



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

16/03/2023

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

16/03/2023

Оглавление

Арктический туризм

Участники экспедиции «Мыс Челюскин - Мыс Пиай» прибыла в Красноярский край

Биоресурсы

FESCO обеспечила перевозку живых мурманских крабов во Владивосток

На Ямале добыли 30 миллионов икринок белорыбицы

Политика

Провал Веллера и Сысоева пытаются приписать Чибису

Коренные малочисленные народы

На соревнованиях "Сямяхат мерета" пройдет конкурс-показ национальной оленеводческой одежды

На Ямале исследовали еще одно редкое селькупское порге

За трофеи международного чемпионата по оленеводству борется сборная Чукотки

Международные отношения

Россия рассчитывает на Китай, Индию и Пакистан в теме таяния мерзлоты

Полноценного научного сотрудничества в Арктике нет из-за запрета Запада

МИД РФ сообщил о заинтересованности стран БРИКС во взаимодействии с Россией в Арктике

Наука, культура и образование

[Адаптацию экономики к изменению вечной мерзлоты обсудят эксперты в Якутске](#)

[В Арктике открыли два вида ракообразных](#)

[Международная климатическая конференция будет проходить раз в два года в Якутске](#)

Оборона и безопасность

[В ЯНАО спасатели отрабатывают действия во время паводков и природных пожаров](#)

Промышленность и технологии

[ГК РУСТИТАН, РСПП и посол КНР обсудили поставки продукции Пижемского месторождения](#)

[Новинки нефтегазовой отрасли представили на выставке в Новом Уренгое](#)

[Как хлебозаводам выжить в Мурманской области](#)

Судостроение

[Конструкторов СПО "Арктика" поблагодарили за документацию для ледостойкой платформы ЛСП "А"](#)

Северный морской путь

[Структура многолетних льдов Арктики необратимо изменилась в 2005-2007 годах](#)

[Комитет Думы поддержал проект базового закона о северном завозе](#)

[По плану развития СМП в 2023 году будет окончено строительство 4 объектов и выполнено не менее 3 каботажных рейсов](#)

Социально-экономическое развитие

[Архангельские учёные приступили к изучению аутоимунных болезней у северян](#)

[Программу «арктического гектара» усовершенствуют из-за проблем на Севере](#)

[Куда уйдут 95 миллионов: на конкурс грантов от губернатора ЯНАО поступила 221 заявка](#)

[Единый волонтерский центр Мурманской области – самый эффективный добровольческий проект в России](#)

Экология

Эксперты: Онега и Северная Двина приносят в океан больше пластика, чем реки Европы

Экспансия южных видов на Север: барсуки добрались до Арктики

Энергетика

Минэнерго прорабатывает вопросы эффективности строительства СПГ-заводов в Арктике

В Минэнерго считают, что "Восток ойл" позволит РФ нарастить текущие уровни добычи страны

"Новатэк" до 2029 года построит и запустит "Арктик СПГ - 2" и "Обский СПГ"

Нефтегазовый форум открылся в Новом Уренгое

Разное

Арктика сегодня. На Чукотке будет введена в эксплуатацию обогатительная фабрика угля

Арктический туризм

Участники экспедиции «Мыс Челюскин - Мыс Пиай» прибыла в Красноярский край

НИА-Красноярск, 15/03/2023

Группа из четырёх российских путешественников во главе с членом Русского географического общества и арктическим блогером Богданом Булычёвым доехали до Красноярского края.

Сейчас команда восстанавливает силы в Хатанге, затем берет курс на самую северную точку Евразии - мыс Челюскин на полуострове Таймыр.

«Мы добрались до Хатанги, это последняя цивилизация перед мысом Челюскин. Дальше около 2000 км без дорог до мыса Челюскин и потом обратно в Хатангу», - рассказал руководитель экспедиции «Мыс Челюскин - Мыс Пиай» Богдан Булычёв.

Как отмечают участники экспедиции, в этом году зимник на Челюскин не пробивался, поэтому дорогу на мыс по Таймыру команде придётся прокладывать самостоятельно.

Напомним, экспедиция стартовала 8 марта в Якутске. Команда уже побывала в городах Мирный и Удачный, пересекла Полярный круг по зимнику Анабар. На территорию Красноярского края экспедиция заехала со стороны Якутии вдоль побережья бухты Нордвик. Общая продолжительность поездки составит от трех недель до одного месяца, сообщает пресс-служба Правительства края.

Уникальность экспедиции в том, что путешественники отправились в поездку до Мыса Челюскин на одном автомобиле без поддержки второго транспорта. В ходе путешествия команда снимет многосерийный фильм о своей экспедиции, ознакомиться с которым можно будет на YouTube-канале «Про путешествия». Цель экспедиции - популяризация туризма в дальневосточных и арктических регионах России, а также разработка маршрутов для иностранных туристов.

Экспедиция проходит в рамках плана председательства России в Арктическом совете в 2021–2023 гг. Организаторами поездки являются Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики и центр экспедиционной деятельности «РГО Экспо».

Первоисточник:

https://24rus.ru/news/society/203569.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=yxnews

Биоресурсы

FESCO обеспечила перевозку живых мурманских крабов во Владивосток

Агентство бизнес-новостей, 15/03/2023

Компания «Дальрефтранс», которая является дочерней предприятия FESCO, впервые в России перевезла партию живого краба из Мурманска во Владивосток. Об этом сообщает пресс-служба организации.

Так, в специальных акваконтейнерах, которые разработали на основе рефрижераторного контейнера, организация перевезла 619 живых обитателей Арктики. Из Мурманска крабы попали в Москву на специальную базу передержки, а затем отправились во Владивостокский морской торговый порт, который входит в

FESCO.

Уникальные акваконтейнеры помогли доставить крабов живыми и с соблюдением всех правил. Непрерывная холодильная цепь на всем этапе пути была подключена к источникам энергии, а при перевозке по железной дороге акваконтейнеры контролировали механики.

Заказчиком перевозки живого груза выступила Группа компаний «Антей».

Первоисточник:

https://abnews.ru/news/murmansk/2023/3/15/fesco-obespechila-perevozku-zhivyh-murmanskikh-krabov-vo-vladivostok?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

На Ямале добыли 30 миллионов икринок белорыбицы

ИА Приуралье, 15/03/2023

В 2022 году Собский рыболовный завод надоил 30 миллионов икринок муксуна, это рекорд. В 2021 было всего 16 миллионов, а в 2020 году - 2,5 миллиона. Всю собранную икру подрастят и тогда молодь выпустят в Обь-Иртышский бассейн.

Поскольку наш завод является единственным в Арктике, губернатор Дмитрий Артюхов поставил задачу усилить работу по разведению и восстановлению сиговых пород. Это часть большой государственной программы, которую утвердил президент России.

Первоисточник:

https://priuralye.ru/news/v-regione/na-yamale-dobyli-30-millionov-ikrinok-belorybitsy/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Политика

Провал Веллера и Сыроева пытаются приписать Чибису

СеверПост, 15/03/2023

Ряд telegram-каналов, по всей видимости, связанных с командой Алексея Веллера, изо всех сил пытаются представить любое достижение правительства региона в чёрном цвете.

В ход идут откровенные фейки. Например, канал «Кольские колики» попытался возложить вину за откровенно наплевательское отношение экс-мэра Мурманска Алексея Веллера к мурманчанам на главу региона.

Речь идёт о многодетных семьях, получивших от городских властей много лет назад земельные участки без сетей и инфраструктуры.

«Колики» попытались выдать эту ситуацию за успешно действующий проект «Свой дом в Арктике». Авторы канала или не знают или игнорируют тот факт, что «Свой дом в Арктике» и выделение участков многодетным семьям — совершенно разные программы.

В рамках проекта «Свой дом в Арктике», запущенного губернатором Андреем Чибисом, северяне получают от 1 до 1,5 млн рублей на строительство дома, приобретение домокомплекта или покупку готового дома. При помощи этой программы уже 41 семья северян построила свой собственный, настоящий дом.

Участников этой программы обеспечивают только деньгами на строительство или покупку дома. Земельный участок — забота желающего получить грант.

Совсем другое дело — программа по выдаче земельных участков многодетным семьям. Она была запущена по всей стране. В Мурманске в тот период «рулили» всем знакомые Веллер и Сысоев.

Именно тогда многодетным семьям выделяли фактически неликвидные участки в девственной тундре, где нет никакой инфраструктуры. Никто не торопился обеспечивать внезапных владельцев неликвида дорогами, светом, водой и канализацией. А без этих благ цивилизации построить пригодный для жилья дом невозможно.

Бывшие руководители Мурманска эти проблемы, по сути, оставили после себя в наследство. Теперь приходится их разгребать. Для избавления многодетных семей от бесполезного участка в области была принята норма, позволяющая владельцам отказаться от бесполезного куска земли, и получить за это денежную компенсацию.

Хороший выход для тех, кто передумал строиться или не хочет ждать появления инфраструктуры.

Но в telegram-канале «Кольские колики» этого не видят или не хотят видеть.

Первоисточник:

https://severpost.ru/read/150740/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

На соревнованиях "Сямяхат мерета" пройдет конкурс-показ национальной оленеводческой одежды

Нао24, 15/03/2023

Как сообщили в Этнокультурном центре НАО, участниками могут стать жители региона старше 17 лет.

Лучший костюм будут выбирать в очной форме. Для этого на спортивных состязаниях оленеводов будет работать жюри.

Среди номинаций конкурса – «Традиционный мужской костюм», «Традиционный женский костюм» (1, 2, 3 места). Также жюри имеет право отметить специальным призом выполненные с особым искусством отдельные элементы, детали костюма.

– Все участники конкурса-показа в зависимости от занятого места получают дипломы и денежные сертификаты на суммы от 3 до 20 тысяч рублей. Одно из условий участия в мероприятии – демонстрация своего наряда на церемонии награждения, которая состоится вместе с награждением участников спортивных состязаний, – отмечают в Этнокультурном центре НАО.

Гонки на оленьих упряжках «Сямяхат мерета» состоятся в воскресенье, 19 марта, на Городецкой курье (в районе улицы Пустозерской и Ненецкого аграрно-экономического техникума имени В.Г. Волкова). Главным судьёй соревнований назначен Иван Белугин.

Глава региона распорядился подготовить культурную программу с участием творческих коллективов Этнокультурного центра НАО и Дворца культуры «Арктика».

Кроме гонок на оленьих упряжках, состоятся соревнования по национальным видам спорта – тройному национальному прыжку, метанию тынзея, прыжкам через нарты.

Первоисточник: <https://nao24.ru/obshestvo/36365-v-nao-vo-vremja-sorevnovanij-na-olenih-uprjzhkah-projdet-konkurs-pokaz-nacionalnoj-olenevodcheskoj-odezhdy.html>

На Ямале исследовали еще одно редкое селькупское порге

Национальный акцент, 15/03/2023

Этнограф из Санкт-Петербурга исследовала селькупское изображение духа на дереве в Красноселькупском районе ЯНАО. Ольга Степанова работала в районе с 8 по 13 марта, сообщает ИА "Север-Пресс".

Ученая посетила угожья Ильи Тамелькина на Парусовых озерах. Там находится селькупское порге - изображение духа на дереве. На место этнографа доставили на снегоходе: добраться в эти края летом невозможно, потому что верховья реки Парусовой пересыхают и приплыть на лодке не получается.

Порге вырезано на очень старой березе, верхушка которой уже обломана. По словам Степановой, дереву около 200 лет, на нем изображена женщина - хозяйка среднего мира, то есть мира людей. Она охраняла род Полиных, угожья которых когда-то находились в этих местах. Рядом с березой есть еще три родовых порге, но они закопаны, как было положено у этого селькупского рода.

Этнограф считает посещенное место памятником духовной культуры и истории селькупов. В дальнейшем она планирует обратиться с ходатайством в администрацию Красноселькупского района, чтобы территории придали охранный статус.

Степанова отметила, что новые порге уже не вырезают, поскольку у селькупов не осталось шаманов. Поэтому существующие порге необходимо сохранять, ведь деревья постепенно разрушаются и гниют.

Первоисточник:

https://nazaccent.ru/content/40177-na-yamale-issledovali-eshe-odno-redkoe-selkupsкое-porge.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

За трофеи международного чемпионата по оленеводству борется сборная Чукотки

ИА Чукотка, 15/03/2023

Уроженцы села Канчалан Анадырского района представят округ в первом в стране международном чемпионате по традиционному оленеводству. Соревнования стартовали в среду, 15 марта, в селе Иенгра Нерюнгринского района Якутии. Победителей определят к концу недели, сообщает ИА "Чукотка".

Чемпионат включает прыжки через нарты, метание аркана среди мужчин и женщин, комбинированную эстафету, ловлю оленей, а также гонки на оленьих

упряжках. Помимо этого, участники выявят сильнейших в соревнованиях профессионального мастерства по арктическим компетенциям, среди которых разведение костра в зимних условиях, приготовление ухи и выделка камусов. В чемпионате планировали принять участие оленеводы из 13 регионов России, а также Китая, Монголии, Гренландии и Исландии. «В состязаниях по арктическим компетенциям Чукотку представят сотрудники сельхозпредприятия "Канчаланский". Среди них – супруги Енковав Олеся и Иван, которые трудятся в первой бригаде по 15 и 19 лет соответственно. Ещё один участник команды – молодой оленевод Валентин Кеутегин. Он работает в шестой бригаде с сентября 2021 года, продолжает традиции своего отца. Все они – специалисты своего дела, ждём их с победой», - рассказала инспектор отдела кадров муниципального сельхозпредприятия "Канчаланский" Лидия Норбуева. В северном двоеборье среди женщин Чукотку представит Анастасия Хвостанцева, сотрудница одного из детских садов окружной столицы. Среди мужчин в той же дисциплине свои силы покажет Виталий Гырголькау, работник Чукоткомунхоза.

В рамках чемпионата в Якутии запланировано заседание Совета ассоциации "Оленеводы мира". От округа в нем примут участие начальник управления сельского хозяйства окружного департамента сельского хозяйства и продовольствия Олег Ятынто, директор сельхозпредприятия "Амгуэма" Анатолий Тынеру, председатель "Союза оленеводов Чукотки" Владимир Етылин и советник отдела по взаимодействию с общественными организациями КМНЧ Нелли Ештыганова. Международный чемпионат по традиционному оленеводству включён в План основных мероприятий председательства РФ в Арктическом совете в 2021-2023 годах. Чемпионат проводится в целях укрепления добрососедских отношений с арктическими государствами, а также для развития северного оленеводства, обеспечивающего сохранение традиционного уклада жизни населения Арктики, улучшения племенного дела, широкого распространения и внедрения опыта передовых хозяйств и научных достижений.

Первоисточник:

https://prochukotku.ru/news/selskoe_khozyaystvo/za_trofei_mezhdunarodnogo_chempionat

Международные отношения

Россия рассчитывает на Китай, Индию и Пакистан в теме таяния мерзлоты

РИА Новости, 15/03/2023

Россия рассчитывает на сотрудничество по вопросам изменения климата и таяния многолетней мерзлоты со странами Высокогорной Азии - Китаем, Индией, Пакистаном, заявил посол по особым поручениям МИД РФ, председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета Николай Корчунов.

С 22 по 24 марта в Якутске пройдет научно-практическая конференция по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты с международным участием. Мероприятие состоится в соответствии с планом председательства России в Арктическом совете в 2021-2023 годах.

"Таяние мерзлоты сопряжено с повышением уровня Мирового океана... Нам нужно выявить динамику изменений, если мы это сделаем, то сможем подготовиться и уже управлять этими рисками. Мы заинтересованы в том, чтобы этими процессами занимались не только страны арктического региона, но также и ученые из других стран - это Индия, Китай, Пакистан... Мы поддерживаем перспективы налаживания взаимодействия между основными полюсами - Арктика, Гималаи и Антарктика, чтобы понять, как они влияют на климат планеты, какая динамика, что нам ожидать", - сказал Корчунов на пресс-конференции, посвященной мероприятию в Якутске.

Изменение климата и таяние многолетней мерзлоты являются ключевыми проблемами не только Арктики и Антарктики, но и "третьего полюса" Земли. Так называют Высокогорную Азию, где расположен третий по размеру массив льдов после полюсов. Регион расположен на территории Китая, Индии, Пакистана, Афганистана, Непала, Бутана, Таджикистана, Киргизии.

Первоисточник:

https://ria.ru/20230315/sotrudnichestvo-1858044134.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%3A

Полноценного научного сотрудничества в Арктике нет из-за запрета Запада

РИА Новости, 15/03/2023

Власти западных стран запретили своим ученым поддерживать официальные контакты с коллегами из России, поэтому об эффективном научном сотрудничестве в Арктике сейчас речи не идет, заявил посол по особым поручениям МИД РФ, председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета Николай

Корчунов.

В среду в Международном мультимедийном пресс-центре МИА "Россия сегодня" прошла пресс-конференция, посвященная проведению Научно-практической конференции по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты с международным участием, которая пройдет в Якутске с 22 по 24 марта в соответствии с планом председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021-2023 годах.

"Сейчас об эффективном научном сотрудничестве в высоких широтах говорить не приходится, к сожалению. Оно фрагментируется, площадки и институты многостороннего взаимодействия ослабевают, причем это не было инициировано Российской Федерацией", - сказал Корчунов, уточнив, что отношения сохраняются, но носят неформальный характер.

«

"Как мы понимаем, ученым из этих (западных – ред.) стран просто запретили поддерживать соответствующие официальные контакты. Но... неофициальные контакты продолжаются, но они не могут трансформироваться в научное сотрудничество. Ученый является частью коллектива, это коллективный продукт, потому что ученый разрабатывает тему в рамках какой-то лаборатории, или в каком-то научном центре. Поэтому речь должна идти прежде всего о сотрудничестве между организациями, где работают эти ученые. Если этот процесс будет идти, тогда мы будем говорить об эффективном сотрудничестве", - пояснил посол.

Постпред Якутии при президенте РФ, первый зампреда правительства республики Андрей Федотов назвал такие действия властей западных стран реальной диктатурой.

"У нас нет никаких запретов, ни со стороны нашего правительства, министерства иностранных дел. Наоборот, только поддерживается – чем больше будет участников из разных стран, тем лучше. Оттуда (с Запада – ред.) прямой запрет ученым вообще разговаривать с нашими учеными. Люди хотят приехать (на конференцию в Якутию – ред.), но им запрещают даже разговаривать", - добавил Федотов.

Первоисточник:

https://ria.ru/20230315/sotrudnichestvo-1858041785.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%3A

МИД РФ сообщил о заинтересованности стран БРИКС во взаимодействии с

ТАСС, 15/03/2023

Российская сторона видит заинтересованность большого количества стран, в том числе стран БРИКС, во взаимодействии с ней в Арктическом регионе. Об этом заявил в среду на пресс-конференции посол по особым поручениям МИД РФ, председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета Николай Корчунов.

"Мы видим большой интерес, который проявляется к взаимодействию с Россией в Арктике со стороны различных стран, в том числе стран - участниц БРИКС", - сказал он.

Дипломат также подчеркнул, что в Москве считают важным развивать "сотрудничество в высоких широтах с иностранными государствами в условиях прогнозируемого ослабления работы механизмов многостороннего арктического сотрудничества, включая Арктический совет".

Пресс-конференция посвящена проведению научно-практической конференции по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты, которая пройдет в Якутске с 22 по 24 марта в соответствии с планом председательства РФ в Арктическом совете в 2021-2023 годах.

Первоисточник:

https://tass.ru/politika/17269951?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referr

Наука, культура и образование

Адаптацию экономики к изменению вечной мерзлоты обсудят эксперты в Якутске

Север-Пресс, 15/03/2023

Научно-практическая конференция по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты пройдет в Якутске с 22 по 24 марта. Пресс-конференцию, посвященную этому событию, организовало МИА «Россия сегодня» в среду, 15 марта.

Тематика климата и деградации мерзлоты касается всех государств. Происходящие в Арктике изменения определяют будущее всей планеты, отметил председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета, посол по особым поручениям МИД РФ Николай Корчунов на пресс-конференции.

В нынешнем столетии Арктика прогреется в два-три раза больше, чем остальной мир. Мы также должны иметь в виду, что в вечной мерзлоте хранится значительный объем углерода, который попадает в атмосферу при деградации мерзлотного слоя, что еще больше усугубляет глобальные изменения климата.
Николай Корчунов
председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета

По словам Николая Корчунова, вопросы состояния инфраструктуры в Заполярье, предупреждение аварий на объектах в районах вечной мерзлоты из-за глобального потепления становятся все более актуальными.

Планируется, что участниками климатической конференции станут около 500 человек в очном и заочном форматах, сообщил на пресс-конференции первый заместитель председателя правительства Республики Саха Андрей Федотов. Приедут представители многих регионов России, в том числе ЯНАО. Другие страны представят ученые из Казахстана, Киргизии, Монголии, Китая, Индии, Бразилии, США и Японии.

Как видите, в научном мире связи продолжаются, потому что ученые знают, что политика — штука изменчивая, а климат — это наша объективная реальность.
Андрей Федотов
первый заместитель председателя правительства Республики Саха (Якутия)

На конференцию организовали пресс-тур для 17 иностранных журналистов. В тематике заинтересованы не только страны, где есть территории с вечной мерзлотой. Арктика считается «кухней погоды», поэтому ученые всего мира с особым вниманием относятся к этой конференции, подчеркнул Андрей Федотов. Кроме представителей органов власти, научного и экспертного сообщества ее участниками станут специалисты предприятий, которые уже работают в Арктике и готовы поделиться опытом.

Таяние вечной мерзлоты может нанести серьезный ущерб инфраструктуре, создать сложности при ее строительстве, влиять на эффективность производств. Одна из целей конференции — поиск практических и научно обоснованных решений, направленных на адаптацию экономики к изменению климата, отметил директор

департамента развития Арктической зоны РФ и реализации инфраструктурных проектов Минвостокразвития Максим Данькин. С каждым годом развитие Арктики и ее вклад в экономику будет увеличиваться, поэтому необходимо учитывать и угрозы для хрупкой природы региона.

Разрабатывать подходы, которые позволят нормально функционировать северным территориям в условиях изменения вечной мерзлоты, считает важным директор Института мерзлотоведения имени П. И. Мельникова СО РАН Михаил Железняк. По его словам, вполне реально спрогнозировать и предотвратить негативные моменты, связанные с авариями, разрушением инфраструктуры из-за таяния вечномерзлых грунтов.

Изменить климат на Земле и управлять им — маловероятно. Как-то в незначительной степени повлиять на него, наверное, отчасти можно. А вот использовать вечную мерзлоту в том числе в качестве союзника в нормальном жизнеобеспечении северных регионов — реально, и это мы с вами можем сделать.

Михаил Железняк
директор Института мерзлотоведения имени П. И. Мельникова СО РАН

Конференция пройдет в рамках плана председательства России в Арктическом совете. В числе множества событий деловой программы запланировано два пленарных заседания: «Вечная мерзлота и вызовы глобальных климатических изменений» и «Опыт российских регионов по сохранению вечной мерзлоты и вопросам изменения климата».

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/ekonomika/adaptatsiju-ekonomiki-k-izmeneniju-vechnoj-merzloty-obsudjat-eksperty-v-jakutske/>

В Арктике открыли два вида ракообразных

ТАСС, 15/03/2023

Российские ученые описали два новых вида донных веслоногих ракообразных отряда Harpacticoida, обитающих в водоемах арктической Средней Сибири. Об этом сообщили в среду в пресс-службе Минобрнауки РФ.

Новые виды ракообразных в Арктике открыли ученые из подведомственного Минобрнауки России Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН, Москва) и Казанского федерального университета (КФУ). Для

горных озер плато Путорана теперь известен *Bryocamptusputoranus* Novikov, Sharafutdinova & Chertoprud, 2023, а для термокарстовых озер южной части дельты реки Лена - *Bryocamptusabramovae* Novikov, Sharafutdinova & Chertoprud, 2023. Они выделяются на фоне уже известных видов деталями строения конечностей, расположением покровных сенсилл (простейшие кожные органы чувств) и пор, а также орнаментацией плавательных ног.

"За последние годы мы показали, что север Средней Сибири очень богат по числу видов ракообразных, в том числе и новых для науки", - приводит пресс-служба слова одного из авторов открытия, ассистента кафедры зоологии и общей биологии КФУ Александра Новикова. Его соавтор, аспирантка КФУ Даяна Шарафутдинова подтверждает, что такое разнообразие оказалось неожиданным для арктических регионов.

Один из открытых видов, *Bryocamptusabramovae* Novikov, Sharafutdinova & Chertoprud, также отмечен в озерах острова Врангеля. "Получается, что ареал вида состоит из двух регионов, удаленных друг от друга на тысячи километров. При этом эти регионы изолированы друг от друга еще и морской акваторией. И дельта реки Лена и остров Врангеля ранее в ходили в состав древней суши Берингии, в настоящее время частично затопленной океаном. Вероятно, данный вид гарпактикоиды был расселен по территории ранее соединявшей острова Врангеля с материком. А известный ныне ареал представляет собой осколки более крупного древнего ареала", - объяснила старший научный сотрудник ИПЭЭ РАН Елена Чертопруд.

Находки множества новых для науки видов, а также присутствие элементов более южных регионов, указывает на реликтовый характер фауны. Основной причиной обитания в регионе эндемичных групп организмов стало то, что север Средней Сибири не был полностью покрыт последним плейстоценовым оледенением.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/17269563?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=science

Международная климатическая конференция будет проходить раз в два года в Якутске

Интерфакс, 15/03/2023

Научно-практическую конференцию по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты будут проводить раз в два года в Якутске, сообщил первый заместитель председателя правительства Якутии Андрей Федотов.

"Конференция будет проходить с периодичностью раз в два года", - сказал Федотов на пресс-конференции в среду.

Он пояснил, что для этого будет подписано пятистороннее соглашение между Росгидрометом, Российской академии наук (РАН), Северо-Восточным федеральным университетом им. М. К. Аммосова, правительством Якутии и Якутским научным центром Сибирского отделения РАН.

Участники конференции будут искать решения по адаптации глобальной экономики к изменению климата. Также в рамках конференции предполагается создание Ассоциации геокриологов.

Первоисточник:

https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/10041?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

Оборона и безопасность

В ЯНАО спасатели отрабатывают действия во время паводков и природных пожаров

Ямал Медиа, 15/03/2023

В округе проходят Всероссийские командно-штабные учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций, сообщили в пресс-службе ГУ МЧС России по ЯНАО.

На Ямале стартовали плановые учения спасателей. Местные власти, подразделения МЧС и спасательные службы округа 15 и 16 марта отрабатывают комплекс мер для предотвращения и минимизации угроз, вызванных половодьем и природными пожарами. Жителей и гостей ЯНАО просят сохранять спокойствие.

Первоисточник:

https://yamal-media.ru/news/v-janao-spasateli-otrabatyvajut-dejstvija-vo-vremja-pavodkov-i-prirodnih-pozharah?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdz

Промышленность и технологии

ГК РУСТИТАН, РСПП и посол КНР обсудили поставки продукции

Металлоснабжение и сбыт, 15/03/2023

В Посольстве Китайской Народной Республики в Российской Федерации состоялась встреча между ГК "РУСТИТАН" и Чрезвычайным и Полномочным послом КНР в РФ господином Чжаном Ханьхуэем. На встрече от российской стороны присутствовали член Правления РСПП, президент ГК "РУСТИТАН" Анатолий Ткачук, генеральный директор ГК "РУСТИТАН" Алексей Новиков и технический директор ГК "РУСТИТАН" Андрей Мельников.

Данная встреча состоялась по итогам обращения Президента РСПП Александра Шохина в адрес Чрезвычайного и полномочного посла КНР в РФ господина Чжана Ханьхуэя о реализации флагманского проекта в горнорудной промышленности по созданию горно-металлургического комплекса по добыче и переработке титановых и кварцевых (стекольных) песков Пижемского месторождения в Республике Коми.

Стороны обсудили различные направления сотрудничества по проекту и участие китайских компаний в его реализации, а также поставки товарной продукции в Китайскую Народную Республику. В результате данной работы планируется значительно увеличить товарооборот между странами в интересах развития высокотехнологичных отраслей промышленности.

Реализуемый горнорудный проект входит в состав национального горнопромышленного кластера, который формируется для комплексного освоения месторождений твердых полезных ископаемых на территории Республики Коми и Ненецкого автономного округа.

Национальный горнопромышленный кластер включает также в себя создание глубоководного незамерзающего морского порта Индига и железнодорожной магистрали Сосногорск – Индига, проходящую через Пижемское месторождение и связывающую материковую железнодорожную сеть с Северным морским путем, что открывает эффективные логистические маршруты для доставки товарной продукции в любую точку мира.

Товарными продуктами горнорудного проекта являются: искусственный рutil, ильменит, циркон, кварцевые (стекольные) пески с низким содержанием железа, синтетический игольчатый волластонит, глина, пигменты на основе диоксида титана и оксида железа.

Первоисточник:

https://www.metalinfo.ru/ru/news/146644?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=pijema

Общественное телевидение России, 15/03/2023

Последние разработки нефтегазовой отрасли представили на выставке в Новом Уренгое, передает ОТР. В ней приняли участие 75 компаний из 30 городов страны.

Большая часть экспозиций посвящена IT-решениям, системам автоматизации и контроля. Они ориентированы на добывающую отрасль и эксплуатацию нефтегазовых месторождений.

Также здесь можно увидеть современное оборудование для бурения, строительства скважин и трубопроводов, а также новые технологии хранения, транспорта, переработки и распределения природного газа и нефти.

Владислав Баканов, руководитель отдела сервисной компании г. Тюмень: «У нас представлен труборез для безогневой резки труб. Работает с помощью двух режущих резцов, которые с невысокой скоростью постепенно врезаются в тело трубы, не образуя искр. Позволяют обрабатывать трубу с содержанием взрывоопасного продукта внутри. То есть, обычной газорезкой резать нельзя, а этим станком можно будет отрезать».

Здесь же проходит Ямальский нефтегазовый форум, где участвуют представители компаний, ученые и эксперты. Они обсуждают поиск новых промышленных партнеров в России и возможных направлений диверсификации зарубежных поставщиков.

Затронут темы экологических проектов и добычу полезных ископаемых в условиях устойчивого развития Арктики.

Первоисточник:

https://otr-online.ru/news/novinki-neftegazovoy-otrasli-predstavili-na-vystavke-v-novom-urengoe-212918.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fotr-online.ru

Как хлебозаводам выжить в Мурманской области

ТВК ТВ-21 (Мурманск), 15/03/2023

Как хлебозаводам выжить и стать прибыльным бизнесом в суровых условиях Арктики? Где найти хорошее оборудование и специалистов? Эти вопросы обсудили руководители машиностроительных производств и представители Российского

союза пекарей.

Организация существует уже более 25 лет и помогает решать проблемы хлебопекарной промышленности.

Первоисточник:

https://www.tv21.ru/news/2023/03/15/kak-khlebozavodam-vyzhit-v-murmanskoy-oblasti?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Судостроение

Конструкторов СПО "Арктика" поблагодарили за документацию для ледостойкой платформы ЛСП "А"

Sudostroenie.info, 15/03/2023

Конструкторы Северного производственного объединения "Арктика" получили благодарность от Центрального конструкторского бюро "Коралл" (обе организации входят в состав "Объединенной судостроительной корпорации" - ОСК) за разработку электромонтажной документации для ледостойкой платформы ЛСП "А". Об этом говорится в сообщении СПО "Арктика" от 15 марта.

В благодарности отмечена своевременная разработка рабочей конструкторской документации (РКД) и ее технически грамотное исполнение в рамках сотрудничества по проекту строительства ледостойкой стационарной буровой платформы ЛСП "А" для газового месторождения Каменномысское-море.

Ранее специалисты проектно-конструкторское бюро судовых систем отдела главного конструктора (ОГК) СПО "Арктика" успешно завершили работы по разработке электромонтажной документации для суперблока СМЕ 12 опорного основания ЛСП "А". Задача была выполнена в рамках договора подряда с ЦКБ "Коралл".

В ближайшее время специалисты электромонтажного производства СПО "Арктика" будут задействованы в выполнении работ по монтажу кабелей и установке электрооборудования на суперблоке СМЕ 12 по разработанной ОГК документации.

Первоисточник:

https://sudostroenie.info/novosti/38820.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

Северный морской путь

Структура многолетних льдов Арктики необратимо изменилась в 2005-2007 годах

ТАСС, 15/03/2023

Океанологи из Норвегии обнаружили, что структура многолетних морских льдов в Арктике необратимым образом изменилась в 2005-2007 годах, в результате чего их средняя толщина и типичная продолжительность жизни снизились примерно вдвое за последующие годы. Выводы ученых были опубликованы в статье в журнале Nature.

"Наши наблюдения показывают, что режим морских льдов в Арктике необратимым образом изменился в 2007 году, в результате чего толстые и деформированные регионы ледового покрова начали замещаться более тонкими и равномерными прослойками льда. Этот переход был связан с необычно теплым антарктическим летом в 2005 и 2007 годах и началом ускоренного накопления тепла в водах у берегов Аляски и Сибири", - пишут исследователи.

Благодаря глобальному потеплению, размеры арктической ледовой шапки постепенно сокращаются на протяжении последних двух или трех десятков лет. При комбинации определенных погодных и климатических факторов эти процессы ускоряются, что приводит к установлению новых зимних и летних рекордов по уменьшению площади льдов.

Особенно часто подобные события фиксируются спутниками NASA и других ведущих космических агентств мира в последние 10-15 лет. К примеру, площадь арктического оледенения резко уменьшалась во время лета в 2007, 2012, 2015, 2016, 2017 и 2020 годах. В ходе этих летних сезонов площадь морских льдов в Арктике была на 1-1,8 млн. кв. км меньше, чем в предыдущие десятилетия.

Необратимые перемены в климате Арктики

Группа океанологов под руководством Хироси Суматы, научного сотрудника Норвежского полярного института в Тромсе, открыла первые свидетельства того, что подобные резкие отступления ледников могут вызывать кардинальные перестройки структуры многолетних льдов по всей Арктике в целом. Ученые совершили это открытие в ходе изучения морских льдов, расположенных на территории пролива Фрама, разделяющего Гренландию и Шпицберген.

На дне этого пролива установлено множество глубоководных буйков, которые непрерывно отслеживают свойства проплывающих или расположенных над ними

льдов, в том числе их толщину, структуру, скорость движения и прочие характеристики. Сумата и его коллеги получили данные, собранные десятками подобных наблюдательных приборов в промежутке между 1990 и 2019 годами при наблюдениях за состоянием льдов в проливе Фрама.

Проведенный учеными анализ этих сведений показал, что структура многолетних льдов Арктики резко изменилась в 2007 году. До этого в Северном Ледовитом океане доминировали деформированные льды толщиной в 3-4 м, а после этого начали преобладать льды, чья толщина составляла около 1-1,5 м. Аналогичным образом резко изменилась средняя продолжительность жизни льда - она упала с 4,3 года до 2,7 года.

Причиной этого, по словам океанологов, было то, что в 2005 и 2007 годах Арктика пережила два рекордно теплых летних сезона, во время которых значительная часть морей у берегов Аляски и Сибири была освобождена ото льда. Это ускорило приток тепла в воды Северного Ледовитого океана и необратимым образом поменяло его тепловой баланс, в результате чего многолетние льды стали более тонкими и короткоживущими, подытожили ученые.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/17276519?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

Комитет Думы поддержал проект базового закона о северном завозе

ТАСС, 15/03/2023

Комитет Госдумы по развитию Дальнего Востока и Арктики на заседании в среду рекомендовал палате принять в первом чтении проект базового закона, который направлен на создание правовых и организационных основ северного завоза.

Законопроект был внесен в Думу правительством в феврале. Под северным завозом предлагается понимать комплекс мероприятий и финансовых механизмов по регулярному и бесперебойному снабжению территорий, относящихся к районам Крайнего Севера, а также приравненным к ним местностям с ограниченными сроками завоза грузов. Авторы инициативы предлагают закрепить в законе понятия "территории северного завоза" и "территории с ограниченными сроками завоза грузов".

Устанавливается, что к территориям северного завоза будут относиться территории, расположенные в границах муниципальных образований, относящихся к районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям с ограниченными сроками завоза грузов. Перечень таких территорий утвердит правительство РФ на основании предложений высших должностных лиц регионов.

Законопроект предусматривает четкое распределение полномочий между федеральным, региональным и муниципальным уровнями. Устанавливается, что единым федеральным координатором северного завоза выступит Минвостокразвития РФ. Вводится также понятие "единый морской оператор северного завоза" - им будет определенное правительством юридическое лицо, которое обеспечит регулярные перевозки грузов северного завоза между морскими портами.

Кроме того, законопроект также предполагает создание федеральной государственной информационной системы мониторинга северного завоза (ФГИС "Северный завоз"). Оператором новой информсистемы может выступать как непосредственно Минвостокразвития, так и подведомственная ему организация.

Категории грузов

Для дифференциации мер государственной и муниципальной поддержки документ вводит три категории грузов северного завоза. Так, к первой категории относятся грузы, необходимые для обеспечения жизнедеятельности населения и стабильного функционирования организаций социальной сферы, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики. Кабмин наделяется полномочиями определять перечень таких грузов и оказывать господдержку их завоза.

Ко второй категории грузов предлагается отнести грузы для государственных и муниципальных нужд. Предполагается, что единый морской оператор северного завоза будет перевозить грузы первой и второй категорий по регулируемым тарифам с последующим предоставлением субсидии на возмещение недополученных доходов. В третью категорию предлагается включить остальные грузы.

Законопроект также вводит институт планирования северного завоза грузов первой и второй категорий. Предполагается, что такой план будет формироваться ежегодно на трехлетний период, его будет утверждать Минвостокразвития 1 ноября года, предшествующего планируемому. При этом правила перевозки грузов северного завоза, транспортно-логистических услуг в отношении них и нормы специальной маркировки таких грузов установит кабмин.

Если закон будет принят, то новые нормы вступят в силу с 1 сентября 2023 года.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/17269201?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

По плану развития СМП в 2023 году будет окончено строительство 4 объектов и выполнено не менее 3 каботажных рейсов

PortNews, 15/03/2023

В рамках реализации плана развития Северного морского пути (СМП) в 2023 году планируется завершить строительство четырех объектов и выполнить не менее трех субсидируемых каботажных рейсов по Севморпути. Об этом в своем Telegram-канале написал первый замглавы Минвостокразвития РФ Гаджимагомед Гусейнов.

Он уточнил, что под председательством вице-премьера Александра Новака состоялось обсуждение итогов реализации плана развития СМП в 2022 году и основных задач на текущий год. «На сегодняшний день в рамках исполнения плана: заключены обязывающие соглашения в части обеспечения грузопотока по СМП с ключевыми грузовладельцами: ООО «Восток Ойл» (Роснефть), ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Газпром нефть», ПАО «ГМК Норильский никель», ООО «Северная звезда (АЕОН), ООО «ГДК Баимская»; выполнено 2 субсидируемых каботажных рейса из портов Северо-Запада России на Дальний Восток; актуализирована потребность в грузовых судах ледового класса, в том числе для завоза грузов снабжения и составляет 44 судна, 26 из них уже строятся или заключили контракты», — написал замминистра.

По его информации, до конца 2023 года планируется ввод в эксплуатацию терминала сжиженного природного газа (СПГ) и газового конденсата «Утренний» в порту Сабетта; завершение строительства терминала «Енисей» на базе Сырадасайского угольного месторождения, морского перегрузочного комплекса СПГ в Мурманской области и комплекса перегрузки угля «Лавна». Кроме того, в этом году будет окончено строительство объектов Глобальной морской системы связи при бедствии на трассах СМП (береговая станция пгт Диксон службы НАВТЕКС).

Первоисточник:

https://portnews.ru/news/344345/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

Правда Севера (Архангельск), 15/03/2023

Одним из направлений исследований ФИЦКИА УрО РАН имени Лаверова является выяснение причин роста аутоиммунных болезней у северян. Сотрудники лаборатории регуляторных механизмов иммунитета Института физиологии природных адаптаций приступили к реализации нового проекта, получившего грантовую поддержку в правительстве Архангельской области для молодых учёных региона.

Грантовый конкурс, результаты которого стали известны в октябре 2022 года, был посвящён десятилетию науки и технологий в России. Заведующая лабораторией, руководитель проекта Анна Самодова и аспирант Ксения Верещагина поделились подробностями исследования с пресс-службой Лавёровского центра.

В чём суть реализуемого проекта?

— В проекте планируется установить критерии риска срыва регуляции постоянства внутренней среды человека (гомеостаза), которые приводят к формированию аутоиммунных болезней. Поэтому работа получила соответствующее название: «Разработка и обоснование критериев риска формирования нарушений регуляции гомеостаза по уровню и активности аутоантителообразования».

В качестве анализируемых критериев взяты антитела к двухспиральной ДНК (ds-DNA), нуклеопротеидам (RNP), аутоантител классов IgM/IgG к фосфолипидам (аФЛ к ДНК, РНК), циркулирующих IgG антител к тиреоидной пероксидазе (антител к ТПО), О-стрептолизину.

Для обоснования уровней выраженности риска обследуются практически здоровые люди разных возрастов, в разные сезоны года, фотопериоды, в том числе после посещения климатической камеры.

Что означает термин «аутоантителообразование»?

— Среди болезней человека достаточно большое количество патологии связано с образованием антител к своим собственным антигенам. Это и называется аутоантителообразование. Болезни, в основе которых лежит аутоантителообразование, называются аутоиммунными. Их довольно много.

В качестве примера можно назвать ревматизм, аутоиммунный тиреоидит (АИТ),

системная красная волчанка (СКВ), гломерулонефрит, болезнь Шегрена и другие. До сих пор нет единой позиции о роли антител в происхождении этих болезней. Есть мнение, что аутоантитела вообще не должны образовываться в организме. Мы считаем, что аутоантителообразование является нормальным физиологическим механизмом регуляции и обуславливает повреждения при повышенных их концентрациях. Иначе, как можно объяснить тот факт, что уровни аутоантител к различным антигенам меняются в зависимости от возраста, состояния здоровья; у нас на Севере от фотопериодики и иономагнитной напряженности.

Идея о том, что аутоантитела вырабатываются в норме и концентрация их зависит от содержания межклеточной жидкости в плазме аутоантигенов, разрабатывается и подтверждена в Институте физиологии природных адаптаций ФИЦКИА УрО РАН с 1990 года.

В этом проекте решаются фундаментальные проблемы науки?

— К фундаментальной области знаний в этом проекте относится выяснение механизмов повреждения, кроме известного антителозависимого лизиса — разрушения клетки, а именно участие неспецифических рецепторных структур, в том числе и сброшенных клеткой (шеддинг).

Особый вопрос касается роли изменения лигандных взаимоотношений и участия их в клеточном лизисе рецепторов и аутоантигенов. Не менее важным является выяснение условий, при которых снимается супрессия (тормоз) аутоантителообразования. Мы предполагаем, что это может быть при дефиците фагоцитоза, а также чрезмерном образовании супрессорных молекул и цитокинов.

С чем связан ваш исследовательский интерес к аутоиммунным заболеваниям?

— К сожалению, уровень аутоиммунных заболеваний растет. Чему способствует увеличение числа экологически зависимых иммунодефицитов, а также усугубление самой экологической обстановки: увеличение концентраций во внешней среде трудно окисляемой органики, появление в быту и во внешней среде новых незнакомых человеческому организму веществ с антигенными свойствами (продукты генной инженерии), эволюционные процессы в микромире.

Результаты исследования могут иметь значение для разработки лечебных и профилактических мер?

— При аутоиммунных болезнях в организме накапливаются значительные концентрации аутоантител и продуктов их разрушительной деятельности, поэтому очень важно обеспечить выведение из организма этих вредных компонентов. В нашем Институте решаются эти проблемы; установлена особая роль трансферрина,

гаптоглобина и липидтранспортной системы.

— Поскольку в основе аутоиммунных болезней лежит нарушение иммунной регуляции, то наряду с сорбционной терапией, крайне необходимо выяснить характер иммунодефицита и постараться его исправить. Это, прежде всего дефицит фагоцитарной защиты и натуральных киллеров (стимуляция нейтрофилов и макрофагов, а также неподвижных фагоцитов) и средства для этого есть, они нами апробированы и применяются в практической работе.

Какова общественная актуальность проекта?

— Хотелось бы подчеркнуть, что аутоиммунные процессы — это не только патология. Это регуляция репродукции (многие проблемы бесплодия обеспечиваются аутосенсibilизацией), возрастного развития и регенерации (восстановление тканей после повреждения) и мы надеемся, что эти проблемы будем решать в дальнейшем.

Первоисточник:

https://pravdasevera.ru/2023/03/15/6411a3c5e3562769956a5d12.html?utm_source=yxne

Программу «арктического гектара» усовершенствуют из-за проблем на Севере

РБК, 15/03/2023

Программу «Гектар Арктики» в течение текущего года собираются усовершенствовать для регионов Северо-Запада, включая Мурманскую область. По данным министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики, в ряде регионов при предоставлении участков возникли ряд проблем. В частности, как пишет «Российская газета», речь идет о нехватке транспортной и инженерной инфраструктуры на Севере. Местные власти не могут строить дороги и тянуть линии электропередач по таким территориям, поскольку в законе нет понятия «компактно расположенные земельные участки». В регионах также возникали сложности из-за того, что участки расположены рядом с лесными массивами или переведены из земель лесфонда.

«Необходимо определить правовой статус таких земель. Это позволит активизировать работу по инфраструктурной поддержке программы, а также уточнить полномочия по распоряжению бывшими лесными участками, — рассказал заместитель министра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Марат

Для решения вопроса Минвостокразвития также предлагает ввести механизм «строительного гектара», при котором для сформированных участков будет предусмотрено создание инфраструктуры.

Кроме того, в регионах при выделении участков, наблюдается недостаток информации о границах населенных пунктов, муниципальных образований и других зон. По данным Росреестра, это касается и арктических регионов СЗФО: в Республике Коми не обеспечена картографическим материалом четвертая часть территории, в Карелии, Поморье и Заполярье — примерно треть, в Ненецком округе — половина. Как отмечают в Росреестре, Арктическая зона отличается низкой плотностью населения, поэтому обеспечение картографическим материалом у нее не очень хорошее. Предполагается, что до конца года в Арктической зоне будут обозначены границы всех муниципальных образований, а также от 38 до 97 процентов границ населенных пунктов и территориальных зон.

По данным Минвостокразвития РФ, в семи северных регионах насчитывается уже 4,2 тысячи участников программы «Гектар Арктики». В СЗФО цифры распределились так: Мурманская область — 2759 участников, Карелия — 503, Архангельская область — 397, Ненецкий автономный округ — 58, Республика Коми — 54.

В Мурманской области обозначили и другие проблемы. Так, закон давал заявителям возможность самим «рисовать» участок, который они хотят. Однако, к нему невозможно было сделать проезды или проходы, проложить коммуникации. В итоге регион разработал механизм, который помогает избежать таких ошибок. Но изменить границы «неправильных» участков не позволяет закон.

Подключение участков к различным сетям является слишком затратным в удаленных районах. В Мурманской области нет газа, а плата за технологическое подключение к электросетям увеличивается каждые полгода. Сегодня она составляет более 60 тысяч рублей. Льготные тарифы для получателей гектаров не предусмотрены, подчеркивает издание.

Первоисточник:

https://murmansk.rbc.ru/murmansk/15/03/2023/641189669a7947ee74b603d9?utm_source

Ямал Медиа, 15/03/2023

Завершился прием заявок на конкурс грантов от губернатора. В нем принимает участие 221 социально ориентированная некоммерческая организация, причем 10 — из других регионов. Это в два раза больше, чем в прошлом году.

Один из проектов представила «Зеленая Арктика». Эковолонтеры планируют убрать в Мысе Каменном старые металлические 200-литровые бочки.

Нужны деньги. Потому что масштаб проекта в принципе очень большой. Несет большие затраты. Как минимум это все оборудование. Мы представляем, что это металл, с которым просто так ты не сможешь работать.

Андрей Данилов

исполнительный директор организации «Зеленая Арктика»

95% участников — представители региональных НКО. А 10 заявок отправили из других субъектов России. Однако в случае победы все проекты реализуют в округе.

Центр помощи детям особой заботы из Омска «Ангел» уже знаком ямальским родителям. С 2017 года вместе с фондом «Ямине» специалисты помогли 1500 детям. В этот проект заложили еще две поездки — в Яр-Сале и Тарко-Сале, где после работы на месте родители получают рекомендации по дальнейшей реабилитации.

В рамках реабилитационных мероприятий мы планируем оказание высокотехнологичной помощи детям, индивидуальных интенсивных занятий. Уверена, что этот проект будет успешным и положительно скажется на здоровье детей.

Ирина Зимницкая

директор реабилитационного центра «Ангел», г. Омск

В комиссии 45 экспертов — из Екатеринбурга, Тюмени, Санкт-Петербурга и с Ямала. Каждый проект будут оценивать по 10 критериям анонимно минимум два специалиста.

Независимые эксперты в течение месяца, практически до 28 апреля, будут заниматься проверкой и оценкой данных проектов. То есть решение о том, кто станет победителем, принимает не АНО «Гранты Ямала», оно будет вынесено по итогам работы экспертов. Экспертов мы не озвучиваем. То есть НКО не будут знать,

кто проверяет их проекты.
Хизри Алхаматов
директор АНО «Гранты Ямала»

Победителей назовут 12 мая. В этом году общая сумма поддержки выросла втрое и составила более 95 миллионов рублей. Это поможет реализовать больше полезных идей.

Первоисточник:

https://yamal-media.ru/news/kuda-ujdut-95-millionov-na-konkurs-grantov-ot-gubernatora-janao-postupila-221-zajavka?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Единый волонтерский центр Мурманской области - самый эффективный добровольческий проект в России

Правительство Мурманской области, 15/03/2023

По итогам исследований экспертно-аналитической группы международного общественного экологического проекта «Чистая Арктика» самым эффективным добровольческим проектом в России признан «Единый волонтерский центр» Мурманской области.

Лидер российских «Зеленых», руководитель проектного офиса «Чистая Арктика» Андрей Нагибин отметил, что Мурманская область на сегодняшний день – самый передовой регион России в области развития экологического волонтерства.

«В Мурманской области с очевидным успехом применяются наиболее эффективные практики волонтерской деятельности. Я считаю, что сюда обязательно нужно приезжать за опытом всем, кто занимается развитием добровольческих организаций в нашей стране. Важный показатель – масштабный общественный проект «Чистая Арктика», которому к концу прошлого года присвоен международный статус, ежегодно начинает и заканчивает свои полевые работы именно в Мурманской области», – прокомментировал Андрей Нагибин.

Руководитель Единого волонтерского центра Евгения Чибис рассказала, что за три года проделана колоссальная работа, результаты которой видят не только жители Мурманской области, но и многочисленные гости региона.

«Из наиболее значимых дел хочу отметить совместную с «Чистой Арктикой» работу по спасению «Арктического пляжа» с последующей установкой на берегу скамеек, качелей, фотозон и арт-объектов. Из фактически свалки бытовых отходов красивейшее место вблизи столицы Кольского Заполярья силами волонтеров превратилось в современное ухоженное пространство, ставшее излюбленным местом для прогулок как самих мурманчан, так и туристов, – отметила руководитель Единого волонтерского центра Евгения Чибис.

Глава ЕВЦ также подчеркнула, что к волонтерам присоединяются по-настоящему равнодушные люди, которые готовы тратить массу личного времени и сил на защиту природы Арктики.

«Новый полевой сезон вот-вот начнется, и мы продолжим активно взаимодействовать со всеми, кто разделяет наши ценности. Будем по-прежнему вовлекать корпоративных волонтеров и организовать все новые и новые экспедиции, в том числе и с участием авторитетных ученых. Считаю крайне важным, чтобы каждый доброволец ощущал себя частью общего дела, членом большой дружной семьи», – заключила Евгения Чибис.

Первоисточник:

https://gov-murman.ru/info/news/482724/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=

Минвосток: Арктическая зона формирует пятую часть федерального бюджета РФ

РИА Новости, 15/03/2023

Арктическая зона формирует пятую часть федерального бюджета России и проведение климатического форума в Якутске 22-24 марта является актуальным для экономики нашей страны, сказал на прошедшей пресс-конференции в МИА "Россия сегодня" директор департамента развития Арктической зоны РФ и реализации инфраструктурных проектов Минвостокразвития России Максим Данькин.

"Что касается актуальности темы конференции по проблемам климата и таяния вечной мерзлоты - она очень важна и актуальна. В первую очередь для развития России, экономики арктической зоны, которая составляет примерно пятую часть дохода федерального бюджета России. Освоение Россией арктического пространства политически усилит ее позиции на мировом рынке как ключевого поставщика сырьевых энергетических ресурсов", - отметил Данькин.

Он сообщил, что проведение конференции в Якутске не случайно - почти вся территория республики, за исключением отдельных ее частей, расположены в зоне холода и говорить на международном уровне на конференции об изменении климата крайне важно.

"В Якутии находится 76% разведанного горючего - природного газа, 21% разведенной нефти, богата Арктика твердыми минералами - это 79% платиноидов, меди 41%, титана 30%. При этом российская Арктика в целом влияет на мировую экономику по отдельным полезным ископаемым. Запасы в России составляют значительный процент общемировых. К примеру, платиноиды 25%, титана -11%. При этом в Арктике сложные климатические условия и важно применять инновационные технологии для ее развития и освоения, необходимо развивать науку, технологии и приборостроение", - подчеркнул Данькин.

Первоисточник:

https://ria.ru/20230315/byudzhet-1858046049.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%3A

Экология

Эксперты: Онега и Северная Двина приносят в океан больше пластика, чем реки Европы

ТАСС, 15/03/2023

Российские и норвежские ученые обнаружили, что воды Северной Двины и Онеги выбрасывают в Белое море количество пластикового мусора, превосходящее по объемам аналогичные выбросы для Рейна, Роны и некоторых других крупных европейских рек. Об этом в среду сообщила пресс-служба Московского физтеха со ссылкой на статью в Journal of Marine Science and Engineering.

"Мы впервые проследили за тем, как много мусора несут в себе воды Северной Двины и Онеги, двух крупнейших рек, впадающих в Белое море. Проведенные нами замеры показали, что около 60% антропогенного мусора, переносимого этими реками, приходится на долю пластика. В целом, Онега и Северная Двина переносят больше мусора, чем европейские реки, но при этом они уступают в этом отношении китайским и другим азиатским рекам", - пишут исследователи.

Каждый год в сточные воды и на свалки попадает примерно 300 миллионов тонн

пластикового мусора, большая часть которого не разлагается почвенными микробами и остается в почти нетронутом виде на протяжении десятков и даже сотен лет. По этой причине последние полвека экологи и океанологи часто в шутку называют "пластиковым периодом" из-за огромного количества микрофрагментов полимеров в водах Мирового океана.

Мария Погожева, старший научный сотрудник Государственного океанографического института имени Зубова (Москва), и ее коллеги уже несколько лет изучают, как именно этот пластиковый мусор попадает в воды Мирового океана. Два года назад им удалось показать, что европейские реки ежегодно выбрасывают 300-900 млн фрагментов мусора в мировой океан, около 80% которого составляют фрагменты различных одноразовых пластиковых предметов.

Пластиковое загрязнение российской Арктики

Недавно Погожева и ее коллеги заинтересовались тем, как много частиц пластика, а также других форм антропогенного и природного мусора попадает в Белое море вместе с водами Северной Двины и Онеги, двух крупнейших рек европейской части Заполярья. Интерес ученых к этим водным артериям был связан с тем, что берега Северной Двины и Онеги относительно плотно заселены по сравнению с другими арктическими реками, из-за чего они могут выступать значительным источником пластикового мусора.

Руководствуясь этой идеей, российские ученые отправились в экспедицию к берегам этих двух арктических рек, где они в период с мая по ноябрь 2021 года постоянно наблюдали за тем, как меняется число, размеры и свойства проплывающих частиц мусора природного и антропогенного происхождения. Используя эти замеры, исследователи оценили доли всех типов мусора и оценили типичное количество его крупных и мелких частиц, попадающих в Белое море вместе с водами Северной Двины и Онеги.

С одной стороны, эти наблюдения показали, что подавляющее большинство частиц мусора, около 77% от общего числа пойманных частиц, приходилось на листья, фрагменты древесины, перья птиц и прочие природные объекты. При этом ученые обнаружили, что Северная Двина и Онега в среднем каждый час уносили в Белое море около 250-1700 и 520-2350 частиц антропогенного мусора, около 60% которого приходилось на пластик.

В этом отношении, как отмечают исследователи, российские северные реки превосходят многие крупные водные артерии Европы, в том числе французскую Рону и немецкий Рейн, но при этом они значительно уступают большинству

крупных китайских и восточноазиатских рек. Это необходимо учитывать при оценке того, как пластиковый мусор распространяется по Северному Ледовитому океану, подытожили ученые.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/17274045?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_

Экспансия южных видов на Север: барсуки добрались до Арктики

Таймырский телеграф, 15/03/2023

На севере Красноярского края, в Туруханском районе, ученые природного заповедника «Центральносибирский» обнаружили барсучью колонию. Но это предел северной территории этих животных.

Исследователи получили фото и видео, ареал обитания подтвержден документально. Об этом журналистам krsk.aif.ru рассказал директор заповедника Павел Кочкарев. Кроме того, ученые сняли, как барсучьи норы посещали зайцы, лисы, мыши и даже птицы.

По словам исследователя, вечная мерзлота в месте, где обнаружили барсуков, находится на глубине полутора метров, поэтому зверьки делают норы там, где ее нет, чтобы не замерзнуть, и адаптируются к Арктике.

«Возможно, это связано с глобальным потеплением. Известно, что бурый медведь уходит далеко в тундру и добывает там дикого северного оленя. Есть случаи зимовки медведицы с потомством за 73-м градусе северной широты. Такого никогда не было», – говорит Павел Кочкарев.

Первоисточник:

https://www.ttelegraf.ru/news/ekspansiya-yuzhnyh-vidov-na-sever-barsuki-dobralis-do-arktiki/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzr

Энергетика

Минэнерго прорабатывает вопросы эффективности строительства СПГ-заводов в Арктике

ТАСС, 15/03/2023

Минэнерго прорабатывает вопросы экономической эффективности строительства СПГ-заводов в Арктике, сообщил министр энергетики РФ Николай Шульгинов во время выступления в Госдуме.

"Для дальнейшей реализации ее ресурсного потенциала Минэнерго прорабатывает вопросы обеспечения экономической эффективности геологоразведки и строительства заводов по производству СПГ в Арктической зоне ", - сказал он.

Министр отметил, что в стране уже реализуются более 35 проектов по созданию СПГ-заводов.

На сегодня в России реализован ряд СПГ-проектов: "Ямал СПГ", "Сахалин 2", "Криогаз Высоцк". В активной стадии реализации находится комплекс по переработке этансодержащего газа в поселке Усть-Луга, добавил Шульгинов.

Первоисточник:

https://tass.ru/ekonomika/17270603?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

В Минэнерго считают, что "Восток ойл" позволит РФ нарастить текущие уровни добычи страны

ТАСС, 15/03/2023

Проект "Восток ойл" позволит России не только поддержать уровень добычи нефти, но и нарастить ее, министр энергетики Николай Шульгинов во время выступления в Госдуме.

"Реализуются и другие приоритетные проекты, способные не только поддержать уровень добычи, но и нарастить его", - сказал он.

"Среди них, прежде всего, проект по полномасштабному освоению Арктики, севера Красноярского края и Ямало-Ненецкого автономного округа - "Восток ойл". Его ресурсная база - свыше 6 млрд тонн премиальной малосернистой нефти. Реализация этого крупнейшего в мировой нефтегазовой отрасли проекта началась в 2020 году, а добыча нефти должна начаться в 2024 году", - добавил министр.

По его словам, в нефтяной отрасли особое внимание Минэнерго уделяет вопросам стимулирования добычи.

Министр рассказал, что за последние два года были введены в эксплуатацию крупные месторождения, в том числе Северо-Даниловское месторождение в Иркутской области, Тазовское месторождение в Ямало-Ненецком автономном округе - оба со сложными условиями разработки. Продолжена разработка месторождений континентального шельфа Российской Федерации, добавил он.

Первоисточник:

https://tass.ru/ekonomika/17270473?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

"Новатэк" до 2029 года построит и запустит "Арктик СПГ - 2" и "Обский СПГ"

ТАСС, 15/03/2023

"Новатэк" планирует в 2024-2029 годах построить и вывести на проектную мощность "Арктик СПГ - 2" и "Обский СПГ", сообщил министр энергетики РФ Николай Шульгинов во время выступления в Госдуме.

"За 2024-2029 годы "Новатэком" планируется завершить строительство комплексов и вывести на проектную мощность "Арктик СПГ - 2" и "Обский СПГ". Все они - в Арктике", - сказал он.

Ранее глава "Новатэка" Леонид Михельсон сообщал, что "Новатэк" сохраняет сроки ввода проекта "Арктик СПГ - 2": первая очередь будет запущена в конце 2023 года, вторая - в 2024 году, третья - в 2026 году.

"Новатэк" также рассчитывает во втором - третьем кварталах 2023 года принять инвестиционное решение по проекту "Обский СПГ".

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/17270617>

Нефтегазовый форум открылся в Новом Уренгое

Интерфакс, 15/03/2023

"Ямальский нефтегазовый форум", посвященный возможностям нефтегазового сектора в условиях новой реальности, открылся в Новом Уренгое, сообщает пресс-служба губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа.

"Ключевая тема была продиктована внешними вызовами, с которым столкнулась отрасль за последний год", - говорится в сообщении.

В форуме принимают участие около 300 участников, в том числе, руководители нефтегазовых компаний, представители органов власти, научного и экспертного сообщества.

Форум открыла панельная сессия "Импортозамещенность по цепочке. Доступ к новым технологиям". Во время дискуссии рассматриваются вопросы поиска новых промышленных партнеров в России и возможных направлений диверсификации зарубежных поставщиков.

Вторая панельная сессия будет посвящена экологическим проектам и добыче полезных ископаемых. В течение дня пройдут круглые столы.

В четверг состоится пленарная сессия "Нефтегазовая отрасль Ямало-Ненецкого автономного округа 2030" и сессия "Новые логистические коридоры в Арктике и альтернативные маршруты транспортировки УВС".

Как сообщалось, параллельно с деловой программой в рамках форума будет работать межрегиональная специализированная выставка "Газ. Нефть. Новые технологии - Крайнему Северу", в которой примут участие 75 предприятий ТЭК, производители оборудования и услуг.

В прошлом году в работе Ямальского нефтегазового форума приняли участие более 100 экспертов. Темой пленарной сессии были "Новые вызовы развития нефтегазового комплекса".

Первоисточник:

https://www.interfax-russia.ru/ural/news/neftegazovyy-forum-otkrylsya-v-novom-urengoe?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Разное

Арктика сегодня. На Чукотке будет введена в эксплуатацию обогатительная фабрика угля

Goarctic.ru, 15/03/2023

Обогатительная фабрика, предназначенная для переработки коксующихся углей с месторождений Фандюшкинское поле и Звонкое в Чукотском автономном округе, будет запущена в августе 2023 года в поселке Беринговский. Мощность объекта

составит 900 тыс. тонн коксующегося угля в год. Уже построен первый модуль фабрики, идут пуско-наладочные работы.

Проект реализует резидент ТЕР «Чукотка» ООО «Берингпромуголь» в соответствии с соглашением, подписанным с Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики в сентябре 2021 года на полях Восточного экономического форума. На данный момент на предприятии заняты 580 человек. По итогам 2022 года компания добыла более 1,5 млн тонн угля, что почти в полтора раза больше, чем в 2021 году. По планам, до 2024 года добыча должна выйти на уровень 2 млн тонн, а отгрузка – 1,5 млн тонн угля в год. Важной частью проекта станет реконструкция морского порта Беринговский, осуществляемая «Берингпромуглем», – именно благодаря ей порт получит возможность переваливать до 2 млн тонн в год.

Продвижение подобных проектов является наглядной иллюстрацией эффективности льготных режимов, введенных в Заполярье. Территории опережающего развития «Столица Арктики» и «Чукотка», особая экономическая зона, установленная в АЗРФ, формируют мощные стимулы для запуска новых бизнес-инициатив, создания новых точек роста, появления дополнительных рабочих мест.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-na-chukotke-budet-vvedena-v-ekspluatatsiyu-obogatitelnaya-fabrika-uglya/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen