, профессор МГИМО МИД России Юлия Зворыкина сообщила, что на прошедшем 14 сентября заседании этой экспертной группы был утвержден ее рабочий план на ближайшие два года. В числе приоритетных тем обсуждения – повышение жизнестойкости коренных сообществ, городов и предприятий в Арктике, развитие возобновляемой энергетики, сохранения и передачи знаний народов Севера, гендерное равенство.

Темы, которыми занимаются экспертные группы, лежат в основе текущих и потенциальных проектов SDWG. *«Проводится работа по проектам широкого диапазона – от языков коренных народов Арктики до продовольственной безопасности и энергетики. Мы охватываем абсолютно все темы. И мне кажется, что все, кто участвует в разработке этих проектов, вносят огромный вклад в благополучие всех арктических регионов и общин», - отметила председатель Рабочей группы А. Магомедова.*

Уроки пандемии

В июне этого года Рабочая группа Арктического совета по устойчивому развитию одобрила проект *«Последствия COVID-19 для здоровья населения в общинах Арктики»*. *«Мы надеемся, что этот проект позволит общинам в Арктике справиться с пандемией и подготовиться к вирусам, которые могут возникнуть в будущем», - сказала, представляя проект, директор Управления по циркумполярным делам Организации по делам Севера Канады Сара Кокс. - Мы уже разработали методы и план исследований, начали собирать данные. <...> В ближайшее время Канада полностью запустит этот проект, и мы будем предоставлять вам все данные по анализу».*

Понимая злободневность пандемии, участники SDWG решили не ограничиваться этим проектом и одобрили еще один проект этого направления, подготовленный Россией, Канадой, Всемирным фондом дикой природы, Международным советом гвичинов и Алеутской международной ассоциацией – *«Включение COVID-19 в отчет по оценке ситуации в Арктике»*. *«Поскольку пандемия продолжает бушевать в мире, эта тема особенно актуально. Необходимо разработать [эффективные] меры и уделять больше внимания проблемам, связанным с COVID-19 в Арктике», - подчеркнул Максим Чащин.*

Как отметили на встрече, одним из результатов проекта – станут рекомендации для руководства Арктического совета, в которых будут отражены сведения о том, как пандемия развивалась в Арктике, и представлены вопросы безопасности в макрорегионе. *«Разговор о последствиях COVID-19 поможет повышению жизнестойкости арктических сообществ. Этот отчет станет платформой для различных сообществ, которые смогут поделиться историями своего успеха и трудностями, с которыми они столкнулись во время пандемии», - сказала представитель Исландии Сольрун Свандан.*

Также в ходе этого проекта эксперты определяют основные параметры распространения коронавируса в Арктике, оценят эффективность мер, применяемых как властью, так и местными сообществами, рассмотрят возрастные, психологические и гендерные аспекты. *«Это не последняя инфекция, с которой мы столкнулись, поэтому важно накопить данные о том, как в будущем мы будем использовать социальное дистанцирование и другие меры, какую психологическую поддержку мы оказываем тем, кто потерял своих близких. Большое значение также имеет благополучие и выживание коренных народов», - подчеркнула делегат от Международного совета гвичинов Девлин Фендандес.*

Арктическая «Снежинка»

Еще одно важное направление в работе SDWG связано с проектами по развитию возобновляемой энергетики и переходу к углеродной нейтральности. Актуальность этих вопросов связана с климатическими изменениями, которые наиболее заметны в Арктике, где темпы потепления вдвое превышают общемировые. *«Подобные изменения климата ведут к таянию вечной мерзлоты, которое высвобождает не только воду, но и внушающие опасения объемы метана, углерода и других парниковых газов, которые, в свою очередь, ускоряют нагрев атмосферы. Данные вызовы требуют от нас передовых комплексных решений», - заявил на заседании глава Республики Саха (Якутия) Айсен Николаев.*

«Расходы на энергетику по-прежнему составляют огромную часть семейного бюджета [жителей Арктики], которую можно было бы потратить на другие цели. Кроме того, ископаемые источники энергии не только дороги, но еще и убивают нашу природу, способствуют глобальному потеплению и не дают нам устойчиво развиваться. Мы, гвичины, живем в контакте с землей и должны приспосабливаться к изменяющимся климатическим условиям. Все вместе мы выступаем за такую энергетику в регионе, которая была бы доступна и не портила окружающую среду», - сказала, говоря о проекте «Арктическая энергия», Девлин Фендандес.

Этот проект посвящен улучшению энергоэффективности и энергоснабжения арктических сообществ, повышению грамотности местных жителей в вопросах энергетики и отказу от традиционных источников энергии. *«Мы, народы Арктики, можем и должны стать примером того, что жить в гармонии с природой возможно, и для этого нам необходимо отказаться от ископаемых источников энергии в пользу возобновляемых. Созданный инструментарий дает четкий план того, как достичь этой цели», - добавила Д. Фендандес.*

Один из наиболее масштабных проектов этого направления связан с созданием международной арктической станции «Снежинка» - круглогодичного и полностью автономного комплекса, который будет работать на возобновляемых источниках энергии и водородной энергетике. Две площадки станции разместят на Ямале и в Мурманской области. На них будут заниматься тестированием природосберегающих технологий жизнеобеспечения, а также систем робототехники, телекоммуникаций, медицины, биотехнологий и новых материалов.

«С научной точки зрения станции на Ямале и в Мурманской области будут отличаться между собой. Если на Ямале у нас будет полностью автономная площадка на базе ветрогенерации, энергии солнца и, в первую очередь, водородного цикла, то в Мурманской области мы делаем ставку на водород, который будет производиться вовне – в частности, на внешнем ветропарке и на гидростанции. <...> Это очень важно с точки зрения энергообеспечения удаленных, изолированных арктических поселков», - отметил исполнительный директор института арктических технологий Московского физико-технического института Юрий Васильев.

Проект одобрен всеми государствами – участниками Арктического совета и поддержан Правительством РФ. К строительству станций планируют приступить осенью следующего года, чтобы в 2024 году запустить их в тестовую эксплуатацию. *«Я считаю, что главную задачу мы уже достигли – мы уже реальными материалами показываем, что зеленая энергетика в Арктике возможна, и на это обратили внимания власти, крупные промышленные и нефтегазовые компании», - подчеркнул Ю. Васильев.*

Языки и кухни коренных народов

Многие проекты Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию направлены на сохранение и развитие культуры, традиций, языков и даже кухонь коренных народов Севера. *«Цель нашего проекта в сохранении и популяризации лингвистического, языкового и культурного наследия коренных народов Арктики путем их цифровизации и создания Интернет-портала, посвященного различным аспектам культуры этих народов. <...> В этом проекте участвуют Россия, Норвегия и RAIPON, он осуществляется в Северо-Западном федеральном университете, его курирует ЮНЕСКО и другие партнеры», - представил один из таких проектов специальный посол российского председательства в Арктическом совете по вопросам коренных народов и сотрудничества по линии регионов Михаил Погодаев.*

Авторы проекта изучают лучшие практики по сохранению языкового, записывают примеры коренных языков, обычаев и традиций и вовлекают в эту работу молодежь, чтобы, тем самым, передавать знания новому поколению. *«Одна из задач проекта – разработать специальные технологии, как, например, автоматический перевод коренных языков. В Мурманске презентовали саамскую клавиатуру для мобильного телефона. <...> Потребуется создать такие клавиатуры для [других] малых языков Севера и интегрировать их в мобильные устройства и компьютерами», - добавил представитель Норвегии Стейнар Лимберг.*

Другой инновационный проект по популяризации культуры коренных народов Арктики – это действующая в Копенгагене лаборатория по культуре питания. Портативная лаборатория включает хорошо оснащенную кухню, на которой можно готовить традиционные блюда коренных и кочевых народов. Такой формат особенно привлекает молодежь. *«Этот проект помогает снятию стереотипов о коренных народах, раскрывая особенности их традиционной кухни», - сказала вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Восток, член комитета по международному сотрудничеству Совета Федерации Анна Отке.*

Пожалуй, основной проект SDWG по работе с молодежью – это «Дети Арктики: дошкольное и школьное образование», который Россия с 2017 года реализует совместно с Канадой и Финляндией для обеспечения доступности образования и сохранения культуры и языков коренных народов. *«Результатом второго этапа проекта, с 2019 по 2021 годы, стало прорывное решение по разработке и изданию 15 учебников по изучению родных языков для детей коренных народов. Пилотным регионом выступил Ямал, но география проекта постепенно расширялась, к нему присоединялись новые регионы, - сказала А. Отке. - Важно продолжать работу по изучению и преподаванию родных языков, по разработке учебников, учебных пособий и методических материалов для педагогов».*

Демография и гендерное равенство

Вопросы социального благополучия жителей Арктики также беспокоят участников SDWG. Одним из показательных стал проект «Арктический демографический индекс», предварительные результаты которого представила российская делегация. В ходе него были собраны статистические данные за последние десять лет по 19 арктическим регионам пяти стран – России, Канады, Норвегии, Финляндии и Швеции. Речь идет о 4,5 млн человек, 2,5 млн из которых живут в России.

Полученный инструмент, позволяет сравнивать по задаваемым критериям не только страны и регионы, но и отдельные города и муниципалитеты. Благодаря ему, можно отслеживать динамику численности населения в Арктике, включая представителей коренных народов, изменения в плотности населения. Это, в том числе, позволяет увидеть отток или приток жителей. Причем по конкретным возрастным группам. На новом этапе авторы проекта планируют проанализировать собранную информацию и сделать прогноз об изменениях демографической ситуации в Арктике.

«Здесь мы можем наблюдать все миграционные тенденции, демографические изменения. Для Канады это очень важно. Мы поддерживаем эти исследования и нацелены продолжать в сотрудничестве с Российской Федерацией эту работу. Надеемся, что это позволит принимать обоснованные решения», - прокомментировала представленный проект Сара Кокс.

Среди других социальных проектов – повышение продовольственной безопасности, предотвращение самоубийств среди представителей коренных народов и обеспечение гендерного равенства в Арктике.

3. Будущее SDWG – новые проекты и идеи

За три дня работы участники Рабочей группы Арктического совета по устойчивому развитию рассмотрели более 20 проектов, многие из которых инициировала российская делегация. Были одобрены три новых проекта – помимо описанного выше проекта о включении COVID-19 в отчет по оценке ситуации в Арктике, это «Сохранение арктического архитектурного наследия» и «Повышение жизнестойкости в Арктике: изучение аспектов жизнестойкости в Арктике, связанных с влиянием таяния вечной мерзлоты». Все они предложены представителями России.

«Сейчас в Приполярном регионе разворачивается много инициатив, которые касаются SDWG. [В ходе встречи] мы не только получили новые материалы по проектам, которыми занимается Рабочая группа, но и познакомились с новыми предложениями для сотрудничества. <...> Безусловно, ни один из озвученных проектов не останется без внимания», - отметила председатель Рабочей группы А. Магомедова.

При этом специальный посол М. Погодаев подчеркнул, что одним из намерений российского председательства в Арктическом совете заключается в том, чтобы осуществить проекты, направленные на помощь коренным народам. «Мы должны способствовать улучшению уровня жизни коренных народов и создавать для них новые возможности, чтобы они могли развивать и распространять свою культуру, свои знания», - сказал он.

Новые проекты были поддержаны всеми участниками SDWG, что, как отметили по итогам встречи, указывает на значимость и актуальность предложений, разработанных российской стороной. Кроме того, их реализация позволит укрепить тренд на широкое международное взаимодействие за Полярным кругом.

Таяние мерзлоты

Наибольшую дискуссию в Рабочей группе Арктического совета по устойчивому развитию вызвал проект «Повышение жизнестойкости в Арктике: изучение аспектов жизнестойкости в Арктике,

связанных с влиянием таяния вечной мерзлоты». Члены SDWG единодушно согласились с тем, что в связи с климатическими изменениями такая работа имеет первостепенное значение. *«Мы видим влияние таяния вечной мерзлоты на экологию, на изменение природных условий. Мы видим угрозу инфраструктуре, традиционным промыслам и традиционному образу жизни коренных народов. [Предложенный] проект должен помочь созданию адаптационных механизмов для сохранения традиционной культуры с привлечением коренных народов и на основе их знаний», - сказала вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, член комитета по международному сотрудничеству Совета Федерации А. Отке.*

По словам специального посла российского председательства в Арктическом совете по вопросам коренных народов и сотрудничества по линии регионов М. Погодаева, Россия считает приоритетным отношение к изменению климата в Арктике и таянию вечной мерзлоты. *«Это важные темы для коренных народов, которые уже оказывают серьезное влияние на инфраструктуру, поэтому очень важно уже сейчас работать сообща. Российские регионы будут координировать свои усилия в рамках председательства России в Арктическом совете, мы будем работать с Институтом вечной мерзлоты [Сибирского отделения РАН] и со всеми коренными сообществами. В течение председательства России в 2021-2023 годах мы предлагаем провести в Якутске первый саммит, на котором обсудим первые результаты этой работы», - сообщил он.*

«Мы обозначили три вида деятельности в рамках этого проекта. Первое – это темы, которые связаны с жизнестойкостью северных сообществ, и вместе с Арктическим советом, США и Исландией мы уже обсуждали, каким образом эти структуры будут поддерживать эту деятельность. Второе – это мониторинг и выработка его индикаторов, которая связана с работой экспертов в области таяния вечной мерзлоты и арктической жизнестойкости. Необходимо разработать такие индикаторы, которые будут полезными и важными для арктических сообществ. Третье – осенью 2022 года мы проведем в России форум, посвященный арктической жизнестойкости, где мы сможем поделиться информацией о первых мероприятиях и обсудить опыт российских коренных народов», - добавил М. Погодаев.

Представитель США Мэтью Кастрински также отметил, что важной составляющей проекта могло бы стать участие представителей арктических сообществ в тренингах, которые имитируют таяние вечной мерзлоты. Это позволит организаторам использовать весь доступный инструментарий, исследовать возможности для сотрудничества и обмена опытом. Кроме того, нужно подготовить план действий для арктических сообществ в ситуациях таяния вечной мерзлоты. *«Мы надеемся, что в скором времени пройдут первые имитационные учения — это будет зависеть от того, как будет развиваться ситуация с пандемией», - сказал он.*

От Исландии в работе над проектом будет участвовать метеорологический комплекс, который будет отвечать за мониторинг и прогнозирование ситуации с таянием вечной мерзлоты. Он также будет участвовать в работе над предупреждением возможных стихийных бедствий. Делегации других государств – участников Арктического также сообщили, что их страны готовы присоединиться к практической реализации этого проекта.

Сохранение архитектуры

Еще одним предложением, поддержанным на заседании SDWG, стало сохранение арктического архитектурного наследия. Его представила заведующая кафедрой объектов культурного наследия

Северных и Арктических территорий Северного (Арктического) федерального университета (САФУ) Мария Фролова. *«Нужен поиск новых решений, которые должны сохранить исчезающее наследие Арктического региона. Кроме того, все профессионалы различных направлений должны объединить усилия, чтобы на национальном и международном уровне наращивалась экспертиза в области популяризации арктического архитектурного наследия»*, - сказала она.

Представители Норвегии, участвовавшей в подготовке проекта, подчеркнули, что из-за изменений климата большое количество архитектурных объектов в Арктике подвергается опасности исчезновения, многие исторические здания уже разрушены и потеряны. САФУ и Арктический университет Норвегии сообща работают над проектом по сохранению архитектурного наследия и стараются учитывать интересы коренных народов, которые живут на этой территории.

В рамках проекта планируется провести цифровую реконструкцию различных архитектурных памятников Арктики, определить наилучшие практики реставрации, сохранения и популяризации архитектурного наследия, объединить усилия специалистов и организаций для применения этих практик. *«Также будет создана цифровая база данных со всеми объектами архитектуры Арктики. Будет использоваться 3D-моделирование, что позволит виртуально посещать эти места»*, - добавила Фролова.

С помощью современных технологий планируется проводить виртуальные экскурсии по архитектурным объектам Арктики, что, по мысли авторов проекта, также будет способствовать сохранению и популяризации культуры Севера. *«Мы разработаем рекомендации по устойчивому развитию и управлению культурным наследием для исследовательских институтов, местных сообществ, правительств и всех, кто заинтересован в сохранении этого наследия»*, - подчеркнула ученый. Свою помощь в реализации проекта также предложил Шведский государственный исследовательский институт (RISE).

Возродить мамонтов

Глава Республики Саха (Якутия) Айсен Николаев представил SDWG информацию о создании в регионе Всемирного центра мамонта, который включен в Стратегию развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года. Кроме того, распоряжением Правительства РФ создание центра включено в план мероприятий по реализации основ государственной политики России в Арктике и в стратегию развития Арктической зоны РФ.

По словам Николаева, проект направлен на повышение биологического разнообразия планеты путем возвращения в природу вымерших биологических видов и усложнения структуры экосистем, а также на бережное сохранение мирового культурного и научного наследия. Выбор Якутии здесь неслучаен. Во-первых, этот регион является мировым лидером по наличию сохранившихся объектов мамонтовой фауны – 90% таких находок в мире приходится на его территорию. А, во-вторых, Якутия является одним из ведущих центров палеонтологических исследований, и научный потенциал региона позволяет претендовать на глобальную роль в области изучения мамонтовой фауны.

Концепция центра предполагает строительство пяти ключевых инфраструктурных объектов, которые позволят охватить весь цикл от организации находок мамонтовой фауны до возрождения этого вида. В числе этих объектов криохранилище, научно-лабораторный и музейно-экспозиционный комплексы, научно-исследовательский полигон «Парк Ледникового периода» и сеть станций для мониторинга и сбора палеонтологических материалов.

«Научно-лабораторный комплекс будет состоять из трех секторов - сектора палеонтологии для организации традиционных исследований, сектора радиографических и изотопных исследований для проведения работ по радиоуглеродному определению возраста и выявлению путей миграции древних животных, а также сектора палеогеномики для обеспечения генетических исследований древних геномов, в том числе отработки методов клонирования. Данный комплекс станет основой, позволяющей реализовать одну из главных сверхзадач Всемирного центра мамонта – это амбициозная цель возрождения мамонта в условиях развития биотехнологий», - заявил глава Якутии.

Будущий центр, считает Николаев, станет точкой притяжения и одним из символов Арктики. Помимо научной работы, его сотрудники будут работать с туристами. «Полигон [«Парк Ледникового периода»] не только привлечет внимание научных центров всего мира, занимающихся изучением глобальных климатических изменений, но и вызовет большой интерес в мире как уникальный туристический объект, который воссоздает эпоху мамонта в естественных условиях», - поделился замыслом руководитель региона.

В июне 2022 года в Якутске состоится международный мамонтовый форум, на котором запланировано подписание соглашения о создании в республике мамонтового консорциума. Он призван объединить ресурсы научно-исследовательских и образовательных учреждений, которые занимаются изучением мамонтовой фауны. *«Создание Всемирного центра мамонта позволит получить новые знания о климате, экологии позднего плейстоцена, сконструировать древние геномы, клеточные тканевые структуры, биоценозы, а также создать условия для продвижения Арктики», - подчеркнул А. Николаев.*

Предложения Якутии

Представители Якутии стали авторами еще двух инициатив. Первая связана с изучением традиционной медицины коренных народов Арктики, что, по мнению М. Погодаева, особенно актуально в период пандемии коронавируса. Среди задач этого проекта - сбор данных о традиционной медицине, обмен лучшими практиками и публикациями, организация и проведение различных образовательных мероприятий, а также защита прав интеллектуальной собственности коренных народов Арктики.

Он напомнил, что коренные народы Севера веками накапливали медицинские знания, разрабатывали методы и средства лечения, профилактики здоровья и диагностики. Традиционная медицина включает различные виды фитотерапии, способы использования минералов и препаратов животного происхождения, духовные практики и мануальную терапию. «Результаты этого проекта позволят объединить знания по производству конкретных продуктов, в которых может использоваться сырье, традиционно создаваемое различными общинами», - добавил представитель российской делегации.

Еще один проект из Якутии касается развития креативной индустрии в арктических регионах и включает несколько направлений. Например, поддержку дизайнеров, которые разрабатывают одежду с учетом традиций коренных народов Арктики и их знаний о сохранении тепла при экстремально низких температурах. Или программу обучения кинематографии – это направление сейчас особенно популярно в Якутии, которая вышла на третье место в России после Москвы и Санкт-Петербурга по производству фильмов, ежегодно в республике выпускают 8-10 кинолент, которые полностью обеспечивают возврат вложенных средств и получают премии на российских и международных фестивалях.

«Проект «Креативная Арктика» может помочь не только сохранить культурное наследие коренных народов, но и стать драйвером для развития местной экономики, сохранения и распространения традиционных знаний», - заключил М. Погодаев.