



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

15/01/2026

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

15/01/2026

Оглавление

Арктический туризм

Альпинисты Ямала опробовали новый маршрут для восхождения на Рай-Из

Биоресурсы

Роль Китая в соглашении об арктическом рыболовстве и исследованиях в Арктике

Рыбаки Северного бассейна добыли рекордные 2,8 тысячи тонн пикши с начала года

Коренные малочисленные народы

Ямальским оленеводам поставили условие перед праздником

Международные отношения

Трамп: только США смогут заставить Россию и КНР покинуть районы возле Гренландии

Посол РФ заявил о заинтересованности России в стабильности в Арктике

Глава МИД Британии планирует призвать НАТО активизировать усилия в Арктике

Наука, культура и образование

У участников арктических рейсов выявили изменения местной иммунной защиты

Оборона и безопасность

ВС Дании расширяют присутствие в Гренландии в сотрудничестве с НАТО

Судостроение

КГНЦ должен заплатить более 200 млн рублей за сгоревший двигатель ледокола «Арктика»

Северный морской путь

Навигация у самого восточного порта вдоль Севморпути продлилась менее 200 дней

Социально-экономическое развитие

[Первый доход получили владельцы народных облигаций Чукотки](#)

Транспортные системы

[На Ямале открывается еще один зимник](#)

Экология

[Мурманский мусоросжигательный завод хочет отсудить у властей более миллиарда рублей](#)

Энергетика

[Антон Соколов: «Алексей Косыгин» открывает новые направления для российского СПГ](#)

Разное

[Солнце возвращается в Арктику: завершается полярная ночь](#)

Арктический туризм

Альпинисты Ямала опробовали новый маршрут для восхождения на Рай-Из

Север-Пресс, 14/01/2026

Ямальские альпинисты взошли на горный массив Рай-Из по новому маршруту. Он пролегает через водопад и безымянные озера удивительной красоты.

«На днях сходили на массив Рай-Из. Вместо привычных маршрутов зашли через водопад на безымянные озера. Сам путь — идешь по извилистой живописной ложбине, а над тобой нависают скалы. Сурово и красиво!» — рассказали представители АНО «Про горы».

Самым главным восторгом этого похода альпинисты назвали озера. Водоемы закрыты горами, поэтому на них нет снега — взору открывается чистый и прозрачный лед. Несмотря на всю живописность мест, путешественники предупредили, что иногда на маршруте просто необходимы кошки и ледоруб — без них пройти никак не получится.

Чтобы пройти по новому маршруту, нужно проехать по строящейся дороге, а после — идти пешком под гору. После созерцания озер и гор можно подняться на метеостанцию Рай-Из. Кроме того, закончить восхождение можно на одноименной вершине (1097 метров).

Биоресурсы

Роль Китая в соглашении об арктическом рыболовстве и исследованиях в Арктике

Arctic Universe, 14/01/2026

13 января Арктический институт США опубликовал статью "Прокладывая новые водные маршруты: роль Китая в соглашении об арктическом рыболовстве и исследованиях в Арктике" (Charting New Waters: China's Role in the Arctic Fisheries Agreement and Arctic Research), ее автор - Марко Вольпе, приглашенный исследователь в Арктическом центре Лапландского университета.

В ней говорится:

"Соглашение о рыболовстве в центральной части Северного Ледовитого океана (The Central Arctic Ocean Fisheries Agreement, CAOFA) было подписано в 2018 году и вступило в силу 25 июня 2021 года после ратификации всеми десятью сторонами. В него входят пять прибрежных арктических государств, а также Китай, Япония, Корея, Исландия и Европейский союз. Соглашение будет действовать в течение 16 лет с возможностью продления с шагом в пять лет. В течение этого времени стороны договорились не разрешать никаким коммерческим судам, плавающим под национальным флагом, вести коммерческий промысел на площади 2,8 млн. км². Самое главное, что Соглашение призвано обеспечить, чтобы адекватные научные знания использовались в процессе принятия решений по изучению жизнеспособности и устойчивости коммерческого рыболовства в районе действия Соглашения. Чтобы лучше понять морскую экосистему, рыбные запасы и экологические связи, а также потенциальное воздействие коммерческого рыболовства в центральной части Северного Ледовитого океана на коренное население, стороны договорились о создании Научно-координационной группы (SCG), которой поручено осуществлять Совместную программу научных исследований и мониторинга (JPSRM) с целью восполнить эти информационные пробелы.

Основной целью JPSRM, посредством создания рабочих групп, является предоставление содержательных рекомендаций Конференции Сторон (КС)

относительно управления, устойчивого использования и сохранения морских живых ресурсов в САО. Работа JPSRM состоит из двух различных этапов: этап составления карт будет проведен через два-три года, чтобы понять исходное состояние, оценить различные подходы, исследовательский дух и систему знаний, использованных на этапе мониторинга; на этапе мониторинга будет выявлена временная изменчивость или тенденции в распределении видов или продуктивности экосистем.

Китай, подписавший соглашение, обязался активно участвовать в разработке и получении данных, которые будут способствовать принятию решений. За последние два десятилетия впечатляющие достижения Китая в области технологических и научных исследований в Арктике вывели страну в число наиболее продуктивных участников арктической науки. С 2000 по 2024 год количество научных публикаций, связанных с Арктикой, увеличилось в пять раз, причем приоритетное внимание уделялось САО и району хребта Гаккеля. Создавая постоянную инфраструктуру научных наблюдений и проводя исследовательские экспедиции почти ежегодно, Китай может внести ценный вклад в эти рамки.

В этой статье рассматривается растущее участие Китая в создании и реализации CAOFA, рассматривается его роль в рамках более широкой программы арктических исследований Китая и определяются области, в которых Китай может внести особый вклад. При этом это отражает уникальность Соглашения как платформы для сотрудничества в период усиления напряженности между великими державами.

Путь Китая через CAOFA: путь и значение

В течение последних двух десятилетий Китай систематически наращивал свое научное и технологическое присутствие в Арктике, тем самым закладывая основу для своего вклада в несколько областей в рамках CAOFA.

Первый этап переговоров по соглашению привел к принятию Декларации о предотвращении нерегулируемого рыбного промысла в открытом море в САО, более известной как Декларация Осло. Декларация Осло, подписанная в июле 2015 года, принимает форму "мягкого закона" Arctic 5, регулирующего рыболовство в открытом море в САО, и призывает к принятию соответствующих временных мер для предотвращения нерегулируемого рыболовства в будущем в части САО, расположенной в открытом море. Разногласия Исландии по поводу формата A5 (который включает только пять арктических государств) повлияли на ход переговоров, кульминацией которых стал формат A5+5, в котором приняли участие Китай, Япония, Корея, Исландия и Европейский союз. В 2011 году в Анкоридже

начались научные совещания по рыбным запасам САО, Китай впервые присоединился к этому процессу на третьей встрече в Сиэтле в 2015 году. В заключительном заявлении по итогам третьего совещания открыто говорилось, что “другие государства могут проявить интерес к этой теме и что они ожидают начала более широкого процесса с участием дополнительных государств до конца 2014 года”. Взаимодействие Китая и Азии в рамках этого процесса развивалось в рамках параллельного мероприятия, известного как “Азиатские диалоги”, которое состояло из четырех различных встреч: Круглого стола по вопросам рыболовства в центральной части Северного Ледовитого океана, состоявшегося в Шанхае в 2015 году; одной встречи в Инчхоне в Корее в 2016 году; рабочей сессии на тему “Международная морская научная координационная организация в центральной части Северного Ледовитого океана” и однодневный семинар на тему “Реализация Соглашения о предотвращении нерегулируемого рыболовства в открытом море в центральной части Северного Ледовитого океана в Корее в 2018 году.

Участие Китая в Соглашении также отражает его возросшую роль в управлении Арктикой. Соглашение не проводит различия между арктическими и неарктическими государствами, устанавливая равные права и обязанности в отношении запрета и необходимости проведения научных исследований. Равный статус, предоставленный в соответствии с Соглашением, представляет собой шаг вперед по сравнению со статусом наблюдателя при Арктическом совете. Признание Китая в качестве надежного партнера на международном уровне является важным шагом для Китая, который помогает ослабить обеспокоенность многих заинтересованных сторон в Арктике относительно его амбиций, особенно после того, как в 2018 году он объявил себя в качестве ‘приарктического государства’ в своей официальной политике в отношении Арктики. Внутри страны это связано с тем, что многие китайские ученые называют ограниченным влиянием Китая в Арктическом совете в качестве наблюдателя.

Переход к новой модели управления, которая включает в себя неарктические государства и предоставляет им равный статус, может даже создать возможности для переосмысления арктической исключительности. Если отбросить ограничения арктической исключительности, выявленные войной на Украине, то новая исключительность, основанная на международном научно-исследовательском сотрудничестве, может возникнуть благодаря укреплению сотрудничества между Китаем, США и Россией в рамках этой системы управления.

САОФА как пространство для научной исключительности? Участие и потенциал Китая

С момента вступления Соглашения в силу в 2021 году было проведено четыре совещания сторон. Принятие Плана реализации в апреле 2024 года стало важным шагом вперед, позволившим Соглашению вступить в силу и принести результаты. Приложение 12 к отчету третьей конференции сторон CAOFA иллюстрирует организацию: COPS работают в качестве органа, принимающего решения, SCG контролирует работу, выполняемую различными рабочими группами: Рабочей группой по картированию и мониторингу (MM-WG), Рабочей группой по управлению данными (DM-WG), Рабочей группой по исследовательскому рыболовству (EF-EG) и Рабочей группой по веб-сайту (Website Working Group).

В рамках рабочих групп китайские ученые-рыболовы предоставили соответствующие экспертные знания, которые были доработаны другими учеными из других стран, подписавших соглашение. Д-р Ву Лизонг из Института полярных исследований Китая (PRIC) возглавляет Рабочую группу по управлению данными совместно с д-ром Робертом Фоем.

В Плане реализации перечислены мероприятия и положения, которые подчеркивают влияние, которое Китай может оказать на процесс реализации.

Каждое государство имеет свой собственный национальный план исследований, который определяет национальные приоритеты в области исследований и мероприятия, проводимые в течение определенного периода времени. План реализации предусматривает координацию национальных программ: SCG “будет способствовать координации между национальными программами [...] и просит предоставить план и расписание по крайней мере за шесть месяцев до начала исследовательской деятельности”.

В последние годы национальная исследовательская программа Китая последовательно развивалась. В этом году Китай завершил 15-ю научную экспедицию в Арктику, в которой участвовали четыре различных исследовательских судна: "Сюэлун-2", "Джиди", "Шенхай-1" и "Тансую-3". Экспедиция углубила понимание быстрых изменений в Северном Ледовитом океане благодаря морским экологическим исследованиям и провела первое пилотируемое глубоководное погружение в покрытые льдом арктические воды на подводном аппарате "Цзяолун".

В первые годы китайские арктические научные экспедиции были сосредоточены в Беринговом, Чукотском морях и море Бофорта у берегов Аляски, а в последнее время они нацелились на район хребта Гаккеля. Хребет Гаккеля - это выдающийся подводный объект, расположенный к востоку от Северного полюса. Она

представляет собой границу между Евразийской и Североамериканской плитами, на которой есть гидротермальные источники и подводные горы, очень похожие на ее более быстро распространяющееся южное продолжение, известное как Срединно-Атлантический хребет.

В рамках CAOFA Китай принимает участие на регулярной основе и, как правило, направляет постоянные делегации. На 4-м заседании COPs, состоявшемся в Тромсе в июне 2025 года, делегация Китая состояла из восьми человек. Китай представил документ с предложениями по вопросам, касающимся уязвимых морских экосистем (УМЭ) в рамках Соглашения о предотвращении нерегулируемого рыболовства в открытом море в центральной части Северного Ледовитого океана, в котором КС рекомендовали полагаться на практику Организации Объединенных Наций, ФАО, РРХО в отношении сферы применения, определения и идентификации УМЭ.

На последнем заседании SCG, состоявшемся в марте 2025 года в Хафнарфьордуре в Исландии, китайская делегация состояла из десяти человек, включая представителей PRIC, университетов, научно-исследовательских институтов и Китайской администрации Арктики и Антарктики. Китай представил документ, озаглавленный "Предложения по реализации Совместной программы научных исследований и мониторинга", в котором сообщается о результатах одной из китайских антарктических исследовательских экспедиций (CHINARE) в районах Чукотского шельфа/плато. Китай рекомендовал "SCG ускорить внедрение JPSRM, включая [...] организацию и проведение совместных научных исследований для получения научных данных о приоритетных элементах и параметрах, имеющих непосредственное отношение к цели и научным вопросам JPSRM, и [...] координировать план исследований, чтобы облегчить составление карт и проводить мониторинг ключевых объектов в приоритетных областях". Китай также предложил провести очное заседание SCG 4 в 2026 году.

На промежуточном заседании Рабочей группы CAOFA, состоявшемся в режиме онлайн в ноябре 2024 года, делегация Китая насчитывала тринадцать человек. Рабочая группа отметила, что Китай планирует провести всестороннее исследование в ЦАО, которое можно было бы использовать для JPSRM.

Китайские ледоколы Xue Long и Xue Long 2 входят в число ледоколов, которые могут быть использованы для проведения совместных научных исследований в водах САО в дополнение к данным, собранным специализированными программами картографирования и мониторинга. Китай начал использовать свой ледокол Xue Long 2 отечественного производства во время своей 11-й исследовательской экспедиции в 2020 году. Длина судна составляет 122,5 метра, а его ледокольная

способность составляет 2-3 узла при средней скорости движения по льду толщиной 1,5 м при 20-сантиметровом снежном покрове. Судно принадлежит PRIC и кардинально меняет возможности Китая в плавании в полярных водах. Китай приобрел "Сюэ Лонг" у Украины в 1994 году. Он был спроектирован как грузовое судно, защищенное ото льдов, что не полностью соответствовало требованиям китайской национальной полярной программы.

Новизна CAOFA заключается в том, что в нее наряду с научным вкладом включены знания коренных народов и традиционные знания. Соглашение признает знания коренных народов в качестве отдельного источника информации, предусмотренного статьями 4(4) и 5(1)(b) Соглашения, которые налагают на КС обязательства по анализу и учету знаний коренных народов. Включение знаний коренных народов в программу исследований и мониторинга является концепцией, относительно новой для китайских исследователей, но хорошо развитой в Северной Америке. SCG признает важность взаимодействия с организациями и сообществами инуитов для координации действий и облегчения коммуникации между SCG и регионами инуитов. На 3-м заседании SCG CAOFA представители Приполярного совета инуитов (ICC) представили сильные стороны знаний коренных народов, концептуализированные как целостное представление коллективных знаний, передаваемых многими поколениями, связанных с культурными ценностями инуитов и не часто признаваемых в научных исследованиях. В качестве важного шага на пути к углублению взаимопонимания между системой знаний коренных народов и научной деятельностью Китая в апреле 2025 года в Шанхайском университете Тунцзи было проведено мероприятие под названием "Сотрудничество и управление морскими живыми ресурсами: круглый стол по дальнейшему сотрудничеству в центральной части Северного Ледовитого океана", в котором приняли участие китайские и приглашенные ученые, в том числе Коренные народы Арктики. В ходе дискуссии была подчеркнута необходимость продолжения сотрудничества в Арктике в условиях геополитической напряженности, и JPSRM является тому замечательным примером; сотрудничество CAOFA и BBNJ в области развития управления предоставляет возможность обсудить адекватность механизмов управления САО; участие инуитов и других коренных народов является ключевым в процессе гармонизации знаний коренных народов и научных знаний.

На встрече была представлена научная информация о коренных народах, при этом особое внимание было уделено мониторингу белух в районе расселения Инувиалуитов (ISR). Этой работой руководит Объединенный комитет по управлению рыболовством, который разрабатывает программы управления популяциями рыб и морских млекопитающих и их экосистемами, применяя как надежные научные

знания, так и местные знания о пресноводных и морских ресурсах ISR и их среде обитания.

Вывод

В эпоху возобновления соперничества великих держав и ослабления глобального управления CAOFA выделяется как одна из немногих областей конструктивного международного сотрудничества, несмотря на растущие геополитические противоречия. Являясь последним юридически обязывающим документом, касающимся Арктики, который предусматривает равноправное участие неарктических субъектов, CAOFA представляет модель, в которой обязанности и права распределяются на основе научного вклада, а не географического положения.

Для Китая Соглашение стало одновременно платформой и потенциальным катализатором. Участвуя в нем на равных, Китай получает институциональное признание в качестве ответственного и готового к сотрудничеству субъекта арктической деятельности. Что еще более важно, научный мандат Соглашения согласуется с постоянными инвестициями Китая в инфраструктуру полярных исследований и экспедиции, что позволяет Китаю превратить научный потенциал в дипломатическую легитимность. В период, когда западно-российское научное сотрудничество серьезно обострилось, а бюджеты США и Европы сталкиваются с ограничениями, устойчивая исследовательская программа Китая дает ему как стимул, так и уникальное средство для определения будущих результатов управления в САО.

Не менее инновационным является признание в Соглашении знаний коренных народов на практике. Обязательство интегрировать знания коренных народов не в качестве символического жеста, а в качестве эпистемологического вклада в разработку исследований и принятие решений представляет собой концептуальный поворотный момент в управлении Арктикой. Поскольку интеграция знаний местных сообществ и коренных народов является сравнительно новым опытом для многих китайских исследователей, этот процесс требует определенной эпистемологической корректировки, а также способствует развитию взаимного доверия между сотрудниками из числа коренных народов и арктической общественностью. Таким образом, CAOFA служит редким примером в современной геополитике: область, где научное сотрудничество, участие коренных народов и превентивное управление пересекаются в условиях равенства между арктическими и неарктическими государствами и заинтересованными сторонами."

Первоисточник:

https://www.arcticuniverse.com/ru/news/20260114/32384.html?utm_source=yxnews&utm

Рыбаки Северного бассейна добыли рекордные 2,8 тысячи тонн пикши с начала года

ИА "Би-Порт" (Мурманск), 14/01/2026

Российские рыбаки добились хороших показателей по добыче рыбы в новогодние праздники. Как сообщает Росрыболовство, с 1-го по 13 января 2026 года они выловили 139,2 тысячи тонн рыбы.

Ударно начали 2026 год и рыбаки Северного бассейна. Они поймали за 13 дней 8,8 тысячи тонн рыбы, превысив показатель прошлого года на 20,5%. Вылов пикши оказался просто рекордным. Если в первую декаду января 2025 года пикши было добыто 1,3 тысячи тонн, то в 2026 году на эту дату — 2,8 тысячи тонн. Улов трески составил 3,9 тысячи тонн.

Впрочем, если посмотреть статистику прошлого года, то в первые два зимних месяца рыбаки Северного бассейна также неплохо начинали год.

Первоисточник: <https://b-port.com/news/351523>

Коренные малочисленные народы

Ямальским оленеводам поставили условие перед праздником

Север-Пресс, 14/01/2026

Ямальские кочевники, которые планируют участвовать в Дне оленевода, должны соблюсти ряд условий. Все северные олени должны пройти ветеринарный контроль, сообщили в городской администрации.

«Есть обязательные требования для участия в соревнованиях. Ветеринары напоминают: вакцинация и ветеринарный контроль северных оленей — обязательное условие участия в Дне оленевода», — говорится в сообщении.

Меры предосторожности нужны, чтобы не допустить распространения бруцеллеза — опасной инфекции, передающейся в том числе человеку. Участвовать в праздниках смогут только здоровые и привитые животные.

Владельцы оленей обязаны иметь ветеринарные сопроводительные документы. Необходима маркировка животных, они должны стоять на учете. Хозяйствам Надымского, Пуровского, Тазовского и Красноселькупского районов дополнительно следует предоставить отрицательные результаты лабораторных анализов на бруцеллез. Олени из хозяйств, где выявлено это заболевание, участвовать в состязаниях не будут.

Специалисты рекомендуют оленеводам за две-три недели до праздника в своем населенном пункте обратиться в местную ветеринарную службу для оформления документов. Все процедуры проводят бесплатно.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/obschestvo/jamalskim-olenevodam-postavili-uslovie-pered-prazdnikom/>

Международные отношения

Трамп: только США смогут заставить Россию и КНР покинуть районы возле Гренландии

ТАСС, 14/01/2026

Американский президент США Дональд Трамп заявил, что только США смогут заставить военных России и Китая покинуть прилегающие к Гренландии акватории в Арктике, где они якобы находятся.

"НАТО: скажите Дании, чтобы они убрали их отсюда, немедленно! Две собачьи упряжки не справятся! Только США могут это сделать", - написал он в Truth Social.

К своему сообщению он прикрепил ссылку на статью информационного портала Just the News о том, что военная разведка Дании утверждала о возможных планах России и Китая усилить свое военное присутствие в акватории возле Гренландии и в Арктике.

Трамп неоднократно заявлял о необходимости присоединения Гренландии к США. Еще во время своего первого срока он предлагал выкупить Гренландию, а в марте 2025 года выразил уверенность в том, что ее можно аннексировать. Заместитель главы аппарата Белого дома Стивен Миллер ранее поставил под вопрос право Дании на контроль над островом и заявил, что он должен стать частью США.

Первоисточник: https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/26147781?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3D%2F%2Ftass.ru%2Fmezhdunarodnaya-panorama%2F26147781

Посол РФ заявил о заинтересованности России в стабильности в Арктике

ТАСС, 14/01/2026

Россия заинтересована в стабильности в Арктике, не угрожает странам региона и не претендует на захват их территории. Об этом говорится в комментарии посла РФ в Дании Владимира Барбина телеканалу TV2 о развитии ситуации вокруг Гренландии.

"Россия не вынашивает агрессивных планов в отношении своих соседей по Арктике, не угрожает им военными действиями и не претендует на захват их территории. Для успешного решения задач по освоению своего арктического потенциала Россия заинтересована в стабильности и добрых отношениях между государствами в Арктике", - отметил посол.

По его словам, разногласия между арктическими странами должны решаться за столом переговоров. "Противоречия и разногласия между арктическими государствами должны решаться в соответствии с международным правом и путем переговоров. Необходимо избегать эскалации в Арктике. Необходимо восстановление широкого международного взаимодействия в Арктике, которое способно обеспечивать безопасность надежнее и дешевле, чем безудержное стремление стран НАТО к милитаризации этого региона", - говорится в комментарии посла.

Первоисточник: <https://tass.ru/politika/26148841>

Глава МИД Британии планирует призвать НАТО активизировать усилия в Арктике

РИА Новости, 14/01/2026

Министр иностранных дел Великобритании Иветт Купер во время визита в Финляндию и Норвегию призовет НАТО активизировать усилия по защите евроатлантических интересов в Арктике, сообщил британский МИД.

Газета Telegraph 11 января написала, что Великобритания обсуждает с другими европейскими странами развертывание сил НАТО в Гренландии, чтобы разубедить

США присоединять к себе остров. По данным издания, британские официальные лица уже встретились с французскими и немецкими чиновниками для начала подготовки этого плана.

"Министр иностранных дел совершает поездку за полярный круг, чтобы ознакомиться с усилиями Великобритании по укреплению региональной безопасности и подчеркнуть важность более решительного противодействия враждебным государствам, которые стремятся вторгнуться на Крайний Север. Во время поездки в Финляндию и Норвегию она призовет НАТО активизировать свою работу в Арктике для защиты евроатлантических интересов в регионе", - говорится в заявлении министерства.

Как заявил МИД, в Арктическом регионе расположена жизненно важная для Великобритании инфраструктура, включая подводные кабели.

Во время визита в Финляндию в среду министр встретится с финскими пограничниками, охраняющими восточную границу НАТО, добавило министерство иностранных дел. В Норвегии Купер встретится с военнослужащими британской морской пехоты, размещенными на базе Camp *Viking* на севере государства, уточнил МИД.

Первоисточник:

<https://ria.ru/20260114/glava->

2067880586.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%

Наука, культура и образование

У участников арктических рейсов выявили изменения местной иммунной защиты

TACC, 14/01/2026

Ученые определили динамику изменений местной иммунной защиты у участников арктических экспедиций. Как рассказала ТАСС старший научный сотрудник лаборатории эндокринологии им. профессора Ткачева Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики Уральского отделения РАН Александра Елфимова, в ходе рейсов Арктического плавучего университета физиологи оценивали количество микробов на поверхности эпителия ротовой полости участников рейса.

"Мы смогли изучить сорбционную активность эпителия ротовой полости по количеству микробов на поверхности эпителиоцитов, то есть клеток эпителия. Нам

удалось это сделать в двух экспедициях, и, когда мы объединили результаты, увидели значимое снижение ее в середине рейса", - сказала Елфимова.

Экспедиции Арктического плавучего университета делятся в среднем три недели. В середине рейса проходят высадки на полярные архипелаги, участники в это время интенсивно работают, у них большие нагрузки, в том числе физические. Они находятся в экстремальных условиях: полярный день, холод, волнение на море.

"Количество микробов на поверхности эпителия повышается в середине рейса, то есть сорбционная активность эпителия снижается. Скорее всего, это связано со снижением содержания иммуноглобулина А, который обеспечивает защиту "входных ворот" от инфекции", - отметила собеседница агентства. При этом к концу рейса сорбционная активность эпителия вновь возвращается к обычным значениям.

Иммуноглобулин А является одним из ключевых показателей местной иммунной защиты, снижение его уровня приводит к дисбалансу микрофлоры, образующей защитную биопленку слизистых оболочек полости рта. В дальнейшем исследователи планируют определить также содержание про- и противовоспалительных цитокинов в образцах слюны. Это белковые сигнальные молекулы, которые стимулируют или подавляют воспалительные реакции.

Работа проводится совместно с лабораторией экологической иммунологии. В условиях арктического рейса важной является возможность неинвазивной диагностики состояния иммунной защиты. Поэтому перспективным является изучение и сравнение показателей общего и местного иммунитета и выявление в слюне маркеров, отражающих эффективность иммунной защиты. "Оценка и сравнительный анализ показателей общего и местного иммунитета позволит дать научное обоснование вариантам неинвазивной оценки эффективности адаптации к условиям арктического рейса и разработать рекомендации по использованию растительных адаптогенов и других профилактических мер с целью повышения адаптационного резерва участников морских арктических экспедиций и успешного осуществления деятельности", - резюмировала Елфимова.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/26141107?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Оборона и безопасность

ВС Дании расширяют присутствие в Гренландии в сотрудничестве с НАТО

ТАСС, 14/01/2026

Датские вооруженные силы расширяют свое присутствие и продолжают учения в Гренландии в тесном сотрудничестве с союзниками по НАТО. Об этом говорится в сообщении, размещенном на сайте правительства острова.

"Геополитическая напряженность распространилась на Арктику. В связи с этим правительство Гренландии и Министерство обороны Дании приняли решение продолжить активизацию учений датских вооруженных сил в Гренландии в тесном сотрудничестве с союзниками по НАТО. С сегодняшнего дня будет расширено военное присутствие в Гренландии и вокруг нее - в тесном сотрудничестве с союзниками по НАТО. Цель состоит в том, чтобы отработать навыки действий в уникальных арктических условиях и укрепить позиции альянса в Арктике, что принесет пользу как европейской, так и трансатлантической безопасности", - отмечено в сообщении.

В нем также говорится, что Вооруженные силы Дании с 14 января развертывают силы и подразделения, связанные с учениями. "В предстоящий период это приведет к усилению военного присутствия в Гренландии и вокруг нее, включая авиацию, корабли и солдат, в том числе из стран - союзников по НАТО, - поясняется в пресс-релизе. - Мероприятия в рамках учений в 2026 году могут включать охрану критически важной инфраструктуры, оказание помощи местным властям Гренландии, включая полицию, прием войск союзников, развертывание истребителей в Гренландии и вокруг нее, а также проведение военно-морских операций".

Как пояснила министр иностранных дел и научных исследований Гренландии Вивиан Моцфельдт, "в рамках альянса НАТО для правительства Гренландии первостепенной задачей является укрепление обороны и безопасности в Гренландии и вокруг нее", и это должно достигаться в тесном сотрудничестве с союзниками по НАТО. По словам министра обороны Дании Троэльса Лунда Поульсена, важно "в тесном сотрудничестве с союзниками еще больше укрепить" возможности страны действовать в регионе. "Мы продолжим и расширим сотрудничество в 2026 году. Вооруженные силы Дании, совместно с рядом арктических и европейских союзников, в ближайшие недели изучат, как на практике можно реализовать усиленное присутствие и проведение учений в Арктике", - отметил он.

Первоисточник:

https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/26148419?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3D%2F%2Ftass.ru%2Fmezhdunarodnaya-panorama%2F26148419

КГНЦ должен заплатить более 200 млн рублей за сгоревший двигатель ледокола «Арктика»

Вести-Ямал, 14/01/2026

Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области постановил взыскать с Крыловского государственного научного центра (КГНЦ, подконтролен Росимуществу) 227,9 млн руб. в пользу страховой компании «Согаз» из-за сгоревшего двигателя головного ледокола «Арктика» проекта 22220.

Решение, как пишут «Ведомости», опубликовано 25 декабря и пока не вступило в законную силу. Поводом для иска страховой компании к научному центру стало случившееся 4 февраля 2020 года возгорание правого гребного электродвигателя, которое произошло во время строительства судна.

Балтийский завод передал атомоход «Арктика» своему заказчику ФГУП «Атомфлот» 21 октября 2020 года с одним рабочим электродвигателем, второй (сгоревший) на тот момент уже не работал.

После первой навигации в августе 2021 года судно вернулось в Петербург для замены вышедшей из строя силовой установки. В материалах суда указано, что возгорание случилось во время проведения пуско-наладочных работ правого гребного электродвигателя при подаче на него напряжения.

В конце ноября минувшего года генеральный директор Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) Андрей Пучков заявил, что атомные ледоколы «Чукотка» и «Ленинград», которые строятся сейчас на том же Балтийском заводе, будут сданы строго по графику. Первое судно, по его словам, готово примерно на 70%, его планируют передать заказчику в декабре 2026 года, а второе — в конце 2028 года.

Первоисточник:

https://vesti-yamal.ru/ru/vesti_arktiki/kgnc_dolzhen_zaplatit_bolee_200_mln_rublei_za_sgorevshii_dvigat

Северный морской путь

Навигация у самого восточного порта вдоль Севморпути продлилась менее 200 дней

РЖД-Партнер, 14/01/2026

Вместе с тем его перегрузочные мощности постепенно наращивают грузооборот. Сегодня завершилась навигация в арктическом морском порту Певек. Ее продолжительность в этот сезон составила 199 дней.

По информации ФГБУ «АМП Приморского края и Восточной Арктики», за данный период порт принял 132 судна, что больше показателя 2024 года в 1,6 раза. Грузооборот в навигацию увеличился на 120 тыс. т и достиг 674 тыс. т.

Сегодня порт Певек играет роль основного связующего звена для обеспечения жизнедеятельности Чауского и Билибинского районов Чукотки, региона, не имеющего железнодорожного сообщения и автодорог. При высокой стоимости авиаперевозок морской путь остается оптимальным.

Первоисточник:

https://www.rzd-partner.ru/wate-transport/news/navigatsiya-u-samogo-vostochnogo-porta-vdol-sevmorputi-prodlilas-menee-200-dney-/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2Fdzen.ru%2F

Социально-экономическое развитие

Первый доход получили владельцы народных облигаций Чукотки

ИА Чукотка, 14/01/2026

В понедельник, 12 января, состоялась первая выплата купонного дохода по народным облигациям Чукотского АО. Ценные бумаги выпустили в сентябре прошлого года. На выплаты направили более 6,2 миллионов рублей, сообщает ИА "Чукотка".

Владельцы народных облигаций получают выплаты каждый квартал. Выпуск ценных бумаг был в конце сентября, и первый купонный доход выплатили через три месяца. «12 января 2026 года состоялась первая выплата купонного дохода по народным облигациям Чукотского автономного округа, выпущенным в сентябре 2025 года. Номинал одной облигации составляет 1000 рублей, процентная ставка – 17,5% на протяжении всего периода. Купонный доход на одну облигацию составил 44,59 рубля», – сообщили в окружном департаменте финансов и имущественных отношений, который разместил облигации. Владелец наибольшего пакета ценных бумаг округа получил 245,2 тысячи рублей. На среднего обладателя облигаций пришлось 11,1 тысяча. Общая сумма выплат составила 6 242,6 тысяч рублей. Доход

облагается налогом в 13%. В следующий раз купонный доход выплатят 1 апреля.

Первоисточник:

https://prochukotku.ru/news/finansy/pervyy_dokhod_poluchili_vladeltsy_narodnykh_obligatsii

Транспортные системы

На Ямале открывается еще один зимник

Север-Пресс, 14/01/2026

Зимник Яр-Сале — Сюнай-Сале готов к открытию. Глава Ямальского района Артем Чуланов лично проверил состояние и безопасность дороги.

«Он откроется сегодня в 14:00 для всех видов транспортных средств общей массой до 10 тонн. Также разрешен проезд от Аксарки до Салемала для автомобилей такой же грузоподъемностью», — рассказал в своем telegram-канале Чуланов.

На участке Салемал — Панаевск сохраняются сложности. Местами на поверхность выступает вода, что мешает создать безопасный проезд. Зимник Аксарка — Яр-Сале собираются открыть в конце января. Подготовка уже идет, но погода может внести свой вклад и отсрочить начало движения Глава района призвал жителей быть терпеливыми и не выезжать на зимники, которые еще не открыты официально.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/transport/na-jamale-otkryvaetsja-eshe-odin-zimnik/>

Экология

Мурманский мусоросжигательный завод хочет отсудить у властей более миллиарда рублей

ИА "Би-Порт" (Мурманск), 14/01/2026

Признанный банкротом мусоросжигательный завод решил отсудить у властей региона более 1,045 миллиарда рублей. Иск к областному Минэнерго и ЖКХ был зарегистрирован арбитражным судом 12 января.

Завод по термической обработке твёрдых бытовых отходов был построен в 1980-х годах специалистами чехословацкой фирмы. В 1993 году организация стала акционерным обществом открытого типа (ОАО), а в дальнейшем — акционерным

обществом (АО). Несмотря на то что компания осуществляет деятельность в Мурманске, она зарегистрирована в Москве. В декабре прошлого года юридическое лицо было признано банкротом. Кроме того, организация задолжала работникам более 13 миллионов рублей.

Причиной подачи иска к министерству на миллиард рублей стали тарифы, которые устанавливал регулятор с 2021 года. Руководство предприятия посчитало их не соответствующими требованиям и потребовало компенсацию.

В областном правительстве «Би-порту» заявили, что данные требования не имеют экономического и правового смысла, так как фактически с 2023 года предприятие прекратило осуществление основной регулируемой деятельности.

По словам вице-губернатора Ольги Вовк, Федеральная антимонопольная служба проверила тарифные решения и действия комитета по тарифному регулированию по установлению соответствующих тарифов. В результате не было выявлено никаких неучтённых экономически обоснованных расходов организации. При этом федеральный орган предписал исключить из тарифов затраты, связанные с простоями завода, отметила заместитель главы региона.

Ольга Вовк рассказала о мерах поддержки, оказываемых предприятию. Так, например, в 2021 году для модернизации и развития завода министерство энергетики утвердило инвестиционную программу. В схему обращения с твёрдыми коммунальными отходами были внесены изменения. При этом собственники компании не смогли создать необходимую инфраструктуру в установленные сроки. Завод не вырабатывал тепловую энергию, что привело к тратам областного бюджета на приобретение мазута. Отходы отправляли на полигон вместо его утилизации.

Минэнерго и ЖКХ оценят понесенные дополнительные затраты. К руководству предприятия планируют предъявить встречный иск.

Вице-губернатор подчеркнула, что расходы на реализацию инвестиционной программы были также учтены в соответствующих тарифных решениях. Так как обязательства не были выполнены заводом, из расчёта тарифов исключили экономически необоснованные расходы, которые связаны с нереализованными инвестициями.

Ольга Вовк также заявила, что комитет по тарифному регулированию готов представить в суде все необходимые доказательства законности и обоснованности принятых тарифных решений.

Первоисточник: <https://b-port.com/news/351519>

Антон Соколов: «Алексей Косыгин» открывает новые направления для российского СПГ

Агентство нефтегазовой информации, 14/01/2026

Судостроительный комплекс «Звезда» завершил постройку первого российского танкера-газовоза СПГ «Алексей Косыгин» для проекта «Арктик СПГ-2», способного перевозить свыше 172 тыс. куб. м СПГ. В 2026 году «Совкомфлот» ждет еще два таких судна.

Значимость события для отрасли и перспективы, которые это открывает для РФ, оценил для Агентства нефтегазовой информации независимый эксперт Антон Соколов:

- Событие важное, с какой стороны ни посмотри. Во-первых, появился еще один газовоз высокого ледового класса, который позволит практически вне зависимости от толщины ледового покрова осуществлять навигацию по Севморпути. Поскольку мечты о безледной Арктике остаются мечтами и будут такими еще долгое время. Некоторые критики говорят, что он сделан из корейских комплектующих, но, даже если это так, ничего страшного в этом нет. Учитывая, что такие суда мы до этого не строили, и пока только два государства создает их «с нуля» – Южная Корея и Япония.

Постепенно наша отрасль дойдет и до того, чтобы самостоятельно строить и проектировать такие суда.

Во-вторых, это показатель, что бизнес и деловые интересы оказываются все-таки сильнее санкций. «Алексея Косыгина» заказчикам должны были передать еще в 2023 году. Но сначала с Южной Кореей возникли определенные трения, потом французские партнеры, которые мембранные оборудование поставляли, нарушили свои обязательства. И в конечном итоге, несмотря на все ограничения, мы получили танкер, а «Арктик СПГ-2» продолжает работать. Возможно, там снизили объемы сжижения, но все, кто говорил, что он остановится, а русский газ будет никому не нужен, оказались не правы.

Это все-таки говорит о том, что у нас остаются в мире партнеры, которые, несмотря на риски, продолжают с нами работать.

В-третьих, развитие нашей СПГ-отрасли и грандиозные планы по ее трехкратному росту к началу 2030-х годов упирались именно в тот факт, что своих газовозов нет. Сейчас же «Алексей Косыгин» открывает новые направления для РФ. И можно

ожидать, что скоро будут переданы и остальные газовозы из этой серии.

Перспективное направление для нас – порт Бэйхай в Китае. Он не сильно пострадает от вторичных санкций. К тому же, стратегически удачно расположен – на удалении от основных портовых мощностей, и при этом работает на газификацию южной части Китая. А у КНР планы в этом направлении очень обширные: у них есть несколько таких драйверов. Основной – это речной транспорт, что сильно отличает их от американской или европейской моделей потребления СПГ. В Китае принимаются меры по снижению углеродного следа именно в речном транспорте и логистике. В связи с чем, десятки тысяч судов планируется до конца десятилетия перевести на СПГ – от мелких до довольно крупных.

Поэтому порт Бэйхай, который с недавнего времени начал принимать российский СПГ – это сейчас крайне перспективный союз для России.

В целом, завершение строительства первого газовоза СПГ хорошо демонстрирует, что российская нефтегазовая отрасль, несмотря на четырехлетние попытки ее разрушить, продолжает работать и даже реализовывать такие масштабные проекты.

Первоисточник:

<https://www.angi.ru/news/2930456-%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%BC>

Разное

Солнце возвращается в Арктику: завершается полярная ночь

GoArctic.ru, 14/01/2026

С 14 января на широте города Норильска в Красноярском крае завершается период тьмы: начинается смена дня и ночи, затем настанет месяц сумеречных ночей, а в мае – время белых ночей. В Мурманске первый рассвет уже встретили – 11 января. GoArctic писал о том, как ушло в закат солнце в Норильске. Оно не показывалось над горизонтом почти 46 дней, вернее – 45 дней 23 часа 38 минут, сообщает «Северный город». На широте Норильска смена дня и ночи теперь продлится в течение 73 суток, а потом наступит полярный день: с 19 мая по 25 июля солнце не заходит за горизонт ни на миг.

Восход солнца после полярной ночи в Норильске начинается в 12:54 и

заканчивается в 13:40. Правда, увидеть само солнце можно только в горах, – горожанам будет доступно только алое зарево. Но долгота дня начнет увеличиваться каждый день, хоть и неравномерно, прибавляясь то на 10 минут, то на 40. Жители Норильска ориентируются на «вечный календарь полярных дней и ночей» – диаграмму, составленную по материалам Николая Урванцева.

А в Мурманске после 40 дней полярной ночи жители города впервые увидели рассвет 11 января. С 2007 года в столице Кольского Заполярья поддерживают традицию встречать солнце акцией «Первый рассвет»: сотни людей собираются на сопке Солнечная горка, чтобы вместе увидеть первые лучи светила. И для жителей Арктики, и для её гостей это очень эмоциональное и почти ритуальное событие. В этом году энтузиастам не помешал даже мороз в -26°C.

Полярная ночь – это следствие наклона оси вращения Земли к плоскости эклиптики, – плоскости обращения Земли вокруг Солнца (земной орбиты). И в течение определенного периода времени в районах к северу от Северного полярного круга, который проходит примерно через 66°33' северной широты, Солнце не появляется из-за горизонта. Для человеческого организма, функционирующего согласно суточным циркадным ритмам, этот период довольно сложен, поэтому врачи советуют соблюдать режимы сна и питания, исключить употребление алкоголя и табака и вообще – беречь себя. Циркадные ритмы, по сути, – это биологические часы, и ритмичные изменения физиологических процессов в организме, связанные со сменой дня и ночи, присущи не только людям, но и животным, растениям, грибам, и даже бактериям.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/society/solntse-vozvrashchaetsya-v-arktiku-zavershaetsya-polyarnaya-noch/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.