



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

25/05/2023

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

25/05/2023

Оглавление

Арктический туризм

На Чукотке вас угостят кислой кровью и нерпичьими лапками

Резидент Арктики обновил гостиничный фонд в Мурманской области

Коренные малочисленные народы

Проведение этноэкспертизы поможет получить согласие коренных народов на разработку Колмозерского месторождения лития

Международные отношения

Норвегия возглавила Арктический совет в худший в истории период для Арктики. Что дальше?

Наука, культура и образование

Ученые: более 2 млн кв. км Арктики остаются неисследованными с должной точностью

Ученые спрогнозировали в будущем сильные землетрясения на Земле Франца-Иосифа

На Ямале сняли документальную ленту о спасении экипажа шхуны Круzenштерна местными оленеводами

В Петербурге открылась фотовыставка "Северный полюс-41": дневник одной экспедиции"

Промышленность и технологии

Эксперты ПОРА обсудили развитие промышленности в Арктике

Северный морской путь

ААНИИ обновляет прогностическую систему «Север» для круглогодичной навигации на СМП в восточном направлении

Перевозки по Севморпути могут вырасти более чем вдвое

Северное речное пароходство готовит к отправке на арктической объекты 20 тысяч тонн труб

Социально-экономическое развитие

В программу "Гектар в Арктике" вошли новые территории Республики Коми

"ОСК" предложила создать мобильные медицинские пункты в Арктике

Доронин назвал главные вызовы для развития российской Арктики

Три варианта развития Арктики предложили российские эксперты

Экология

Эксперты назвали причиной разрушения береговой линии в Арктике климатические изменения

Долгосрочные проекты в АЗРФ учитывают климатические изменения в Арктике

Разное

Арктика сегодня. В Якутии рекультивируют хвостохранилище Депутатского ГОКа

Арктический туризм

На Чукотке вас угостят кислой кровью и нерпичими лапками

Российская газета, 24/05/2023

Чукотская кухня стала основной темой международной научной конференции "Вкус Заполярья", прошедшей в Анадыре. Блюда северного народа могут удивить и даже шокировать неподготовленного едока. Но это традиции, сформированные в очень суровых краях, и без такой пищи выжить здесь было бы невозможно. А сами чукчи о своей еде отзываются с неподдельным восторгом.

Витамины под ногами

Важную роль в жизни чукчей играют растения. Казалось бы, из-за сурового климата Арктика не богата флорой. Но главный хранитель музеиного центра "Наследие Чукотки" Анна Лебединская утверждает: коренные народы испокон веков

заготавливали на зиму различные травы и ягоды, употребляли их в сыром или вареном виде, применяя не только в пищу, но и в качестве лекарств.

- Современные дети очень мало знают о свойствах растений, - сетует специалист. - Им известно, что брусника или голубика - это просто вкусные ягоды. Между тем брусника очень эффективна при воспалительных процессах, обладает бактерицидными и антисептическими свойствами. Отвар из ее листьев помогает при заболеваниях почек, диабете, ревматизме. А ягоды - при туберкулезе. Их сок хорош при повышенном артериальном давлении.

Русская Кошка

Галина Нотатынагиргина известна на Чукотке как хранительница местных традиций. Выросла она в тундре, на берегу Анадырского залива, в месте под названием Русская Кошка. Такое имя ему дал в середине XVII века землепроходец Семен Дежнев. Причем кошка - это не животное, а коса. Для сравнения, на Чукотке есть и Американская Кошка.

Галина Нотатынагиргина также является членом Региональной общественной организации любителей чукотского языка "Родное слово - Чычеткин вэтгав" и педагогом Дворца детского и юношеского творчества Анадыря.

- Ко мне ходят дети разных национальностей. Я знакомлю их с традиционной культурой в целом, в том числе с кухней коренных народов Чукотки. Это здоровая пища, которая растет прямо под ногами - те же листья, коренья. И мы стараемся детям дать эти знания, - рассказала Галина Нотатынагиргина. - Как известно, в регионе занимаются охотой, рыболовством, оленеводством, а также сбором дикоросов. Поэтому в основу многих традиционных блюд вошли такие продукты, как мясо птицы, оленя, морского зверя, рыба и, конечно же, их жир и внутренности. В качестве пряностей используются травы, растущие на нагорьях.

Галина Ивановна рассказала о блюде, которое считают атрибутом Праздника Солнца. Называется оно кымкыем, а для приготовления его чукчи используют мясо, почки, сердце, печень и жир оленя. По словам хранительницы традиций, все эти ингредиенты легко усваиваются желудком.

Член региональной общественной организации любителей чукотского языка "Родное слово", автор русско-чукотских словарей Григорий Ранаврольтын выступил с докладом, который на конференции слушали затаив дыхание. Ведь рассказывал он о каше из манялы - то есть из содержимого желудка оленя. По словам Григория Ивановича, это блюдо очень полезное и калорийное.

Кислая кровь

Член той же организации Антонина Кергитваль поведала, как чукчи используют кислую кровь оленей.

Оленеводы сохраняют дериваты животных: ноги, губы и хвосты. Состригают шерсть - раньше это делали ножом, но сейчас применяют и ножницы. Затем опаливают на костре и чистят. После заливают холодной водой и оставляют на день-два. Все лишнее всплывает наверх, и воду сливают.

- Дериваты хорошенько чистят: губы режут, а ноги обстукивают молотком, чтобы отделить копытца. Хотя моя мама любила и копытца грызть, наверное, они тоже полезны. Все это кладется в большую кастрюлю. Причем только эмалированную. Туда добавляется кровь оленей, которая хранится еще с зимнего забоя. Блюдо настаивается неделю или две - в зависимости от погоды, - рассказывает Антонина Кергитваль. - Еще в него добавляли печень. Ее можно жарить, а можно есть сырой. Я люблю, когда она не жареная, а просто порезанная - вкуснятина! Некоторые кладут также порезанные на кусочки легкие, а кто-то - почки. Режут в расчете на то, чтобы могли есть и пожилые люди, - мелкими кусками.

Блюдо употребляют в пищу несколько месяцев. Например, когда появляется щавель, добавляют его листья. К середине лета поспевает морошка. К этому времени олены губы, ноги и хвосты, как правило, уже съедены, но еще остается кислая кровь. Если ею залить ягоду, то получается, по мнению местных жителей, настоящее обедение.

Антонина Кергитваль поделилась удивительной историей из жизни. В молодости она с мужем покинула Чукотку, уехав учиться "на материк". Оставшись без привычной северной пищи, девушка не могла есть ничего, кроме мороженых яблок, черного хлеба и конфет "Мишка на Севере". Увидев это, супруг увез ее на малую родину. Оказавшись дома, студентка в течение нескольких дней дожидалась своих любимых кислых нерпичьих лапок, которые готовила мама. И с тех пор как отведала их, может есть все.

Первоисточник:

https://rg.ru/2023/05/24/osobennosti-nacionalnogo-obedeniya.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Резидент Арктики обновил гостиничный фонд в Мурманской области

Таймырский телеграф, 24/05/2023

Резидент Арктической зоны РФ оказывает туристам, приезжающим в Апатиты Мурманской области, санаторно-гостиничные услуги. Благодаря статусу резидента инвестор воспользовался налоговыми льготами, консультационными услугами и оформил земельный участок в аренду без торгов.

В проект инвестировали 95 миллионов рублей, сообщает пресс-служба Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики (Минвостокразвития). На эти деньги компания «Кристалл» на территории действующего объекта гостеприимства построила модульные экодомики на 14 человек в каждом, отремонтировала номерной фонд, обновила медицинское и техническое оборудование. При гостинице-санатории «Изовела» посетителям доступны услуги санаторно-курортного лечения, включая собственные уникальные программы быстрого оздоровления.

На территории запустили проект «Сделано в Апатитах» для поддержки местных мастеров и ремесленников. Для гостей центра работают постоянные и временные экспозиции работ современных российских и зарубежных художников, проводят творческие занятия и встречи с интересными людьми. Зимой на территории гостиницы работает арт-каток с развлекательной программой для взрослых и детей, а летом в парке планируют проводить музыкальные и образовательные мероприятия.

«Значимая мера поддержки для инвесторов, которые создают новые рабочие места, – это уплата части затрат по исчисленным страховым взносам за счет средств субсидии. Конечная нагрузка по страховым взносам для крупного бизнеса составляет 7,5 процента и 3,25 – для малого и среднего.

Эта льгота дает возможность резидентам АЗРФ предлагать работникам более высокую заработную плату и обеспечивать иные стимулы для привлечения квалифицированных кадров», – отметил заместитель директора департамента сопровождения реализации инвестиционных проектов Корпорации развития Дальнего Востока Владимир Гудков.

Комплекс расположен рядом с горнолыжным курортом Большой Вудъяр и рассчитан на прием трех тысяч гостей в год. Апатиты – пятый по величине город за Северным полярным кругом с населением около 50 тысяч человек. Рядом находятся Хибинские горы, где любители пешеходного и лыжного туризма могут круглый год осваивать трассы.

Первоисточник:

https://www.ttelegraf.ru/news/rezident-arktiki-obnovil-gostinichnyj-fond-v-murmanskoj-oblasti/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Проведение этноэкспертизы поможет получить согласие коренных народов на разработку Колмозерского месторождения лития

Goarctic.ru, 24/05/2023

О независимом механизме обеспечения соблюдения прав коренных малочисленных народов при разработке Колмозерского месторождения лития в Ловозерском районе Мурманской области рассказали в ходе презентации нового отчета «Норникеля» об устойчивом развитии за 2022 год, состоявшейся 23 мая 2023 года. Проектный офис развития Арктики является оператором проведения этноэкспертизы, которая осуществляется по этому проекту.

«В «Норникеле» разработана и применяется системаенной осмотрительности, призванная оценить воздействие новых промышленных проектов и мероприятий компании на права и образ жизни коренных народов и содействие устойчивому развитию», – указано в представленном отчете. Главный менеджер департамента федеральных и региональных программ «Норникеля» Василий Захаров отметил, что в отношении планирующейся разработки Колмозерского месторождения уже проводятся процедуры ежегодной осмотрительности.

По словам представителя компании, эти мероприятия должны помочь ответить на несколько вопросов: «Какие сообщества могут быть потенциально затронуты проектом, насколько серьезным может быть уровень воздействия и каким должен быть план, который компания предложит к обсуждению коренным народам в рамках процедуры СПОС [свободного, предварительного и осознанного согласия – прим. ПОРА]. В итоге должно стать понятно, как обеспечить минимизацию воздействия на традиционное хозяйствование в Ловозерском районе, а также какие компенсационные мероприятия устойчивого развития организовать для того, чтобы из-за разработки месторождения оленеводство в Ловозерском районе не пострадало, а наоборот, получило стимулы к развитию, стало более продуктивным и прибыльным», – подчеркнул Захаров.

Этнологическая экспертиза поможет в организации процедуры получения СПОС по этому проекту. Целью масштабного исследования станет сбор и верификация всей возможной информации о субъектах, характере и масштабах традиционных промыслов, сакральных местах, а также выявление круга лиц, потенциально затрагиваемых воздействием проекта. Подготовительный этап этноэкспертизы был проведен весной 2023 года, сейчас начинается исследовательский этап, затем эксперты начнут работать над выводами, а в конце 2023 года планируется подвести итоги, завершить подготовку заключения и дать научно обоснованные

рекомендации для плана взаимодействия с коренными народами по проекту разработки месторождения, сказал председатель правления ПОРА Николай Доронин. Исследование будет проводиться с привлечением ведущих российских научных организаций и в сотрудничестве с коренными народами, подчеркнул представитель Проектного офиса развития Арктики.

На территории Ловозерского района проживают представителей трех народов: саамы, ненцы и коми. Предварительные консультации с ними были организованы еще в 2022 году. В феврале 2023 года компания «Полярный литий», совместное предприятие «Норникеля» и «Росатома», получила лицензию на право пользования Колмозерским месторождением. Завершение проектирования и геолого-разведочных работ планируется через несколько лет, а выход на проектную мощность – к 2030 г. Партнеры планируют создать интегрированное производство – от горнорудных работ и переработки до выпуска высокотехнологичной продукции. Разработка месторождения фактически позволит создать в регионе новую отрасль промышленности, поскольку добыча и переработка лития в России сейчас не ведется. Проект предполагает выпуск карбоната и гидроксида лития в объеме 45 тыс. тонн в год.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/provedenie-etnoekspertizy-pomozhet-poluchit-soglasie-korennym-narodov-na-razrabotku-kolmozerskogo-m/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2Fdzen.ru%2F

Международные отношения

Норвегия возглавила Арктический совет в худший в истории период для Арктики. Что дальше?

Bellona.ru, 24/05/2023

Председательство Норвегии в Арктическом совете будет одним из самых сложных за всё время существования этого международного органа. В связи с приостановкой Арктическим советом взаимодействия с Россией из-за вторжения РФ в Украину, международный контроль за действиями России в Арктике сведен к минимуму. Также были заморожены многочисленные международные проекты и экспедиции, связанные с изучением российской части Арктики.

На этом фоне настойчивые заявления российских политиков и бизнеса о желании освоения полезных ископаемых в арктической зоне и увеличении использования Северного морского пути (СМП) заставляют международное сообщество

беспокоиться о возросших в связи с этим экологических рисках. Сможет ли Арктический совет под председательством Норвегии наладить эффективную работу по защите окружающей среды региона без участия России, остаётся на сегодняшний день основным вопросом.

26 лет сотрудничества

Арктика – регион крайне чувствительный к любому антропогенному воздействию. Осознавая важность и неотложность совместных мер по защите Арктики от загрязнения, в 1991 году восемь арктических государств – Канада, США, Норвегия, Дания, Исландия, Швеция, Финляндия и Россия – и шесть ассоциаций, представляющих коренные народы Севера подписали Стратегию защиты окружающей среды Арктики (Rovaniemi declaration).

А в 1996 году по инициативе Канады был создан Арктический совет – межправительственный форум, содействующий сотрудничеству, координации и взаимодействию между арктическими государствами с целью совместного решения стоящих перед Арктикой вызовов, в частности для обеспечения устойчивого развития региона и охраны окружающей среды в нем.

За более чем двадцатипятилетнюю историю Арктического совета были проведены сотни совместных экспедиций и исследований, в том числе касающихся таких тем, как сохранение биоразнообразия, загрязнение Арктики, влияние изменения климата на экосистемы региона и др. Полученные в ходе этой работы результаты позже легли в основу разработанных советом программ и проектов, направленных на уменьшение негативного антропогенного влияния на окружающую среду региона, в частности на предотвращение техногенных аварий.

Помимо этого в рамках деятельности совета странами-участницами был разработан и подписан ряд важных соглашений: о сотрудничестве в области авиационного и морского поиска и спасения в Арктике (2011 г.); о сотрудничестве в области обеспечения готовности и реагирования на загрязнение моря нефтью в Арктике (2013 г.); об укреплении международного арктического научного сотрудничества (2017 г.).

Каждые два года одно из государств – постоянных участников совета становится председателем, координирующим его деятельность в этот период. С мая 2021 года по май 2023 в Арктическом совете председательствовала Россия. Но после 24 февраля 2022 года, когда Россия напала на Украину, деятельность совета встала. Все остальные семь стран-участниц осудили российское военное вторжение и отказались от участия во всех заседаниях совета и мероприятиях на территории России. Переход председательства к Норвегии 11 мая 2023 года даёт надежду на

возобновление деятельности совета, хоть и в усечённом составе.

Председательство России: Арктика сама себя не освоит

Арктический регион традиционно имеет очень важное значение для экономики России. По данным Высшей школы экономики, здесь добывается 80% российского природного газа, 17% нефти, 90% никеля и кобальта, 60% меди и почти 100% алмазов, редких и редкоземельных металлов, всего же на регион приходится 10% российского ВВП и 20% всего экспорта из России. При этом, как подчеркнул глава Минвостокразвития Алексей Чекунов, на долю России приходится более 70% всей экономической деятельности в регионе.

Неслучайно в основных документах России в отношении Арктического региона прослеживается приоритет экономического освоения, а не защиты окружающей среды, в том числе и в «Приоритетах председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021-2023 годах».

В документе говорится, что в настоящее время социально-экономическое направление сотрудничества в совете «заметно уступает природоохранному» и что Россия намерена «предпринять шаги по формированию более сбалансированного вклада совета в решение проблем устойчивого развития Арктики». Что фактически означает снижение внимания к экологической повестке и усиление деятельности по ее освоению.

Государственная программа «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации», принятая в 2021-м году, также ставит целью «увеличение экономического вклада Арктической зоны в российскую экономику, обеспечение устойчивого развития региона, привлечение новых инвесторов». Этого планируется достичь, в частности, за счет различных налоговых преференций, административной поддержки и других способов облегчить ведение бизнеса. С этой целью ещё в 2020 году на территории Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) была организована «крупнейшая в России и мире экономическая зона с единым набором преференций для ведения инвестиционной деятельности».

По словам главы Минвостокразвития Алексея Чекункова, к началу 2023-го года механизмы государственной поддержки предпринимательской деятельности в Арктике уже позволили привлечь 1,6 трлн руб. инвестиций (более 18,5 млрд евро) в 673 проекта.

К 2035 году в Арктике планируют создать больше 180 тыс. новых рабочих мест – в первую очередь в сфере промышленного освоения региона. Об этом заявила ректор Северного (Арктического) Федерального университета им. М.В. Ломоносова Елена

Кудряшова на прошедшей 10-11 ноября 2022 года в рамках совета конференции «Арктика – национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение».

География этих проектов весьма обширная и затрагивает, в частности, Новую Землю, где «Росатом» должен построить горно-обогатительный комбинат. Планируемый объем производства – 220 тыс. тонн цинкового концентрата и 50 тыс. тонн свинцового концентрата – беспрецедентный для архипелага.

Планируются разработка Полмостундровского и Колмозерского литиевых месторождений в Мурманской области, обустройство Круценштернского газоконденсатного месторождения в ЯНАО, включающее строительство 12 кустовых площадок, в том числе 7 – на искусственных островах непосредственно в акватории Карского моря и в поймах рек, а также реализация целого ряда других проектов, затрагивающих все арктические регионы РФ от Чукотки до Мурманской области.

Развивается и соответствующая транспортная инфраструктура. В первую очередь речь идет о Северном морском пути (СМП). Инвестиции в его развитие на период до 2035 года должны составить 1,791 трлн рублей (20,7 млрд евро). В частности, речь идет о строительстве новых портов. Так, на трассе СМП в Ненецком автономном округе должен появиться порт Индига, через который будет происходить перевалка титановых руд.

Чуть ранее в феврале «Росатом» представил федеральный проект по круглогодичному судоходству на Севморпути, который сейчас находится на утверждении в правительстве. Согласно документу, к 2030 году грузопоток по СМП должен вырасти до 150 млн тонн в год.

Вместе с тем, с нарастанием западного санкционного давления все более актуальным становится вопрос о переориентации экспорта сырья, добываемого в российской Арктике, с запада на восток, в том числе в Юго-Восточную Азию.

Изменение климата: отрицание – гнев – торг – адаптация

Если говорить об экологической программе России в рамках председательства в Арктическом совете, то можно отметить, что наибольшее внимание среди всех затронутых в этой связи тем она уделила глобальному изменению климата.

Так, за этот период Россия успела провести два мероприятия, посвященных этой проблеме. Это Конференция по адаптации к изменению климата в Арктике, прошедшая 7-8 июля 2022 года в Санкт-Петербурге, и Научно-практическая

конференция по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты, состоявшаяся 22-24 марта 2023 года в Якутске.

Однако и здесь на передний план выходит экономический аспект.

Со слов о том, что «в результате таяния вечной мерзлоты повышаются риски для созданных в регионе инфраструктурных объектов» глава российского МИДа Сергей Лавров в своем вступительном слове начал рассказывать о конкретных климатических проблемах в арктическом регионе.

«Свою задачу видим в том, чтобы сделать всё необходимое для сохранения мира и стабильности, повышения экологической устойчивости, обеспечения благоприятных условий для социально-экономического развития арктической зоны Российской Федерации, – заверил он далее. – Одним из способов её решения является налаживание взаимовыгодного международного сотрудничества в интересах освоения Крайнего Севера при сбалансированном сочетании социальных, экономических и природоохранных аспектов».

На конференции в Петербурге речь также шла о «приспособлении ключевых отраслей экономики [в Арктическом регионе] к новым климатическим условиям».

Около 40% северной инфраструктуры в РФ деформировано из-за таяния мерзлоты, утверждают в российском Минприроды. При этом потенциальный экономический ущерб для России от таяния мерзлоты к 2050 году может составить не менее 5 трлн руб (57,8 млрд евро), – такие данные приводит замминистра экологии РФ Сергей Аноприенко.

Таким образом, таяние многолетней мерзлоты и влияние этого процесса на арктическую инфраструктуру стало одной из точек, где Россия, которую ранее регулярно критиковали за отрицание изменения климата – причем отрицания на уровне высших должностных лиц вплоть до президента страны – наконец-то обратила свое внимание на климатические вызовы.

Чтобы оперативно следить за изменениями в российской Арктике планируется создать государственную систему фонового мониторинга состояния многолетней мерзлоты. Соответствующий пункт появился в обновленной 21 февраля 2023 года редакции Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года. Создание системы обойдется российскому бюджету в 12 млрд руб. (138,8 млн евро), рассказал на конференции в Якутске директор Института мерзлотоведения Сибирского отделения РАН Михаил Железняк.

Проект реализуется в рамках выполнения Национального плана мероприятий

второго этапа адаптации к изменениям климата на период до 2025 года. Всего в нем перечислены 17 мероприятий. Пока что речь не идет о конкретных адаптационных мерах – план предусматривает только их организационное, правовое, научно-методическое и информационное обеспечение. План следующего третьего этапа на период до 2028 года должен быть подготовлен до конца 2025 года.

Вместе с тем, зачастую речь об адаптации к изменению климата – как в Арктике, так и в целом – идет в тех случаях, когда это экономически оправдано. К таким выводам приходят авторы опубликованного в марте 2021 года доклада Французского института международных отношений (IFRI) с говорящим названием «Климатическая политика России: между отрицанием и адаптацией».

Со словами, подтверждающими эту точку зрения, на конференции в Якутске выступили Сергей Лавров, отметивший в приветственном слове, что потепление облегчает навигацию, «расширяя возможности доставки грузов», и Мария Захарова, подчеркнувшая, что благодаря изменению климата в регионе «открылись пути развития навигации и взаимодействий с другими странами, повысится эффективность в добывче минералов».

Таким образом, видно, что и экологическая, в том числе климатическая, деятельность России в рамках Арктического совета в существенной ее части не выбивается из общей парадигмы ресурсного освоения региона и обусловлена экономической целесообразностью, но не природоохранными соображениями.

Вторжение в Украину и последующий отказ участников совета от сотрудничества с Россией существенно не повлияли на ее арктическую политику. Однако в новых условиях тренд на хозяйственное освоение региона усиливается. Например, если в принятой в 2020 году Стратегии развития АЗРФ говорилось о том, что «эффективное освоение природных ресурсов» должно проходить «с соблюдением высоких экологических стандартов», то теперь оно должно проводиться «в интересах устойчивого развития Арктики».

Также следует отметить, что у многих импортеров российской продукции, отказавшихся от нее из-за российского вторжения в Украину, действуют более строгие экологические стандарты, чем у партнеров, с которыми Россия развивает сотрудничество в нынешних условиях.

Председательство Норвегии: Новая надежда

11 мая 2023 года председателем в Арктическом совете стала Норвегия. Структура возобновила работу, однако вопрос сотрудничества с Россией остается предметом

дискуссий и одним из первоочередных вызовов для страны-председательницы.

Норвежское правительство представило приоритеты будущего председательства в совете на 2023-2025 г., где выделено четыре тематических раздела: «морская среда» (защита видов и экосистем, зависящих от льда; развитие систем наблюдения за Арктикой; принятие мер по борьбе с морским мусором и др.), «климат и окружающая среда» (повышение эффективности использования научных данных и улучшение доступа к ним; укрепление сотрудничества по сохранению биоразнообразия Арктики; особое внимание черному углероду и метану и др.), «устойчивое экономическое развитие» (сохранение природы и традиционного землепользования во время зеленого перехода; продвижение более экологичного судоходства в Арктике; изучение влияния изменения климата на продовольственные системы в регионе и др.) и «население Арктики» (особое внимание молодежи; работа над достижением гендерного равенства и инклюзивности в Арктике; расширение сотрудничества в области здравоохранения в регионе и др.).

Норвежский министр иностранных дел Аннiken Хюитфельт в этой связи заявила, что важнейшая задача состоит в сохранении самого совета, но нет гарантий, что эту задачу удастся выполнить.

Комментируя процедуру передачи председательства, состоявшуюся 11 мая в формате цифровой встречи, она сказала: «Крайне важно, чтобы Арктический совет сохранял свою роль важнейшего многостороннего форума для решения вопросов, касающихся Арктики. Наша цель состоит в том, чтобы Арктический совет смог возобновить свою важную работу под нашим руководством. Вместе с другими государствами-членами мы сейчас проясним, как это может происходить на практике».

Сигурд Энге, старший советник Объединения «Беллона» считает, что в настоящее время арктический регион переживает наихудший период с точки зрения экологической обстановки со времен основания совета в 1996 году.

«Арктика находится под угрозой из-за повышения как температуры воздуха, так и температуры моря. Однако сегодня фундаментальные причины проблем региона и Арктического совета находятся за пределами Арктики. Изменение климата – это глобальная проблема, которую невозможно решить только в Арктике, – говорит он. – Таким образом, одна из важных задач совета – донести до всех других стран и международных органов, насколько важно сохранить темпы сокращения глобальных выбросов парниковых газов. Правительство Норвегии должно руководствоваться необходимостью наращивания усилий для борьбы с разрушениями, происходящими сегодня на наших глазах».

За два дня до принятия Норвегией председательства в совете Альянс «Чистая Арктика», состоящий из двадцати некоммерческих организаций, в том числе «Беллоны», направил в открытом письме свои рекомендации норвежскому правительству. Альянс проводит кампании, направленные на то, чтобы убедить правительства арктических стран принять меры для защиты Арктики, ее дикой природы и ее жителей.

«О том, чтобы вести дела как обычно, сейчас не может быть и речи»

В сложившейся обстановке продолжение сотрудничества с Российской Федерацией в рамках деятельности Арктического совета невозможно. Уважение суверенитета и территориальной целостности государств – один из ключевых принципов, на которых строится деятельность совета, и Россия его нарушила.

Вместе с тем, России принадлежит 53% побережья Северного Ледовитого океана, а Арктическая зона РФ занимает четверть от общей площади Арктики.

Представители остальных арктических стран прекрасно это понимают, как и то, что решение экологических проблем в Арктике не терпит отлагательств.

«Россию не исключили из Арктического совета. Она не вышла. Планов по исключению России из совета нет. Тем не менее, о том, чтобы вести дела как обычно на политическом уровне, сейчас не может быть и речи», – сказал госсекретарь Норвегии Эйвинд Вад Петерссон вовремя дебатов в Будё в апреле этого года.

С ним согласен Томас Винклер, посол Дании в Арктике: «Мы держим дверь приоткрытой, потому что Россия все еще является членом совета. Даже если мы не можем с ней сотрудничать. Так что все зависит от России. Когда Россия изменит свое поведение, первое место, где мы возобновим сотрудничество, – это Арктика».

Однако пока не видно, что Россия собирается «менять своё поведение».

Так, 11 мая Сергей Лавров заявил, что «полноформатная деятельность совета была временно заморожена западными странами – членами [совета] под абсолютно надуманным предлогом ситуации на Украине, которую они сами и спровоцировали».

«Считаем такой шаг политизированным», – добавил он.

В отсутствие сотрудничества с участниками совета Россия усиливает взаимодействие в Арктике с внерегиональными государствами – в первую очередь, и Индией. Так, 20 марта Владимир Путин по результатам переговоров с Си Цзиньпином заявил, что в ближайшее время будет создан совместный рабочий орган по проекту «Северный морской путь», предназначенный для формирования

планов по развитию и освоению маршрута Россией и Китаем.

При этом, в утвержденной 31 марта Концепции внешней политики Российской Федерации Китай наравне с Индией назван «ключевым партнёром» РФ, а развивать вместе СМП приглашаются все государства, проводящие « конструктивную политику в отношении Российской Федерации».

Впрочем, вхождение индийского и китайского капитала в ресурсные и транспортные проекты на территории российской Арктики наблюдалось и раньше. Например, индийским компаниям еще с 2016 года принадлежит 49% АО «Ванкорнефть» – оператора Ванкорского месторождения в Красноярском крае, а 20% акций крупнейшего в российской Арктике производителя сжиженного природного газа ОАО «Ямал СПГ» принадлежит китайской CNPC (при этом ещё 20% принадлежит французской Total, а остальные 60% – российскому «Новатэку»).

В условиях, когда четверть арктического региона принадлежит стране, управляемой авторитарным режимом, нарушающим международные договоры, и ставящим эксплуатацию ресурсов выше экологии, остальным членам Арктического совета придётся удвоить усилия по защите окружающей среды Арктики для предотвращения уничтожения её хрупких экосистем и необратимых климатических изменений.

Первоисточник:

https://bellona.ru/2023/05/24/arctic-council-whats-next/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru

Наука, культура и образование

Ученые: более 2 млн кв. км Арктики остаются неисследованными с должной точностью

ТАСС, 24/05/2023

Более 2 млн кв. км площадей водного пространства и прилегающей территории Арктики в настоящий момент остаются неисследованными с достаточной степенью точности, что создает определенные сложности в развитии арктического судоходства, в частности по Севморпути. Об этом рассказал в среду в своем выступлении на научно-деловой конференции POLAR 2023 в Петербурге генеральный директор ФГУП "Гидрографическое предприятие" Александр Бенгерт.

"Все что касается вопросов безопасности мореплавания, зависит от средств навигационной обстановки, от качества промеров, поиска правильных и безопасных маршрутов. По нашим оценкам, более 2 млн кв. км в Арктике являются неисследованными с должной степенью точности", - рассказал Бенгерт на площадке Арктического и антарктического НИИ в Петербурге.

Он отметил, что текущие мощности и объем заказов, связанных с изучением водных пространств Арктики для обеспечения судоходства, позволяют исследовать около 50-60 тыс. кв. км в год, "Гидрографическое предприятие" рассчитывает выйти на показатели в 100 тыс. кв. км, при том что даже после обследования недостаточно изученных районов Арктики работа для специалистов не закончится - с определенной периодичностью, учитывая динамичность процессов в регионе, исследования нужно будет проводить вновь и вновь.

Для этого необходима значительная модернизация исследовательского флота. По словам Бенгерта, работы по существенному обновлению флота и оборудования ведутся с 2019 года, сейчас выполнено около половины запланированных по этой части работ. В 2023 году два специализированных судна уже приступят к работе на Севморпути, третье судно будет готово к концу этого года. Также флот активно пополняется маломерными лоцмейстерскими судами.

Бенгерт добавил, что в этом году "Гидрографическое предприятие" отмечает свой 90-летний юбилей. При этом, значительная часть исследовательской инфраструктуры в Арктике была создана еще в первую половину существования предприятия. В связи с этим специалистам, изучающим различные процессы, происходящие в арктическом регионе, предстоят еще долгие годы работы по обновлению своей материальной базы.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/17836783?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_

Ученые спрогнозировали в будущем сильные землетрясения на Земле Франца-Иосифа

Российская газета, 24/05/2023

В Архангельской области на Земле Франца Иосифа в будущем есть вероятность землетрясений: к таким выводам пришли участники экспедиции Русского географического общества, Министерства обороны России и нацпарка Русская

Арктика. Ученые работали на острове Земля Александры - это часть ЗФИ.

По словам научного руководителя экспедиции, сотрудника Института физики Земли РАН Руслана Жосткова, на Земле Франца-Иосифа в древности были сильные подземные толчки:

- Эти выводы следуют из комплекса проведенных на ЗФИ инструментальных наблюдений и исследований: аэрокосмической съемки, геоморфологического анализа, применения широкополосных станций, разработанных в нашем институте, - отметил ученый. - С их помощью мы узнаем об отсутствии или наличии глубинного сейсмического разлома и изучаем его поведение. А георадарная съемка позволяет нам исследовать и понимать динамику развития поверхностных геологических слоев.

С учетом проведенных исследований, по мнению Руслана Жосткова, в будущем на Земле Франца-Иосифа велика вероятность достаточно сильных землетрясений. "При освоении региона этот факт нужно учитывать и применять на ЗФИ специальные технологии, методы и материалы", - считают ученые.

Как рассказали "РГ" в нацпарке Русская Арктика, этот арктический поход - только первый этап длительных исследований в рамках комплексной программы РГО и Минобороны. Ученые планируют вернуться на Землю Франца-Иосифа уже в этом году:

- Завершится проект обширными рекомендациями по ведению хозяйственной деятельности в Арктике, по ее социальному развитию, а также комплексными предложениями по использованию Арктической зоны, - резюмирует глава экспедиционного направления РГО Сергей Чечулин.

Первоисточник:

https://rg.ru/2023/05/24/reg-szfo/uchenye-sprognozirovali-v-budushchem-silnye-zemletriasenii-na-zemle-franca-iosifa.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

На Ямале сняли документальную ленту о спасении экипажа шхуны Крузенштерна местными оленеводами

Красный север (Салехард), 24/05/2023

Ямальцам презентовали документальный фильм авторства журналиста телеканала «Ямал-Медиа» Анны Соколовой «В поисках «Ермака».

Лента посвящена известному историческому факту полуторавековой давности — спасению ямальскими оленеводами в 1862 году экипажа потерпевшей крушение шхуны «Ермак». Руководил экспедицией лейтенант Павел Круzenштерн, внук знаменитого мореплавателя и составителя атласа Южного моря.

Экспедиция исследовала Северный морской путь и пыталась по нему достичь Енисея. Но в пути случилось непредвиденное.

Съемочная команда разыскала потомков спасенного мореплавателя и его спасителей. В фильме есть момент встречи Алексея Круzenштерна с родственниками Сейча Сэротэтто, который когда-то дал приют экипажу шхуны в своем чуме, рассказал «Север-Пресс».

Первоисточник:

https://ks-yanao.ru/news/kultura/na-jamale-sniali-dokumentalnuju-lentu-o-spasenii-ekipazha-shhuny-kruzenshterna-mestnymi-olenevodami?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fks-yanao.ru%2Fnews%2Fkultura%2Fna-jamale-sniali-dokumentalnuju-lentu-o-spasenii-ekipazha-shhuny-kruzenshterna-mestnymi-olenevodami

В Петербурге открылась выставка "Северный полюс-41": дневник одной экспедиции"

Российская газета, 24/05/2023

Выставка, подготовленная "Российской газетой", посвящена работе в Арктике уникальной дрейфующей станции - "СП-41" на базе ледостойкой самодвижущейся платформы (ЛСП) "Северный полюс".

Обозреватель "РГ" Татьяна Тюменева три недели провела в Арктике на ЛСП, итогом командировки стала серия публикаций о работе уникального объекта на сайте RG.RU и в печатной версии издания.

На выставке представлены снимки, сделанные обозревателем "РГ" и учеными во время экспедиции. Каждая фотография снабжена кратким пояснением и QR-кодом, по которому можно перейти на соответствующий репортаж с фото и видео.

На фотографиях - величественные виды Арктики, портреты полярников, снимки ЛСП "СП-41" во льдах Северного Ледовитого океана, быт и трудовые будни участников экспедиции.

Выставка приурочена к открытию научной конференции POLAR 2023, главной темой которой стала адаптация к климатическим изменениям в Арктике.

Перед открытием конференции ведущие полярники встретились со школьниками, победившими в конкурсе "Арктика в живописи, поэзии и прозе" и POLAR Media, а также с ребятами, прошедшими обучение в Полярной школе, которая открылась осенью на базе ААНИИ. В течение года старшеклассники имели возможность познакомиться с работой ученых, посетить лаборатории института, и решить, свяжут ли они свою жизнь с изучением Севера.

Некоторых из ребят прямо на встрече приняли в полярники.

- "Российская газета" - одно из самых арктически-ориентированных изданий. Публикации на тему освоения и развития Русского Севера - важная часть нашей работы. Кроме того, исполнилось ровно пять лет автоэкспедиции "От Балтики до Арктики", которую мы организовали вместе с коллегами из ИА "БНК". Так что тем ребятам, кто задумывается о профессии полярника, хочу посоветовать смотреть шире. Возможно, вам понравится и работа журналиста, пишущего на арктические и антарктические темы. В этой работе много интересного, захватывающего и заманчивого, - с такими словами обратилась к собравшимся школьникам Анжелика Гурская, директор Северо-Западного филиала "Российской газеты".

Владимир Соколов, начальник Высокоширотной арктической экспедиции напомнил ребятам о истории дрейфующих станций. От СП-1 в 1937 году до СП-41, официально открывшейся 2 октября 2022 года и дрейфующей поныне. А также о том, почему в наше время возможен только такой формат СП - когда ученые приезжают к месту дрейфа на судне и остаются на нем, при этом ходя на те или иные работы на льдину.

- Ледостойкая платформа "Северный полюс", в сущности, единственный способ обеспечить систематические наблюдения в безопасных для ученых условиях. Этот дрейф, как и прежние, не проходит в идеальных условиях. В начале декабря шторм и сильный ветер привели к подвижке льда и на базовом ледовом поле появились трещины. Но расположенное на льду оборудование в штатном режиме подняли на платформу и почти на неделю все работы перенеслись на борт судна. Затем ситуация стабилизировалась, ветер стих, лед окреп, трещины начали смыкаться и смерзаться, а ученые снова разместили свое оборудование на льду. Так что ЛСП "Северный полюс" полностью оправдывает свое предназначение - судно обладает функционалом научно-исследовательского центра и предназначено для круглогодичных экспедиций в Северном Ледовитом океане, - отметил Александр Макаров, директор ААНИИ.

Проблемы изменения климата - глобальны для Севера. Поэтому ведущие эксперты обсуждают на конференции, что происходит в арктической зоне в последние годы, каким образом необходимо подготовиться к возможным природным трансформациям уже сейчас.

Как раз на днях в России дан старт Государственной системе фонового мониторинга состояния многолетней мерзлоты. Первый пункт открыт в Салехарде. Еще 19 пунктов будут созданы в этом году, 120 - в 2024 и 2025 годах. То есть к 2026 году будет полноценная сеть пунктов мониторинга, расположенных на территории от Крайнего Севера до южной границы зоны мерзлоты в Туве и Алтайском крае. Все данные будут передаваться в Центр мониторинга состояния многолетней мерзлоты, созданный на базе ААНИИ. Система фонового мониторинга, как пояснил Александр Макаров, директор ААНИИ, позволит не только четко отслеживать параметры, но и подготовить карты динамики изменения состояния мерзлоты, на основе которых можно строить более точных прогнозы возможных последствий изменений и разработать меры адаптации к ним отраслей экономики и социальной сферы.

Работа выставки "Северный полюс-41": Дневник одной экспедиции" продлится в арктическом и антарктическом НИИ до конца мая.

Первоисточник:

https://rg.ru/2023/05/24/reg-szfo/v-peterburge-otkrylas-fotovystavka-severnyj-polius-41-dnevnik-odnoj-ekspedicii.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.rg.ru%2F%2F2023%2F05%2F24%2Freg-szfo%2F%2Fv-peterburge-otkrylas-fotovystavka-severnyj-polius-41-dnevnik-odnoj-ekspedicii.html

Промышленность и технологии

Эксперты ПОРА обсудили развитие промышленности в Арктике

ИА Би-Порт (Мурманск), 24/05/2023

Развитие промышленности в Арктике обсудили участники Дискуссионного клуба ЭЦ ПОРА совместно с представителями Центром управления проектами НОЦ "Север" на заседании "Эффективные энергосберегающие технологии в Арктической зоне РФ". Мероприятия прошло в постоянном представительстве Республики Саха (Якутия) при президенте РФ.

Участники встречи обсудили актуальные направления применения энергосберегающих технологий в Арктической зоне РФ, пути снижения углеродного следа для северных территорий, а также возможности арктических научно-

образовательных центров в разработке и применении энергосберегающих технологий.

Генеральный директор Национального агентства по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии Николай Сафонов отметил, что промышленность в Арктике будет развиваться только при дешевом электричестве. Генерация электричества при помощи малых гидроэлектростанций для удалённых арктических посёлков гораздо экономичнее, так как не требует линий электропередач. По словам Николая Сафонова, стоимость постройки малой ГЭС под ключ составляет 300 млн рублей.

В ходе заседания свои работы презентовали авторы различных технологий, обеспечивающих энергоэффективность. Так, член экспертного совета ПОРА Анатолий Фёдоров представил быстровозводимое купольное энергоэффективное здание "Теплориум", которое устойчиво к ветру и обладает низким коэффициентом потери тепла. Такие здания можно использовать в труднодоступной местности, в том числе в Арктике, для нужд военных, науки и промышленности.

Представитель компании "Экосистема Меридиан" рассказал о заводах по плазмохимической деструкции отходов. Такой завод можно устанавливать в непосредственной близости от населенного пункта, поскольку на выходе он дает только теплый пар, а стоимость уничтожения мусора составляет около 1,5 рубля за килограмм.

Модератор мероприятия – координатор Экспертного Совета ЭЦ ПОРА Александр Воротников – заявил о необходимости создания Фонд развития распределённой генерации на принципах государственно-частного взаимодействия. По его словам, для развития проектов в области генерации и транспортировки энергии удобен механизм оффсетных контрактов по той причине, что такие контракты могут быть межрегиональными.

На площадке Центра управления проектами "НОЦ "Север" создана рабочая группа по подготовке проектов "Эффективные энергосберегающие технологии в Арктической зоне РФ".

Первоисточник:

[https://b-
port.com/news/280681?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%0D%0A%0D%0A](https://b-port.com/news/280681?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%0D%0A%0D%0A)

Северный морской путь

ААНИИ обновляет прогностическую систему «Север» для круглогодичной навигации на СМП в восточном направлении

PortNews, 24/05/2023

Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (ААНИИ) проводит модернизацию прогностической системы «Север», которая будет выполнять задачи для организации круглогодичной навигации по Северному морскому пути (СМП) в восточном направлении. Как передает корреспондент ИАА «ПортНьюс», об этом на научно-деловой конференции POLAR 2023 в Санкт-Петербурге сообщил директор института Александр Макаров.

«Перед нами стоит задача организации круглогодичной навигации по Северному морскому пути в восточном направлении. Для нас это новый опыт, поскольку этого еще никогда не было. В настоящее время ведется модернизации прогностической системы «Север», которая будет обеспечивать эту задачу», — сказал Александр Макаров.

По его словам, модернизация системы необходима как для решения новых задач, так и в связи с изменением техники и технологий, используемых в Арктике. В частности, изменился флот, и ранее такие крупные суда не ходили по Севморпути. «Все это требует уточнения подходов по нашим прогнозам, технологиям», — пояснил директор ААНИИ.

Первоисточник:

https://portnews.ru/news/347870/?utm_source=uxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

Перевозки по Севморпути могут вырасти более чем вдвое

Известия, 24/05/2023

Количество рейсов судов по Северному морскому пути (СМП) в ближайшие семь лет может вырасти более чем в два раза, считает представитель по вопросам развития Арктики госкорпорации «Росатом» Владимир Панов. Он напомнил, что уже через год планируется открыть круглогодичную навигацию по СМП.

Так, если сегодня ежегодно насчитывается около 1,5-1,6 тыс. судорейсов, то к 2030-му их количество может возрасти до 4 тыс., считают в госкорпорации.

«Планируется, что в 2024 году объемы перевозок составят 80 млн т, увеличившись

за два года почти в 2,4 раза с 34 млн т в 2022 году. План 2030 года — 150 млн т, а 2035 года — 220 млн т. По нашим оценкам, показатели могут быть и выше, учитывая, что с 2024 года впервые в истории будет открыта круглогодичная навигация на восточном направлении Севморпути. При этом количество судорейсов вырастет с 1,5-1,6 тыс. в 2022 году до 4 тыс. в 2030-2035 годах», — отметил Владимир Панов.

Эти показатели говорят о том, что СМП развивается «в соответствии с оптимистичными прогнозами», подчеркнул представитель «Росатома».

Напомним, что в России действует одноименный федеральный проект, посвященный развитию этой важнейшей судоходной магистрали. Помимо прочего, проект включает развитие инфраструктуры по пути следования судов и современного атомного флота, который мог бы осуществлять «проводки». Отдельное внимание планируется уделить исследованиям акватории Севморпути для сохранения окружающей среды и хрупкой экологии Арктики.

Северный морской путь — кратчайший водный маршрут между европейской частью России и Дальним Востоком. Протяженность пути от Карских Ворот до бухты Провидения составляет около 5,6 тыс. км. Он является важнейшим транспортным коридором национального и мирового значения, подчеркивали ранее в правительстве РФ.

Первоисточник:

https://iz.ru/1517577/2023-05-24/perevozki-po-sevmorputi-mogut-vyrasti-bolee-chem-vdvoe?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2Fdzen

Северное речное пароходство готовит к отправке на арктической объекты 20 тысяч тонн труб

Север-Пресс, 24/05/2023

В Лабытнанги работники ОП «СРП-Ямал» закончили прием труб, которые предназначены для реализации масштабного проекта в Арктике. Об этом сообщает Северное речное пароходство на своей странице в соцсетях.

«Планируемый объем груза принят в запланированные сроки. Это стало возможно благодаря слаженной работе коллектива погрузо-разгрузочного района № 1 под руководством начальника района Бухнер Ярослава Валерьевича. Общий контроль за реализацией данного проекта осуществлял замруководителя по эксплуатации Степкин Степан Владимирович», — рассказал руководитель ОП «СРП-Ямал» Алексей

Дебков.

Отгрузка труб на суда Северного речного пароходства для их доставки в Красноярский край начнется в июне.

Первоисточник:

https://sever-press.ru/news/ekonomika/v-labytnangi-20-tysjach-tonn-trub-gotovjatsja-k-otpravke-na-arkticheskoye-objekty/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Социально-экономическое развитие

В программу "Гектар в Арктике" вошли новые территории Республики Коми

Комиинформ, 24/05/2023

На заседании Общественного совета Арктической зоны Российской Федерации, состоявшемся в Москве, согласован законопроект Республики Коми по внесению изменений в перечень территорий, предоставляемых гражданам в безвозмездные пользования по программе "Гектар в Арктике".

В частности, органы местного самоуправления предложили расширить территорию в Усть-Цилемском районе и дополнить перечень тремя новыми территориями в Инте.

Всего площадь территорий, в границах которых земельные участки предоставляются гражданам в безвозмездное пользование, увеличилась на 12,7 га.

С докладом по законопроекту выступил член Общественного совета Арктической зоны Российской Федерации и Общественной палаты Республики Коми Алексей Облизов.

Напомним, программа "Гектар в Арктике" действует на территории Республики Коми с 1 августа 2021 года в Воркуте, Усинске, Инте и Усть-Цилемском районе. Всего для реализации данной программы в Коми выбрано 59 территорий общей площадью 2902,48 га.

С начала действия программы "Гектар в Арктике" от 96 заявителей поступило 74 заявления, в том числе 9 коллективных. По состоянию на 1 мая 2023 года заключено 34 договора безвозмездного пользования земельными участками.

Наибольшее количество договоров заключено в Усинске, их число составило 17, далее 8 договоров в Инте, 6 в Усть-Цильме и 3 в Воркуте.

Граждане выбрали следующие виды использования земельных участков: для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, огородничества и садоводства, рыбоводства, выращивания тонизирующих, лекарственных, цветочных культур, овощеводства, под объекты культурно-досуговой деятельности, площадки для занятий спортом, развлекательные мероприятия, спортивные базы.

Первоисточник:

https://komiinform.ru/news/250822/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_ref

"ОСК" предложила создать мобильные медицинские пункты в Арктике

Интерфакс, 24/05/2023

АО "Объединенная судостроительная корпорация" выступила с инициативой создания мобильных медицинских пунктов в Арктике, сообщил руководитель проекта АО "ОСК" Дмитрий Клешнев на научно-деловой конференции Polar 2023 в Петербурге в среду.

"Что касается вспышек (заболеваний) в арктическом регионе: мы прорабатываем вопросы с Федеральным медико-биологическим агентством по целому ряду направлений, и с нашей стороны идет инициатива, предложение - создать мобильные пункты арктической медицины, как мы их называем, медико-санитарные части. Один из таких объектов, который предполагается, продвигается нами, - в Чукотке", - сказал Клешнев.

Он обратил внимание, что на этой территории Чукотки идет активная деятельность в сфере ядерной энергетики, упомянув Билибинскую АЭС, плавучий энергоблок, пришвартованный в Певеке, а также четыре мобильных энергоблока, которые появятся у мыса Наглейнын.

"Туда сегодня уходят ледоколы, Севморпуть. И мы предлагали там поставить такой специализированный пункт. В том числе в связи с климатическими изменениями, таянием многолетней мерзлоты, появлением новых видов заболеваний предполагалось сделать мобильную лабораторию для рабочих групп, которые

участвуют в обеспечении безопасности. Потому что там есть местное население, вахтовики, люди, которые находятся там транзитом - очень хрупкая среда. Мы работаем в этом направлении", - сказал Клешнев.

Научно-деловая конференция Polar 2023, посвященная проблемам Арктики и Антарктики, проходит в Петербурге в среду на площадке Арктического и антарктического научного исследовательского института. Главной темой заявлено "Устойчивое развитие арктического региона".

Первоисточник:

https://www.interfax-russia.ru/northwest/news/osk-predlozhila-sozdat-mobilnye-medicinskie-punkty-v-arktike?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Доронин назвал главные вызовы для развития российской Арктики

Goarctic.ru, 24/05/2023

По мнению председателя правления ПОРА Николая Доронина, особенное значение для будущего региона имеют вызовы геополитические, климатические и миграционные. Об этом он рассказал на состоявшейся в Санкт-Петербурге конференции Polar 2023 в своем выступлении "Арктика как стратегический форпост России".

Доронин назвал ключевые инициативы, которые необходимо развивать России, чтобы справиться с этими вызовами: развитие Северного морского пути, реновация арктических городов и новые добычные проекты. По его словам, большое значение для ответственного управления северными регионами страны имеет запуск группировки спутников "Арктика-М" и системы экологического мониторинга Севморпути, обновление портовых городов, а также развитие новых месторождений нефти и газа, черных, цветных и редкоземельных металлов.

Конференция POLAR 2023 — отраслевое событие, призванное объединить на одной площадке ведущих представителей федеральных органов государственной власти, крупного бизнеса и науки, специализирующихся на работе в полярных широтах. Организатором конференции выступает Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. Ключевой темой мероприятия стала адаптация к климатическим изменениям в Арктике. Эксперты оценили готовность инфраструктуры и флота к развитию судоходства в арктических морях,

предложили наиболее эффективные шаги для развития безопасного, эффективного и экономически оправданного судоходства по трассе Северного морского пути и рассказали о проектах, связанных с контролем экологической ситуации в акватории Севморпути.

Проектный офис развития Арктики – информационный партнёр мероприятия. На конференции работала открытая видеостудия ПОРА; с докладами экспертов можно будет ознакомиться на ресурсах Проектного офиса развития Арктики.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/n-doronin-nazval-glavnye-vyzovy-dlya-razvitiya-rossiyskoy-arktiki/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Три варианта развития Арктики предложили российские эксперты

Известия, 24/05/2023

Эксперты Российского совета по международным делам (РСМД) предложили новые подходы к управлению Арктикой, они изложены в рабочем документе, который был опубликован в мае.

Речь идет о пересмотре функций и принципов работы Арктического совета — органа, который сегодня объединяет государства, расположенные в северном полярном регионе. В совет, помимо России, входят Канада, Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Швеция и США. Среди задач Арктического совета в его нынешней форме — решение общих для региона экономических, политico-правовых и природоохранных вопросов.

Выводы исследователей были сделаны на основании заявлений стран-участниц в марте и июне прошлого года.

«Авторы аналитического материала, с учетом существующих научных публикаций о статусе Арктического совета, рассматривают варианты его будущего», — указывается на портале РСМД.

Всего специалисты рассмотрели три варианта развития событий, включая выход России из состава Арктического совета, создание западными странами альтернативного совету механизма без участия России, а также де-юре сохранение Российской Федерацией членства в Арктическом совете в его текущем виде.

Третий вариант исследователи считают наиболее благоприятным как для России, так и для региона в целом.

«Кроме того, продолжение де-юре членства России в АС, даже в крайне неблагоприятных политико-правовых условиях, обозначенных в совместных заявлениях западных государств — членов АС, позволяет России своевременно реагировать на создаваемые в его рамках документы», — подчеркивают они.

При этом западные государства «вынуждены будут стремиться к общеприемлемым формулировкам в документах», нацеленных на природоохранное и социально-экономическое развитие всей Арктики, считают авторы.

Напомним, что Россия является одним из наиболее влиятельных государств в Арктическом регионе, ей принадлежит самая большая территория. Приостановка деятельности Арктического совета в 2022 году была связана с критикой западными государствами-участниками хода специальной военной операции.

Первоисточник:

https://iz.ru/1516327/2023-05-24/tri-varianta-razvitiia-arktiki-predlozhili-rossiiskie-eksperty?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdz

Экология

Эксперты назвали причиной разрушения береговой линии в Арктике климатические изменения

ТАСС, 24/05/2023

Климатические изменения в Арктике, связанные с общим потеплением, приводят к ежегодному разрушению береговой линии в регионе на несколько метров, что заставляет российских специалистов периодически переносить объекты своих полярных станций вглубь суши. Об этом рассказал на научно-деловой конференции POLAR 2023 в Петербурге начальник управления ФГБУ "Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды" Роман Ершов.

"Что касается нашей большой сети арктических станций. На этих станциях нам регулярно приходится наши объекты подальше переносить от береговой линии, потому что ежегодно идут разрушения от метра до десятков метров, ежегодно, это происходит на наших глазах. Очень активная береговая эрозия, которая раньше не наблюдалась", - отметил в своем выступлении Ершов.

Исполнительный директор Центра морских исследований МГУ Николай Шабалин на

конференции также отметил, что разрушение береговых линий в Арктике и общая деградация вечной мерзлоты ставит новые вызовы для работы всей научной инфраструктуры в регионе. По его словам, и уже существующие, и строящиеся объекты могут оказываться под угрозой повреждений, что негативно скажется на исследовательской работе в Арктике.

Роман Ершов подчеркнул, что большое число исследовательских объектов в Арктике были построены больше 30 лет назад, еще советскими полярниками, в связи с чем большое внимание сегодня нужно уделять масштабной модернизации сети российских арктических полярных станций, необходимых для мониторинга и изучения текущего состояния общей ситуации в регионе.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/17835905?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Долгосрочные проекты в АЗРФ учитывают климатические изменения в Арктике

НИА-Федерация, 24/05/2023

В Санкт-Петербурге проходит научно-деловая конференция POLAR 2023. На стратегической сессии «Адаптация к климатическим изменениям в Арктике» участники отвечали на вопрос «Как влияет изменение климата на реализацию арктических проектов?».

Посол по особым поручениям МИД России Николай Корчунов сказал, что все долгосрочные проекты, реализуемые в АЗРФ уже при планировании учитывают и климатические изменения.

«С уверенностью можно сказать, что проекты, которые будут реализованы в ближайшее время, учитывают климатические изменения. А вот те проекты, которые были реализованы 20,30 и 40 лет назад, здесь возникают определенные риски. Мы должны учитывать их, умело ими управлять. Для этого предпринимаются меры и по линии регионов, промышленных предприятий и научных организаций. Это и системы мониторинга вечной мерзлоты, которые реализуются по линии Росгидромета, усилия «Норникеля», «Росатома» и других компаний, которые вносят существенный вклад в общее дело, - сказал Корчунов. - Все это позволяет нам адаптировать жизнедеятельность в высоких широтах к климатическим изменениям самым эффективным образом».

Напомним, конференция POLAR 2023 организована Арктическим и антарктическим

научно-исследовательским институтом при поддержке Проектного офиса развития Арктики (ПОРА).

Первоисточник:

https://www.nia-rf.ru/news/economy/96142?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=htl

Разное

Арктика сегодня. В Якутии рекультивируют хвостохранилище Депутатского ГОКа

Goarctic.ru, 24/05/2023

Проектно-сметная документация по закрытию хвостохранилища Депутатского горно-обогатительного комбината, расположенного в заполярном Усть-Янском районе Якутии, будет разработана на протяжении нынешнего года. На это выделяется 58 млн рублей, передает ТАСС слова и.о. главы Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) Евгения Перфильева.

Хранилище отходов Депутатского ГОК, занимавшегося разработкой месторождения олова с 1983 года, было выведено из эксплуатации еще в 1997 году – именно тогда остановилась добыча на проекте. За годы хвостохранилище превратилось в экологическую проблему, что поставило на повестку дня вопрос об устраниении накопленного вреда. В 2020 году бюро «Геотехпроект» представило проект мер по консервации хвостохранилища, однако подготовленная документация не прошла госэкспертизу. Новый вариант решения проблемы более радикален: он предполагает не консервацию, а ликвидацию объекта с последующей рекультивацией нарушенных угодий.

Устранение накопленного вреда является актуальной задачей для Арктики в целом и Севера Якутии в частности. Значительное количество добычных и промышленных объектов, возведенных в ходе первой волны освоения Заполярья, теперь заброшены. Это формирует серьезный экологический вызов для северных субъектов. Устранение последствий интенсивного природопользования дает возможность «перезапустить» местные экосистемы, вернув жизнь на нарушенные земли.

Первоисточник: https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-v-yakutii-rekultiviruyut-khvostokhranilishche-deputatskogo-gok/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru