



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

29/09/2023

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

29/09/2023

Оглавление

Арктический туризм

[Агрессивный морж напал на судно туристов в Арктике](#)

Биоресурсы

[Ямальцы договариваются о продаже рыбной продукции за границу](#)

Политика

[Путин поздравил Дмитрия Артюхова и еще 25 губернаторов с избранием в главы регионов](#)

Коренные малочисленные народы

[Ненецкий и хантыйский фольклор зазвучит в Венгрии](#)

Наука, культура и образование

[Посылка с необычными экспонатами прибыла из Арктики в Минералогический музей ИРНИТУ](#)

[Плейстоценовый парк: как научный эксперимент в Якутии поможет бороться с изменением климата \(Видео\)](#)

[При Госкомиссии по Арктике создадут научный совет](#)

[До 90% аэрозолей в облаках Арктики имеет биологическое происхождение](#)

Оборона и безопасность

[В Санкт-Петербурге Морспасслужба обсудила вопросы проведения аварийно-спасательных работ в Арктике](#)

Северный морской путь

[Эксперты: Китай может стать технологическим партнером в развитии Севморпути](#)

Социально-экономическое развитие

[Архангельская область получит более миллиарда рублей на модернизацию социальной инфраструктуры](#)

Транспортные системы

Открытие стадиона на Ямале отложено из-за ЧП с затонувшей баржей со стройматериалами

Экология

Нарвал: популяция и образ жизни

Ямальские ученые научатся управлять облесением тундры

В Архангельской области оценили риск вымирания редкого вида шмелей

Ученые назвали Баренцево море главным очагом загрязнения микропластиком

Энергетика

На Ямале станут больше производить СПГ

Арктический туризм

Агрессивный морж напал на судно туристов в Арктике

Новости Мурманской области, 28/09/2023

Морж напал на судно российских туристов у Земли Франца-Иосифа. Видео произошедшего опубликовано в группе Русского географического общества «ВКонтакте». На кадрах запечатлено, как животное выныривает из воды и с силой бьет бивнями в резиновую лодку.

Она была подвешена над водой и прикреплена к судну. Мощным ударом бивней покрытие лодки было пробито и она сдулась. После досталось и буйку.

Почему морж вел себя так агрессивно и напал – объяснили эксперты. Так животное защищало свое территорию и потомство, которое, по-видимому, находилось рядом.

Первоисточник: <https://novosti-murmanskoy-oblasti.ru/39782-agressivnyy-morzh-napal-na-sudno-turistov-v-arktike.html>

Биоресурсы

Север-Пресс, 28/09/2023

Рыбопереработчики Ямала стали участниками международной выставки рыбной индустрии «SEAFOOD EXPO RUSSIA» в Санкт-Петербурге, сообщает окружное отделение фонда «Мой бизнес».

«В целях популяризации региональной продукции и расширения рынков сбыта, деловая программа выставки включает в себя проведение серии переговоров о поставках с представителями торговых сетей», — сообщается в Telegram-канале ведомства.

Крайний Север на площадке представили артель «Орион» и «Салехардский комбинат»

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/ekonomika/jamaltsy-predstavili-rybnuju-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke/>

Политика

Путин поздравил Дмитрия Артюхова и еще 25 губернаторов с избранием в главы регионов

Север-Пресс, 28/09/2023

Президент России Владимир Путин провел сегодня в формате ВКС совещание, на которое были приглашены главы 26 регионов, где в сентябре прошли выборы. В их числе был Дмитрий Артюхов, за которого 10 сентября проголосовали депутаты Законодательного Собрания округа.

Поздравляя избранных губернаторов, Владимир Путин отметил, что высокий уровень доверия — это высокая ответственность. Оценку эффективной работе глав регионов дадут жители, надежды которых на позитивные перемены главам необходимо оправдать.

«Ключевой фактор для благополучия российских семей, повышения их доходов, решения демографических и социальных задач — это развитие региональных экономик, укрепление их кадровой, образовательной, технологической базы, создание новых рабочих мест», — сказал Президент России Владимир Путин.

Он также обратил внимание избранных глав на важность развития инфраструктуры: транспортной, инженерной, коммунальной, социальной.

Вступая в должность губернатора Ямала, Дмитрий Артюхов обозначил следующие задачи на будущую пятилетку: жилье, дороги здравоохранение, безопасность и «Ямал — лучшая территория детства», сообщает пресс-служба губернатора округа.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/vlast/putin-pozdravil-dmitrija-artjuhova-i-esche-25-gubernatorov-s-izbraniem-v-glavy-regionov/>

Коренные малочисленные народы

Ненецкий и хантыйский фольклор зазвучит в Венгрии

Север-Пресс, 28/09/2023

Ямальские артисты, носители культуры и языка коренных малочисленных народов Севера, Валентин Вальгамов, Татьяна Лар и Елена Уфимцева в середине октября приглашены в Венгрию для участия в музыкально-выставочной программе «Финно-угорский транзит: самобытные традиции Ямала». Жители европейской страны познакомятся с фольклорными произведениями ненцев и ханты, традиционной национальной кухней северян.

Основные мероприятия программы пройдут в Российском культурном центре в Будапеште. Помимо творческих выступлений запланирована выставка фотоиллюстраций свердловского художника Николая Фомина «Страницы северных сказаний». Жители Венгрии познакомятся с орнаментами и деталями костюмов народов Севера.

Музыкально-выставочную программу организуют Российский культурный центр в Будапеште, филиал Государственного Российского Дома народного творчества им. В.Д. Поленова «Финно-угорский культурный центр РФ», департаменты культуры и внешних связей ЯНАО.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/obschestvo/nenetskij-i-hantyjskij-folklor-zazvuchit-v-vengrii/>

Наука, культура и образование

Посылка с необычными экспонатами прибыла из Арктики в

НИА-Камчатка, 28/09/2023

Коллекция Минералогического музея ИРНИТУ пополнилась 90 необычными экспонатами, включая окаменелые растения, каплевидную морскую конкрецию, горные породы и ракушки. Большая часть образцов собрана сургутским инженером и путешественником Владимиром Шатуновым во время экспедиции по архипелагу Земля Франца Иосифа.

Даритель отправил находки в политех, упаковав их в ретро-ящик полярной почты.

Хранитель фонда музея Алёна Кузьменкова с особым интересом рассматривает некоторые образцы. Среди них выветренные базальтовые диски, внушительных размеров конкреция – минеральное тело железистого происхождения. В посылке есть и палеонтологический объект – галька с окаменелым растением, предположительно, морской лилией. На дне ящика также лежали минералы, найденные на мысе Святой нос в Мурманской области.

Алёна называет посылку «настоящим эксклюзивом». Дело в том, что Земля Франца Иосифа Франца – самая северная группа островов Евразии и России. На о. Хейса, являющемся частью Архангельской области, населённых пунктов нет.

Единственные признаки цивилизации – полярная обсерватория 1957 года постройки и геодезические пункты Роскартографии, установленные год назад.

Владимир Шатунов называет себя путешественником, коллекционирующим «не только впечатления, но также интересные горные породы и минералы». Начиная с 2018 года, он регулярно приезжает в Иркутск в составе зимних экспедиций проекта по строительству нейтринного телескопа BAIKAL-GVD. Задача инженера – монтаж и модернизация кластеров подводного телескопа. Во время одной из командировок Владимир решил посетить местные достопримечательности, включая Минералогический музей ИРНИТУ имени А.В. Сидорова.

По словам Владимира Шатунова, выставочный зал музея удивил его очень богатой коллекцией, размещенной в компактном пространстве. В беседе с музейщиками он узнал, что большая часть экземпляров обнаружена в Иркутской области. Образцы из других регионов (в основном это дары геологов) представлены в меньшей степени. Владимир пожелал поделиться экспонатами, найденными в путешествиях по миру. Даритель передал политеховцам кристаллы черной и розовой Гималайской соли, туф с Никарагуанского вулкана Серро-Негро, известняки и нуммулиты с Крымской Белой скалы. Позже он привёз в Иркутск породы с Кавказских горных

вершин - Большого Тхача, Оштена и Фишта.

«Мало толка, когда такие интересные вещи пылятся дома на полке. Поэтому я подарил их Иркутскому политеху. Сотрудники музея с радостью приняли дары, пообещав все задокументировать. Так появилась идея постепенно собирать в поездках образцы для передачи вузовскому музею», - рассказывает Владимир историю дружбы с музейщиками.

В 2022 году путешественнику выпал уникальный шанс побывать на острове Хейса, расположенном в самом центре архипелага Земля Франца-Иосифа. Вместе с волонтерами-экологами он месяц убирал мусор на территории полярной обсерватории им. Кренкеля, отбирал пробы воды из Северного Ледовитого океана для исследования на наличие микропластика. Именно в этой экспедиции Владимир собрал необычную посылку для Иркутского политеха.

«Было бы преступлением не привезти подарки музею с поистине «края земли». Это не только возможность показать широкой публике кусочек далёкого мира, но и ценные материалы для учёных. На территории полярной станции я нашёл колоритный ящик советских времён с надписью «Морем для Арктики». Подумал тогда, что это будет отличная тара для надёжной перевозки образцов. Сами минералы я бережно завернул в подшивку раритетных газет», - отмечает путешественник.

Как сообщила директор музея Полина Логинова, посылка поступила в марте 2023 года. Однако принятие образцов в фонды музея – процесс длительный и поэтапный. Вещи из «арктического ящика» специалисты изучают под микроскопом и тщательно документируют. На данный момент описана половина предметов.

«Владимир - личность неординарная и разносторонняя. В апреле он вновь приехал в Иркутск и привёз нам морскую раковину из арктической поездки. Даритель переживал, что она не доедет в целости и сохранности в посылке. Поэтому не рискнул отправлять в марте посылкой. Это очень трогательно. После соблюдения всех формальностей мы сможем показать новые поступления гостям. В дальнейших планах - сделать выставку, которая заинтересует наших посетителей – студентов, ученых, школьников», - сказала Полина Логинова.

Сотрудники музея намерены продолжить сотрудничество с Владимиром Шатуновым и ждут новых даров из его путешествий.

Первоисточник: [https://nia-](https://nia-kamchatka.ru/news/society/5654.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i)

[kamchatka.ru/news/society/5654.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i](https://nia-kamchatka.ru/news/society/5654.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i)

Плейстоценовый парк: как научный эксперимент в Якутии поможет бороться с изменением климата (Видео)

ЯСИА, 28/09/2023

В Якутии 20 лет назад запустили научный эксперимент по восстановлению высокопродуктивных пастбищ в Арктике. Так, в Нижнеколымском районе был создан Плейстоценовый парк. Проект направлен на борьбу с изменением климата.

Сегодня здесь обитают более 100 голов оленей, бизонов, верблюдов и других крупных травоядных животных. В сентябре в парк доставили новые партии датских бизонов и ямальских овцебыков.

В видеоинтервью директор Плейстоценового парка Никита Зимов объяснил, почему ученые пытаются восстановить экосистему плейстоцена, и как это связано с защитой вечной мерзлоты. Также исполнительный директор Благотворительного фонда Андрея Мельниченко Елена Чернышкова рассказала, чем интересен якутский проект, и какой у него потенциал.

Первоисточник:

[https://ysia.ru/plejstotsenovyj-park-kak-nauchnyj-eksperiment-v-yakutii-pomozhet-borotsya-s-izmeneniem-](https://ysia.ru/plejstotsenovyj-park-kak-nauchnyj-eksperiment-v-yakutii-pomozhet-borotsya-s-izmeneniem-klimata/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze)

[klimata/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze](https://ysia.ru/plejstotsenovyj-park-kak-nauchnyj-eksperiment-v-yakutii-pomozhet-borotsya-s-izmeneniem-klimata/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze)

При Госкомиссии по Арктике создадут научный совет

Научная Россия, 28/09/2023

Научный арктический совет планируется создать при государственной комиссии по вопросам развития Арктики. Об этом сообщили в пятницу в пресс-службе аппарата полномочного представителя президента РФ в Дальневосточном федеральном округе.

Портал «Научная Россия» публикует текст документа, подготовленного пресс-службой аппарата полномочного представителя президента Российской Федерации

в Дальневосточном федеральном округе.

Заместитель Председателя правительства РФ – полномочный представитель президента РФ в ДФО, председатель Государственной комиссии по вопросам развития Арктики Юрий Трутнев провел совещание по организации научных исследований и разработок в Арктической зоне РФ.

«Мы собрались для того, чтобы обсудить научные исследования и разработки в Арктике, а также формирование научного арктического совета при Государственной комиссии по вопросам развития Арктики. Арктика по целому ряду направлений привлекает интересы ученых всего мира. Это вопросы в сфере геологии, водных биоресурсов, экологии, таяния вечной мерзлоты и глобального потепления, экономики и социума. По ряду вопросов российские ученые занимают передовые позиции в мировом научном сообществе. Цель нашей встречи определить, как сделать эту работу более эффективной, что нужно сделать Правительству для того, чтобы работа ученых была более успешной, чтобы их исследования во всех областях деятельности были максимально конкурентоспособны. У нас предстоит впереди большая программа, связанная с продолжением строительства ледокола. Есть учебные заведения, которые должны подготовить для Арктики специалистов. Мы решаем задачу, поставленную Президентом Российской Федерации по увеличению грузоперевозок по Северному морскому пути. Это требует развития связи, ледокольной группировки, более подробного изучения ледовой обстановки. Все эти вопросы надо решать», - заметил, открывая совещание, Юрий Трутнев.

Было отмечено, что в Российской Федерации научные исследования по арктической тематике ведут более 500 организаций, расположенные в 50 субъектах Российской Федерации. Это высшие учебные заведения, институты и отделения РАН, научно-исследовательские институты, являющиеся подведомственными организациями федеральных органов власти, корпоративные научные центры. С 2008 по 2018 годы в РФ защищено 85 докторских и 404 кандидатских диссертаций. На базе Северного (Арктического) федерального университета в 2016 году была создана ассоциация «Национальный арктический научно-образовательный консорциум», объединившая 32 российские научные организации.

Обсуждался вопрос обеспечения системной работы в сфере развития науки и технологий в целях устойчивого освоения и развития Арктической зоны РФ в соответствии с документами стратегического планирования, определяющими направления социально-экономического развития Арктики.

В рамках доклада заместителя председателя Государственной комиссии по вопросам развития Арктики Владимира Панова прозвучало предложение внедрить механизм формирования стратегической повестки исследований и разработок, обеспечивающих обоснованное принятие управленческих решений, определить перечень наиболее актуальных задач и проектов для конкурсной реализации вузами, научно-исследовательскими институтами и центрами, обеспечить работу всех элементов программы исследований и разработок по арктической проблематике и мониторинг реализации проектов развития. «Научный арктический совет при Госкомиссии по вопросам развития Арктики будет обеспечивать координацию федеральных органов исполнительной власти и научных организаций, поможет формировать повестку исследований по арктической теме. Реализацию приоритетных проектов предлагается осуществлять через формирование фонда грантов на исследовательскую работу. Очень важно отдельно сформировать комиссию по распределению грантов, чтобы процесс был максимально компетентен и независим», - считает он.

Создание научного арктического совета было поддержано всеми участниками совещания, в том числе представителями вузов и научно-исследовательских организаций. «Мы поддерживаем создание такого органа при Госкомиссии. Координирующий орган должен выявлять основные направления исследований, которые актуальны для решения государственных задач», - заметила ректор СФУ им. М.В. Ломоносова Елена Кудряшева, указав на необходимость более активного участия российских образовательных и научно-исследовательских организаций в международных арктических ассоциациях и проектах.

По мнению директора ГНЦ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» Александра Макарова, научный арктический совет при Госкомиссии по вопросам развития Арктики, предоставление грантов научно-исследовательским организациям будет стимулировать их деятельность, позволит уделять больше внимания решению актуальных практических задач по различным направлениям.

«Координация очень важна. Без такой активности, когда нужно и оценивать участников, которые могут войти в процесс, и смотреть реальные действия, которые могут произойти, может быть потеряна актуальность. При наличии хорошей базы важна реализация, а этому как раз и призван способствовать грантовый фонд», - отметил ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана Анатолий Александров.

«Арктикой сейчас занимается много организаций. Нужно придать этому процессу системность, потому что любой технологический прорыв должен сопровождаться

исследованиями прикладного и фундаментального плана», - подчеркнул ректор МФТИ Николай Кудрявцев.

По мнению заместителя Министра науки и высшего образования РФ Сергея Люлина, межведомственный характер совета при Госкомиссии гарантирует более активное взаимодействие внутри научного сообщества, позволит более эффективно выполнять исследовательские программы и усилит взаимодействие государственных органов с образовательными и научными организациями.

В деятельности научного арктического совета готова принять участие Российская академия наук. Об этом сообщил вице-президент РАН Валерий Бондур.

«Межведомственный арктический совет – это структура другого уровня, она позволит объединить усилия федеральных структур, академии наук, Министерства науки и высшего образования», - пояснил он.

«Научный арктический совет должен проанализировать, какие научно-исследовательские работы необходимо поддержать в первую очередь, по каким направлениям работы могут быть наиболее успешными и позволят стать нашей стране быть более конкурентоспособной в Арктической зоне. Надо определить ключевые направления деятельности научного арктического совета, сформировать иерархию приоритетов его деятельности», - резюмировал итоги совещания Юрий Трутнев.

В совещании приняли участие начальник управления развития приоритетных территорий Правительства РФ Владислав Половинка, Министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Александр Козлов, заместитель Министра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Александр Крутиков, заместитель Министра науки и высшего образования РФ Сергей Люлин, вице-президент РАН Валерий Бондур, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Анатолий Александров, ректор МФТИ Николай Кудрявцев, ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева Александр Мажуга, Председатель Кольского научного центра РАН Сергей Кривовичев, директор ГНЦ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» Александр Макаров, ректор СФУ им. М.В. Ломоносова Елена Кудряшева, директор АНО «Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики» Дмитрий Лидковский, заместитель председателя Государственной комиссии по вопросам развития Арктики Владимир Панов.

Первоисточник:

https://scientificrussia.ru/articles/pri-goskomissii-po-arktike-sozdadut-nauchnyj-sovet?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.

ТАСС, 28/09/2023

Ученые изучили частицы аэрозолей, участвующих в формировании кристаллов льда в облаках Арктики, и пришли к выводу, что от 50% до 90% из них содержат белки бактерий, грибов и водорослей. Это указывает на важную роль биосферы в формировании облачного покрова заполярья, сообщила в четверг пресс-служба Стокгольмского университета. Работа опубликована в четверг в журнале Nature Communications.

"Собранные нами сведения, раскрывающие происхождение и свойства биологических частиц и аэрозолей, способствующих формированию кристаллов льда, помогут повысить точность разрабатываемых климатических моделей Арктики, в том числе того, как аэрозоли и облака взаимодействуют друг с другом. Это позволит более точно оценивать вклад человека в потепление Арктики", - заявил автор-корреспондент работы из Стокгольмского университета Пауль Цигер, чьи слова приводит пресс-служба вуза.

Аэрозоли представляют собой микроскопические капли жидкостей, которые могут парить в воздухе на протяжении очень долгого времени. Они составляют основу тумана и многих других природных явлений, в частности играют важнейшую роль в формировании облаков и городского смога. В образовании аэрозолей участвуют так называемые ядра конденсации, или семена облаков: ими часто бывают соединения серы, а также разные органические молекулы. На них оседает влага, что способствует формированию микроскопических кристаллов льда, из которых состоят облака.

Цигер и его коллеги выяснили, что в формировании облаков над Арктикой важную роль играют частицы органического происхождения, порожденные активностью микробов, растений и грибов. Ученые пришли к такому выводу в ходе наблюдений, которые проводились на протяжении четырех лет на территории архипелага Шпицберген.

Аэрозоли и облака Арктики

В ходе этих наблюдений ученые установили на высоте в почти 500 м над уровнем моря специальные ловушки. Они захватывали капли аэрозолей и ядра конденсации. Ученые периодически извлекали эти твердые частицы из ловушек, подсчитывали их и изучали их структуру и состав.

Последующий анализ показал, что необычно большая доля частиц аэрозолей содержала белки и прочие органические соединения, в частности, спирты арабитол и маннитол. Их присутствие, как отмечают ученые, указывает на то, что в

формировании заполярных аэрозолей участвуют не только микробы и водоросли, обитающие в Северном Ледовитом океане, но и споры различных грибов.

По словам исследователей, аэрозоли органического происхождения особенно сильно влияли на образование облаков в Арктике в летние и весенние месяцы. В это время почти все частицы, способствующие формированию кристаллов льда, содержали в себе белки и прочие органические молекулы. Зимой их доля снижалась до 50%, что потенциально связано с разрастанием ледового покрова Северного Ледовитого океана.

Как отмечают авторы, сегодня ледяной покров полярных территорий постепенно отступает, обнажая больше источников биологических частиц в Арктике. Изучение связи между концентрацией органических соединений в воздухе и формированием облаков может помочь прогнозировать, как в будущем изменятся климат и облик региона.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/18865723?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=...

Оборона и безопасность

В Санкт-Петербурге Морспасслужба обсудила вопросы проведения аварийно-спасательных работ в Арктике

Флагман, 28/09/2023

В рамках работы 16-ой Международной конференции по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ «RAO/CIS Offshore 2023» Морспасслужба за круглым столом поучаствовала в обсуждении вопросов проведения аварийно-спасательных работ в Арктической зоне России. Об этом сообщила пресс-служба ФГБУ «Морспасслужба» 28 сентября.

Форум впервые состоялся тридцать лет назад и стал уже традиционным. Нынешнее деловое мероприятие проходило в Санкт-Петербургском конгресс-холле МФК «Горный».

В программе конференции было запланировано проведение Пленарных сессий и Круглых столов, сопровождающихся выступлениями представителей лучших отечественных и зарубежных компаний.

Заместитель начальника Управления по аварийно-спасательным работам ФГБУ «Морспасслужбы» Олег Заносов в ходе круглого стола «Аварийно-спасательное

обеспечение работ при освоении месторождений углеводородного сырья на шельфе России, особенности выполнения АСР в Арктической зоне РФ» принял участие в обсуждении проблем усиления экологической безопасности и ликвидации последствий аварий на объектах топливно-энергетической инфраструктуры. Участникам конференции был представлен доклад с детальной информацией о внедрении в Морспасслужбе современных технологий для решения задач аварийно-спасательной готовности и ликвидации разливов нефти.

Участие в конференции представителей предприятий и организаций морской отрасли, органов власти, авторитетных и знаковых лиц нашей страны позволило лучше разобраться в состоянии дел АСГ в Арктике и в вопросах дальнейшего освоения месторождений углеводородного сырья на шельфе России.

Первоисточник:

<https://flagman->

[news.ru/news/puti_i_porty/_v_cankt_peterburge_morcpaccluzhba_obcudila_voprocyy_proved](https://flagman-news.ru/news/puti_i_porty/_v_cankt_peterburge_morcpaccluzhba_obcudila_voprocyy_proved)

Северный морской путь

Эксперты: Китай может стать технологическим партнером в развитии Севморпути

Nord-News.ru, 28/09/2023

На площадке Проектного офиса развития Арктики (ПОРА) 26 сентября состоялось заседание дискуссионного клуба на тему «Поворот на Восток - проблемы, перспективы, возможные сценарии».

Модератором мероприятия выступил координатор экспертного совета ПОРА, доцент РАНХиГС Александр Воротников. По его мнению, у стран Азии и БРИКС есть общие интересы, на которых и должен быть сфокусирован «поворот на Восток».

- Очень важно продовольственное обеспечение, решение проблем с питьевой водой, ответственное земледелие, борьба с вырубкой лесов, зелёная энергетика, чистый воздух. И самое главное, есть общие социальные проблемы, связанные с борьбой с бедностью. Все эти вопросы соответствуют и целям ООН по устойчивому развитию,- перечислил Александр Воротников.

Эксперты отмечают, что «поворот на Восток» в Арктике связан в первую очередь с импортом и экспортом товаров по Севморпути между Россией и странами АТР.

- Западные санкции коснулись очень многих вопросов, связанных с технологиями,

которые необходимы для освоения той же нефти, для вопросов судостроения, поставки комплектующих, деталей и так далее. Поэтому, как мне кажется, Китай может занять место технологического партнера в этой сфере. Отчасти Индия также может это сделать. Китай, Индия заинтересованы как в развитии СМП, так и в различных проектах, связанных с углеводородами», - отметила Ирина Стрельникова, доцент НИУ ВШЭ.

Профессор Московского государственного института культуры Юлия Харламова, подчеркнула, что «Северный морской путь - это, безусловно, даже не козырь, а джокер России».

- Но мы должны помнить о том, что его развитие должно быть связано, прежде всего, с интересами России, а уж потом с интересами наших партнёров, - пояснила она.

Сразу несколько экспертов отметили систематичность усилий Китая по вхождению в арктические проекты.

- В университеты, более или менее близко расположенные к Арктике, и в организации, которые занимаются арктическими исследованиями, Китай заходит очень давно с предложениями крупных проектов, связанных даже не только с Северным морским путем, но и с реками, которые являются международными, - констатировала профессор ТюмГУ Елена Гладун.

Президент Национального исследовательского центра перевозок и инфраструктуры Павел Иванкин замечает, что, несмотря на всю проведенную работу по формированию логистических коридоров, имеющаяся транспортная инфраструктура все же «не резиновая» и требует дальнейшего развития.

- Если анализировать существующие программы и проекты развития, то в перспективе до 2040 года, если будут реализованы все мероприятия по развитию транспортных коридоров, наша пропускная способность в регионы АТР должна составить более полумиллиарда тонн в год,

что превысит объёмы 2022 года в 2 раза. А также потребуется развитие внутренней инфраструктуры, включая склады, распределительные центры и так далее. Значит, нужно развивать также пути общего пользования, грузовые площадки пунктов консолидации, сортировки, - сказал эксперт.

Для строительства любой инфраструктуры критически важно также развитие энергетики, такой, как поселковые АЭС малой мощности, заявил заместитель ректора СВФУ (Якутск) по аналитической и экспертной деятельности Александр

Кугаевский. Однако самое важное, по его словам, - определиться, что именно мы понимаем под поворотом на Восток: какие именно регионы будут в нем задействованы, идёт ли речь только о выстраивании логистических коридоров с восточными соседями или о комплексном развитии регионов за Уралом.

Первоисточник:

<https://nord->

[news.ru/news/2023/09/28/?newsid=159177&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&](https://nord-news.ru/news/2023/09/28/?newsid=159177&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&)

Социально-экономическое развитие

Архангельская область получит более миллиарда рублей на модернизацию социальной инфраструктуры

Эхо Севера (Архангельск), 28/09/2023

Решение было поддержано на заседании президиума государственной комиссии по вопросам развития Арктики.

Арктическая единая субсидия в размере миллиарда рублей будет направлена в 2024 году на продолжение капремонта Дворца детского и юношеского творчества в Архангельске, модернизацию стадиона имени Кузина в Приморском районе, ремонт здания центра инфекционных болезней Архангельской областной клинической больницы, на строительство модульного здания врачебной амбулатории в поселке Каменка Мезенского округа и её оснащение.

«Один из самых масштабных проектов, к реализации которого приступаем, — реконструкция площади Профсоюзов. Работы уже начинаются, этот проект держу на контроле постоянно.

Площадь должна стать комфортной и для движения транспорта, и для прогулок и отдыха жителей и гостей города. Важен каждый этап реконструкции этой площади, которая находится в самом центре Архангельска», — сообщил в своём телеграм-канале губернатор Архангельской области Александр Цыбульский.

Первоисточник:

https://www.echosevera.ru/2023/09/28/6515426deac912402e431b65.html?utm_source=yx

Минвостокразвития следит за динамикой цен на топливо в отдаленных регионах

ТАСС, 28/09/2023

Министерство РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики следит за динамикой цен на топливо в отдаленных регионах. Об этом заявил журналистам в Петропавловске-Камчатском глава Минвостокразвития Алексей Чекунов после совещания под председательством вице-премьера - полномочного представителя президента РФ в Дальневосточном федеральном округе Юрия Трутнева.

"Принятые правительством меры уже позволили несколько снизить цены на бензин и дизтопливо. Наше министерство работает в режиме оперативного штаба, который вместе с Минэнерго, с Минтрансом, с РЖД, регионами следит за своевременной поставкой топлива, особенно в регионы, снабжение которых осуществляется по воде, - это Камчатка, Магадан, Сахалин, Чукотка. Благодаря работе оперативного штаба те регионы, которые заблаговременно закупают топливо, в состоянии удерживать уровень цен значительно более низким", - сказал Чекунов.

В качестве примера он привел Чукотский автономный округ, где литр дизтоплива стоит 65 рублей, и соседнюю Магаданскую область, "где в прошлом сезоне не так эффективно сработали", и топливо продается за 80 рублей. В Хабаровском крае и в Еврейской автономной области, отметил Чекунов, бензин АИ-92 стоит 52 рубля за литр, а на Сахалине - 64 рубля.

Министр напомнил, что принят федеральный закон "О северном завозе", в соответствии с которым формируется единый морской оператор. "Этим оператором будет компания, связанная с группой "Росатом" (а Росатом обладает безусловной компетенцией навигации по Северу, по Северному морскому пути), чтобы доставка топлива была более дешевой, чтобы более низкие цены на заправках, - сказал Чекунов. - Мы ожидаем начать регулярную доставку единым морским оператором с 2025 года".

При этом для Камчатского края и Мурманской области предусмотрено дополнительное субсидирование на закупку мазута, чтобы региональные бюджеты испытывали меньшую нагрузку. "Вот этот комплекс мер должен обеспечить сдерживание роста цен на топливо", - добавил Чекунов.

Первоисточник:

https://tass.ru/ekonomika/18863773?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Открытие стадиона на Ямале отложено из-за ЧП с затонувшей баржей со стройматериалами

Север-Пресс, 28/09/2023

Строительство стадиона в Шурышкарском районе замедлилось из-за того, что оборудование для него затонуло на барже. Об этом сообщил глава Шурышкарского района Олег Попов в прямом эфире в соцсетях.

«Построено 95%. К сожалению, возникли форс-мажорные обстоятельства. Вы знаете, что 22 сентября баржа со стройматериалами затонула, погибли два человека — капитан и его помощник. [...] На этой барже доставлялось оборудование на ограждение для стадиона, трибуны, подставка под экран, боксерский ринг», — рассказал Попов во время эфира во «ВКонтакте».

По его словам, в октябре подрядчик изготовит все необходимое для стадиона заново и доставит в райцентр. Как только это сделают, объект будет введен в эксплуатацию.

Баржа затонула 22 сентября в Шурышкарском районе в 40 километрах от районного центра Мужы рядом с маленьким рыбацким поселением Аканлейм. Спасатели подняли носовую часть. В ней обнаружены тела капитана и его помощника.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/obschestvo/otkrytie-stadiona-na-jamale-otlozhenno-iz-za-chp-s-zatonuvshej-barzhej-so-strojmaterialami/>

Экология

Нарвал: популяция и образ жизни

ТАСС, 28/09/2023

28 сентября отмечают Всемирный день моря. Цель праздника — привлечь внимание общественности к экологическим проблемам и вопросам сохранения уникальных видов морской флоры и фауны.

Одним из самых редких и малоизученных животных в морях Российской Арктики является нарвал. Этот вид занесен в Красную книгу РФ и Красный список Международного союза охраны природы (МСОП). Мировая популяция составляет

около 110 тыс. особей, в Баренцевом море – 1 тыс. особей. Наиболее часто нарвалов наблюдали в северных районах этого моря, прилежащих к архипелагам Шпицберген и Земля Франца-Иосифа.

Длина тела нарвала достигает 6,1 м у самцов и 4,2 м у самок. Одной из отличительных анатомических особенностей животного является бивень. Фактически он формируется у самцов из зуба, верхнего, чаще левого, резца, и вырастает до 3 м. У самок развивается в 1 из 500 случаев. Бивень пронизан каналцами, по которым вода достигает живых тканей. От них импульсы по нервам передаются в мозг. По одной из гипотез, бивень помогает улавливать изменения температуры, солености и давления воды.

Также ученым удалось записать звуки, которые издают нарвалы. На данный момент известно, что с сородичами животные общаются с помощью свиста, а щелканье используют для навигации. Во время охоты частота звуков увеличивается и щелканье превращается в жужжание — так нарвалы точнее определяют положение добычи.

Первоисточник:

https://tass.ru/infographics/9973?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referr

Ямальские ученые научатся управлять облесением тундры

Север-Пресс, 28/09/2023

В Лабытнанги на границе лесного массива и многолетней мерзлоты появится карбоновый полигон — научная площадка для замеров поглощения углеродов и выделения парниковых газов. Действие установки охватит всю территорию города Семи лиственниц и окружной столицы, что позволит дать ответы на многие актуальные вопросы, стоящие перед экологами.

«Сейчас на полигоне завершен монтаж лабораторного корпуса, установлен круглогодичный источник питания. Строители приступили к возведению камерального модуля, где оборудуют склад для хранения проб грунта, комнату для проведения научных обсуждений и помещение для отдыха», — говорится в сообщении пресс-службы губернатора ЯНАО.

Также новая лаборатория позволит проводить замеры качества воздуха, что важно для поддержания здоровья северян.

В Архангельской области оценили риск вымирания редкого вида шмелей

ТАСС, 28/09/2023

Ученые Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н. П. Лаврова Уральского отделения РАН (ФИЦКИА) оценили жизнеспособность популяций шмеля-чесальщика и перспективы их исчезновения в связи с изменениями ландшафта и климата. Об этом рассказал ТАСС ведущий научный сотрудник лаборатории приарктических лесных экосистем ФИЦКИА Григорий Потапов. Вид *Bombus distinguendus* является редким, в Европе его численность в последние десятилетия снижается, на некоторых территориях он на грани исчезновения.

"Такая интересная закономерность получается, что шмель-чесальщик зависит от наличия таких неестественных биотопов, как вторичные луга, которые у нас, например, есть в низовьях Северной Двины. То есть если таких лугов будет становиться меньше, то, естественно, этого вида будет становиться меньше, у него не будет кормовых растений, - сказал Потапов. - В Европе он вымирает, на Британских островах особенно".

Вид внесен в список Международного союза охраны природы и природных ресурсов, а в России входит в ряд региональных красных книг. Шмель-чесальщик важен как опылитель клевера. Шмели в целом имеют большое значение как опылители цветковых растений в Арктической зоне, поскольку процент пчел в общей численности насекомых-опылителей в высоких широтах довольно низок. К наиболее вероятным причинам снижения численности шмелей-чесальщиков ученые относят ухудшение среды обитания из-за деятельности человека и количественное уменьшение опыляемых растений. Это достаточно крупное, яркое насекомое почти полностью желтого цвета.

Биологи прогнозируют изменение границ ареала шмелей в связи с климатическими изменениями. Как отмечает Потапов, методы моделирования демонстрируют, что наиболее подходящие места обитания на континенте для большинства видов этой группы насекомых во второй половине XXI века сместятся на территорию Северной Европы (Скандинавия и европейский север России). При этом в Центральной и Восточной Европе шмель-чесальщик, скорее всего, вымрет.

Шмель-чесальщик в Архангельской области

Что касается Архангельской области, в регионе шмель-чесальщик "повсеместно встречается, хоть и редкий, но постоянно тут отмечается", сказал собеседник агентства. Архангельские ученые исследовали около 450 шмелей, собранных в разных точках области. Кроме того, регистрировались опыляемые насекомыми растения. Всего было зафиксировано 18 посещаемых шмелями-чесальщиками видов растений. В регионе они предпочитают клеверные луга и сорную растительность с доминированием иван-чая.

Возможны и новые точки находок. Представители вида обнаружены на юге Ненецкого автономного округа - в южной части полуострова Канин на берегах реки Неси и в низовьях реки Печоры. "В целом фауна шмелей в нашем и соседних регионах не изучена в достаточном объеме из-за труднодоступности некоторых территорий", - добавил Потапов.

Ученые отмечают, что необходим регулярный мониторинг популяций шмелей-чесальщиков, численность которых, скорее всего, будет снижаться по мере возрастания антропогенного воздействия.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/18867915?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

Ученые назвали Баренцево море главным очагом загрязнения микропластиком

ИА Би-Порт (Мурманск), 28/09/2023

Исследователи Северного Арктического федерального университета имени М. В. Ломоносова (САФУ) оценили степень загрязненности микропластиком донных отложений Северной Двины, Белого и Баренцева морей.

Ученые отмечают, что сейчас Баренцево море из-за структуры течений Мирового океана стало одним из главных на планете очагов загрязнения микропластиком.

"ВОЗ заявила, что у них нет точных подтвержденных данных по опасности микропластика для человека. Однако уже после данного заявления в мировой научной печати стали появляться статьи, показывающие влияние микропластиков на гидробионты. Но, подчеркну, что это не наши исследования, мы не имели цели оценить вред такого загрязнения", - цитирует Interfax-Russia.ru научного сотрудника ЦКП НО "Арктика" Александра Кожевникова.

В дальнейшем научный коллектив вуза планирует исследовать степень загрязнения микропластиком всей Российской Арктики.

Маршрут же этой экспедиции был проложен через акватории архипелагов Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, в частности, островов Колгуев, Сальм и мыса Желания. Ученые за три недели побывали на всех крупнейших островных труднодоступных территориях Баренцева моря, включая территории проживания коренных малочисленных народов.

"Ключевыми направлениями исследований стали биоразнообразие, загрязнение арктических морей и островных территорий морским мусором, микропластиком и органическими и неорганическими загрязнителями, а также гидрометеорологический режим морей Северного Ледовитого океана", - уточнила пресс-служба САФУ.

Помимо этого, в ходе экспедиции ученые получили новые данные о состоянии популяций и численности всех десяти "индикаторных" видов морских птиц бассейна Баренцева моря. Они также отобрали пробы зоопланктона в прибрежной зоне Баренцева и Карского морей, насекомых, провели полевые флористические учеты с отбором образцов.

"В рамках отбора проб морской воды и целлюлозосодержащего сырья для поиска холодоустойчивых целлюлозоразрушающих бактерий исследователи получили штаммы и генетические последовательности, которые будут иметь биотехнологическое значение при вторичной переработке полимерных композитных материалов путем биodeградации", - добавили в САФУ.

Первоисточник: <https://b-port.com/news/284802>

Энергетика

На Ямале станут больше производить СПГ

Север-Пресс, 28/09/2023

В октябре Госдума РФ примет во II и III чтениях законопроект, расширяющий перечень газовых залежей, откуда будет разрешен экспорт СПГ. Речь идет о 36 месторождениях Роснефти на Ямале, в Красноярском крае и Ненецком автономном округе. Этот закон стимулирует создание новых производств по сжижению природного газа в Арктике.

О том, что Госдума в октябре в окончательном чтении поддержит поправки в закон

«Об экспорте газа», сообщил ТАСС со ссылкой на главу комитета по энергетике Павла Завального, выступившего на пленарной сессии «Дальний Восток: новые перспективы для нефтегазового и энергетического сектора» форума «Нефть и газ Сахалина».

Месторождения Роснефти расположены выше 67 градуса северной широты и удалены от единой газотранспортной системы «Газпрома». С экономической точки зрения их разработка нецелесообразна. Принятие поправок позволит монетизировать крупные запасы газа, создаст условия для увеличения производства и экспорта СПГ.

В марте премьер-министр Михаил Мишустин сказал, что расширение перечня месторождений для экспорта СПГ позволит за семь лет нарастить годовое производство сжиженного природного газа до 100 млн тонн.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/ekonomika/na-jamale-stanut-bolshe-proizvodit-spg/>