



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

07/09/2023

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

07/09/2023

Оглавление

Арктический туризм

Туризм в Арктике и сохранение культуры северных народов будет темой дискуссии в рамках ВЭФ

Наука, культура и образование

В России предложили провести совещание молодых литераторов Арктики

Российские студенты научили нейросеть прогнозировать движение льда в Арктике

Обновление станции для исследования Арктики

Высокая гора на Кольском полуострове оказалась безымянной

Национальные проекты

"Нацпроекты в Арктике": новая станция безреагентной очистки обеспечит жителей Росляково и Сафоново качественной водой

"Нацпроекты в Арктике": в Мурманской области появился первый автоклуб для выступлений

Судостроение

Для перевозок заявленных 200 млн тонн по СМП в год Россия ведет переговоры о строительстве судов с Индией и Китаем

Социально-экономическое развитие

Эксперт оценил экономический эффект сохранения вечной мерзлоты в 5 трлн рублей

Опорные арктические города определят до 1 ноября

Разное

Июль 2023 года стал третьим самым жарким месяцем в Арктике

Туризм в Арктике и сохранение культуры северных народов будет темой дискуссии в рамках ВЭФ

ТАСС, 06/09/2023

Развитие туризма в арктических районах должно решить проблему сохранения культуры коренных малочисленных народов Севера в России, уже утраченную в мире. Этому вопросу будет посвящена отдельная дискуссия, которая пройдет в рамках выставки "Улица Дальнего Востока" на Восточном экономическом форуме (ВЭФ).

По словам вице-президента Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока России Валерия Вэнго, развитие туризма в Арктике необходимо еще и для того, чтобы сохранить культуру коренных малочисленных народов Севера. "Все национальное, аборигенное практически везде утрачено [в мире], кроме Российской Федерации. У нас те же оленеводы, как 5 тыс. лет назад начали кочевать, так и сейчас кочуют. Идея такая, чтобы эту уникальную первобытную культуру коренных малочисленных народов сохранить для будущих поколений. Один из способов сохранения и популяризации - это вписать культуру этих народов в туристический продукт. Например, когда мы отдыхаем в Египте нас же возят к бедуинам [на экскурсии] за деньги и мы удивляемся, что все это сохранилось там. А то, что это есть на территории России мало кто знает", - сказал Вэнго.

5 сентября президент России Владимир Путин на совещании по развитию дальневосточных городов заявил, что Магаданская область, Чукотка и Якутия в перспективе могут быть очень привлекательны для туристов благодаря своей уникальной природе.

Этнодеревни и автоэкспедиции

На территории России проживает 40 коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Только в Красноярском крае насчитывается около 17 тыс. человек восьми народностей, в основном живущих на Таймыре - нганасаны, энцы, ненцы, эвенки, долганы, кето, чулымцы, селькупы. По словам Вэнго, одним из вариантов для сохранения и популяризации культуры коренных жителей севера могут стать этнодеревни. "Это этнографические туристические комплексы, которые открываются для туристов в местах жизни коренных народов. Там можно увидеть быт народов Севера, посмотреть, как они владеют промыслами. Местное население в этих местах может организовать свой небольшой бизнес и что-то продавать туристам", - сказал эксперт.

Весной 2023 года в поселке Суринда в Эвенкии Красноярского края открылась такая этнодеревня. "Здесь размещены чумы, покрытые натуральными оленьими шкурами, лабаз, кораль для содержания домашних оленей, площадка для проведения эвенкийских обрядов и концертов, а также открыты мастерские по изготовлению изделий декоративно-прикладного искусства, цеха по переработке мяса, ягод и орехов", - сообщили в пресс-служба регионального агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов.

В такой деревне туристы могут пожить в настоящем чуме, посетить мастер-классы по езде на олене, работе с бисером, приготовлении национальных блюд, изучение азов эвенкийского языка. Еще одну подобную деревню планируют открыть в селе Хатанга Красноярского края. "Здесь была построена новая гостиница, а сейчас обустраиваются новые туристические объекты, в перспективе создание этнодеревни, дома народного творчества", - сообщил ТАСС председатель Красноярского краевого отделения РГО Игорь Спириденко.

Арктический туризм

В Якутии арктический туризм развивают с помощью организации автоэкспедиций. Как сообщили ТАСС в пресс-службе республиканского агентства развития туризма и территориального маркетинга, в этом году зимой впервые на территории региона состоялась автоэкспедиция Sakha Arctic Expedition. Команда под руководством опытного инструктора-проводника Михаила Местникова на двух автомобилях отправилась в путь по шести районам Якутии, в том числе четырем арктическим, преодолев свыше 4,8 тыс. км. Маршрут соединил два полюса холода Якутии - населенные пункты Оймякон и Верхоянск, известные во всем мире своими низкими температурами.

Путешественники узнали об истории районов, стали участниками различных мероприятий и подробно познакомились с культурой и бытом местного населения - представителей коренных народов Севера. Они посетили фестиваль "Верхоянск - Полюс холода", в ходе которой отведали деликатесы и посетили выставки, совершили восхождение на горы Кисилых, приняли участие в празднике оленеводов в поселке Тополиное, отметили в агентстве.

Проект прошел при поддержке ассоциации гостеприимства Якутии, ассоциации туриндустрии региона и республиканского министерства предпринимательства, торговли и туризма. "По результатам аналитики, собранной участниками автоэкспедиции, будут подготовлены рекомендации по улучшению качества туристского потенциала и далее будет проведена работа по упаковке турпродукта для реализации въездного туризма. В целом проект откроет двери Арктики для туристов со всего мира", - отметили в агентстве развития туризма и территориального маркетинга Якутии.

Как добавил участник экспедиции, исполнительный директор Ассоциации туристской индустрии Якутии Аркадий Дорофеев, автоэкспедиция станет ежегодным мероприятием и будет обростать различными опциями.

Первоисточник:

https://tass.ru/v-strane/18666653?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2

Наука, культура и образование

В России предложили провести совещание молодых литераторов Арктики

ТАСС, 06/09/2023

Представители Ассоциации коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия) предложили провести на всероссийском уровне совещание молодых литераторов коренных малочисленных народов. Об этом сообщила ТАСС член координационного совета ассоциации Дария Мартынова.

"Мы как начинающие авторы коренных малочисленных народов выступили с инициативой провести семинар-совещание на всероссийском уровне. Наше предложение было поддержано в лице руководства всероссийской Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока", - сказала Мартынова.

По ее словам, на текущий момент достаточно развита эвенская, эвенкийская и юкагирская поэзия, при этом наблюдается малое число прозаиков, драматургов и детских авторов, которые относятся к коренным малочисленным народам Севера.

Она отметила, что предложение прозвучало в ходе мероприятий к открытию выставки "Душа России. Север" на "Улице Дальнего Востока", организованной в рамках Восточного экономического форума (ВЭФ).

Выставка посвящена культуре, традициям и самобытности коренных малочисленных народов. Ее открытие входит в план мероприятий председательства России в Арктическом совете в 2021-2023 году. Событие является завершающим мероприятием председательства Российской Федерации в Арктическом совете и посвящено коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока.

Гостям на выставке представили презентации, посвященные истории и культуре коренных малочисленных народов Приморского края, Хабаровского края и Якутии, Кодекс Северных народов и проекты Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

Первоисточник:

https://tass.ru/kultura/18664397?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referre

Российские студенты научили нейросеть прогнозировать движение льда в Арктике

ТАСС, 06/09/2023

Нейросеть научили определять динамику движения льда в Арктике, что поможет повысить безопасность северного судоходства. Систему разработали российские студенты-победители хакатона летней школы по развитию искусственного интеллекта (ИИ) Smiles 2023, проходившей в Алтайском крае. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Сколтеха.

"Анатолий Онищенко из Екатеринбурга и Стефан Мариа Айлуоро из Москвы разработали модель предсказания динамики льда в пределах залива. Она необходима для повышения безопасности судоходства на Севере, когда серьезно не хватает данных со спутников", - сказали в пресс-службе.

По словам самих разработчиков, проект создан в том числе для моряков, которым необходимо с точностью представлять картину перемещения льдов. "Обычно они ориентируются на спутниковые снимки, но такие снимки делаются не каждый день, что не позволяет применять здесь классические методы машинного обучения", - цитирует пресс-служба разработчиков.

Особенность решения в том, что система будет улавливать закономерности взаимодействия близких участков льда и влияния погоды, прогнозируя динамику движения льдов. Модель, как предполагается, может быть применена в условиях нехватки реальных данных. Разработчикам предложили стажировку в центре прикладного ИИ Сколтеха, где они смогут продолжить работу над проектом.

Проект стал одним из победителей хакатона в рамках летней школы, которая проходила в течение 12 дней в соответствии с задачами федерального проекта "Искусственный интеллект" нацпроекта "Цифровая экономика". Очно в Smiles 2023

приняли участие 65 студентов, магистров и аспирантов вузов России, вовлеченных в исследования по ИИ, свыше 200 слушателей присоединились к школе онлайн.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/18667841?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_

Обновление станции для исследования Арктики

Интерфакс, 06/09/2023

Ученые Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск) разработали программу развития научно-исследовательской станции (НИС) "Остров Самойловский" в дельте реки Лены (Якутия) как международного центра комплексных исследований Арктики на 2023-2027 годы.

"В рамках этой программы запланировано масштабное обновление станции, которая вот уже 10 лет является эффективным и современным научным форпостом в дельте реки Лена", - уточнили в пресс-службе ИНГГ СО РАН, который выступает оператором НИС.

Ученые считают, что исследования на станции необходимо проводить круглый год. Этого требует организация карбонового полигона и магнитной обсерватории, которая позволит изучать Северный магнитный полюс (в настоящее время он движется к Арктическому побережью РФ).

По словам заместителя директора ИНГГ СО РАН Антона Дучкова, на базе НИС также планируется начать прикладные исследования по возобновляемой энергетике, материаловедению и геотехническому мониторингу в условиях Арктики.

"Для решения поставленных задач нужно провести текущий ремонт и построить новые павильоны для организации магнитной обсерватории. Также станции необходима новая спецтехника и транспорт. Все это позволит расширить количество и тематику исследований, проводимых в дельте Лены", - уточнили в пресс-службе ИНГГ.

Недавно институт получил целевую субсидию в 55 млн рублей на закупку топлива, необходимого для работы НИС "Остров Самойловский", что позволяет создать запас горюче-смазочных материалов (ГМС) для стабильной работы станции в ближайшем

будущем. Также министерство науки и высшего образования РФ выделило 5,5 млн рублей на замену имеющихся на НИС дизель-генераторных установок.

Кроме того, программа развития станции "Остров Самойловский" предполагает расширение научного сотрудничества. Новый формат международной экспедиции уже обсуждало руководство ИНГГ с китайскими коллегами.

"Наш институт подписал протокол о намерениях с китайским Институтом исследований Тибетского плато. Тибет называют третьим полюсом Земли, и речь идет о том, чтобы произвести некоторый сопоставительный анализ различных физических и других характеристик, связанных с изменением климата и другими аспектами", - сообщил директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН Вячеслав Глинских.

Также участие в работе станции, возможно, примет и Якутский научный центр СО РАН.

"Перспективы развития станции планируют обсудить на заседании президиума научно-экспертного совета Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, которое состоится 11 сентября в рамках VIII Восточного экономического форума (ВЭФ) во Владивостоке, а также на Всероссийской конференции с международным участием "II Лаверовские чтения – Арктика: актуальные проблемы и вызовы", которая пройдет с 13 по 17 ноября 2023 года в Архангельске", - уточнили в пресс-службе института.

По данным ИНГГ СО РАН, на острове Самойловском будут проводить исследования в сферах мерзлотоведения и мониторинга многолетнемерзлых грунтов, четвертичной геологии и комплексных геофизических работ, измерения потоков парниковых газов и климатических исследований, геоэкологии, почвоведения, гидрологии и геохимии.

Также в дельте Лены ведут исследования в области сейсмологии, малоглубинной сейсморазведки и электротомографии; геоботаники, термометрии и геохимии; стратиграфии и палеонтологии. Эти работы продолжают ранее начатые проекты и дополняют представления об арктической экосистеме.

Научно-исследовательскую станцию "Остров Самойловский" построили в 2012 году по распоряжению президента РФ Владимира Путина, который за год до этого посетил остров.

НИС изначально проектировалась как международная с расчетом на совместную работу с германскими коллегами из Института арктических и морских исследований имени Альфреда Вегенера и других иностранных организаций. Немецкие ученые в приоритетном порядке работали на станции каждый сезон (в теплое время года) вплоть до начала пандемии коронавирусной инфекции. Дальнейшее же развитие станции, по данным ИНГГ, "планируется в форме разворота на Восток".

Среди российских партнеров НИС "Остров Самойловский" 14 организаций, в том числе Московский государственный университет (МГУ), Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Новосибирский государственный университет (НГУ), а также структуры научно-исследовательского центра (НИЦ) "Курчатовский институт", ведомственные НИИ и ряд институтов Сибирского отделения РАН.

Ранее специалисты Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН разработали новый метод мониторинга состояния вечной мерзлоты, основанный на периодическом измерении сигналов импульсных электромагнитных зондирований.

"Уже в достаточной мере выполнено теоретическое обоснование метода. Мы показали, как ведут себя сигналы в различных ситуациях, в зависимости от границы с вечной мерзлотой и наличия таликов. Узнали, какие нам необходимы расстояния между скважинами, изучили, как могут быть расположены датчики", - рассказала ведущий научный сотрудник ИНГГ СО РАН Марина Никитенко.

Одновременно с этим исследователи провели первые успешные полевые эксперименты на геофизических полигонах Новосибирской области, в ходе которых проверили работу прототипа измерительной аппаратуры.

В планах ученых испытать электромагнитные датчики в условиях реальной вечной мерзлоты, в том числе и на острове Самойловский.

Вечная мерзлота занимает примерно 65% территории России. С изменением климата она также меняется, деградирует. Ее деградация нарушает работу технических систем в Арктике, становится причиной потерь при добыче углеводородов и деформации объектов инфраструктуры.

В настоящее время наиболее известный способ наблюдения за состоянием вечной мерзлоты - температурный мониторинг. Однако он позволяет получать лишь локальную информацию - только из тех мест, где пробурены скважины, что может

не отражать реальное состояние многолетнемерзлых пород на всей исследуемой территории.

Первоисточник:

https://www.interfax-russia.ru/far-east/view/obnovlenie-stancii-dlya-issledovaniya-arktiki?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen

Высокая гора на Кольском полуострове оказалась безымянной

СеверПост, 06/09/2023

Сейчас основной состав высокоширотной научной экспедиции «Чистая Арктика-Восток-77» работает в Мурманской области. Это первая за 40 лет экспедиция такого масштаба.

В процессе исследований в сфере углеродного регулирования обнаружено, что отдельная гора – самая высокая точка Колвицкого горного массива – до сих пор не имеет названия. Сотрудники Института Географии РАН, участвующие в экспедиции, планируют подготовить заявку для присвоения горе названия.

Осталось его придумать. Вопрос остается открытым и найти ответ на него было решено через конкурс на лучшее название горы. Конкурс объявлен в социальных сетях общественного проекта «Чистая Арктика».

Как гора могла остаться безымянной?

«Случай, конечно, редкий, но вполне понятный. По мере освоения земель первыми получали имена горы, реки и озера, но, чтобы горе получить имя и стать ориентиром для жителей или мореплавателей, её должно быть видно с рек, моря или с дорог. Но не все горы видны из-за соседних вершин, так получилось и с самой высокой горой Колвицкого массива. Из-за соседних гор её видно только с востока, где на заболоченных равнинах нет посёлков. А с моря и с реки Колвица, откуда её могли увидеть люди, её закрывают более низкие, но ближе стоящие вершины. Вот так и осталась гора без названия в древности, а современные геодезисты, обнаружив в глубине кряжа отдельную гору, не дали ей имени», - рассказала этнограф Олеся Полунина.

Старт годичной экспедиции «Чистая Арктика – Восток-77» был дан 15 августа в Мурманском морском порту. Экспедиция пройдёт по континентальной части Арктики с участием исследователей из более чем 20 центров РАН и федеральных университетов.

В задачи экспедиции входит изучение состояния тундр и многолетнемерзлых грунтов, составление карт промышленного наследия СССР и современной транспортной инфраструктуры, исследования микропластика в северных водоемах и территорий будущих карбоновых полигонов, а также социологические исследования и поиск видео- и аудиоматериалов и книг на родных языках коренных малочисленных народов Севера.

Членами экспедиции будет проведена огромная работа по изучению нынешнего состояния Арктики – всего на протяжении целого года более 700 человек проведут около 200 важнейших для науки исследований.

Участникам предстоит пройти 12 000 километров и преодолеть 11 часовых поясов.

Первоисточник:

https://severpost.ru/read/158949/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

Национальные проекты

"Нацпроекты в Арктике": новая станция безреагентной очистки обеспечит жителей Росляково и Сафоново качественной водой

ГТРК Мурман, 06/09/2023

В Мурманской области продолжается модернизация объектов водохозяйственного комплекса. Новая станция безреагентной очистки АЭРОМАГ у озера Большое Грязненское обеспечит жителей Росляково и Сафоново качественной питьевой водой. Создается она по программе "Чистая вода" национального проекта "Жилье и городская среда". "Почти 300 миллионов рублей выделено по национальному проекту "Жилье и городская среда" на создание станции, где применены самые уникальные технологии. Она пока первая в России. Как только она будет сдана в эксплуатацию, 13,5 тысяч человек реально ощутят, что такое чистая вода", – рассказывает корреспондент Елена Белкина.

Казалось бы, что общего между будущей станцией водоподготовки у Большого Грязненского озера в Сафоново и Ниагарским водопадом? Оказывается новая технология безреагентной очистки АЭРОМАГ, которая будет здесь использована, работает по такому же принципу. "Вода в реакторе разгоняется с большой скоростью и за это время успевает окислиться, вот поэтому железо в одну сторону и вся другая органика, а чистая вода — в сторону населенных пунктов для жителей.

В России эта технология работает где-то года полтора, не больше", – отметил директор МУП " Североморскводоканал" Александр Каменев.

Энтузиаст и знаток новых технологий Александр Каменев 10 лет пытался решить проблему очистки воды озера, питающего Сафоново и Росляково. Классическая схема для непростого водоема была громоздкой и затратной и по электроэнергии, и по реагентам. Пришлось здесь, на месте, экспериментально выбирать лучший вариант. Работали вместе с химиками, биологами, технологами. Результат себя оправдал, и АЭРОМАГ впервые в стране приспособится работать не на подземных, а надземных источниках. "Именно этот вариант будем говорить наземный, наверху все эти установки ставятся, в то время как больше по России это подземный вариант", – прокомментировал председатель Совета депутатов ЗАТО г Североморск Евгений Алексеев. "Здесь были в прошлом году установлены опытные реакторы. Мы смотрели именно в реальных условиях как происходит очистка воды и какие методы можно использовать для того, чтобы вода была соответствующего качества. Вот только убедившись, что предложенный вариант работает, эти вот реакторы, было принято решение", – заявил глава ЗАТО г. Североморск Олег Прасов.

Новую станцию оснастят современным российским оборудованием, системой видеонаблюдения. Работать она будет в автоматическом режиме и не потребует постоянного присутствия персонала. Масштабная реконструкция водопроводной насосной станции на Большом Грязненском стало возможным благодаря участию Мурманской области в программе "Чистая вода" нацпроекта "Жилье и городская среда". "У нас по "Чистой воде" ведется два объекта здесь, в Североморске, и в Териберке строительство водозаборных сооружений очистных. Также у нас есть работа по переводу систем многоквартирных жилых домов на закрытую систему отопления. Соответственно, эти все работы в комплексе ведут к тому желаемому результату, которого мы хотим добиться — это качественная чистая вода у потребителя. Ну и, соответственно, с появлением новых объектов реконструкции сетей получим сокращение тех технологических нарушений, которые периодически возникают на уже устаревших сетях", – пояснил первый заместитель министра энергетики и ЖКХ Мурманской области Сергей Лупанский. Производительность новой станции — 12 тысяч кубометров очищенной воды в сутки, что полностью обеспечит потребности жителей. Работы идут по графику. Срок сдачи объекта по плану — март будущего года.

Первоисточник:

https://murman.tv/news-n-14590--nacproekty-v-arktike-novaya-stanciya-bezreagentnoj-ochistki-obespechit-zhitelej-roslyakovo-i-safonovo-kachestvennoj-vodoj?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.

"Нацпроекты в Арктике": в Мурманской области появился первый автоклуб для выступлений

ГТРК Мурман, 06/09/2023

Скоро по Мурманской области начнет колесить первый в нашем регионе автоклуб. На Север он прибыл по национальному проекту "Культура". Теперь у артистов будет возможность выступать в самых отдаленных уголках Кольского Заполярья. "Можно пройти в сам автобус, подножка у него выдвижная. Для самых маленьких, юных артистов не будет никакой трудности для того, чтобы в него подняться", – показал звукорежиссер культурно-досугового центра "Платформа" Эдуард Аксенов.

Новый "ПАЗ" российского производства с виду выглядит как обычный маленький пассажирский автобус. При первом же обследовании впечатление меняется. Это настоящая автономная концертная площадка. Внутри есть все необходимое оборудование: колонки, стойки с микрофонами, освещение, экран, видеопроектор, монитор, микшерный пульт. Почти вся концертная техника пока в коробках. Но скоро заработает. Задние дверцы распахиваются, и монтируется сцена-трансформер. "Чтобы полностью развернуть этот автоклуб в нужной локации и подготовить его для выступления артистов, понадобятся три человека и примерно час или полтора часа времени. Это мы говорим про идеальные условия", – отметила корреспондент Наталья Погадаева.

То есть автобус встает на ровный, а еще лучше заасфальтированный пяточок. Если же концерт планируется в лесу или в любом другом месте со сложным рельефом, то и времени на развертывание уйдет больше. В салоне, между тем, комфортно и тепло. "Присутствует автономное питание Вебасто. Когда автобус заглушен, артистам очень тепло. Температура в среднем поддерживается от 25 до 32 градусов", – рассказал звукорежиссер "Платформы" Эдуард Аксенов. Автобус оснащен системой ГЛОНАСС. В случае чрезвычайного происшествия на место примчатся все экстренные службы. Одна из главных задач автоклуба – везти праздник в отдаленку. Передвижной центр приобретен по национальному проекту "Культура" и плану "На Севере – жить!". В Печенгском округе есть дальние гарнизоны, где живут военнослужащие с семьями. Люди есть, а концертной инфраструктуры нет. Теперь появился дом культуры на колесах, который позволит проводить яркие мероприятия для всех.

"Лиинахамари, Спутник, то есть там, где зачастую нет оборудования, но можно приехать и полноценно выступить с коллективами, зная о том, что весь технический райдер ты можешь выполнить для артиста", – отметил Эдуард Аксенов. На сцене смогут разместиться пять человек. Если в номере задействовано больше участников, то можно выступать перед сценой. "Эта установка нам нужна

была давно. О ней мечтали, и, наконец, она у нас появилась. И вместительный, и оборудование уже все включено. Поэтому мы очень довольны", – поделилась советник главы Печенгского муниципального округа Наталья Иванова. С таким автоклубом устраивать выступления можно хоть в маленьком поселке, хоть в чистом поле. Для этого есть генератор на семь киловатт. Запасаясь инструментами, достаточным репертуаром и уходишь в полную автономку.

"То есть вы можете уехать на неделю путешествовать, загрузить багажное отделение канистрами и просто во время концерта доливать топливо в генератор, и продолжать выступление. Но в среднем я не думаю, что концерты длятся больше двух-трех часов. До пяти часов генератор спокойно отработает без дозаправки любое мероприятие", – уточнил звукорежиссер культурно-досугового центра Эдуард Аксенов. К нам автоклуб приехал с завода из Нижегородской области. В Кольском Заполярье он пока единственный. Есть вероятность, что первым населенным пунктом, куда автобус отправится для выступления, станет закрытый приграничный поселок Лиинахамари. Перед этим транспорт нужно зарегистрировать в ГИБДД, получить номера.

Первоисточник:

https://murman.tv/news-n-14591--nacproekty-v-arktike-v-murmanskoj-oblasti-poyavilsya-pervyj-avtoklub-dlya-vystuplenij?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Судостроение

Для перевозок заявленных 200 млн тонн по СМП в год Россия ведет переговоры о строительстве судов с Индией и Китаем

Российское судоходство, 06/09/2023

Для заявленного роста грузопотока по Северному морскому пути (СМП) пока недостаточно флота ледового класса не только в России, но и в мире в целом. Об этом заявил министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков в интервью РБК.

Он напомнил, что в 2022 году по Севморпути было поставлено 34 млн тонн грузов. В 2023 году, по его словам, планируется поставить столько же. По итогам 2024 года грузопоток по маршруту должен быть увеличен более чем вдвое — до 80 млн тонн, к 2031 году — до 200 млн тонн.

«Пожалуй, у меня наибольшую озабоченность вызывает как раз доступность в

достаточном количестве флота ледового класса. Просто в мире пока в том объеме, который необходим, чтобы 200 млн тонн перевозить уже через 7-8 лет, его нет. А цикл производства большого танкера ледового класса — это же не месяцы, а это годы», — сказал министр.

По его мнению, основная проблема заключается в недостатке производственных мощностей, и для ее решения ведутся переговоры с Индией и Китаем. «Где-то вместе флот ледового класса в достаточном количестве мы сможем произвести», — считает министр.

Первоисточник:

https://rus-shipping.ru/ru/shipbuilding/news/?id=51545&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

Социально-экономическое развитие

Эксперт оценил экономический эффект сохранения вечной мерзлоты в 5 трлн рублей

Goarctic.ru, 06/09/2023

Стоимость жилой и промышленной инфраструктуры в Арктике оценивается примерно в 5 трлн рублей. Для сохранения этой инфраструктуры в безопасности необходимы меры по адаптации к климатическим изменениям. Об этом заявил Николай Доронин, председатель правления Проектного офиса развития Арктики и первый заместитель председателя комиссии Общественной палаты по экологии и устойчивому развитию на круглом столе «Устойчивое развитие арктического региона», который прошел 6 сентября 2023 года в редакции газеты «Комсомольская правда».

«Речь идёт уже не про то, как предотвратить климатические изменения, а про то, как к ним адаптироваться. Грунты растепаются, мы уже видим примеры небольших техногенных аварий. Нужно работать над мониторингом под промышленными объектами, объектами коммунальной инфраструктуры – к счастью, сейчас развивается государственный фоновый мониторинг и мониторинг силами промышленных компаний. Нам нужны новые технологии термостабилизации грунтов для того, чтобы вечная мерзлота продолжала оставаться вечной, потому что на ней все построено. У нас огромный объем инфраструктуры на Севере, стоимостью около 5 трлн рублей, и если мы ее

потеряем, это будет большой удар по развитию Арктики», – считает эксперт.

Представитель Общественной палаты также рассказал о том, зачем нужен общественный контроль в области арктической экологии. По его словам, это в первую очередь способ контролировать вредное воздействие малых и средних промышленных и добывающих компаний. «Крупные природопользователи находятся под большим вниманием, отчитываются по международным стандартам, если что-то произойдет, то мы сразу через соцсети все узнаем мгновенно. Но вот проблемы малых и средних компаний (например, когда при золотодобыче все отходы сливаются в реку) – это бич и боль региональных властей. У них зачастую даже нет инструментов для влияния на такое безответственное поведение», – рассказал Николай Доронин. По его словам, в Арктике многое держится на активистах. В частности, якутские общественные активисты считают, что необходимо лишать лицензии предприятия, которые систематически нарушают природоохранное законодательство. «Здесь общественный контроль действительно работает, эти факты замечаются», – отметил он.

«Экология ни в коем случае не противопоставляется промышленному развитию, но мы пытаемся понять, как найти баланс между ними. И роль общественников в этом направлении велика. Именно с участием общественных организаций можно будет найти оптимальные решения», – добавил эксперт.

В круглом столе «Устойчивое развитие арктического региона» приняли участие временно исполняющий обязанности губернатора Чукотского автономного округа Владислав Кузнецов, посол по особым поручениям МИД России Николай Корчунов, председатель Всероссийского общества охраны природы Вячеслав Фетисов, специальный представитель по вопросам развития Арктики «Росатома» Владимир Панов, директор департамента федеральных и региональных программ ПАО ГМК «Норильский никель» Михаил Кузнецов и другие эксперты.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/ekspert-otsenil-ekonomicheskij-effekt-sokhraneniya-vechnoy-merzloty-v-5-trln-rublej/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Опорные арктические города определяют до 1 ноября

СеверПост, 06/09/2023

Губернатор Мурманской области Андрей Чибис провёл первое заседание Экспертного совета при Рабочей группе по развитию Арктики Госсовета РФ.

«Рабочая группа по развитию Арктики при Госсовете работает меньше года. Но за этот непродолжительный срок сразу несколько инициатив, которые мы выдвигали, были поддержаны Президентом России Владимиром Путиным. Речь идёт о комплексной модернизации ЗАТО и населённых пунктов, где проживают военнослужащие и члены их семей, распространение льготной ипотеки под 2% на АЗРФ, а также опорные населённые пункты Арктики», - сообщил губернатор.

Он напомнил, что на последнем заседании рабочей группы была инициирована необходимость формирования особого подхода и набора инструментов для развития стратегически значимых населённых пунктов АЗРФ, тех, которые имеют стратегическое значение для развития всей российской Арктики.

«На заседании Рабочей группы мы определились о введении для них понятия опорных населённых пунктов Арктики для совершенствования мер государственной политики, направленных на социально-экономическое развитие субъектов РФ, которые входят в Арктическую зону», - сказал Андрей Чибис.

Он также напомнил, что это предложение получило поддержку Президента России Владимира Путина, который по итогам своего визита в Мурманскую область в июле этого года дал поручение определить перечень опорных городов Арктики.

В Экспертный совет вошли эксперты и члены научного сообщества, в частности, профессор Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, генеральный директор Института регионального консалтинга Александр Пилясов, профессор Высшей школы экономики, ключевой эксперт в сфере развития ЖКХ Сергей Сиваев, сотрудники Минвостокразвития России и Центра стратегических разработок (ЦСР).

На первом заседании члены Экспертного совета обсудили подходы, на базе которых будут прорабатываться критерии для определения «опорности» в Арктике.

Губернатор напомнил, что президентом отдельно было отмечено, что численность населения не должна являться ключевым фактором при выделении критериев для опорных поселений.

Он считает это весьма важным замечанием, поскольку на территории Арктической зоны расположено более 1000 населённых пунктов, в том числе, 90 городов и посёлков городского типа.

«Большая их часть – небольшие по численности, но в совокупности они обеспечивают около 10% ВВП страны. Российская Арктика – основная ресурсная база страны. Отдельной ключевой функцией арктических поселений является обеспечение функционирования Севморпути – одного из глобальных мировых

проектов транзита. Кроме того, часть городов и населённых пунктов АЗРФ – ключевые центры обеспечения национальной безопасности всей страны», - считает глава региона.

Он также убеждён, что такие города, как Мурманск и Архангельск, являются опорными по целому набору важных для страны функций.

«Наша задача сейчас – определиться с тем перечнем ключевых населённых пунктов, которые имеют огромное стратегическое значение для развития всей Арктики», - подчеркнул Андрей Чибис.

Результаты работы Экспертного совета будут представлены на рассмотрение Рабочей группы при Госсовете, а далее – на утверждение Штаба по вопросам развития городов и иных населённых пунктов Арктической зоны Российской Федерации Минвостокразвития России, который возглавил министр Алексей Чекунков.

Опорные города АЗРФ должны быть определены до 1 ноября 2023 года. Все они получат дополнительное финансирование на развитие инфраструктуры.

Первоисточник:

https://severpost.ru/read/158939/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

Разное

Июль 2023 года стал третьим самым жарким месяцем в Арктике

Таймырский телеграф, 06/09/2023

Глава Гидрометцентра России Роман Вильфанд рассказал, что июль нынешнего года стал третьим самым жарким месяцем в Заполярье за всю историю метеонаблюдений.

По данным ученых, теплее всего было на арктических территориях России и Канады. При этом глобальная температура июня и июля в 2023 году была в целом рекордно высокой на Земле.

В Европе экстремально высокие температуры держались на протяжении многих дней. В европейской части России фон был умеренный, местами даже ниже нормы. А на Урале, особенно в его северной части, в Сибири синоптики отмечали очень высокие температуры.

Первоисточник: https://www.ttelegraf.ru/news/iyul-2023-goda-stal-tretim-samym-zharkim-mesyaczem-v-arktike/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze