



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

10/08/2022

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

10/08/2022

Оглавление

Арктический туризм

Первые объекты камчатского кластера "Три вулкана" введут в 2024 году

Туризм стал перспективным направлением развития Арктики — Мишустин

Пилотов Фёдора Конюхова и Игоря Потапкина забрал ледокол

Ямальская авантюра

В Арктике 20% проектов из 500 — в сфере туризма

Биоресурсы

Единственное в России предприятие по переработке пантов и рогов северных оленей работает в Балашихе

Чекунков заявил, что соколиный центр на Камчатке принесет геополитические дивиденды России

На Чукотке готовятся к учёту белых медведей

На Ямале выведут сорт картофеля для Арктики

Рыбаки Архангельска рассказывают о мертвой рыбе в Северной Двине

Политика

Мишустин заявил, что Арктика и Дальний Восток требуют особого внимания

Коренные малочисленные народы

В НАО завершилось празднование юбилейного Дня оленя

«Чумовой капитал», гранты: о господдержке коренным народам на Ямале

В Якутске состоялось открытие национального обрядового праздника «Кочевье»

[«Роснефть» помогает сохранять уклад и культурные традиции коренных народов](#)

[В России на поддержку коренных народов выделено полмиллиарда рублей](#)

[Конкурс ковров коренных малочисленных народов Севера и Арктики прошёл в Якутске](#)

[Артюхов и Якушев поздравили коренных северян с праздником](#)

[Чтут древние традиции: на Ямале отмечают Международный день коренных народов мира](#)

[Губернатор ЯНАО: «Наша задача – сохранять атмосферу, культуру, уклад жизни коренных народов»](#)

Международные отношения

[Третье заседание Постоянной российско-китайской рабочей группы по сотрудничеству в Арктике](#)

Наука, культура и образование

[В Норильске помнят отца теории свайного фундаментирования на вечной мерзлоте](#)

[Американской арктической научной станции увеличили финансирование](#)

[Почему Арктике необходим системный ледовый мониторинг](#)

[Салехардский ученый НЦИА поделился достижениями и планами в исследованиях вечной мерзлоты](#)

Оборона и безопасность

[В Мурманской области управление МЧС провело рейд в Белом море](#)

[Огнем охвачено более 1000 гектаров леса: в Надымском районе ввели режим ЧС](#)

Промышленность и технологии

[Беспилотный снегоболотоход "Бурлак" для работы в Арктике планируют создать на Урале](#)

Северный морской путь

[Составлен интегрированный план развития Севморпути до 2035 года](#)

Социально-экономическое развитие

[В Арктику и на Дальний Восток привлекли инвестиций на 2,1 трлн рублей](#)

[На Курилах при префрежиме в 2022 году планируется подписание соглашений с 15 инвесторами](#)

[Учёные: потребность в специалистах в арктической зоне РФ составляет 25 тысяч человек](#)

Экология

[Арктические моря очистят от радиоактивных отходов](#)

[Таяние вечной мерзлоты грозит России утратой месторождений и подводными извержениями метана](#)

[Эко-волонтеры до конца лета приступят к ликвидации заброшенного поселка на Ямале](#)

Разное

[Аукцион по продаже принадлежащей Мурманскому пароходству картины Рериха вновь не состоялся](#)

[Арктика сегодня. Сахалинский центр водородного инжиниринга поможет запустить аналогичные проекты в Заполярье](#)

Арктический туризм

Первые объекты камчатского кластера "Три вулкана" введут в 2024 году

ТАСС, 09/08/2022

Первые объекты туристического кластера "Три вулкана" на Камчатке будут введены в 2024 году, заявил гендиректор Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ) Николай Запрягаев во вторник на встрече с премьер-министром РФ Михаилом Мишустиним.

"Парк "Три вулкана" на ТОР "Камчатка" - это комплексный туристический проект, который по уровню должен быть как "Красная поляна" или "Роза хутор" в Краснодарском крае, со склонами, горными деревнями, экологическими маршрутами. Инвестор будет вкладывать туда порядка 30 млрд рублей, мы же ему помогаем землей, инфраструктурой. В этом году он уже выходит на стройку, заканчивает проектирование первых объектов, и в 2024 году первые объекты уже

будут введены", - сказал он.

Запрягаев подчеркнул, что ключевые туристические точки Дальнего Востока - Приморский край, Камчатка, Сахалинская область и Курильские острова.

"У нас в префрежимах сейчас реализуется порядка 300 проектов из серии туризма и рекреации на 124 млрд рублей, около 10 тыс. рабочих мест создается, работают уже 20 компаний, около 21 млрд вложено", - добавил гендиректор КРДВ.

Парк "Три вулкана" - туристский проект, территория которого объединяет различные достопримечательности полуострова и позволяет развивать такие виды туризма, как бальнеологический, горнолыжный, горный и круизный. Реализованный проект создаст 864 новых рабочих места, большая часть из которых - рабочие места для молодых специалистов. Проект позволит увеличить туристический поток в край до 650 тыс. визитов в год к 2027 году.

Первоисточник:

https://tass.ru/ekonomika/15429403?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Туризм стал перспективным направлением развития Арктики — Мишустин

Regnum, 09/08/2022

Перспективным направлением для развития территорий Дальнего Востока и Арктики стал туризм. Об этом сообщил премьер-министр России Михаил Мишустин во вторник, 9 августа, на встрече генеральным директором Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Николаем Запрягаевым.

«Сейчас перспективным направлением для развития территорий Дальнего Востока и Арктики стал туризм. Там ведь уникальная природа. Наши граждане стремятся туда. Надо создавать для этих путешествий нормальную инфраструктуру, комфортную среду, отели, возможности добраться до места», — отметил Мишустин.

Премьер-министр добавил, что перед поездкой на Дальний Восток проведёт совещание, на котором обсудят национальный проект «Туризм».

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665236.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

Аргументы и Факты - Мурманск, 09/08/2022

Пилоты Фёдор Конюхов и Игорь Потапкин, пролетев 169 км по Арктике, по погодным условиям совершили вынужденную посадку, написали в сообществе «Фёдор Конюхов» в социальной сети «ВКонтакте».

«Пилоты живы и здоровы. Ледокол поднял экипаж на борт, - говорится в сообщении. – Затем достиг Северного полюса и взял обратный курс на Мурманск. Прибытие команды планируется 14 августа».

Первоисточник:

https://murmansk.aif.ru/society/pilotov_fyodora_konyuhova_i_igorya_potapkina_zabral_ledo

Ямальская авантюра

НИА-Красноярск, 09/08/2022

Игорь Сегеда много лет проработал в музее, а сегодня он уже в качестве предпринимателя разрабатывает маршруты по живописным местам Ямала и предлагает туристам арктический сапбординг у подножия Ледника Романтиков

— Как пришла идея заняться собственным туристическим проектом?

— Я очень долгое время работал в бюджетном учреждении, но параллельно стали появляться свои проекты. Например, мемориальный туризм. У нас на территории округа находятся 501-я и 503-я сталинские стройки. Этот объект ещё называют — «мертвая дорога». К слову, эти экскурсии я провожу и сейчас. И постепенно втягивался в тему туризма, в результате просто ушел из музея и начал работать на себя.

— Расскажите о своем туристическом проекте «Ямальская авантюра»?

— Сейчас я занимаюсь несколькими направлениями, самое большое – это арктический сапбординг. И мы не просто на досках с веслом совершаем какие-то мелкие покатушки. У нас под заказ разработаны специальные горные сапборды, на которых мы сплавляемся по горным рекам. Также мы делаем фототуры в интересные живописные места. Например, мы уже несколько раз были на Леднике Романтиков, и будем продолжать водить туда людей. Это очень зрелищно:

бирюзовая вода, снег, сапборды.

Востребовано у туристов и экспедиционное направление. На Ямале очень большое количество рек – около 40 тысяч, но многие реки туристы несправедливо «обошли». И мы делаем туры непосредственно по этим рекам, находим неизведанные места, в том числе с участием самих путешественников.

— Легко ли развивать бизнес в Арктике?

— Здесь все достаточно прозрачно. Если что-то нужно, ты идешь в соответствующие инстанции, и люди со своим северным гостеприимством стараются помочь. Я не говорю, что все гладко, но начинающие предприниматели могут рассчитывать на поддержку.

Арктика привлекательна во всех смыслах. Мы расцениваем Арктику как что-то холодное, а нужно ее расценивать как что-то прекрасное, чего ни у кого нет. У всех зимой слякоть, соль под ногами, а Арктика – это белый снег, постоянная температура, которая особо не меняется, чистые ботинки и хорошие машины, которые не ест коррозия (смеется).

— Многие предприниматели, особенно на этапе старта, стараются воспользоваться поддержкой государства. Есть такой опыт?

— Периодически участвую в конкурсах на получение различных грантов. Например, администрация Салехарда даёт молодым предпринимателям субсидии и гранты на развитие собственного дела. Я получал финансовую поддержку от администрации города и департамента молодежной политики и туризма на развитие своих проектов.

Если у тебя есть идея, и ты ее хорошо проработал, понимаешь, зачем ты это делаешь, то всё получится. И ещё важно верить в свою идею.

— Какие планы на будущее?

Будем развиваться. Еще много куда не ходили, много чего не знаем. Хотим побывать и на экспедиционных маршрутах на севере Ямальского района. Есть большая мечта и цель — прокатиться на сапах по Карскому морю, посмотреть моржей, найти бивни мамонта и сдать их в музей.

Первоисточник:

https://24rus.ru/arctica/917/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=h

Regnum, 09/08/2022

В Арктике 20% проектов из 500, которые уже реализуются, — это проекты в сфере туризма. Это основной двигатель развития арктических регионов, который тянет за собой и сферу услуг, и многие другие проекты. Об этом заявил 9 августа глава Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Николай Запрягаев в ходе рабочей встречи с премьер-министром России Михаилом Мишустиним.

«В Арктике 20% проектов из 500, которые уже реализуются, — это проекты в сфере туризма. Это действительно основной двигатель развития арктических регионов. Среди реализующихся проектов можно отметить, например, «Валла Тунтури» — это комплексный проект на полуостровах Средний и Рыбачий, резидент вкладывает порядка 30 млрд рублей и уже один глэмпинг открыл», — отметил Николай Запрягаев.

«Ключевые туристические точки на Дальнем Востоке — это Приморский край, Камчатка, Сахалинская область и Курильские острова. У нас в префрежимах сейчас реализуется порядка 300 проектов в сфере туризма и рекреации на 124 млрд рублей и около 10 тыс. рабочих мест создаётся. Работают уже 20 компаний, около 21 млрд вложено и 2 тыс. рабочих мест создано», — отметил Запрягаев.

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665299.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

Биоресурсы

Единственное в России предприятие по переработке пантов и рогов северных оленей работает в Балашихе

Большая Балашиха, 09/08/2022

Уникальную продукцию северного оленеводства используют на предприятии «Фермент» в балашихинской деревне Полтево. Компания производит сырьё для косметической, фармакологической и пищевой промышленности, выпускает биологически активные добавки, сиропы, экстракты, мази, а также лакомства для животных.

Предприятие «Фермент» образовано в 1991 году, его создатель — учёный, кандидат биологических наук Николай Осинцев. Со временем его дело перешло сыну Алексею Осинцеву, который и руководит компанией.

«Мой отец был биотехнологом, более 35 лет изучал фармакологические свойства рогов и пантов маралов, северных и пятнистых оленей. Эти уникальные животные живут в Арктике, где зима длится 10 месяцев, и за оставшиеся два месяца они успевают полностью восстановиться. При этом домашние северные олени пасутся в естественных условиях и потребляют только экологически чистый корм», — рассказал гендиректор компании «Фермент» Алексей Осинцев.

Пантами называют неокрепшие и покрытые кожей выросты лобных костей у оленей. Ближе к осени кожа отпадает, панты костенеют и превращаются в рога. Такой процесс происходит ежегодно. Целебные свойства пантов используются в восточной медицине более двух тысяч лет, пользу из них извлекают и в наши дни. Так, для восстановления суставов и регенерации кожи на предприятии изготавливают гели и мази с пантовым экстрактом, а для поднятия уровня гемоглобина в крови и повышения иммунитета — биологически активные добавки с лиофильно высушенной дефибрированной кровью домашних северных оленей.

«Мы используем методы экстракции и лиофилизации — особого способа мягкой сушки вещества. Также применяется метод пролонгированного действия, когда концентрированное вещество наносится на микроцеллюлозу. Так оно полностью усваивается в организме человека», — добавил Алексей Осинцев.

Из продукции северного оленеводства на предприятии также делают лакомства для животных. В производственном цеху площадью около 1,5 тысячи квадратных метров работают всего четверо сотрудников — процесс практически полностью автоматизирован. Заведует складом Василий Васильев, на предприятии он трудится около восьми лет.

«Я контролирую весь процесс от холодильника до уже готовой продукции. Если идёт консервация пантов, то мы занимаемся только их сушкой и запаркой. Если же готовим субпродукты, то сначала размораживаем сырьё, взвешиваем его, укладываем на лотки и ставим в печи для сушки. При этом я должен следить за температурой до готовности продукта. Затем его упаковывает фасовщица, технологи собирают продукцию в коробки, и мы их отгружаем. Работа мне нравится, коллектив у нас дружный, к тому же я живу недалеко отсюда», — поделился Василий Васильев.

Общая площадь предприятия — около 2 тысяч квадратных метров. В двух производственных цехах трудятся 18 человек. В ассортименте компании представлено более 20 наименований. Приобрести продукцию можно в магазинах товаров для здорового питания, интернет-магазинах, на маркетплейсах, а также в ветеринарных магазинах.

Первоисточник:

http://bbnews.ru/edinstvennoe-v-rossii-predpriyatie-po-pererabotke-pantov-i-rogov-severnuyh-oleney-rabotaet-v-balashihe/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fy

Чекунков заявил, что соколиный центр на Камчатке принесет геополитические дивиденды России

ТАСС, 09/08/2022

Международный соколиный центр на Камчатке, строительство которого завершается на территории опережающего развития (ТОР) "Камчатка", принесет значимые геополитические дивиденды России. Такое мнение выразил во вторник глава Минвостокразвития РФ Алексей Чекунков.

"В ТОР "Камчатка" завершается строительство уникального объекта - международного соколиного центра. Центр на Камчатке не только позволит поддержать популяцию кречета и обелить орнитологический бизнес, но и принесет значимые геополитические дивиденды России. Арабский мир готовится открыть для себя Камчатку", - написал он в своем Telegram-канале.

Министр напомнил, что на Камчатке обитает белый кречет, занесенный в Красную книгу. Природа региона, по его словам, обеспечила особые условия, в которых кречеты могут успешно воспроизводиться в неволе без потери бойцовских качеств.

"Именно таких птиц президент РФ Владимир Владимирович Путин подарил королю Саудовской Аравии и наследному принцу Абу-Даби в 2019 году. Охотничий сокол является символом Саудовской Аравии, ОАЭ, Катара, Омана и Йемена. Значение пернатых, которые используются арабской элитой для охоты и коллекционирования, трудно преувеличить. Соколы охотятся, камнем падая с неба на добычу, достигая в пике 320 км/ч", - добавил Чекунков.

Он отметил, что цена одной птицы может превышать \$100 тыс. Авиа линии Qatar,

Etihad, Emirates и другие продают места для птиц в пассажирском салоне, у них есть паспорта.

Соколиный центр на Камчатке, подчеркнул министр, создан менее чем за два года и станет одним из лучших в мире. Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики предоставила земельные участки, электроснабжение, строит дорогу.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/15428079?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

На Чукотке готовятся к учёту белых медведей

Regnum, 09/08/2022

В заповеднике «Остров Врангеля» на Чукотке готовятся к учёту белых медведей. Работа будет проводиться при помощи беспилотников и нейросетей. Помимо этого, специалистами будет проводиться наземный мониторинг. Об этом сообщает пресс-служба Минприроды России.

«Медведей пока немного, так как возле острова стоит лёд. В прошлом году ситуация была аналогичной, тогда насчитали около 100 особей», — отметил Александр Груздев, директор заповедника «Остров Врангеля».

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов в 2022 году утвердил стратегию сохранения белого медведя до 2030 года. Полярный медведь входит в число 13 приоритетных видов национального проекта «Экология».

Стратегия ограничивает ведение хозяйственной деятельности на территории обитания хищника, а также документом предусмотрена разработка мер по минимизации конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем, работа «Медвежьих патрулей», вовлечение коренного и местного населения в сохранение и управление популяциями белого медведя и сохранение генофонда хищника в неволе. Для реализации стратегии запланирован комплекс работ по изучению факторов, влияющих на жизнедеятельность белого медведя, среди которых климат, загрязнение территории и другие антропогенные факторы.

В рамках работы предыдущей стратегии, утверждённой в 2010 году, в местах обитания белого медведя было создано 16 особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Белый медведь — самый крупный наземный хищник, который занесен в Красную книгу России, в семь региональных Красных книг и включен в приложение II конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения. Питается ластоногими на дрейфующих и припайных льдах Северного Ледовитого океана и прилегающих морей.

«Важным направлением является мониторинг белых медведей и оценка параметров. Для этого будут использованы современные технические средства и методики, в сочетании с авиационными, спутниковыми и наземными данными», — сказал глава Минприроды России.

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665190.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=yxnews

На Ямале выведут сорт картофеля для Арктики

ТАСС, 09/08/2022

Ученые в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО) планируют к 2024 году вывести сорт картофеля, который сможет прижиться в арктических условиях. Об этом сообщили в пресс-службе окружного правительства во вторник.

"В 2024 году, как считают ученые, удастся подготовить сорт, который оптимально подходит для Ямала и в целом северных регионов. В планах - в 2025 году вывести на российский рынок отборные ямальские семена. Арктические грунты - естественный испытательный полигон, который позволяет выращивать семенной материал картофеля, устойчивый к вредителям, вирусам и заболеваниям почвы. Ямальские семена отлично подойдут не только для северных регионов, но и для средней полосы России", - говорится в сообщении.

В пресс-службе пояснили, что уже с 2021 года ученые Тюменского научного центра и ямальские специалисты выводят безвирусный семенной материал на площадке Ямальской опытной станции. В этом году все растения дали всходы. "Это значит, что к сезону 2023 года у нас будет больше сортов для изучения и испытания открытым грунтом. На этом этапе проекта мы выводим первое поколение", - цитирует пресс-служба научного сотрудника лаборатории селекции картофеля Тюменского научного центра Николая Ренева.

Рыбаки Архангельска рассказывают о мертвой рыбе в Северной Двине

29.ру, 09/08/2022

Жители Поморья стали всё чаще находить на берегах рек и водоемов дохлую рыбу. В конце июля ее обнаружили в Архангельске, на побережье Северной Двины. Позже о гибели сообщили и жители соседней деревни Красное — там находят мертвых ершей. При этом в региональном отделе Рыбоохраны говорят, что рыба умерла от жары. Мы обратились к архангельским рыбакам и выяснили, что они думают об этой версии.

«Рыбе пофиг — она от жары на дно уйдет»

Летом архангелогородцев с удочками можно увидеть на всём протяжении набережной. Одни ловят рыбу ради развлечения, а другие готовят свой улов на обед или ужин, не боясь отравиться. Все, кто нам встретился, слышали о мертвой рыбе, но точной причины гибели не знают, хотя и делятся своими предположениями.

Один из пенсионеров, рыбачивший в районе улицы Суворова, говорит, что обычно ловит здесь леща и сам ест эту рыбу. При этом от своих товарищей он слышал, что воду в реке могут загрязнять.

— Есть рыба мертвая, есть! — соглашается один из пенсионеров. — Не сегодня, но буквально неделю назад видел. Вот здесь, у «Алвиза» лежала, вдоль берега. Жара на них повлиять не может, это всё вранье. Я разговаривал с другими рыбаками, они говорят, что там [ближе к центру города] что-то спускают в воду, козлы. А что именно — не знаю. Но жара точно тут ни при чём: рыбе ведь пофиг — она на дно уйдет, и всё. Но выловленную рыбу я всё равно ем. Если бояться всего, зачем жить тогда?

Еще один рыбак, помоложе, рассказывает, что лично видел пару дохлых рыб на берегу: одного окуня и одного ерша.

— Кверху брюхом лежали, — объясняет он. — Те, у которых большой желудок, — те всплывают. У кого маленький — те выживают. Думаю, что их травят чем-то. Но рыбу отсюда можно есть. Вы в магазине покупаете то же самое, ее ведь здесь же ловят и продают. Ну, может, чуть подальше, но какая разница.

«Чтобы наестся этой рыбой, надо ее всё лето ловить»

Но не все рыболовы согласны употреблять в пищу свой улов. Есть и те, кто опасаются это делать, и даже соглашаются, что причиной замора могло стать потепление.

— Дохлую рыбу я не встречал, потому что ловлю с высокой набережной, а к воде не спускаюсь, — рассказал нам архангелогородец Сергей. — Слышал, что жара могла повлиять, но не знаю, так ли это. К нашей реке доверия давно нет. Я-то ловлю из спортивного интереса, скорее. Ну и коту на корм, сам я эту рыбу не ем.

Пенсионерка и опытный рыбак Нина Васильевна рассказывает, что видела, как мальки плавали кверху животом у Красной пристани, и добавляет, что в последние два года рыбы в Северной Двине стало намного меньше и выловить ее стало труднее.

— Я раньше здесь ловила, всё было прекрасно — и лещи, и другая рыба, — показывает она на набережную в районе Гостиных дворов. — А сейчас тут даже ершей нет. Вроде бы и дергает за крючок, а ничего нет. Я считаю, что глушат рыбу. Раньше ведь не взрывали лед на реке, ледоход естественно проходил. А теперь всё время глушат и глушат. Раньше и плоты таскали по реке, а рыба была. Теперь плотов нет, судов иностранных нет, в АЦБК говорят, что чище работают. А рыбы нет. Куда она девается?

По словам пенсионерки, на гибель жителей реки может влиять и экология — она видит это и по своему здоровью:

— Еще пять лет тому назад я на рыбалку ездила здоровехонька, а теперь дай бог просто на набережной с удочкой посидеть, воздухом подышать, — жалуется она. — Еще раньше я вялила сорогу, которую вылавливала. А теперь, чтобы самой наестся этой рыбой, надо ее всё лето ловить. У меня дома маленькая собака — она очень рыбу любит. Я для нее еще жарила. А сейчас мелочь, которую поймаю, кладу в холодильник и потом отдаю брату на дачу — там у него кошка ест.

Эколог и краевед из Северодвинска Алексей Климов считает, что на рыбу действительно может повлиять жара, которая была в Архангельской области в последние дни (она, кстати, влияет и на появление большого количества водорослей):

— Рыба обычно погибает при очень серьезных нагрузках, — говорит он. — Это могут быть даже климатические факторы. Сейчас потепление климата, и организм рыб может по-разному реагировать на привычные интоксикации. Может, жаркий август, высокие температуры, и у рыб могло измениться отношение к привычным токсинам.

При этом эколог не исключает и воздействия загрязнений воды: по его словам, местная рыба живет в реке, в которую постоянно идут стоки от ЦБК и от Архангельска в целом. Кстати, в мае эту же тему подняли жители Котласского района, когда на Вычегде обнаружили странную пену. Тогда главный эколог Котласского ЦБК предположил, что она появилась из-за большого содержания органики в воде. Позже в Росприроднадзоре рассказали, как проверяли это явление.

О том, что в последние годы на природу влияет потепление климата, 29.RU рассказывал и климатолог Алексей Кокорин:

— Глобальное потепление есть, это факт. А вот чередой холодного и теплого периодов усилилась. С чем это связано? Как ни странно, с Арктикой. Она стала более теплой, и граница между арктическими воздушными массами и воздушными массами умеренных широт пошла волнами. В большой науке это называется волны Россби. Они всегда были, но сейчас они как бы раскачались, стали больше.

Напомним, ранее прокуратура Архангельской области начала проверку из-за появления мертвой рыбы в реке Пежме Вельского района. 14 июля о заморе сообщали и местные жители, и администрация района. В Рыбоохране предположили, что на это могло повлиять обрушение берега реки. А экологи установили, что рыба погибла из-за недостатка кислорода в воде.

Кстати, 2023 год в Архангельской области объявили Годом экологии. Власти региона уже создали специальный комитет, который решит, какие мероприятия будут проводиться по этой теме.

Первоисточник:

https://29.ru/text/ecology/2022/08/09/71555117/?from=yanews&utm_source=yxnews&utmr

Политика

Мишустин заявил, что Арктика и Дальний Восток требуют особого внимания

ТАСС, 09/08/2022

Дальний Восток и Арктика с учетом своего расположения требуют особого внимания, заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин во вторник на встрече с гендиректором Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ) Николаем Запрягаевым.

"Дальневосточные регионы, Арктическая зона - это территории, которые требуют

особого внимания из-за своего геополитического положения. Президент [РФ Владимир Путин] определил стратегию их ускоренного развития, она включает в себя целый комплекс мероприятий по поддержке бизнеса, созданию новых рабочих мест, комфортных условий для жизни людей, увеличения их доходов", - указал он.

Мишустин обратил внимание, что КРДВ принимает в этом непосредственное участие: в первую очередь речь идет о привлечении бизнеса во все отрасли экономики региона - от машиностроения до туризма, формировании для инвесторов благоприятных финансовых, административных условий.

Глава кабмина также напомнил, что недавно было подписано постановление о расширении границ территорий опережающего развития в трех дальневосточных регионах: Амурской области, Камчатском и Хабаровском краях - для строительства там важных промышленных предприятий, модернизации морского порта.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/15428535?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Коренные малочисленные народы

В НАО завершилось празднование юбилейного Дня оленя

Нао24, 09/08/2022

Об итогах на еженедельном оперативном совещании губернатора НАО Юрия Бездудного сообщил руководитель департамента природных ресурсов, экологии и АПК Альберт Чабдаров.

Нарьян-Марским объединённым авиаотрядом выполнено 14 рейсов в оленеводческие хозяйства округа. В тундру в места празднования перевезено 228 человек и доставлено 22 тонны груза – это медикаменты, продукты, техника, расходные материалы и другие необходимые для оленеводов вещи. Основными спонсорами праздничных мероприятий выступили ГК «РУСТИТАН» и ИК «АЕОН».

— Мы отвезли оленеводам генераторы, бензопилы, палатки, спальники, специальное обмундирование, необходимое в тундре. Везли то, что востребовано в оленеводческих хозяйствах, то, что сложно достать на месте. Везли со всей страны и судя по отзывам, все остались довольны, — отметил Альберт Чабдаров.

В ходе празднования Дня оленя оленеводам и чумработницам вручены грамоты,

награды и благодарственные письма, отмечены победители соревнований по национальным видам спорта. Кроме того, подведены итоги ежегодных отраслевых соревнований – хозяйствам и бригадам-победителям перечислены премии на общую сумму порядка 550 тысяч рублей для поощрения лучших работников.

Также во время праздника в стойбищах оленеводов проводились соревнования по национальным видам спорта – прыжкам через нарты, метании тынзея на хорей и головки нарт, гонкам на оленьих упряжках, национальной борьбе.

В этом году по поручению губернатора Юрия Бездудного в полётах в оленеводческие хозяйства приняли участие сотрудники Ненецкой окружной больницы, Отделения социальной защиты населения и МФЦ.

— Очень важно, что вместе с подарками и артистами в оленеводческих хозяйствах побывали специалисты МФЦ, которые смогли оказать различные услуги оленеводам и чумработницам, медицинские специалисты провели осмотры жителей тундры. Эту практику нужно продолжить и в следующем году. Опыт показывает, что это вызывает положительный отклик, — сказал Юрий Бездудный.

Также глава региона отметил, что в ходе выездов в оленеводческие хозяйства согласованы параметры установки производственных баз – в этом году при поддержке Правительства РФ, министра Дальнего Востока и Арктики СПК «Восход», СПК «Канин» и СРО «Ямб То» получают производственные базы стоимостью от 26 до 34 млн рублей. В них входят убойные пункты, корали, жилые модули, холодильные установки и генераторы.

День оленя в Ненецком автономном округе отмечают с 1932 года. Праздничная дата установлена 2 августа, однако традиционно праздничные мероприятия длятся до 10 дней, чтобы охватить все оленеводческие хозяйства округа.

Первоисточник: <https://nao24.ru/obshestvo/33683-v-nao-zavershilos-prazdnovanie-jubilejnogo-dnja-olenja.html>

«Чумовой капитал», гранты: о господдержке коренным народам на Ямале

Regnum, 09/08/2022

Международный день коренных народов мира отмечается 9 августа. Пресс-служба правительства Ямало-Ненецкого автономного округа рассказала о том, какие меры

поддержки оказываются коренным народам.

С 2021 года в округе реализуется программа «чумовой капитал», согласно которому многодетные семьи, в которых появился третий ребёнок и более, ведущие кочевой образ жизни, могут получить полный комплект для строительства чума (традиционное жилище, которое в зависимости от сезона покрывается войлоком, корой, ровдугой или оленьими шкурами — прим. ИА REGNUM). Стоимость подобного набора составляет более 500 тыс. рублей. Возраст одного из родителей на момент обращения за комплектом чума не должен превышать 36 лет.

«Это комплект всего необходимого для ведения собственного хозяйства в условиях кочевий: шесты, нюки из оленьей шкуры и брезента, печь, а также нарты. Предоставляются также полезные в быту предметы: кожа, сукно, лампы, сетематериалы, доски, медицинские аптечки, средства спутниковой связи, ГСМ, мини-электростанции и бензопилы. Всего 23 наименования», — указано в сообщении.

Помимо этого, для студентов коренных малочисленных народов Ямала, которые обучаются в высших учебных заведениях России, предоставляются назначаются именные стипендии, компенсируются расходы за проживание в общежитиях или аренду жилья, на получение первого высшего образования по заочной форме для работающих граждан. Студентам средних специальных учебных заведений положены образовательные сертификаты, компенсирующие затраты на весь срок обучения в случае, если абитуриент не смог поступить на бюджет. Аспиранты на конкурсной основе могут претендовать на получение грантов.

Также для сохранения самобытной культуры, промысла и фольклора коренных малочисленных народов предоставляются гранты.

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665041.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

В Якутске состоялось открытие национального обрядового праздника «Кочевье»

ЯСИА, 09/08/2022

На площади Орджоникидзе прошла торжественная церемония открытия национального обрядового праздника коренных народов Севера Якутии «Кочевье».

В этом году Международный день коренных народов мира посвящен теме «Роль женщин коренных народов в сохранении и передаче традиционных знаний», передает ЯСИА.

Торжественное открытие праздника началось с шествия-парада народов Якутии и традиционного обряда очищения эвенов, эвенков, юкагиров, долган, чукчей и саха. Поздравить собравшихся с Международным днем коренных народов мира пришли первый заместитель председателя правительства республики Дмитрий Садовников и народный депутат, председатель комитета по делам Арктики и вопросам коренных малочисленных народов Севера Елена Голомарева.

«Сегодня мы отмечаем в республике Международный день коренных народов мира уже десятый раз. Я глубоко уважаю людей, которые чтят и любят законы своих предков, приумножая и сохраняя культуру своего народа. Желаю всем мира, добра и счастья!» – поздравил на открытии первый заместитель председателя правительства республики Дмитрий Садовников Национальный обрядовый праздник «Кочевье-2022» обрадовал гостей и жителей столицы интересной и насыщенной программой: шествие-парад народов Якутии, конкурс ковриков коренных малочисленных народов Севера и Арктики, концерт живой музыки, хоровод дружбы и многое другое. Праздник проводится в рамках Международного дня коренных народов мира. Международный день коренных народов отмечают 9 августа, дата была установлена Генеральной Ассамблеей ООН. С этого момента принято отдавать честь богатству культур и значительному вкладу коренных народов в мировое духовное наследие. Мероприятие посвящено Году культурного наследия народов в России, 100-летию Якутской АССР и Году матери в республике.

Первоисточник:

https://ysia.ru/v-yakutske-sostoyalos-otkrytie-natsionalnogo-obryadovogo-prazdnika-kocheve/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fysia.ru

«Роснефть» помогает сохранять уклад и культурные традиции коренных народов

АК&М, 09/08/2022

«Роснефть» отмечает Международный день коренных народов. Компания и ее дочерние общества реализовали с начала года более 120 проектов по поддержке коренных жителей в регионах своего присутствия.

Сохранение национальной культуры и традиционного уклада жизни коренных народов Севера – одно из ключевых направлений социальной политики НК «Роснефть». Компания реализует благотворительные и грантовые проекты на территории полуострова Таймыр, в Красноярском и Хабаровском краях, Иркутской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Ямало-Ненецком и Ненецком автономных округах, в Республике Саха (Якутия).

На севере Красноярского края и в ЯНАО одно из крупнейших предприятий «Роснефти» «РН-Ванкор» только в минувшем году построило более двух десятков комфортабельных домов для коренного населения. В этом году возводятся еще 23 дома, а также благоустраиваются детские игровые площадки, укомплектованы новым оборудованием учреждения культуры, спорта, образования в поселках исконного проживания КМНС.

В Республике Саха (Якутия) «Таас-Юрях Нефтегазодобыча» реконструирует Ботубуйинский наслег (поселение). Здесь благоустроена площадь «Вехи истории», построен детский сад и многофункциональный школьный стадион для занятий легкой атлетикой и игровыми видами спорта.

При поддержке Компании в Пуровском районе ЯНАО ранее было возрождено национальное поселение Харампур, построены капитальные дома, стилизованные под национальные чумы. В этом году «РН-Пурнефтегаз», работающий в регионе, приступил к уточнению мест кочевания лесных ненцев, что позволит актуализировать и сохранить территории их исконного проживания, а также исключить влияние производства на традиционные формы хозяйственной деятельности лесных ненцев.

«Роснефть» реализует в ХМАО-Югре уникальный IT-проект по подключению к интернету коренных жителей удаленных поселков. За три года около 1,6 тыс. жителей родовых угодий Югры были обеспечены доступом к сети интернет и сегодня активно используют возможности единого портала государственных и муниципальных услуг, получают дистанционные медицинские консультации и развивают способности детей дошкольного возраста на образовательной платформе «Стойбищная школа-сад». В этом году доступ к всемирной сети получили 270 коренных жителей, еще 40 будут подключены до конца года.

В Иркутской области при поддержке «Верхнечонскнефтегаза» для глав общин проводятся образовательные программы по повышению юридической грамотности. В Тюменской области «РН-Уватнефтегаз» провел обучение детей коренных жителей основам конструирования и робототехники в новом классе Уватского района

Тюменской области.

В ХМАО-Югре «РН-Юганскнефтегаз» на системной основе поддерживает общины коренных народов «Яун-Ях» и «Негус-Ях». Предприятие помогает местным жителям с обеспечением горюче-смазочными и строительными материалами, техникой, доставкой продуктов питания, лечением и подготовкой детей к учебному году. По результатам работы с КМНС «РН-Юганскнефтегаз» не раз становился победителем и призером ежегодного конкурса «Черное золото Югры» в номинации «За сотрудничество с коренным населением».

Помощь в проведении крупных обрядовых национальных праздников коренных народов в регионах присутствия оказывают «РН-Ванкор», «РН-Уватнефтегаз», «Тюменнефтегаз», «Самотлорнефтегаз», «РН-Пурнефтегаз», «Роспан Интернешнл», «Верхнечонскнефтегаз», «Таас-Юрях Нефтегазодобыча», «Славнефть-Красноярскнефтегаз», «Востсибнефтегаз» и «РН-Комсомольский НПЗ».

Участники Дня оленевода, Дня рыбака и Вороньего дня демонстрируют свое мастерство в гонках на оленьих упряжках, охотничьих лыжах, гребле на обласах (лодках), метании тынзяна на хорей (аркана на длинный шест, которым погоняют оленей), укладке и перевозке дров на нартах, снаряжению и разборке оленьей упряжи. Нефтяники учреждают для победителей в различных состязаниях призы, которые коренные жители используют для ведения хозяйства – снегоходы и моторные лодки, электрогенераторы и солнечные батареи, морозильные камеры и ледобуры, спутниковые антенны.

В этом году на Юрубчено-Тохомском месторождении «Востсибнефтегаза» впервые прошли гастроли эвенкийского народного ансамбля «Тогокон».

Национальные праздничные мероприятия всегда проходят с большим числом зрителей, которые приобщаются к традициям коренных народов, участвуют в мастер-классах, знакомятся с фольклором, пробуют блюда национальной кухни и приобретают изделия традиционного промысла.

«Роснефть» организует масштабную научную работу, направленную на решение практических задач по поддержке коренного населения. Ежегодно увеличивается количество грантовых проектов предприятий Компании - «Востсибнефтегаза», «РН-Уватнефтегаза», «Тюменнефтегаза» и «РН-Пурнефтегаза». Исследования ученых позволяют сохранять территории исконного проживания коренных народов и их уникальное культурное наследие, а также изучить популяции краснокнижных животных и птиц – биоиндикаторов территорий проживания КМНС.

Результаты экологических проектов становятся предметом обсуждения участников форума «ЭКОАРКТИКА», организуемого предприятием «РН-Шельф-Арктика» для открытого диалога коренных народов, научного сообщества, недропользователей и органов власти.

Для общин во всех регионах деятельности Компании помощь нефтяников стала ключевым фактором, который способствует улучшению качества жизни, повышению занятости населения и сохранению традиций.

Первоисточник:

https://www.akm.ru/press/rosneft_pomogaet_sokhranyat_uklad_i_kulturnye_traditsii_korennykh_narodov

В России на поддержку коренных народов выделено полмиллиарда рублей

Regnum, 09/08/2022

Министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков поздравил коренные малочисленные народы Севера (КМНС) с международным праздником.

«500 миллионов рублей выделено в 2022 году на социальные программы поддержки КМНС: создание производственных баз на пути кочевий, строительство этнокультурного центра на Чукотке, обеспечение альтернативными источниками энергии, закупка транспорта. С международным днем Коренных!», — написал Чекунков в своём Telegram-канале.

Министр отметил, что в Арктике и на Дальнем Востоке проживает 19 коренных малочисленных народов Севера.

В России коренными малочисленными народами признаются народы, проживающие на территориях расселения предков, которые сохраняют традиционный образ жизни, промысел и фольклор. Статья 69 Конституции РФ гласит: «Российская Федерация гарантирует права коренных малочисленных народов в соответствии с общепризнанными принципами и нормами международного права и международными договорами Российской Федерации».

Главная цель дня — привлечь внимание к защите прав коренных народов в таких областях, как образование, здравоохранение, права человека, социальное и экономическое развитие. В 2020 году темой дня стал «COVID-19 и стойкость

коренных народов».

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665138.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

Конкурс ковров коренных малочисленных народов Севера и Арктики прошёл в Якутске

ЯСИА, 09/08/2022

На площади Орджоникидзе прошёл конкурс ковров коренных малочисленных народов Севера и Арктики «100 ковриков – к 100-летию ЯАССР» в рамках национального обрядового праздника «Кочевье». Мероприятие посвящено самобытности традиций коренных народов Якутии, а также их особому вкладу в мировую культуру, передаёт ЯСИА. Конкурс проводится в третий раз в рамках республиканского фестиваля-конкурса среди женщин из числа коренных малочисленных народов. В этом году на фестивале представлены 215 ковров ручной работы.

«Я готовилась к конкурсу около двух месяцев, сегодня на фестивале представила два коврика. Вся работа сделана вручную из камуса оленя. Коврик «Млечный путь» мой любимый, я выбрала для него эвенский орнамент: горные бараны, обереги – глаза оленя, ураса и солнце. Было очень сложно шить узоры, всё ведь делается вручную», – рассказала участница конкурса ковров Антуанетта Абрамова. В Якутске Международный день коренных народов мира отмечается с 2012 года. В этом году праздник «Кочевье» посвящён Году культурного наследия народов в России, 100-летию образования ЯАССР и Году матери в республике.

Первоисточник:

https://ysia.ru/konkurs-kovrov-korenyh-malochislennyh-narodov-severa-i-arktiki-proshyol-v-yakutske/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fy

Артюхов и Якушев поздравили коренных северян с праздником

Московский комсомолец - Ямал, 09/08/2022

Губернатор ЯНАО Дмитрий Артюхов и полномочный представитель президента России в Уральском федеральном округе Владимир Якушев поздравили ненцев, хантов, селькупов, коми и представителей многих других коренных народов Севера с Международным днем коренных народов мира.

«Ямал — яркий, удивительный и по-настоящему уникальный. Это историческая родина мудрых хранителей Арктики — коренных народов Севера. Они чтут древние традиции своих предков, самобытную культуру и традиционный образ жизни. Интересы коренных народов Севера всегда во главе угла работы правительства округа», — процитировали Дмитрия Артюхова на сайте правительства ЯНАО.

Со своей стороны Владимир Якушев пожелал коренным северянам всяческих успехов и отметил неоспоримый вклад, который они вносят в культурное многообразие нашей страны. Его поздравления опубликовали на сайте полпреда.

«Коренные этносы — бесценное достояние нашей страны. Их самобытная культура тонкими штрихами подчеркивает национальное многообразие России», — заявил Владимир Якушев.

По данным правительства ЯНАО, на сегодняшний день в регионе проживает 49 тысяч представителей малочисленных народов Севера. При этом порядка 19 тысяч из них ведут традиционный образ жизни.

Власти округа осуществляют планомерную работу по поддержке коренных северян. К примеру, в прошлом году многие из них получили так называемый «чумовой капитал»: комплект всех необходимых вещей для ведения хозяйства в условиях кочевой жизни.

Первоисточник:

https://www.mk-yamal.ru/social/2022/08/09/artukhov-i-yakushev-pozdravili-korennyykh-severyan-s-prazdnikom.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.mk-yamal.ru%2Fsocial%2F2022%2F08%2F09%2Fartukhov-i-yakushev-pozdravili-korennyykh-severyan-s-prazdnikom.html

Чтут древние традиции: на Ямале отмечают Международный день коренных народов мира

Вести-Ямал, 09/08/2022

Если хочешь действительно окунуться в самобытный мир коренных народов,

прочувствовать культуру, отправиться нужно подальше от города. Поэтому на лодке мы добираемся до красивой деревни Ханты-Мужи. Здесь настоящая этническая территория. Естественный антураж, не нарушенный человеком.

Возле одного из домиков, напевая песни на родном языке, занимается народным промыслом целая династия. Прекрасный пол шьет по бересте. Эта семья Прасковьи Артанзеевой. Она, как главная мастерица, рассказывает молодому поколению принципы и хитрости древнего ремесла.

Дело это непростое. Типичным шитьем никак не назовешь, хоть и принцип тот же. Перед работой с материалом, его как правило, варят. Минимум 3 часа, тогда кора становится более мягкой.

Бересту и сегодня используют в быту. Аборигены Севера покрывают свои жилища, делают корзины. Процесс не быстрый. Один лоскут может обрабатываться несколько часов, поэтому, чтобы работа шла быстрее, ханты предпочитают петь.

Пока взрослые занимаются ручным трудом, невестка семьи заплетает национальные косы. Здесь все сделано с умом. Прическа служит своего рода стержнем для поддержания осанки. На косы крепятся украшения, которые и служат утяжелителями. Самая увесистая коса может весить около 8 кг.

День коренных малочисленных народов, в первую очередь, о сохранении культуры, традиций и конечно языка, на котором уже мало кто говорит. Поэтому сейчас важно не только обучение в школах, но и создание литературы на родном языке.

Деревня Ханты-Мужи - уникальная точка на Ямале, которая погружает в древний, самобытный мир коренных народов. В мир настоящих людей и заповедной природы.

Первоисточник:

https://vesti-yamal.ru/ru/vjesti_jamal/na_yamale_otmechayut_mezhdunarodnyi_den_korenykh_narodov

Губернатор ЯНАО: «Наша задача - сохранять атмосферу, культуру, уклад жизни коренных народов»

Север-Пресс, 09/08/2022

Сегодня, 9 августа, отмечается Международный день коренных народов мира. Их представителей на Ямале поздравил губернатор Дмитрий Артюхов.

«Ямал – яркий, удивительный и по-настоящему уникальный. Это историческая

родина мудрых хранителей Арктики – коренных народов Севера. Они чтут древние традиции своих предков, самобытную культуру и традиционный образ жизни. Интересы коренных народов Севера всегда во главе угла работы правительства округа.

Наша задача – сохранять атмосферу, культуру, уклад жизни коренных народов, соблюдать хрупкий баланс и гармонию между традицией и современностью. От всей души желаю всем вам здоровья и благополучия!» – отметил в поздравлении Дмитрий Артюхов.

На Ямале живут 49 тысяч представителей коренных малочисленных народов Севера (КМНС): ненцы, ханты, селькупы, коми и другие. Из них 19 тысяч человек ведут традиционный образ жизни.

«Вековая мудрость ямальских кочевников учит нас простым и глубоким вещам: трепетному и вдумчивому отношению к природе, почитанию предков, уважению к человеку, душевному равновесию и гармонии», – написал Дмитрий Артюхов в социальных сетях.

В округе проводится комплексная работа по поддержке представителей коренных народов Севера. Многодетные семьи из их числа, ведущие традиционный образ жизни, с прошлого года по инициативе губернатора ЯНАО получают «чумовой капитал». Это набор для строительства чума и другие необходимые для хозяйства вещи.

Кроме того, представителей КМНС на Ямале обеспечивают товарами национального потребления: кожей, сукном, печами, медицинскими аптечками, средствами спутниковой связи, мини-электростанциями, бензопилами и другими товарно-материальными ценностями. Всего региональный стандарт мер поддержки жителей тундры включает 23 наименования.

Ямальским студентам из числа КМНС, которые учатся в вузах, назначают именные стипендии, компенсируют расходы за проживание в общежитиях или аренду жилья, а также на получение первого высшего образования в заочной форме для работающих граждан. Аспиранты из числа КМНС на конкурсной основе могут выиграть гранты. Студентам средних специальных учебных заведений компенсируют затраты на платное обучение.

Для поддержки традиционных промыслов и сохранения самобытной культуры КМНС на Ямале также предоставляют гранты.

Первоисточник: https://sever-press.ru/2022/08/09/gubernator-janao-nasha-zadacha-sohranjat-atmosferu-kulturu-uklad-zhizni-korennyh-narodov/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fya

Международные отношения

Третье заседание Постоянной российско-китайской рабочей группы по сотрудничеству в Арктике

Роснедра - Федеральное агентство по недропользованию, 09/08/2022

В июле 2022 года в режиме видео-конференц-связи состоялось третье заседание Постоянной российско-китайской рабочей группы по сотрудничеству в Арктике.

Заседание прошло в рамках Подкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Заседание проводилось по инициативе Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики.

В мероприятии приняли участие более 50 специалистов, в том числе директор Департамента Евразии Минкоммерции Китая Ван Кайсюань, директор Департамента международного сотрудничества и технологического развития Дальнего Востока и Арктики Минвостокразвития России Д.А. Невзоров, представители Минприроды России, Министерства природных ресурсов Китая, Госкорпорации «Росатом», Даляньского морского университета (Китай) и др.

В рамках заседания Роснедра представили информацию о российско-китайском геологическом сотрудничестве в Арктике. Заместитель генерального директора по региональным геофизическим работам ФГБУ «ВСЕГЕИ» С.Н. Кашубин выступил с докладом «Организация совместной работы по геологическому изучению Арктического региона» (Е.И. Петров, О.В. Петров, С.Н. Кашубин, К.А. Коронкевич, В.Ю. Татаринов). В докладе отмечались основные итоги российско-китайского семинара по геологическому строению Евразийского бассейна и хребта Гаккеля в Северном Ледовитом океане, который проходил в режиме ВКС 21 июня 2022 г., результатом которого станет подписание Меморандума о взаимопонимании.

Стороны отметили важность организации совместной работы по созданию Концепции геологического формирования Арктического региона. Российская сторона предлагает продолжить взаимодействие и консультации Роснедр

совместно со Вторым Институтом океанографии Министерства природных ресурсов Китайской Народной Республики по разработке Концепции.

Первоисточник:

https://www.rosnedra.gov.ru/article/14547.html?utm_source=yxnews&utm_medium=deskt

Наука, культура и образование

В Норильске помнят отца теории свайного фундирования на вечной мерзлоте

Goarctic.ru, 09/08/2022

8 августа родился Михаил Ким – крупнейший норильский ученый, специализирующийся на строительстве в условиях вечной мерзлоты. Ким появился на свет в дореволюционной России, в 1907 году. Из-за сталинских репрессий оказался в «Норильлаге».

За полярным кругом инженер-гидротехник Михаил Васильевич Ким в 1937 году принял бразды руководства над мерзлотной станцией. Норильск стал для него полигоном науки о том, как надо строить и оберегать от разрушения жилые и промышленные здания на вечномерзлых грунтах.

Появление в 20 веке многочисленных городов и построек в Арктике делало этот вопрос критически важным для индустриального освоения северных регионов.

Формулой Михаила Кима стало правило – построенные на вечной мерзлоте дома на сваях с проветриваемым подпольем требуют правильной эксплуатации. Только так объекты служат верой и правдой, а потраченные на них бюджеты не уходят «в болото».

Во многом благодаря настойчивости ученого состояние фундаментов в Норильске на долгие годы стало объектом наблюдения со стороны специализированных учреждений. В 1959 году образовался Норильский отдел Красноярского института «ПромстройНИИпроект», впоследствии ставшим Норильским филиалом Всесоюзного НИИ оснований и подземных сооружений. Занималось этим направлением и Управление по надзору за состоянием оснований и фундаментов, и институт «Норильскпроект». Появилась в городе и подземная научная лаборатория.

В начале 21 века система державного контроля над строениями на вечной мерзлоте

в Норильске приказала долго жить. В итоге деформация фундаментов привела в аварийное состояние ряд зданий. Возрождение системы и обращение к заветам Михаила Кима началось в последние годы.

Норильский ученый скончался в 1970 году. До последнего дня жизни он отстаивал перед не отличающимися пониманием и гибкостью советскими чиновниками целесообразность наблюдений за вечной мерзлотой.

Михаил Ким навсегда остался в Норильске, похороненный в мерзлотной земле. В память о нём появилась мемориальная доска на доме №19 на Ленинском проспекте Норильска.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/v-norilske-pomnyat-ottsa-teorii-svaynogo-fundirovaniya-na-vechnoy-merzlote-/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru

Американской арктической научной станции увеличили финансирование

Regnum, 09/08/2022

Крупнейшей научно-исследовательской станции «Тулик» на Аляске увеличили финансирование на ближайшие пять лет работы. Об этом сообщает Arctic Today.

Полевая станция «Тулик» находится под управлением Института арктической биологии в районе Фэрбенкс-Норт-Стар, она получила финансирование размере 19,7 миллионов долларов на следующие пять лет.

По словам Хейли Данливи, представителя ВВС США, дополнительного финансирования достаточно, чтобы оплатить пару новых штатных сотрудников и, возможно, поддержать некоторые дополнительные операции с беспилотниками.

Круглогодичная арктическая станция «Тулик» ведет долгосрочные проекты, которые связаны с изучением, мониторингом и прогнозированием последствий изменения окружающей среды на арктические ландшафты.

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665415.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_medium=desktop

Российская газета, 09/08/2022

Полярная шапка Земли уменьшается с каждым годом - эти данные подтвердили участники первого этапа экспедиции Арктический плавучий университет, прошедшей в этом году с участием спецкора "Российской газеты" на судне Росгидромета "Профессор Молчанов". С борта судна, а также во время высадок на Новой Земле специалисты изучали изменения ледового поля высоких широт.

По разным оценкам, с 1979 года потери арктического ледяного щита оцениваются в 1,7 миллиона квадратных километров. Негативных последствий достаточно много, в том числе для развития экономики. Одно из них - повышение риска для судоходства по Северному морскому пути.

Как рассказали "Российской газете" в Центре космического мониторинга Арктики Северного (Арктического) федерального университета, морской лед в этом году достиг максимального значения 25 февраля: общая площадь белого покрова высоких широт составила 14,88 миллиона квадратных километров. Это десятый самый низкий показатель за 44 года спутниковых наблюдений.

Ученые также отмечают, что "в минус" уходит не только площадь льда, но и его качество: толщина льда также стабильно уменьшается. Причина - глобальные изменения в криосфере планеты. Если тренд не изменится, большинство паковых многолетних льдов (толщиной более трех метров) скоро исчезнут, причем их заменят тонкие однолетние. Процесс ускоряет механизм положительной обратной связи: лед тает, "открытой" воды становится больше, она получает еще более высокие дозы солнечной энергии, усиливая в результате таяние льда.

Свою лепту в уменьшение размера ледовой шапки вносят микропластик, сажа лесных пожаров, скапливающаяся в атмосфере, и даже вулканическая пыль: ее вмерзание в арктическую белую толщу делает лед тонким и менее прочным.

...Во время экспедиции мы обратили внимание на то, что в июле (в Арктике это весенний месяц) практически не было льда вдоль западного побережья Новой Земли. Основные льдины начали скрести борта "Профессора Молчанова" на подходах к Земле Франца-Иосифа:

- То, что мы видели с борта судна, - это несяк. То есть в основном однолетние торосы. Несяк не представляет опасности для такого судна, как "Профессор

Молчанов", но если он внезапно возникнет на пути моторной лодки, закончиться все может очень печально, - предупреждает ведущий инженер Центра космического мониторинга Арктики Дмитрий Ковалев.

Гораздо больше проблем для мореплавателей создает стамуха - ледяное торосистое образование, "сидящее" на грунте или на мели. Самое опасное в ней - мощнейший многолетний клин, который может навредить как транспорту, так и инженерно-техническим сооружениям на суше.

На пути к ЗФИ "Профессор Молчанов" встречал также айсберги. Каждый школьник знает, что айсберг может неожиданно перевернуться. Плюс к этому дрейфующий лед иногда превращается в "плавучий танк":

- В одной из экспедиций был случай, когда классический айсберг "Гора", напоминающий сверху консервный нож, буквально "вспарывал" встречающееся на своем пути ледовое поле. Причем он неожиданно менял траекторию движения в зависимости от течения, в которое попадал. Поэтому за любыми айсбергами очень важно постоянно наблюдать, - говорит Дмитрий Ковалев.

Сокращение площади льда на СМП ведет к увеличению ветровых волн, также создающих трудности для навигации:

- Обычная ледокольная проводка намного надежнее и эффективнее - во время нее судно медленно, но уверенно идет по безопасному каналу за ледоколом. А на больших разрывах ледовых полей, где ветер шквалистый и непредсказуемый, смоделировать ситуации бывает сложно. Плюс волны несут куски льда, которые с огромной силой могут попадать на борт, ударять по палубам, повреждать перевозимый груз, - рассказал инженер.

Айсберг "Гора" "вспарывал" встречающееся на своем пути ледовое поле. Для того чтобы снизить риски для судоходства, за ледовой обстановкой на Севморпути необходимо вести постоянное наблюдение. В 30-е годы в СССР работала служба ледовой разведки: благодаря аэрофотосъемке собиралась воедино и предоставлялась судам огромная карта льдов в акватории СМП. Но во время перестройки ледовую разведку отменили, после чего судовладельцы и ученые оказались отрезанными от актуальной информации. Сегодня разведка вернулась - только вот фрагментарная, попутная, проводящаяся в основном во время научных экспедиций. Поэтому ученые продолжают искать новые форматы наблюдений.

К примеру, в перспективе для мониторинга за льдами могут использоваться роботы. Один из них прошел испытания на Новой Земле во время экспедиции Арктического плавучего университета. Студент из Архангельска Александр Гордейчик проверял, сможет ли работать в условиях высоких широт созданный в Северном (Арктическом) федеральном университете робот-вездеход Atlas. "Искусственный разум" на колесах сдавал экзамен по сбору мусора на побережье Новой Земли, но, как показали практические испытания, работу экологов заменить не смог. При этом Atlas продемонстрировал способность передвигаться по разным типам земной поверхности - гальке, камням, песку. Как считает Дмитрий Ковалев, робототехнику можно будет использовать для ледового мониторинга как прибрежной зоны, так и морской. В первую очередь речь идет о беспилотных летательных аппаратах. Правда, для этого необходимо дооснащать российские суда БПЛА, а также увеличивать экипаж за счет включения в его состав операторов управления.

Но главной альтернативой аэрофотосъемке советского периода остается использование данных дистанционного зондирования земли. Хотя и у нее много недостатков:

- Здесь свои коррективы вносит атмосфера, - рассказали "РГ" в центре космического мониторинга Арктики. - Если нужный участок закрыт плотной облачностью или туманом, где лед, а где облака, понять бывает сложно.

По мнению экспертов, будущее сегодня - за радарными спутниковыми системами, которые позволяют получать данные в темное время суток, а также в ненастную погоду.

Первоисточник:

https://rg.ru/2022/08/09/reg-szfo/pochemu-arktike-neobhodim-sistemnyj-ledovyj-monitoring.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F

Салехардский ученый НЦИА поделился достижениями и планами в исследованиях вечной мерзлоты

Goarctic.ru, 09/08/2022

Состояние многолетней мерзлоты в ЯНАО стало предметом обсуждения на конференции по проблемам адаптации к изменениям климата в Санкт-Петербурге. Доклад об этом прочитал ведущий научный сотрудник салехардского Научного центра изучения Арктики, кандидат географических наук Роман Колесников.

НЦИА проводит регулярные наблюдения за изменениями климата. Специалисты центра исследуют, какие последствия оказывает процесс на ландшафты округа, значительная часть которых находится в зоне распространения мерзлоты. В населенных пунктах ЯНАО происходит формирование сети геотехнического мониторинга.

Система встраивается, как и под объектами капитального строительства, так и в нетронутую антропогенным влиянием почву. Сеть мониторинга покрывает южную границу распространения криолитозоны в округе. Ученые НЦИА прогнозируют, что в ближайшие полвека в наблюдаемых территориях усилится трансформация многолетней мерзлоты.

Отметим, что процесс трансформации затронет наиболее заселенную и насыщенную промышленностью и транспортной инфраструктурой часть нефтегазового Ямало-Ненецкого автономного округа.

«Данные, получаемые в ходе реализации проекта, легли в основу разрабатываемого окружного плана по адаптации к климатическим изменениям», – подытожил Роман Колесников.

Другой сегмент информации о процессах в многолетней мерзлоте ученые Научного центра изучения Арктики получают от работающих в округе ТЭК. Представители отрасли делятся сведениями о состоянии мерзлоты на месторождениях нефти и газа.

Также результатом исследований криогенных процессов станет база данных о геологии, особенностях грунтов, ландшафтах, термометрии и других явлениях – ГИС «Ямал-Арктика»

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/salekhardskiy-uchenyy-ntsia-podelilsya-dostizheniyami-i-planami-v-issledovaniyakh-vechnoy-merzloty-/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru

Оборона и безопасность

В Мурманской области управление МЧС провело рейд в Белом море

Regnum, 09/08/2022

Инспекторским составом государственной инспекции по маломерным судам были проведены мероприятия контрольно-надзорной деятельности в акватории Белого моря, Кандалакшского залива, в Умбе. В рамках проверки у находящихся в акватории судов были выявлены нарушения. Об этом сообщает пресс-служба главного управления МЧС России по Мурманской области.

Инспекторский состав проводил рейд в течении двух дней. Общая протяжённость маршрута составила 104 километра. Были произведены проверки 16 маломерных судов, среди которых были выявлены правонарушители. Были составлены административные протоколы.

«Особое внимание было уделено безопасности людей на водных объектах. В ходе патрулирования проводились профилактические беседы с судоводителями, гражданами, отдыхающими у водоёмов, рыбаками-любителями о соблюдении правил при движении по водным объектам на моторных и маломерных судах, а также инспекторы МЧС напомнили порядок оказания первой помощи пострадавшим на воде», — указано в сообщении.

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665530.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

Огнем охвачено более 1000 гектаров леса: в Надымском районе ввели режим ЧС

Вести-Ямал, 09/08/2022

В Надымском районе ввели режим ЧС. Такое решение приняли на заседании Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

«На территории района по состоянию на 18:00, 8 августа, зарегистрирован 1 природный пожар. Его площадь - более 1000 гектаров. На тушении задействовано 126 человек личного состава Ямалспаса и Надымского лесхоза. Работает 2 вертолета. Дополнительно привлечены 16 человек предприятий ТЭКа. Угрозы населению и производственным объектам нет», - прокомментировали в администрации Надымского района.

На помощь с тушением лесных пожаров уже направили дополнительные силы. 40 пожарных из Ноябрьска вылетели в Надымский район.

По данным на 9 августа, на Ямале действует 9 природных пожаров на площади 1

461,7 га. В их тушении задействовано 239 спасателей.

За сутки пожарные ликвидировали пять возгораний на площади 37,2 га. Об этом сообщили в окружном профильном департаменте.

С начала пожароопасного сезона 2022 года на территории автономного округа зарегистрировано 349 природных пожаров. Огонь затронул площадь 9 750,36 га. За аналогичный период прошлого года на территории округа было зарегистрировано 64 пожара.

Первоисточник:

<https://vesti->

[yamal.ru/ru/vjesti_jamal/ognem_okhvacheno_bolee_1000_gektarov_lesa_v_nadymskom_rai](https://vesti-yamal.ru/ru/vjesti_jamal/ognem_okhvacheno_bolee_1000_gektarov_lesa_v_nadymskom_rai)

Промышленность и технологии

Беспилотный снегоболотоход "Бурлак" для работы в Арктике планируют создать на Урале

ТАСС, 09/08/2022

Беспилотную платформу на базе эксплуатируемого снегоболотохода "Бурлак" планируют создать на Урале для его работы в Арктике и Антарктиде. В течение двух лет создадут и внедрят электротрансмиссию, обучат технический персонал, сообщил во вторник на пресс-конференции в Уральском региональном центре ТАСС руководитель инжинирингового центра Курганского государственного университета Игорь Татаринцев.

"Выпускается машина серийно в течение полутора лет, но в течение серийного выпуска машина дорабатывается. Нашей конечной задачей является создание универсальной транспортной платформы на базе машины "Бурлак", серийно выпускаемой в данный момент и уже представленной в арктической зоне - более 100 машин работает сейчас в Арктике, 7 в Антарктиде работает. Это платформа должна быть беспилотной", - сказал он.

Татаринцев уточнил, что сейчас "Бурлаком" управляет один человек. В течение двух лет планируется создать и внедрить электротрансмиссию, совместно с Курганским госуниверситетом реализовать учебные проекты, обучить технический персонал. По его словам, также в Уральском НОЦ работают над проектом повышения надежности ресурса снегоболотоходов. Речь идет об импортозамещении, об элементах трансмиссии, конструкционных и смазочных

материалах.

"Изначально машина проектировалась с максимальной локализацией производства. Применялся двигатель, который выпускается в России по лицензии, после того, как фирма перестала выпускать эти агрегаты, мы нашли другие. Сейчас проблем с поставками, думаю, не будет. Работаем над элементами трансмиссии, она изначально изготавливалась в России, но работы в рамках НОЦ помогут оптимизировать узел, подготовят к переходу на беспилотную платформу", - добавил Татаринцев.

Он уточнил, что в течение года в Арктике планируют увеличить число "Бурлаков" примерно на 60 единиц. Производство расписано на два года, по 5-6 единиц в месяц. Также в настоящее время проходит внутренние испытания "Бурлак" с колесной формулой - переходная модель к грузовым платформам.

Первоисточник:

https://nauka.tass.ru/nauka/15428383?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=...

Северный морской путь

Составлен интегрированный план развития Севморпути до 2035 года

Российская газета, 09/08/2022

В правительство РФ направлен интегрированный план развития Северного морского пути до 2035 года. В нем предусматриваются развитие арктической транспортной инфраструктуры и строительство новых ледоколов, обновление технологии метеопрогнозов. Предстоит запустить космические спутники, которые позволят России перестать зависеть от иностранных спутниковых данных, и создать современные системы безопасности мореплавания в высоких широтах. Общий объем финансирования плана может составить порядка двух триллионов рублей, сообщили в пресс-службе Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики.

Документ содержит пять основных разделов. В первом речь идет о развитии экспортной грузовой базы, каботажных и транзитных перевозок. В частности, предполагается запустить регулярную каботажную линию между Санкт-Петербургом, Мурманском и портами Дальнего Востока, по которой должны совершаться минимум два круговых рейса в год. Чтобы развивать международные перевозки по Северному морскому пути (СМП) в контейнерах, появится российский контейнерный оператор.

В рамках второго раздела предстоит модернизировать существующие арктические порты и строить новые, создавать железнодорожные и речные транспортные коридоры, заниматься дноуглублением. В частности, планируется построить 12 новых портовых терминалов.

Третье направление связано с развитием арктического грузового и ледокольного флотов, судостроительных и судоремонтных мощностей в арктических регионах. До 2035 года предстоит построить 153 судна, в числе которых 12 ледоколов и 46 судов аварийно-спасательного флота.

Четвертая часть посвящена формированию арктической спутниковой группировки, развитию аварийно-спасательной инфраструктуры, гидрографическому, гидрометеорологическому, медицинскому и кадровому обеспечению.

Согласно пятому разделу, для предприятий, работающих на Севморпути, будет разработан комплекс информационных и цифровых услуг, позволяющий прогнозировать поток судов. Судостроители обсуждают разработку опытного образца бортового автоматизированного информационно-измерительного комплекса, который должен регистрировать основные параметры льдов и метеорологической обстановки того района, где находится судно. Уже представлен проект интегрированной информационной системы координатно-временного обеспечения, которая позволит точно определять местонахождение кораблей.

Объем задач колоссален. Например, особую роль приобретают гидрографические работы, поскольку большинство арктических морей мелководны. Если превращать СМП в круглогодичную транспортную магистраль, как планируют федеральные власти, то судам придется ходить не только по рекомендованным маршрутам, но и существенно отклоняться от них, отмечает Андрей Афонин, декан Арктического факультета ГУМРФ имени адмирала Макарова. Это связано с тем, что осадка современных судов увеличивается до 12-15 метров и немалая доля рекомендованных трасс для них не подходит - есть риск сесть на мель. Глубины до 30 метров занимают около 45 процентов площади СМП, а в его восточном секторе - 55 процентов. В Восточно-Сибирском море доля таких глубин и вовсе достигает 86,5 процента. Кроме мелководья, акватория СМП изобилует многочисленными банками и мелями, которые могут находиться в десятках и сотнях миль от берега.

- Например, одна из трасс проходит через мелководный район с глубиной 14,8 метра, - подчеркивает эксперт. - Судам с осадкой 12-15 метров этот участок трассы не пройти. Отдельные районы Севморпути недостаточно изучены, там до сих пор существуют "белые пятна".

Сегодня безопасных маршрутов для перевозки нефти и газа по Севморпути на

восток нет.

Крайне важен мониторинг ледовой обстановки, так как существенную долю СМП, отдельные проливы и узкости часто перекрывают перемещающиеся ледяные поля. Для этого необходимы точные и оперативные спутниковые данные.

- Большинство спутниковых снимков нам до сих пор приходилось приобретать за рубежом, причем нередко они были трехдневной давности, - отметил в беседе с корреспондентом "РГ" Николай Пожидаев, президент одной из компаний, занимающихся спутниковыми разработками. - При оценке ледовой обстановки на Северном морском пути такие данные не могут гарантировать безопасность судоходства.

Северный морской путь может взять на себя часть нагрузки БАМа и Транссиба. Чтобы решить проблему с геоинформационными данными раз и навсегда, России необходимо запустить около 40 обзорных спутников с разрешением 2,5 метра, шесть аппаратов со сверхвысоким разрешением 0,7 метра, и шесть аппаратов с радарной нагрузкой для СМП. Предполагается, что эта группировка российских космических аппаратов начнет работать в 2025 году.

Предстоит пересматривать тарифы на перевозку грузов, которые пока сложно назвать привлекательными для грузоперевозчиков. Это показал опыт камчатских предприятий, которые в 2009 году для эксперимента решили вывезти около 20 тысяч тонн рыбы по СМП. Это обошлось им более чем в тысячу рублей за тонну рыбы. При этом перевозка тонны нефтепродуктов стоила чуть более 500 рублей, тонны леса-кругляка - 118 рублей. И сегодня ситуация изменилась мало, заявил председатель Ассоциации добытчиков лососей Камчатки Владимир Галицын.

Однако все поставленные задачи решаемы, убеждены эксперты. Об этом свидетельствует растущая востребованность самой северной морской трассы. В 2021 году грузопоток по ней составил 35 миллионов тонн - на два миллиона тонн выше плана, подчеркнул вице-премьер РФ Александр Новак. На июль 2022 года, по его словам, прирост грузопотока составил пять процентов.

Прямая речь

Юрий Трутнев, заместитель председателя правительства Российской Федерации - полномочный представитель Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе:

- Разрыв экономических связей с недружественными западными странами привел к развороту потоков продукции экспортирующих предприятий на восток, резко увеличив нагрузку на Байкало-Амурскую магистраль и Транссиб. Такую нагрузку

может и должен частично взять на себя Северный морской путь, и это позволит довести грузы вовремя, а иногда и более эффективно. Но для организации работы по развитию Северного морского пути нужны общие усилия сразу нескольких федеральных министерств и ведомств.

Кстати

Предполагается, что к 2035 году в развитие инвестиционных проектов, формирующих грузовую базу Северного морского пути, частные инвесторы вложат около 15,6 триллиона рублей, отметил первый заместитель главы Минвостокразвития РФ Гаджимагомед Гусейнов.

Это позволит обеспечить прирост валового продукта на 28,5 триллиона рублей, а налоговых поступлений в бюджеты всех уровней - на 16,3 триллиона рублей.

Первоисточник:

https://rg.ru/2022/08/09/reg-szfo/sostavlen-integrirrovannyj-plan-razvitiia-sevmorputi-do-2035-goda.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fy

Социально-экономическое развитие

В Арктику и на Дальний Восток привлекли инвестиций на 2,1 трлн рублей

Regnum, 09/08/2022

В России реализуется целый комплекс мер поддержки бизнеса, главными из которых являются преференциальные режимы Дальнего Востока и Арктики — это территории опережающего развития, свободный порт Владивосток, Арктическая зона. Об этом 9 августа заявил глава Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Николай Запрягаев на рабочей встрече с премьер-министром Михаилом Мишустиним.

«На Дальнем Востоке нами сформирован портфель из 2,7 тыс. инвестиционных проектов на 6 трлн рублей с созданием более 200 тыс. новых рабочих мест. Вместе с Арктикой это уже 6,6 трлн рублей и более 3,1 тыс. инвестиционных проектов. Хочу отметить, что это всё — обязывающие инвестиционные соглашения между корпорацией и каждым инвестором. Введено уже более полутысячи новых предприятий, вложено резидентами в экономику 2,1 трлн рублей инвестиций, создано 93 тыс. новых рабочих мест», — заявил Запрягаев.

Николай Запрягаев добавил, что на территории Дальнего Востока и Арктики есть практически вся отраслевая структура. На текущий момент на островах реализуются 14 проектов суммарной стоимостью 12 млрд рублей.

«75% вложенных инвестиций пришли преимущественно в перерабатывающие отрасли. Более того, на текущий момент резиденты территорий опережающего развития уже начинают работать над вторыми очередями своих проектов: например, «Удоканская медь» в Забайкальском крае, Малмыжское месторождение в Хабаровском крае, компания «Арника» — это всё удвоение инвестиций и удвоение экономического эффекта. Только эти проекты принесут нам дополнительно 400 млрд рублей инвестиций. Курильский режим только начинает набирать обороты, хотя за полгода 2022 года уже зарегистрировано шесть участников этого режима», — рассказал Запрягаев в ходе рабочей встречи.

Первоисточник:

https://regnum.ru/news/3665281.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_i

На Курилах при префрежиме в 2022 году планируется подписание соглашений с 15 инвесторами

ТАСС, 09/08/2022

Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ) ведет работу с 15 потенциальными инвесторами в рамках преференциального режима на Курилах. Как заявил гендиректор КРДВ Николай Запрягаев во вторник на встрече с премьер-министром РФ Михаилом Мишустиным, подписание соглашений с ними запланировано на текущий год.

"Курильский режим только начинает набирать обороты. Нами уже ведется работа с 15 инвесторами, которые уже полностью структурировали свои проекты. Мы в этом году подпишем с ними соглашения", - сказал он.

Запрягаев напомнил, что за половину текущего года зарегистрировано шесть участников преференциального режима. Преимущественно это проекты в сфере туризма, переработки отходов и изучения недр.

"Мало, Николай Олегович, это мало", - подчеркнул Мишустин.

Более 30 соглашений планируется подписать до конца 2023 года. Всего на сегодня

на островах реализуется 14 проектов на 12 млрд рублей, отметил Запрягаев.

В начале марта вступил в силу новый преференциальный налоговый режим для компаний, реализующих проекты на Курильских островах. Инвесторы, зарегистрированные на Курилах после 1 января 2022 года, на 20 лет с даты регистрации в качестве налогоплательщика освобождаются от уплаты налога на прибыль и имущество, также обнулены транспортный и земельный налоги. Страховые взносы установлены на уровне 7,6%.

Первоисточник:

https://tass.ru/ekonomika/15428969?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Учёные: потребность в специалистах в арктической зоне РФ составляет 25 тысяч человек

Ореанда, 09/08/2022

Текущая потребность в специалистах в арктической зоне РФ составляет от 20 до 25 тысяч человек. Речь идёт не только о кадрах с высшим образованием, но и о технических специалистах, сообщил профессор Высшей школы производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Алексей Фадеев, пишет ТАСС.

Современные специалисты в Арктике, помимо образования по профилю, должны получать широкий набор цифровых компетенций для эффективной реализации стоящих перед ними задач. По словам Фадеева, многие месторождения полезных ископаемых в арктическом регионе называют "интеллектуальными", подчеркивая невозможность их освоения без IT-технологий и соответствующих специалистов.

Принятие новой Морской доктрины РФ, отмечает Фадеев, положительным образом скажется на повышении привлекательности Арктики для трудоустройства специалистов и на развитии системы профессиональной подготовки арктических кадров.

Первоисточник: <https://www.oreanda.ru/finansy/uchenye-potrebnost-v-spetsialistah-v-arkticheskoy-zone-rf-sostavlyaet-25-tysyach-/article1442127/>

Российская газета, 09/08/2022

Ускоренное освоение Арктики поставило Россию перед необходимостью очистить дно северных морей от затонувших опасных объектов. В их числе атомные подводные лодки, транспортные суда с радиоактивным оборудованием и другие опасные отходы, которые скапливались на морском дне в течение многих десятилетий. Недавно была начата разработка плана по реабилитации радиационно опасных объектов в Арктической зоне.

Сегодня, не считая множества более мелких объектов с россыпями контейнеров с радиоактивными отходами на дне, в арктических морях затоплены пять АПЛ и одна экранная сборка с атомного ледокола "Ленин" с отработавшим ядерным топливом. Один из наиболее опасных объектов - лодка Б-159 с двумя водоводяными реакторами, которая 30 августа 2003 года при буксировке на утилизацию затонула в Баренцевом море в районе острова Кильдин на глубине 248 метров. Специалисты Института проблем безопасного развития атомной энергетики (ИБРАЭ) РАН проанализировали, что будет, если в реакторах погибшей лодки возникнет самоподдерживающаяся цепная реакция и произойдет выброс радиации. По словам старшего научного сотрудника ИБРАЭ РАН Михаила Кобринского, в этом случае промысел рыбы в Баренцевом море придется приостановить примерно на полгода.

Серьезную опасность представляет подлодка К-27, которая после тяжелой радиационной аварии в 1968 году с переоблучением экипажа была исключена из состава ВМФ, а в 1982 году была затоплена в заливе Степового у северо-восточного побережья Новой Земли. Помимо лодки, в заливе затоплено огромное количество контейнеров с радиоактивными отходами. Кстати, у входа в залив Абросимова этого же архипелага на дне лежит знаменитая лодка К-19, прозванная "Хиросимой", о которой был снят известный американский фильм.

Но создать новые технологии легче, чем внедрять их на практике. Только в 2021 году приказом Ростехнадзора было утверждено "Положение о функциональной подсистеме контроля за ядерно и радиационно опасными объектами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций", хотя эти объекты появлялись еще за десятилетия до распада СССР.

- У меня как у конструктора до сих пор нет исходных данных о том, как работать с АПЛ Б-159, - отметил Олег Власов, главный конструктор проекта Санкт-Петербургского морского бюро машиностроения "Малахит". - Представители

Росгидромета провели большую работу по обследованию радиационной обстановки в заливах Новой Земли в Карском море в 2020-2021 годах, но я вижу эти данные впервые, хотя моя организация - проектант подъема данного корабля. А ведь нашей команде нужны многие данные, которых сегодня не хватает. Разрозненность очень мешает нашей работе.

Информация должна быть полной, подчеркивает эксперт. Например, есть много данных о реакторах лодки, но не хватает сведений о состоянии самой субмарины. Нужно учитывать и то, что затопленные объекты сильно отличаются друг от друга. Например, подлодка Б-159, в отличие от К-27, не была подготовлена к затоплению, поскольку затонула в результате аварии. Достигнув дна, она пережила два серьезных удара: вначале лодка ударилась о грунт кормовой частью, а затем полностью легла на дно под уклоном, с серьезным перепадом глубин. Сегодня никто не скажет точно, каково ее реальное состояние.

Определены три варианта работы с источниками радиационной угрозы на дне моря: подъем и дальнейшая утилизация, сооружение саркофага над объектом прямо на дне моря и долгосрочный мониторинг. Но в реальности не реализован пока ни один. При этом создание системы мониторинга - это минимум, который требуется для работы с данными объектами.

Важно, чтобы все исходные данные, необходимые для реализации проекта, накапливались в одном месте, подчеркивает эксперт. При этом работа должна вестись в двух сходящихся направлениях: это ядерно-радиационная безопасность и технические средства, которые позволяют ее обеспечить.

Помимо мелких объектов, в арктических морях затоплены пять АПЛ и одна экранная сборка с атомного ледокола "Ленин" с отработавшим ядерным топливом.

Как бы то ни было, для очистки Арктики от потенциальных источников радиационного загрязнения сделано уже очень много. До сих пор в мире не существовало технологий работы с уран-циркониевым и уран-бериллиевым топливом. Но в Заполярье удалось создать производственную базу, где стало возможным готовить его к утилизации, после чего подготовленные отходы отправляются на производственное объединение "Маяк" на Урале. Из 124 АПЛ, выведенных из состава Военно-Морского Флота, утилизирована 121. Ежегодно из Мурманской области уходят на переработку минимум три эшелона ядерного топлива. До 2028 года предстоит утилизировать три атомные субмарины, шесть судов обеспечения и три атомных ледокола.

Мнение

Анатолий Григорьев, руководитель проектов международной технической помощи ГК "Росатом":

- План по реабилитации радиационно опасных объектов в Арктической зоне разработан на срок до 2032 года. Минфин уже рассматривает бюджетную заявку, подготовленную госкорпорацией. Ее сумма - 2,5 миллиарда рублей на ближайшие три года. В России есть все необходимое оборудование для этих работ.

Первоисточник:

https://rg.ru/2022/08/09/reg-szfo/arkticheskie-moria-ochistiat-ot-radioaktivnyh-othodov.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Frg.ru

Таяние вечной мерзлоты грозит России утратой месторождений и подводными извержениями метана

Goarctic.ru, 09/08/2022

К концу 21 века площадь вечной мерзлоты уменьшится на одну треть. По мнению ученых, климатические изменения грозят выбросами метана, парализацией нефтегазовой отрасли и триллионными потерями. Об этом пишет журнал «Профиль».

Потепление климата на Земле особенно быстро прогрессирует в Арктике. Каждые десять лет погода в арктических широтах теплеет на 0,47 градуса по Цельсию, что в три раза быстрее, чем в целом на планете. На Севере есть и свои горячие точки. Например, в области Карского моря показатели температур за десятилетие изменились на 1,59°C.

Чем это опасно?

В первую очередь изменение климата отражается на ледяном покрове в полярных водах. За минувшие 40 лет его площадь уменьшилась вчетверо, что привело к увеличению количества белых медведей на прибрежных островах и тундрах Евразии и Америки.

Самым опасным последствием потепления эксперты называют «разморозку» вечной мерзлоты на суше и на дне Ледовитого океана. Именно в Арктической зоне Россия, как подсчитали аналитики Morgan Stanley, получает: 90% газа, 30% нефти, 100%

палладия и 90% алмазов.

Оттаивание вечномёрзлых грунтов приведёт к деформации промышленных конструкций. Что вызовет коллапс в добывающей отрасли. Уже сегодня свайные фундаменты объектов изношены на 25-75 процентов. А утрата вечной мерзлоты как опоры для фундаментов жилых зданий, приведёт в аварийное состояние как минимум 22 процентов таких построек.

В Минприроды уже оценили потенциальный ущерб от разрушения многолетней мерзлоты. В 2050 году он достигнет 5 триллионов рублей.

Нанесет свой удар вечная мерзлота и в акватории арктических морей. На сибирском шельфе мерзлота вытаивает со скоростью 18 сантиметров в год. Под слоем мерзлотных грунтов на дне покоятся метангидраты – кристаллические соединения молекул воды и метана. Количество этого газа ещё не подсчитано, но выбросы в атмосферу метана усилят парниковый эффект. Возможны и последствия для людей; если газ быстро прорвется на свободу, то это будет равносильно химической атаке.

Отметим, возможной причиной вымирания в древности видов земной фауны могло быть и извержение подводных метангидратов.

Оттаивание многолетней мерзлоты, очевидно, грозит стать главной климатической проблемой в Арктике уже в обозримом будущем.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/tayanie-vechnoy-merzloty-grozit-rossii-utratoy-mestorozhdeniy-i-podvodnymi-izverzheniyami-metana-/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru

Эко-волонтеры до конца лета приступят к ликвидации заброшенного поселка на Ямале

ТАСС, 09/08/2022

Волонтеры межрегиональной организации "Зеленая Арктика" приступят к расчистке упраздненного поселка Полярный в Ямало-Ненецком автономном округе. Экспедиция из 30 человек отправится на заброшенную местность в августе, сообщил ТАСС председатель организации Евгений Рожковский.

"Примет участие команда из 30 волонтеров - 15 мужчин и 15 женщин. Встав лагерем на окраине поселка, мы поможем в ликвидации последствий

хозяйственной деятельности. Нашими задачами станут сбор и складирование металлолома для последующего вывоза, сбор и сортировка древесины под хозяйственные цели, разбор свалок и небольших сооружений", - сказал он.

Этап ликвидации с участием добровольцев пройдет с 15 по 28 августа. Проект проходит в рамках федеральной "Чистой Арктики".

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/15428059?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Разное

Аукцион по продаже принадлежащей Мурманскому пароходству картины Рериха вновь не состоялся

ТАСС, 09/08/2022

Аукцион по продаже картины "Поморяне. Вечер" Николая Рериха, входящей в перечень имущества признанного банкротом АО "Мурманское морское пароходство" (ММП), не состоялся уже в третий раз из-за отсутствия покупателей, сообщили ТАСС во вторник представители электронной площадки "Вердикт", на которой выставили картину. Начальная цена лота составляла 82,4 млн рублей.

В июне 2020 года картина уже выставлялась на торги за 78 млн рублей, через год стоимость лота увеличили до 91,5 млн рублей, и картина снова была выставлена на торги, однако в обоих случаях аукцион был отменен.

"Торги по продаже картины "Поморяне. Вечер" Николая Рериха, принадлежащей АО "Мурманское морское пароходство", завершены. Никто из покупателей на них снова не заявился", - сказал собеседник агентства.

Согласно данным, представленным на электронной площадке, начальная цена лота составляла 82,4 млн рублей, размер задатка при этом составлял 20% от финальной стоимости картины Рериха.

Первоисточник:

https://tass.ru/kultura/15431137?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referre

Арктика сегодня. Сахалинский центр водородного инжиниринга поможет запустить аналогичные проекты в Заполярье

На Сахалине будет создан центр водородного инжиниринга, который войдет в состав формирующегося Восточного водородного кластера. Об этом 8 августа 2022 года заявил замглавы правительства РФ Дмитрий Чернышенко в ходе поездки в Сахалинскую область. В кластере предполагается организация производства экологичного («голубого», а далее и «зеленого» по международной классификации) топлива, предназначенного для экспортного и внутреннего рынков.

Этот кластер станет первым из трех, запланированных к запуску в России: помимо него в стране возникнут Северо-Западный и Арктический водородные кластеры. Как заявил вице-премьер, в ноу-хау сахалинского центра водородного инжиниринга можно будет тиражировать на Дальнем Востоке, в Арктике и других регионах России.

В АЗРФ уже прорабатывается запуск отдельных водородных проектов. Один из них – «Обский ГХК». Напомним, речь идет о проекте по производству водорода мощностью 130 тыс. тонн в год, которое будет развернуто в Ямало-Ненецком автономном округе на ресурсной базе Верхнетиутейского и Западно-Сеяхинского месторождений. Запуск первой очереди запланирован на 2026 год, второй – на 2027 год. Помимо производства топлива Обский ГХК займется утилизацией углекислого газа путем улавливания и закачки в пласт до 4 млн тонн CO₂ в год.

Кроме того, свой проект в Заполярье реализует «Росатом» – к 2025 году на Кольской АЭС в Мурманской области будет введен в эксплуатацию испытательный стенд мощностью около 150 тонн водорода в год.

Масштабирование сахалинского опыта на Заполярье может открыть новые перспективы перед отечественной высокоширотной газодобычей. По мере отхода мировых потребителей от традиционных углеводородных топлив и перехода на более экологичные энергоносители емкость рынка водорода будет расти, что позволит российским поставщикам, вовремя инициировавшим запуск новых производств, занять достойную нишу на этом рынке. Успешное развитие Восточного водородного кластера, появление новых технологических решений и накопление необходимого опыта позволит активизировать усилия по созданию подобных мощностей в Арктике.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-sakhalinskiy-tsentr-vodorodnogo-inzhiniringa-pomozhet-zapustit-analogichnye-proekty/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fya