



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

04/12/2023

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

04/12/2023

Оглавление

Арктический туризм

В Санкт-Петербурге представили новый арктический турмаршрут, посвящённый сотрудничеству Поморья и северной столицы

В Мурманской области проходит реверсная бизнес-миссия из КНР

Биоресурсы

Ведущие ученые Якутии и России обсудили вопросы по развитию питания и биотехнологий в Арктике

На Ямале взвесили оленей: зачем

В Шурышкарском районе будут выращивать морозостойких овец

Политика

Алексей Чекунов: Колымчане достойно продолжают дело предыдущих поколений земляков

Коренные малочисленные народы

Оленеводы, рыбаки и соцсети будущего

Наука, культура и образование

Режиссеры из Узбекистана снимут видеоальманах о Севере на фестивале Arctic open

На Ямале назвали претендентов на звание «Хранителей Севера»

Ямальская изморозь расцвела в онлайн

Российские ученые разработали новый метод исследования Арктики. Помог самолет-лаборатория

В Мурманске огласили имена победителей конкурса «Звезда Арктики»

[Сейсмическая станция Новой Земли зафиксировала восемь землетрясений](#)

Оборона и безопасность

[Мы вчистую проигрываем России и Китаю в Арктике – члены комитета по безопасности США](#)

Промышленность и технологии

[Якутский котловой завод представил образец нового водогрейного котла центрального отопления](#)

[Как платформа онлайн-коммуникаций поможет решить проблему цифрового неравенства в Арктике](#)

Северный морской путь

[Учёные Архангельска: для развития Севморпути необходимо создание плотной сети сейсмических станций в Арктике](#)

Социально-экономическое развитие

[Арктической ипотекой ежегодно смогут пользоваться до 10 тысяч человек](#)

[В арктических населенных пунктах Якутии провели медобследование половины жителей](#)

[Депутат рассказал о последствиях распространения арктической ипотеки](#)

[Льгота на то, чего нет: "Дальневосточная ипотека" в Арктике почти лишена смысла](#)

[Зона дискомфорта. Какие условия определяют качество жизни и здоровья в Арктике. Часть вторая](#)

[Пять жителей Мурманской области получили «Гектары Арктики»](#)

[Проект «Колымское долголетие» пользуется большой популярностью у жителей региона](#)

[ПСБ начал принимать заявки на "Арктическую ипотеку"](#)

Транспортные системы

[Какие участки дорог открыты 1 декабря в Якутии](#)

[Новейшую российскую технику проверят в экстремальных условиях Ямала](#)

[Усть-Янский район накрыла сильная метель](#)

Экология

Министр экологии Красноярского края побывал в гостях у «Белого мишки»

Плейстоценовый парк Якутии участвует в климатическом саммите ООН, стартовавшем в Дубае

Энергетика

ЕТ: строительство «Силы Сибири-2» замедлилось из-за споров России и Китая

Разное

Жители Якутии после зажжения первой елки увидели в небе северное сияние

Полярная ночь в Мурманске продлится 40 дней

Арктический туризм

В Санкт-Петербурге представили новый арктический турмаршрут, посвящённый сотрудничеству Поморья и северной столицы

Правда Севера (Архангельск), 02/12/2023

Торжественный старт новому маршруту дали представитель комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Сергей Николаев, заместитель руководителя Представительства Архангельской области в Санкт-Петербурге Алла Валуйских и председатель поморского землячества Павел Вялых. Новый маршрут — третий в цикле тематических региональных арктических экскурсий по Санкт-Петербургу.

Отправная точка нового арктического маршрута — памятник Петру Великому в Санкт-Петербурге, который расположен перед Сампсониевским собором. Это копия оригинального памятника, открытого к 200-летию Полтавского сражения в 1909 году. Такая же скульптура в честь последнего царя и первого императора России находится в Архангельске, на набережной Северной Двины.

На карте маршрута множество знаковых исторических объектов, ярко характеризующих Северную столицу — Румянцевский сад, Стрелка Васильевского острова, музей-ледокол «Красин», музей антропологии и этнографии имени Петра Великого, музей Михаила Ломоносова и многие другие. К каждому из этих достопримечательностей имеют отношение известные исторические личности — уроженцы Архангельской земли.

– Подробнее о них можно будет узнать, отправившись по новому маршруту, — рассказал Сергей Николаев. — Например, ансамбль Стрелки Васильевского острова — дело рук ваятеля и каменотёса Самсона Суханова, выходца из Красноборья. Здание Биржи, Ростральные колонны, гранитная набережная — фасад парадного Санкт-Петербурга — остаются самыми узнаваемыми силуэтами Северной столицы. На набережной Невы участники экскурсии спустились к гранитным шарам — их Самсон Суханов создавал без единого прибора, путём отсечения всего лишнего.

Самыми информационно насыщенными остановками для участников пилотного туристического маршрута стали легендарный ледокол «Красин», который защищал Архангельск во время Великой Отечественной войны, и музей Ломоносова в Кунсткамере — единственное дошедшее до наших дней помещение, где Ломоносов вёл научные споры с коллегами.

Разработка маршрутов арктических экскурсий ведётся в рамках ведомственного проекта «Создание современного комплекса конкурентоспособных арктических туристских продуктов с участием Санкт-Петербурга и регионов Арктической зоны Российской Федерации», инициированного комитетом Санкт-Петербурга по делам Арктики в 2020 году. Его реализация проходит при участии Ассоциации «Русское вездеходное общество».

Первоисточник:

https://pravdasevera.ru/2023/12/02/656ad0cabd9dca334013f012.html?utm_source=yxnew

В Мурманской области проходит реверсная бизнес-миссия из КНР

Правительство Мурманской области, 02/12/2023

В Кольском Заполярье при содействии АНО «Центр поддержки экспорта Мурманской области» и регионального Министерства развития Арктики и экономики с 1 по 5 декабря проходит реверсная бизнес-миссия Китайской Народной Республики. В состав делегации вошли представители четырех туроператоров из КНР. Туристическую отрасль Мурманской области представят 15 компаний.

Планируется, что делегаты ознакомятся с местами размещения для оценки качества оказываемых услуг, а также совершат выезды на объекты туристической инфраструктуры для проведения переговоров с участниками реверсной бизнес-миссии.

4 декабря будут проведены встречи в формате B2B, в рамках которых участники смогут более подробно обсудить детали возможного международного

сотрудничества по результатам знакомства с туристическим потенциалом Мурманской области.

Участие субъектов малого и среднего предпринимательства Мурманской области в реверсной бизнес-миссии реализуется в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» при содействии регионального Министерства развития Арктики и экономики.

Первоисточник:

https://gov-murman.ru/info/news/506759/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=

Биоресурсы

Ведущие ученые Якутии и России обсудили вопросы по развитию питания и биотехнологий в Арктике

ЯСИА, 01/12/2023

Ведущие ученые Якутии и России обсудили актуальные вопросы питания и биотехнологии для здоровьесбережения жителей Крайнего Севера на научно-практической конференции, посвященной X Гастрономическому фестивалю «Вкус Якутии». В рамках работы площадки были представлены результаты фундаментальных и прикладных исследований по изучению питания и здоровья человека в Арктике, сообщает ЯСИА.

По словам руководителя Ассоциации гостеприимства республики Татьяны Тымыровой, на сегодняшний день в сфере общественного питания и ресторанного бизнеса Якутии активно используют новые подходы и технологии, которые были разработаны при поддержке якутских ученых и их исследований.

«С каждым годом профессионализм наших поваров становится выше, потому что есть фундаментальные основы и практики, которые прорабатываются учеными. Сейчас мы применяем их уже на практике. К примеру, на данный момент в ресторанном бизнесе очень активно начали использовать различные ингредиенты, растущие на территории Якутии: дикоросы, травы и многое другое. Для грамотного их использования необходимы научные обоснования, какие ингредиенты можно использовать и в каких количествах, чтобы принести пользу для здоровья человека.

Узнать об этом нам помогает научное сообщество и подобные научно-практические конференции. Вместе с ними мы также прорабатываем и развиваем меню нашей уникальной якутской кухни», — рассказала Татьяна Тымырова.

Как отметил профессор кафедры пищевых технологий и индустрии питания АГАТУ, научный руководитель молодежной лаборатории ФИЦ ЯНЦ СО РАН Константин Степанов, на площадке научно-практической конференции будут представлены 16 докладов по изучению питания и здоровья населения в Арктике.

«Данная конференция играет большую роль для развития культуры правильного питания и биотехнологий на территории Арктической зоны России. Данные задачи сегодня касаются не только сферы медицины и сельского хозяйства, но и всего общества в целом. Мы должны сплотиться и решить вопросы рационального, оптимального питания, чтобы повысить качество жизни и здоровьесбережения всех категорий населения», — подчеркнул Константин Степанов.

В работе конференции приняли участие ведущие ученые, специалисты, руководители и сотрудники научных и образовательных организаций, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, представители органов государственной исполнительной и законодательной власти, общественных организаций и отраслевых союзов, пищевой индустрии, биотехнологи, производители пищевой продукции.

Также в рамках работы площадки была представлена выставка ведущих производителей специализированных пищевых продуктов, витаминов, биологически активных добавок.

Отметим, что конференция проходит в рамках мероприятий празднования 300-летия Российской академии наук, реализации Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации и Соглашения о научном сотрудничестве Федеральных исследовательских центров в интересах Арктической зоны Российской Федерации в области научной и инновационной деятельности Сторон, способствующей увеличению вклада сферы науки в инновационное, технологическое и социально-экономическое развитие регионов Арктической зоны Российской Федерации.

Первоисточник:

https://ysia.ru/vedushhie-uchenye-yakutii-i-rossii-obsudili-voprosy-po-razvitiyu-pitaniya-i-biotekhnologij-v-arktike/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Север-Пресс, 01/12/2023

В минувшие выходные состоялась очередная экспедиция научного сотрудника сектора биоразнообразия Сергея Зуева в частные хозяйства оленеводов Приуральского района. Как сообщил telegram-канал «ЯМАЛ-АРКТИКА», для фиксации изменений параметров телосложения домашних северных оленей было взвешено около 90 особей.

Такого рода исследования позволят в дальнейшем прогнозировать развитие мясной продуктивности ямальских оленей. Как пояснил ученый, изменение размеров животных — это один из признаков их адаптации к условиям окружающей среды. Основная задача — выяснить, что в большей степени влияет на развитие организма домашних северных оленей ненецкой породы.

Весной Сергей Зуев выпустил авторскую монографию «О перспективах полувольного и изгородного содержания домашних северных оленей в ЯНАО». В основу работы легли результаты научных исследований и полевые материалы экспедиций 2014—2022 годов по изучению северного оленеводства на Ямале.

Первоисточник:

https://sever-press.ru/news/nauka/na-jamale-vzvesili-olenej-zachem/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzi

В Шурышкарском районе будут выращивать морозостойких овец

Север-Пресс, 03/12/2023

В Шурышкарском районе определили получателей грантов на развитие сельского хозяйства. В числе победителей конкурса — местный фермер Алена Елемесова, она собирается расширить мясное производство, рассказал глава района Олег Попов.

«Триста тысяч рублей будет выделено предпринимателю Алене Елемесовой. Фермер хочет расширить уже имеющееся производство и приобрести катумских короткошерстных овец», — пояснил глава Шурышкарского района в telegram-канале.

Главное преимущество катумских овец — устойчивость к сильным морозам. У животных постное мясо, схожее по характеристикам с телятиной. Продукцией предприниматель планирует снабжать односельчан.

В общей сложности предприниматели района получили поддержку от муниципалитета на сумму более 14 млн рублей.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/obschestvo/v-shuryshkarskom-rajone-budut-vyraschivat-morozostojkih-ovets/>

Политика

Алексей Чекунов: Колымчане достойно продолжают дело предыдущих поколений земляков

Магаданская правда, 03/12/2023

Министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунов поздравил колымчан с 70-летием образования Магаданской области.

«70 лет назад на карте нашей страны появился новый регион - Магаданская область. Исторически он развивался ударными темпами и стал мощным центром отечественной золотодобычи. Колымчане достойно продолжают дело предыдущих поколений земляков.

На территории Колымы реализуются крупные горнорудные проекты мирового уровня, которые дают почти 1/5 всей российской добычи драгметаллов, развиваются другие отрасли - рыбопромышленный комплекс, энергетика, агропром.

С использованием механизмов государственной поддержки строится новое жилье. По Президентской единой субсидии и Дальневосточной концессии создаются современные объекты социальной инфраструктуры - новые школы, спортивно-оздоровительные комплексы, центры отдыха, объекты здравоохранения. Магаданская область с ее уникальной природой становится интересным направлением для туризма.

Повышение качества жизни колымчан - главная цель нового мастер-плана Магадана.

Уверен, что особый дальневосточный характер, трудолюбие, любовь к родному краю позволят Магаданской области не только сохранить ударные темпы, но и добиться новых побед!

Желаю жителям региона здоровья, благополучия и успехов!», - говорится в поздравлении главы Минвостокразвития.

Первоисточник:

<https://magadanpravda.ru/lenta-novostej/data/aleksej-chekunkov-kolymchane-dostojno-prodolzhayut-delo-predydushchikh-pokolenij->

Коренные малочисленные народы

Оленеводы, рыбаки и соцсети будущего

Таймырский телеграф, 01/12/2023

1 декабря на Таймыре началось одно из самых больших социологических исследований коренных народов Севера среди проходивших на полуострове.

Ученые из Социологического института ФНИСЦ РАН и Географического института РАН совместно приступили к интервьюированию представителей коренных народов Таймыра. В среднем каждое интервью займет от 30 до 145 минут. Жители Таймыра ответят на десятки вопросов социологов и антропологов.

«В рамках начавшихся интервью мы собираем данные для фундаментальных исследований в масштабе всей Арктики. Нас интересуют вопросы сохранения языка и традиционной хозяйственной деятельности, формирования общественного мнения в сообществах коренных народов Севера, проникновение коренных в интернет и специфика их поведения в социальных сетях, вопросы здоровьесбережения жителей тундры и тайги, механики социализации детей кочевников», – рассказала научный руководитель экспедиции «Чистая Арктика – Восток – 77» Вероника Симонова.

Исследование проходит в рамках экспедиции «Чистая Арктика – Восток – 77», участники которой работали на Таймыре с 10 по 25 ноября. Они собирали данные и находили представителей коренных народов Таймыра для интервьюирования.

«Нам было необходимо найти 42 представителя коренных народов Таймыра, отвечающих определенным требованиям: разного возраста, вида деятельности, степени владения родным языком и, разумеется, разных национальностей. В этом исследовании участвуют люди, принадлежащие к четырем народам: ненцам, энцам, долганам и нганасанам. Вопросы народа эвенков мы будем исследовать отдельно весной, старт – в апреле», – рассказал начальник экспедиции «Чистая Арктика – Восток – 77» Андрей Нагибин.

Это исследование – результат трехлетней подготовительной работы. С 2020 года группа ученых Социологического института ФНИСЦ РАН занималась изучением общения в мессенджерах и социальных сетях коренных народов девяти регионов Российской Арктики. Эту группу называли «Группа длительного мониторинга», и она

готовила будущее исследование.

«В течение трех лет наши специалисты с разрешения администраторов состояли в чатах и группах коренных народов, фиксировали сферы интересов, вызывавшие наибольшее внимание представителей коренных народов. Вступали в диалоги, поднимали различные темы и сформулировали пул вопросов для предстоящего глубинного интервьюирования почти восьмисот представителей коренных народов Севера», – рассказал руководитель группы длительного мониторинга научный сотрудник Центра арктических и сибирских исследований Дмитрий Белов.

Ожидается, что опрос не только ответит на вопросы в сфере жизни коренных народов Севера. Оказывается, мнение арктических людей важно и в решении задач для всей планеты.

«Какими будут соцсети будущего? – вот на такой вопрос поможет ответить нам глубоко проанализированное мнение оленеводов и рыбаков, которые лишь недавно начали пользоваться соцсетями. Эти интернет-неофиты, которых достаточно на Таймыре, в Якутии и на Колыме с Чукоткой, воспринимают виртуальное пространство не так, как большинство землян. Они своим «незамыленным» взглядом видят то, чего мы не можем осознать, и открывают нам глаза на очевидные неудобства и опасности соцсетей», – рассказал Дмитрий Белов.

Интервьюирование продлится до февраля 2024 года. Кроме ученых на особо чувствительные темы с представителями коренных народов будут беседовать таймырские деятели культуры. Первые результаты исследований будут опубликованы весной.

Первоисточник:

https://www.ttelegraf.ru/news/olenevody-rybaki-i-soczseti-budushhego/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.ttelegraf.ru/

Наука, культура и образование

Режиссеры из Узбекистана снимут видеоальманах о Севере на фестивале Arctic open

ТАСС, 01/12/2023

Кинолаборатория "Арктическая жара" открылась в Северном Арктическом

федеральном университете в рамках образовательной программы кинофестиваля Arctic open. Как сообщили ТАСС в пресс-службе фестиваля, в ходе проекта молодые режиссеры из Узбекистана и операторы из Архангельской области снимут пять короткометражных фильмов о Севере.

"Лаборатория "Арктическая жара" - экспериментальная образовательная программа VII международного кинофестиваля Arctic open. Студенты-кинорежиссеры из Узбекистана и видеооператоры Архангельской области создадут видеоальманах на местном материале с локальным контекстом. Это будет пять короткометражных фильмов", - сказали в пресс-службе.

Ведущие мастера курса - кинорежиссер и сценарист Юсуп Разыков и оператор Юрий Михайлишин. Юсуп Разыков - узбекский и российский кинорежиссер, сценарист, заслуженный деятель искусств Республики Узбекистан. Юрий Михайлишин - оператор, член Союза кинематографистов Молдавии, живет и работает в Москве. С Архангельском и Арктикой узбекских режиссеров будут знакомить архангельские экскурсоводы и краеведы Влад Дреко и Марина Титова.

Заочный этап курса проходил в октябре и ноябре. В Архангельске пройдут съемки и монтаж. "Для моих студентов это на самом деле грандиозное испытание. Потому что здесь не только погодные условия экстремальные, но и работа в таком темпе, работа с практически незнакомым, неизученным материалом. Эта работа многое проявит в вас, многому научит", - сказал на открытии лаборатории Разыков.

Премьерный показ фильмов пройдет 10 декабря. Проект поддержан Президентским фондом культурных инициатив Губернаторским центром Архангельской области. VII международный кинофестиваль Arctic open состоится в Архангельске, Северодвинске и Новодвинске с 7 по 10 декабря.

Первоисточник:

https://tass.ru/kultura/19433341?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referr

На Ямале назвали претендентов на звание «Хранителей Севера»

Север-Пресс, 01/12/2023

Стали известны финалисты премии «Хранители Севера», посвященной развитию Арктики. Об этом рассказали в департаменте внешних связей Ямало-Ненецкого

автономного округа.

«Финалистов [выбрали] среди 130 заявок, представленных путешественниками, журналистами, блогерами, экологами, предпринимателями и исследователями из двенадцати регионов страны», — сообщили в управлении.

Эксперты отобрали лучшие проекты в шести номинациях. В категории «Защита окружающей среды и биоресурсов» свои работы представят Анастасия Вагапова, Ольга Александрова и Виктор Курмачев. В номинацию «Экспедиция и путешествие» попали проекты Рафаэля Авсахова, Николая Находкина и Сергея Симонова.

Среди тех, кто прошел в раздел «Сохранение культурного наследия», — Дмитрий Комаров, Денис Калинин и Людмила Шишкина. Среди работ Андрея Андреева, Альфии Гойтемировой и Сергея Давыдова выберут «Лучший экологический проект».

В категории «Фоторабота» будут представлены проекты Ольги Александровой, Данила Хусаинова и Николая Гернета. А в номинацию «Лучшее освещение в СМИ» вошли работы Алексея Головкова, Анвара Кабулова и Веры Костамо.

Целью премии является поддержка социально значимых арктических проектов. Организатором выступает Русское географическое общество в ЯНАО. Торжественная церемония награждения пройдет в Салехарде 9 декабря. Каждому из победителей вручат премии в размере 100 тысяч рублей и кубки. Также на ней будет озвучен «Человек Арктики».

Первоисточник:

https://sever-press.ru/news/obschestvo/na-jamale-objavleny-finalisty-arkticheskoy-premii-rossii/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.

Ямальская изморозь расцвела в онлайн

Север-Пресс, 02/12/2023

На сайте Научного центра изучения Арктики началась онлайн-выставка паблик-арта «Инеевый цвет». Об этом сообщил telegram-канал «Ямал-Арктика».

«Она создана в рамках плана десятилетия науки и технологий в ЯНАО и собрала фотографии 30 участников проекта, среди которых художники, музейные сотрудники, ученые, журналисты, учителя. Каждая из фотографий свидетельствует об умении человека видеть разнообразие эстетических качеств изморози и инея»,

— рассказали в публикации.

Изучением этих природных явлений занимаются гляциологи. А природные свойства инея и изморози становятся частью искусства. Как отметили в пабlike, туманы и морозы долгой зимы городов Арктики превращают лед в своеобразного дизайнера, который украшает городской пейзаж мохнатыми кристаллами и зернистой белой текстурой. При этом изморозь не разрушает структуры, а наоборот — подчеркивает природный или архитектурный контур, придавая ему дополнительную выразительность.

Организатором выставки стала ямальский искусствовед и кандидат исторических наук Галина Гурьянова. Онлайн-вернисаж продлится два месяца.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/kultura/jamalskaja-izmoroz-rastsvela-v-onlajne/>

Российские ученые разработали новый метод исследования Арктики. Помог самолет-лаборатория

НИА-Заполярье, 01/12/2023

Исследователи придумали формулу, которая дает более точные данные об арктических водах. А снимки делаются не со спутников, а борта самолета-лаборатории.

Как правила, снимки ученые получают со спутников. Это основной источник такой информации. Но нередко из-за облачности данные получаются некорректные. Исследователи решили использовать самолет «Оптик». По сути – лаборатория с крыльями.

Одновременно с авиационными данными, ученые получали информацию с борта научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш». А для того, чтобы в итоге оба источника «сходились», была разработана новая формула. Погрешность оказалась на уровне всего 7%, что в пределах допустимой нормы.

Эта новая формула дает возможность ученым определять цвет водной толщи арктических вод с борта самолета. А эти данные в свою очередь, показывают биорепродуктивность воды и помогут в климатических исследованиях.

Первоисточник: https://nia14.ru/news/novosti-arktika/5097.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%3A

В Мурманске огласили имена победителей конкурса «Звезда Арктики»

Вечерний Мурманск, 01/12/2023

Сегодня финалисты городского конкурса «Звезда Арктики» выступили на гала-концерте в Центре современного искусства «СОПКИ.21А» (улица Софьи Перовской, 21А). Напомним, в этом году на конкурс было подано 67 заявок.

Победителем в номинации «Хореография» стала Евангелина Ющенко, а также старшая группа народного самодеятельного коллектива ансамбля современного танца «Престиж», в номинации «Вокал» – Виктория Зезюлина и образцовый самодеятельный коллектив шоу-группы «Поколение Альфа». В номинации «Инструментальное исполнительство» призовое место заняла Екатерина Луговых, Влада Верхотурцева одержала победу в номинации «Художественное слово», а Ярослава Чернышова – в номинации «Оригинальный жанр».

«Наша молодежь не перестает удивлять своими талантами! На городском конкурсе «Звезда Арктики» ребята демонстрировали вокальные, танцевальные, актерские навыки, поражали жюри оригинальными выступлениями. Конкурс объединил как опытных молодых исполнителей, так и тех, для кого выход на сцену стал дебютом. Поздравляю победителей и желаю дальнейших творческих успехов!», - написал в соцсетях глава администрации Мурманска Юрий Сердечкин.

Первоисточник: https://vmnews.ru/nov_22/2023/12/01/v-murmanske-oglasili-imena-pobediteley-konkursa-zvezda-arktiki

Сейсмическая станция Новой Земли зафиксировала восемь землетрясений

29.ру, 01/12/2023

Восемь землетрясений небольшой интенсивности, зафиксированные на Новой Земле, — это пока лишь самый первый итог работы новой сейсмической станции, установленной в июле 2022 года на территории южной части архипелага в Малых Кармакулах.

О том, как впервые в научном мире на Новой Земле появилась своя сейсмическая станция, и первых результатах её работы ИА «Региону 29» рассказала заместитель

директора по научной работе, заведующая лабораторией сейсмологии Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П.Лавёрова Уральского отделения РАН, доктор технических наук Галина Антоновская.

Вместе с учеными мы рассматриваем современную карту расположения стационарных сейсмических станций в Арктике.

Расположение стационарных сейсмических станций в Арктике. Черные треугольники — зарубежные станции, желтые и синии — российские. Расположение стационарных сейсмических станций в Арктике. Черные треугольники — зарубежные станции, желтые и синии — российские.

— Обратите внимание, какую плотную сейсмологическую сеть в Арктическом регионе создали Норвегия, Канада, Дания, Финляндия, Швеция и другие зарубежные страны. Это — сотни сейсмических станций, — говорит Галина Антоновская. — Сейсмическим мониторингом территории нашей страны, в том числе Российской Арктики, помимо нашего Лавёровского центра, занимается Единая геофизическая служба РАН. Но арктических сейсмических станций у нас в десятки раз меньше, чем за границей. Наибольшее внимание в России уделяется таким активным сейсмическим регионам как Кавказ и Камчатка. Тем не менее, землетрясения происходят и в Арктике, и поэтому каждая российская станция в высоких широтах — на вес золота.

Непосредственно в ведении федерального центра комплексного изучения Арктики, базирующегося в столице Поморья, находится Архангельская сейсмическая сеть. Она включает в себя десять сейсмических станций, расположенных на территориях трех субъектов: Архангельской области, Ненецкого автономного округа и Красноярского края.

Кстати, работу по созданию Архангельской сейсмической сети и лаборатории сейсмологии в Архангельске еще в конце 90-х — начале 2000-х при поддержке академика Николая Лавёрова начал член-корреспондент РАН Феликс Юдахин. Ученица Юдахина, выпускница физического факультета Поморского государственного университета (ныне САФУ) Галина Антоновская стала одним из тех ученых, кто сегодня продолжает изучение сейсмологической ситуации в Арктике.

— Семь из десяти станций Архангельской сейсмической сети находятся непосредственно на территории нашего региона. Это — «Климовская» (Коношский район), «Шипицыно» (Котласский округ), «Лешуконская» (Лешуконский округ), «Омега» и «ЗФИ» (обе — на острове Земля Александры архипелага Земля Франца-

Иосифа), а также станция «Новая Земля», которую мы обустроили на одноименном архипелаге в июле прошлого года, — говорит Галина Антоновская. — Качественное оборудование для этой станции мы приобрели благодаря грантам ещё в досанкционный период. Но чтобы обустроить новую станцию, необходимо соблюдение ряда условий, в том числе транспортная доступность и наличие инфраструктуры.

Сейсмологическую станцию на Новой Земле было решено сделать на южной оконечности архипелага на базе аэрологической станции Северного УГМС Малые Кармакулы. Благодаря этому выбору у сейсмологической станции появляется и электроснабжение, и спутниковая связь. Да и дорогостоящее оборудование, которое работает в автоматическом режиме, будет под присмотром сотрудников Малых Кармакул.

— Благодаря поддержке коллег из Геофизического института РАН мы разработали совместный проект и на судне «Михаил Сомов» в июле прошлого года доставили оборудование на Новую Землю, — рассказала заведующая лабораторией сейсмологии. — В течение недели мы устанавливали станцию. Нам очень повезло с погодой — работали в Арктике в футболках!

Бумагу и карандаш ученые сменили на инструменты и лопату. Подготовили фундамент и установили утепленный герметичный короб, в котором разместили широкополосный аналоговый датчик.

— Датчик размером со стакан, — улыбается Галина Антоновская. — Но он позволяет писать и далекие землетрясения (к примеру, на территории Японии или Турции) и близкие сигналы, которые могут происходить непосредственно на самом архипелаге. К датчику присоединяется регистратор для оцифровки аналоговых данных, а дальше сигнал по проводам поступает на ноутбук, который стоит на базе аэрологической станции. Затем по спутниковой связи данные приходят на сервер нашего Лавёровского центра.

Короб с датчиком и провода ученые закопали под землю на глубину около метра для того, чтобы сберечь оборудование от проявления любопытства белыми медведями и других происшествий. Кроме того, чем глубже устанавливаешь аппаратуру, тем меньше влияния окружающего шума, а значит, качественнее сейсмический сигнал.

— За первые месяцы работы сейсмической станции «Новая Земля» были зафиксированы восемь землетрясений с максимальной магнитудой 1,5, — отметила Галина Антоновская. — Это — слабые землетрясения, но тем не менее они показывают, что на шельфе Баренцева и Карского морей происходят сейсмические

события. Между тем, в советские времена эти шельфовые районы считались асейсмичными. Но данные последних десятилетий, в том числе и благодаря ведению нами сейсмологического мониторинга Европейской Арктики, говорят о необходимости вести наблюдения в непрерывном режиме. Так, 1 октября 2010 года на острове Северный Новой Земли было зафиксировано землетрясение магнитудой 4,1. А в прошлом году, незадолго до установки новой станции, 3 июня в Карском море произошло землетрясение магнитудой 2,4. Это самое сильное землетрясение, которое случилось за весь период наблюдений в Карском море. Его зафиксировали сразу шесть сейсмических станций. До этого момента считалось, что в Карском море землетрясений не происходит.

Но насколько опасны эти арктические землетрясения, какие «подводные камни» и риски они таят для различных сфер экономики — об этом мы расскажем в следующей публикации. Следите за обновлениями на нашем сайте.

Первоисточник:

https://region29.ru/2023/12/01/65688f1772ef6cefff052be2.html?utm_source=yxnews&utm

Оборона и безопасность

Мы вчистую проигрываем России и Китаю в Арктике - члены комитета по безопасности США

Политнавигатор, 01/12/2023

У США нет достаточных сил для обеспечения национальных интересов в Арктике. Россия обладает гораздо более мощным флотом и военными возможностями в этом регионе, растет могущество и Китая.

Об этом говорилось на слушаниях в Комитете внутренней безопасности Палаты представителей США, передает корреспондент «ПолитНавигатора».

У США нет достаточных сил для обеспечения национальных интересов в Арктике. В частности, у России на порядок больше ледоколов, позволяющих работать в арктическом регионе, подчеркнул глава комитета, конгрессмен Марк Грин:

«Наши геополитические противники признают, что контроль над арктическим регионом имеет важное значение. Россия, обладающая наибольшей территорией и населением в Арктике, сохраняет мощное военное присутствие в регионе. У России шесть ледоколов (на самом деле шесть атомных и двадцать дизельных – ред.). В настоящее время у Соединенных Штатов их два (на самом деле три дизельных и ни

одного атомного – ред.). Близость России к Аляске делает ее связи и концентрацию сил еще более угрожающими. Материковая часть России находится менее чем в 60 милях от западного побережья Аляски...

Что еще хуже – Китайская Народная Республика абсурдно объявила себя почти арктическим государством и пытается навязать свою волю дипломатическими средствами давления и увеличения морских транзитов судов КНР в арктических водах. КНР также увеличивает свой ледокольный флот, и два ее существующих ледокола эксплуатируются как в арктическом, так и в антарктическом регионах».

О плачевном состоянии американских возможностей в Арктике сообщил и сенатор от Аляски, бывший морской пехотинец Дэн Салливан.

«Безопасность в Арктике – это безопасность в Америке. Несмотря на это, мы как страна, не располагаем надлежащими возможностями для обеспечения наших жизненно важных национальных интересов в этом регионе», – переживал американец.

Первоисточник:

https://www.politnavigator.net/my-vchistuyu-proigryvaem-rossii-i-kitayu-v-arktike-chleny-komiteta-po-bezopasnosti-ssha.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Промышленность и технологии

Якутский котловой завод представил образец нового водогрейного котла центрального отопления

Ulus Media, 01/12/2023

Вот уже на протяжении 10 лет Якутский котловой завод производит котлы под брендом Липснеле Арктик, применяющие принцип верхнего длительного и нижнего сезонного горения. Сегодня компания полностью завоевала доверие покупателей и известна не только в республике, но и в стране. С каждым годом линейка продукции Якутского котлового завода пополняется новыми разработками.

Так, сегодня компания презентовала образец нового водогрейного котла центрального отопления “Кутаа”, адаптированного под климатические особенности Якутии.

В этом году Якутский котловой завод празднует свой 10-летний юбилей. Компания начала свою деятельность в 2013 году. Сперва она была известна как дилер литовской компании, производящей твердотопливные котлы длительного горения марки Липснеле. Затем, в 2016 году, Якутский котловой завод стал резидентом ТОР “Якутия” и наладил собственное производство.

Главной особенностью котлов Липснеле Арктик является то, что они сохраняют тепло по 2-3 суток. По всей Якутии уже установлено свыше 2,5 тысячи таких котлов. Кроме того, продукция Якутского котлового завода пользуется популярностью и за пределами региона. У компании уже больше 50 дилеров по всей стране, а в Москве и Новосибирске открыты складские помещения. С прошлого года Якутский котловой завод ведет активную работу по экспорту в Казахстан и Кыргызстан, а с этого года начинают поставлять котлы еще и в Монголию.

“Якутский котловой завод является одним из первых резидентов ТОР “Якутия” в Кангалассах. За короткое время компания смогла твердо встать на ноги. Она заметно увеличивает количество своей продукции – к примеру, теперь они производят даже электровелосипеды и инвалидные коляски”, — сказал первый заместитель председателя Правительства Якутии Дмитрий Садовников.

Как отметил директор Якутского котлового завода Пуд Тимофеев, новые водогрейные котлы “Кутаа” прошли необходимые испытания, поэтому смогут работать качественно:

“В настоящее время мы выпускаем несколько видов продукции: в основном это твердотопливные котлы длительного горения, 5 видов газовых котлов, 2 вида воздухогрейных котлов, разные виды мангалов, воздухогрейных печей и др. В этом году мы изготовили первый образец промышленного котла на 1,2 мегаватт. Эти котлы адаптированы под наши климатические условия. Я думаю, они хорошо покажут себя в деле”.

Первоисточник:

https://ulus.media/2023/12/01/yakutskij-kotlovoj-zavod-predstavil-obrazecz-novogo-vodogrejnogo-kotla-czentralnogo-otopleniya/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Как платформа онлайн-коммуникаций поможет решить проблему цифрового неравенства в Арктике

ЯСИА, 01/12/2023

Эффективное развитие Арктики и удаленных областей России тесно связано с обеспечением надежной телекоммуникационной инфраструктуры и доступа к высокоскоростному интернету. В настоящее время оптоволоконные кабели проложены только в ограниченных территориях. В остальных районах приходится использовать более дорогостоящую спутниковую связь с низкой пропускной способностью.

По словам генерального директора АО «АрктикТелеком» Виктора Сергеева, на сегодняшний день труднодоступная часть Якутии и Арктики все еще остается нетронутый цифровизацией территорией, в которой люди могут взаимодействовать только через спутниковые каналы связи.

«За последние 5 лет было построено более 14 тысяч километров волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) и более 380 пунктов имеют подключение к магистральной линии связи. Однако, учитывая наши глобальные территории, на сегодняшний момент все еще остаются территории, которые работают только через спутниковые каналы связи. Спутниковая связь, несмотря на ее хорошую работу в рамках реализации цифровых сервисов, имеет ограничения и определенные проблемы. В частности – высокая стоимость. Это затрудняет продвижение технологий, телемедицины и других возможностей для жизни людей», — отметил Виктор Сергеев.

Эксперты экосистемы МТС рассказали нашему изданию свое видение решения проблемы цифрового неравенства. Руководитель направления по работе с органами государственной власти и местного самоуправления МТС Линк Александр Чернышев считает, что во многих случаях пользователям из отдаленных населенных пунктов оставаться на связи способны помочь платформы для онлайн-коммуникаций.

«IT-вендорам необходимо разработать предложение, которое сможет максимально удовлетворить потребность в коммуникациях людей, проживающих на удаленных территориях. Мы в МТС Линк уделяем повышенное внимание этому вопросу. Например, у нашей платформы очень невысокие требования к серверным ресурсам. Благодаря этому мы можем обеспечивать бесперебойную связь для таких пользователей, как жители отдаленных районов Якутии», — рассказал Александр Чернышев.

Как отметил эксперт, МТС Линк может заменить сервисы, ушедшие с российского рынка, а в каких-то моментах даже обеспечить большее удобство и функциональность.

«МТС Линк создается с учетом запросов российского бизнеса. Сегодня платформа

может, например, автоматически рассылать поручения по итогам совещаний и анализировать вовлеченность их участников; мы также предлагаем много полезных инструментов для совместной работы команд. Мы учитываем и разнообразие часовых поясов в нашей стране: например, если кто-то из коллег не смог подключиться к совещанию из-за разницы во времени, он может позже получить от организатора доступ к записи мероприятия и его автоматическую текстовую расшифровку. Со временем мы ещё больше расширим наши возможности – внедрим новые удобные функции, в том числе на основе искусственного интеллекта», — подчеркнул Александр Чернышев.

Также сервисы МТС Линк могут оказать достойную поддержку развитию малого и среднего предпринимательства в отдаленных и труднодоступных районах. Благодаря техническим характеристикам платформы представителям бизнеса откроется возможность всегда находиться в онлайн для оперативного решения вопросов.

«Основным преимуществом экосистемы сервисов МТС Линк для предпринимателя является то, что он может постоянно быть на связи. Пользователи могут не привязывать себя к одному месту, и рабочий кабинет всегда будет под рукой. Платформа станет отличным подспорьем для эффективного взаимодействия с коллегами, партнерами и клиентами, поможет обсуждать важные вопросы, принимать решения, контролировать исполнение задач даже в условиях нестабильной связи», — заключил эксперт.

Первоисточник:

https://ysia.ru/kak-platforma-onlajn-kommunikatsij-pomozhet-reshit-problemu-tsifrovogo-neravenstva-v-arktike/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Северный морской путь

Учёные Архангельска: для развития Севморпути необходимо создание плотной сети сейсмических станций в Арктике

29.py, 02/12/2023

В апреле 2023 года на Северном острове архипелага Новая Земля произошло землетрясение магнитудой 2,3 балла, которое зарегистрировали четыре российские и одна норвежская сейсмостанции.

Учёные Лавёровского центра проанализировали данные и считают, что

землетрясения в высоких широтах происходят постоянно. И они не только провоцируют появление айсбергов и могут менять ледовую обстановку в районе Северного морского пути, но оказывают влияние на развитие нефтегазовой промышленности в Арктике и создают угрозу районам, где еще в советский период шло захоронение отработавшего ядерного топлива.

ИА «Регион 29» продолжает рассказывать о работе арктических сейсмологов Лавёровского центра. Чем глубже погружается наука в исследование событий, происходящих в земной коре на шельфе Карского и Баренцева морей, тем прагматичнее подход. Землетрясения в Арктике и связанные с ними риски предстоит учитывать при развитии как Северного морского пути, так и нефтегазовой промышленности.

Август 2011 года. Молодые сейсмологи Лавёровского центра совершают настоящий прорыв для тех лет — обустривают на Земле Александры Земли Франца-Иосифа арктическую станцию «ЗФИ», а в 2015-м — устанавливают дополнительную станцию «Омега». Расширяются возможности Архангельской сейсмической сети.

Сейчас это трудно предстать, но первые данные о землетрясениях, зафиксированные этими новыми станциями, ученые получали на флешках.

— Тогда, 12 лет назад, мы могли только мечтать о доступной для нас спутниковой связи в Российской Арктике. Вся информацию, которую писали арктические станции, мы могли получать только на флешках, периодически доставляемых спецбортами в Архангельск, — вспоминает заместитель директора по научной работе, заведующая лабораторией сейсмологии Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лавёрова Уральского отделения РАН, доктор технических наук Галина Антоновская.

Июль 2022 года. Сейсмологи Лавёровского центра обустривают новую сейсмическую станцию на южной оконечности Новой Земли. Используется самая современная аппаратура с широкополосным аналоговым датчиком. Напомним, за первые месяцы работы новая станция зафиксировала восемь землетрясений слабой интенсивности. Но главное: благодаря развитию в Арктическом регионе спутниковой связи все данные ученые получают практически в режиме онлайн.

— Сбор информации происходит в каждые сотые доли секунды, — продолжает Галина Антоновская. — Передача данных идет в режиме, близком к реальному времени. Предсказывать землетрясения заблаговременно в научном мире еще никто не научился, поэтому наша аппаратура должна работать всегда непрерывно.

Но, как подчеркнула заведующая лабораторией сейсмологии, необходимо

дальнейшее развитие сети станций в Российской Арктике. Восемь сейсмических событий, которые единолично «уловила» за первые полгода работы новая станция на Новой Земле, не вошли в каталоги землетрясений.

Для попадания информации в каталог необходимо, чтобы событие зафиксировали как минимум три станции. Тем не менее, сам факт землетрясений на шельфе Карского и Баренцева морей уже не оспорить. Так, очередное событие, которое на этот раз зафиксировали сразу пять станций, произошло весной этого года.

— 5 апреля 2023 года на Северном острове архипелага Новая Земля произошло землетрясение магнитудой 2,3, — говорит Галина Антоновская. — Оно было зарегистрировано не только станцией на Новой Земле, но и еще тремя станциями Архангельской сейсмической сети: «Колба» (поселок Диксон), «Амдерма» (НАО) и «Омега», а также норвежской сейсмостанцией на Шпицбергене.

Ученые Лавёровского центра, проанализировав информацию международных и российских станций о сейсмических событиях в Арктике за более чем 20-летний период, отмечают, что землетрясения в высоких широтах происходят постоянно и уже оказывают влияние на развитие, в частности, нефтегазовой промышленности.

— Так, негативный опыт имеется у Норвегии. Когда в Северном море, считавшимся слабосейсмичным, норвежцы начали добывать углеводороды, периодически стали возникать землетрясения. Наиболее сильное произошло в 2001 году с магнитудой 4,4, — напомнила Галина Антоновская. — После 30 лет эксплуатации месторождения произошло проседание пород, что спровоцировало сейсмическое событие. Это привело к крену нефтяной платформы и огромным финансовым затратам на ее восстановление и последующую защиту.

По словам ученых, в Карском море также есть огромное количество запасов углеводородов, перспективных для освоения. Но даже слабое землетрясение, произошедшее в непосредственной близости к нефтяной платформе, может привести к ее повреждению. При этом добраться быстро до места происшествия и оперативно устранить проблему в арктических условиях весьма сложно.

— Совокупность всех этих фактов говорит о том, что, когда ты занимаешься добычей и внедряешься в геологическую среду, нужно заблаговременно учитывать все возможные риски уже на стадии проектирования нефтяных платформ для работы в столь сложных климатических условиях, — подчеркнула Галина Антоновская.

Сейсмологи Лавёровского центра также отмечают, что землетрясения в Арктике фиксируются недалеко от восточного побережья Новой Земли. А непосредственно в

этом районе еще в советский период шло захоронение отработавшего ядерного топлива. Район в те времена считали асейсмичным, а значит, безопасным.

— Контейнеры, по данным исследований Института океанологии РАН, находятся на сегодняшний день в удовлетворительном состоянии. Мы фиксируем в этом районе землетрясения слабой интенсивности. Но всё меняется, поэтому ситуация требует непрерывного наблюдения, — считает ученый.

Еще одной «красной точкой» на карте Российской Арктики, требующей более глубокого наблюдения и изучения, сейсмологи Лавёровского центра называют район вдоль пролива Бориса Вилькицкого. Мореплаватели в свою очередь считают его одним из самых опасных участков Северного морского пути. И ведь не зря!

— Землетрясения в этом районе провоцируют создание айсбергов и могут менять ледовую обстановку. И это важно учитывать при составлении соответствующих прогнозов! — подчеркнула Галина Антоновская. — Для получения более точной информации опять же необходимо расширять российскую сеть арктических сеймостанций.

Добавим, буквально на днях Российский научный фонд поддержал заявку Галины Антоновской на получение гранта для реализации в 2024–2025 годах проекта «Исследования сейсмической активности ледников архипелага Северная Земля». В составе исследовательского коллектива также будут работать научные сотрудники лаборатории Яна Конечная и Екатерина Морозова.

Проект направлен на получение новых знаний о состоянии и динамике ледников архипелага Северная Земля по комплексу сейсмических данных. Подобный анализ ранее практически не проводился. Так что будем ждать новых интересных и полезных открытий от учёных Лавёровского центра.

И напоследок. Вопрос расширения сети российских сейсмических станций в Арктике напрямую связан с импортозамещением. Необходима качественная и надежная аппаратура отечественного производства. По информации Галины Антоновской, Московский физико-технический институт занимается разработкой и созданием молекулярных датчиков. Но для арктических условий эту аппаратуру необходимо дорабатывать.

Первоисточник:

https://region29.ru/2023/12/02/6569c144a5b58855db6491c2.html?utm_source=yxnews&u

Якутия24, 02/12/2023

Программа «Арктическая ипотека» привлечет новых специалистов к работе в северных регионах России, ежегодно ей смогут воспользоваться до десяти тысяч человек, передает телеканал «Якутия 24» со ссылкой на ТАСС.

«Арктика сегодня является для России стратегическим регионом, в котором разворачивается серьезная геополитическая борьба, добываются ресурсы. Вот почему так нужны высококлассные специалисты, которые бы работали там на постоянной основе, а не вахтовым методом, чтобы они привозили на Север свои семьи, растили детей. А одна из ключевых задач любой семьи — решение квартирного вопроса», — приводятся слова зампреда комитета Госдумы по промышленности и торговле Александра Спиридонова.

Также он добавил, что программа «Арктическая ипотека» поможет привлечь к работе в северных регионах новых специалистов и сделает Север привлекательнее для жизни.

«Где новое жилье — там и новые детские сады, школы, магазины, то есть инфраструктура для жизни. Все это должно привести к развитию северных территорий. Ожидаем, что новой мерой поддержки ежегодно будут пользоваться до десяти тысяч северян», — приводятся слова Спиридонова.

Также отмечается, что при рассмотрении в Госдуме федерального бюджета предусмотрели необходимые средства на реализацию программы.

Первоисточник:

https://yk24.ru/main/arkticheskoy-ipoteko-izhegodno-smogut-polzovatsya-do-10-tysyach-chelovek/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fd

В арктических населенных пунктах Якутии провели медобследование половины жителей

ТАСС, 01/12/2023

Половина жителей отдаленных арктических населенных пунктов Якутии - 35 тыс. человек - за год прошли медицинское обследование у врачей мобильных бригад благодаря проекту по арктической медицине. Об этом на втором Национальном

конгрессе с международным участием "Национальное здравоохранение - 2023" сообщил глава Якутии Айсен Николаев.

"С этого года мы поменяли подход, внедрили новую модель так называемой арктической медицины. В Якутске у нас создали мобильный центр, в котором работают 270 человек. Это мобильные бригады, которые постоянно ездят по труднодоступным нашим территориям. Имея высококласную медицинскую аппаратуру на местах проводят осмотр населения. У нас на территории 1,6 млн кв. м в якутской Арктике живет всего лишь 70 тыс. человек. Благодаря этой системе мы за этот год охватили уже половину этого населения", - сказал он.

Николаев отметил, что в результате осмотров 20% заболеваний выявили впервые. За 9 первых месяцев года в регионе провели 18 тыс. телемедицинских консультаций.

Глава республики также отметил, что с начала реализации национального проекта "Здравоохранение" инфраструктуру региона удалось улучшить. При этом важно, что были созданы не только крупные медицинские центры в Якутске, но и 65 врачебных амбулаторий и фельдшерско-акушерских пунктов. Также в субъекте ведется строительство еще 14 объектов первичного звена здравоохранения.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/19432259?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Депутат рассказал о последствиях распространения арктической ипотеки

Известия, 01/12/2023

Арктическая ипотека привлечет специалистов к работе в северных регионах и сделает Север привлекательнее для жизни в целом, считает депутат Госдумы Александр Спиридонов. Об этом он рассказал «Известиям» 1 декабря.

«Ведь где новое жилье — там и новые детские сады, школы, магазины, то есть инфраструктура для жизни. Всё это должно привести к развитию северных территорий. Ожидаем, что новой мерой поддержки ежегодно будут пользоваться 5–10 тыс. северян», — сказал он.

При это депутат отметил, что Арктика — стратегический регион, в котором разворачивается серьезная геополитическая борьба, здесь же проходит важнейший

транспортно-логистический маршрут — Северный морской путь — и добываются ресурсы.

«Вот почему так нужны высококлассные специалисты, которые бы работали там на постоянной основе, а не вахтовым методом, чтобы они привозили на Север свои семьи, растили детей. А одна из ключевых задач любой семьи — решение квартирного вопроса. Во многом он предопределяет остаться или уехать из региона», — добавил он.

Первоисточник:

https://iz.ru/1614169/2023-12-01/deputat-rasskazal-o-posledstviia-kh-rasprostraneniia-arkticheskoi-ipoteki?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Льгота на то, чего нет: "Дальневосточная ипотека" в Арктике почти лишена смысла

Деловой Петербург, 01/12/2023

Правительство России 30 ноября обнародовало постановление о распространении действия программы "Дальневосточная ипотека" на Арктическую зону России. Самое привлекательное в этой программе — ставка (2% годовых). Максимальная сумма займа — 6 млн рублей. Минимальный первый взнос — 20%.

Ограничений на участие очень много. По сути программа предназначена только для молодых семей, а также медиков и педагогов, да и то со стажем жизни на Крайнем Севере больше 5 лет. Но главное ограничение — возможность покупки жилья только на первичном рынке. Исключение сделано для сельской местности и моногородов — там можно приобрести квартиру и на вторичке тоже.

Это ограничение может стать одновременно и главным тормозом реализации программы. На Северо-Западе целиком в Арктическую зону входят два региона — Мурманская область и Ненецкий автономный округ (Карелия, Коми и Архангельская область представлены лишь отдельными, самыми северными муниципалитетами). Любой, кто бывал в Мурманске и Нарьян-Маре, не даст соврать: новостроек там почти нет. Наверное, во многом поэтому две заполярные столицы выглядят мрачновато. И если в Нарьян-Маре сдаётся хотя бы два-три многоквартирных дома в год, пусть за частую и при поддержке регионального бюджета, то Мурманск не может похвастаться и этим.

Согласно официальным данным Росстата, в январе–сентябре в Мурманской области введено 41,5 тыс. м2 жилья, 100% которых — индивидуальное жилищное строительство. По данным сервиса Сбербанка "Домклик", сейчас в Мурманске строится один (!) жилой дом на 99 квартир со сроком сдачи — 2026 год. В большинстве других городов области — ни одного. Как же тогда мурманчанину реализовать своё право на арктическую ипотеку?

Кто-то скажет, что такого рода программы как раз и рассчитаны на стимулирование жилищного строительства. Это правда. Но девелоперы идут только туда, где можно извлекать прибыль, где есть устойчивый платёжеспособный спрос. Можно ли это сказать про Мурманск, Нарьян-Мар да и другие северные города? Увы, даже при высоких зарплатах они продолжают испытывать отток населения, особенно молодёжи, и, как следствие, стареть. Если на закате СССР, в 1989 году, в Мурманске проживали 468 тыс. человек, то теперь — менее 270 тыс. А раз нет жителей — нет и спроса на новые качественные квадратные метры. И арктическая ипотека ситуацию не спасёт. Пришло время думать о Севере не "кусочками", а комплексно.

Первоисточник:

[https://www.dp.ru/a/2023/12/01/lgota-na-to--chego-net-dalnevostochnaja?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https:%2F%](https://www.dp.ru/a/2023/12/01/lgota-na-to--chego-net-dalnevostochnaja?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https:%2F%2Fwww.dp.ru)

Зона дискомфорта. Какие условия определяют качество жизни и здоровья в Арктике. Часть вторая

Goarctic.ru, 01/12/2023

Удовлетворенность жизнью и здоровьем как составляющие качества жизни
Изучение такого феномена, как удовлетворенность своей жизнью людей разных возрастов, в последние десятилетия вызывает интерес не только у психологов, но и у социологов, экономистов и политиков. Удовлетворённость жизнью представляет интерес именно в контексте изучения и повышения качества жизни. Проблема качества жизни, воплотившаяся в программах ВОЗ, позволяет находить компромисс между социально-психологическими и медицинскими подходами в исследованиях, проводимых в разных регионах страны среди различных групп населения. Удовлетворенность населения качеством своей жизни с точки зрения широкого набора потребностей и интересов оказывает влияние на психоэмоциональное состояние индивида.

На общий уровень удовлетворенности жизнью влияют множество факторов: возраст, социальный и семейный статус, материальное положение, здоровье, возможности самореализации, общение, положение в обществе, наличие социальных контактов и т.д. Поступки человека, активность, психоэмоциональное состояние в значительной степени зависят от того, насколько удовлетворен или не удовлетворен человек своей жизнью, и являются важными факторами формирования положительной либо отрицательной установки на образ жизни в целом.

Исследования степени неблагоприятного влияния наиболее распространенных факторов социально-психологического характера на психоэмоциональное, психофизиологическое состояние и качество жизни в целом, проводились научными сотрудниками ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» на протяжении ряда лет.

В социально-психологическом исследовании за период с 2015 по 2020 годы приняли участие 1800 респондентов. Все они жители населенных пунктов ЯНАО, в том числе: п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда Тазовского района, Се-Яха Ямальского района, с. Ныда, с. Нори, с. Кутопьюган Надымского района, а также жители г. Надым, г. Салехард, г. Лабытнанги и п. Харп Приуральского района. Средний возраст всех респондентов $43,76 \pm 10,28$ года. В исследовании принимали участие женщины и мужчины 72,0% и 28,0% соответственно.

Социально-психологическое исследование осуществлялось с использованием стандартизированных опросников и анкет, а также бесед и интервью. Опросник «Ваше самочувствие» включающий в себя тесты экспресс-диагностики, был создан с учетом рекомендаций экспертов ВОЗ для проведения популяционных исследований психосоциальных факторов, влияющих на здоровье населения. Опросник позволяет выявить лиц с повышенным уровнем психоэмоционального напряжения, то есть тех, кто нуждается в получении психологической помощи.

Проведенное социально-психологическое исследование показало, что доля лиц, удовлетворенных своей жизнью в целом, достоверно значимо превышает долю неудовлетворенных лиц. Сравнительный анализ показал, что высокий уровень удовлетворенности своей жизнью в 1,3 раза чаще отмечали пришлые северяне по сравнению с жителями КМНС. Средний уровень отмечался чаще жителями из числа КМНС. Низкий уровень удовлетворенности жизнью и соответственно низкий уровень качества жизни отмечали в 2 раза чаще представители КМНС по сравнению с пришлыми жителями (рис. 1).

Анализ показателей в группе с низким уровнем удовлетворенности жизнью в сравниваемых группах показал, что причиной неудовлетворенности (по мнению респондентов) стали негативно окрашенные события, произошедшие за последние годы: расстройство благополучия, факторы неразрешенных вопросов, ухудшение состояния здоровья, потеря работы, утрата близкого человека, материальные трудности и т.д. У респондентов, которые вошли в группу с низким уровнем удовлетворенности своей жизнью в целом, были отмечены высокий уровень тревожности, пессимистичное настроение, повышенный уровень стресса.

Результаты проведенного сравнительного анализа по шкале удовлетворенности жизнью в зависимости от места проживания показали, что наиболее высокий средний балл, соответствующий высокому уровню удовлетворенности жизнью и ее аспектами, был отмечен у жителей г. Лабытнанги. Достаточно высокий уровень удовлетворенности своей жизнью значительно чаще отмечали жители с. Ратта Красноселькупского района. Близкие показатели, соответствующие нижней границе высокого уровня, отмечены у жителей п. Харп, с. Се-Яха, г. Салехард, с. Ныда, с. Нори. Средний уровень удовлетворенности своей жизнью и ее аспектами чаще всего отмечали жители с. Антипаюта, с. Кутопьюган и п. Тазовский.

Удовлетворенность жизнью в целом у представителей «КМНС» и «пришлых»
Проведенный сравнительный анализ полученных данных по шкале удовлетворенности условиями жизни и основными жизненными потребностями в группах КМНС и пришлых представлен в таблице 1. Данные объединены в двух «крайних» группах с оценками респондентов «хорошо» и «плохо».

Как видно из таблицы 1, оценку жизненных перспектив, свое положение в обществе, информационную доступность, подавляющее большинство респондентов сравниваемых групп оценивали как «хорошо».

Подавляющее большинство отмечали удовлетворенность питанием как среди представителей КМНС, так и пришлых (71,3% и 68,0%), делая акцент на том, что в основном удовлетворены привычным набором продуктов, однако хотелось бы разнообразия, включая больше овощей и фруктов. В 50,0% случаев респонденты из числа коренных жителей и 59,1% пришлых северян оценивали свои жилищно-бытовые условия на «хорошо».

Три основные области жизнедеятельности человека – общение, работа и отдых являются основными сферами получения удовлетворения. Степень удовлетворенности зависит от конкретных характеристик и образа жизни в целом (семейное положение, трудовая занятость и т.д.). Общение с друзьями и людьми,

близкими по интересам, основываются на заботе, социальной поддержке, уважении, и значительно влияют на общий показатель удовлетворенности. В проведенном исследовании было отмечено, что подавляющее большинство респондентов, как среди коренных жителей, так и среди пришлых (69,7% и 71,1%), удовлетворены общением с друзьями и людьми, близкими по интересам. Оценка ситуации на работе (отношения с сослуживцами, условия труда) показали, что достоверно меньше респондентов из числа КМНС оценивали ее «хорошо» по сравнению с пришлыми (43,3% и 58,6% соответственно). Возможность полноценного отдыха в период отпуска и чувство социальной и правовой защищенности, более чем в половине случаев респонденты обеих групп оценивали на «хорошо». Более 1/3 в сравниваемых группах удовлетворены проведением своего досуга, данные равно значимы и достоверно не отличались.

Удовлетворенность семейными взаимоотношениями пришлые отмечали в 1,5 раза чаще по сравнению с показателями, полученными у жителей КМНС (79,2% и 56,2%). Обращает на себя внимание высокий процент неудовлетворенных семейными взаимоотношениями респондентов из числа КМНС по сравнению с пришлыми (43,8% и 20,8%). Наиболее часто коренные жители отмечали следующие причины неудовлетворенности: частые ссоры в семье, отсутствие взаимопонимания и поддержки со стороны семьи, алкоголизация одного или нескольких членов семьи, безработица, материальные трудности. Удовлетворенность материальным благополучием и обеспеченностью чаще отмечалась пришлыми по сравнению с коренными жителями (48,8% и 33,0%).

Проведенный сравнительный анализ по самооценке здоровья показал, что пришлые жители из числа опрошенных в 1,4 раза чаще отмечали состояние своего здоровья на «хорошо», по сравнению с коренными жителями. Низкую самооценку здоровью одинаково часто давали респонденты обеих групп, что составило около 10% в каждой группе.

Несмотря на достаточно позитивную картину по оценке основных жизненных аспектов, следует отметить, что в ответах на вопрос «Как вы считаете, в целом и целом, ваша жизнь складывается удачно или нет?», ответы респондентов распределились следующим образом: подавляющее большинство респондентов из числа КМНС и пришлых отметили, что в целом и целом жизнь складывается «хорошо» (72,8% и 84,8%), 27,2% респондентов из числа КМНС и 15,2% пришлых отметили, что их жизнь в целом складывается «плохо». По словам респондентов, негативный вклад в общую оценку своей жизни у коренных жителей вносят факторы семейного неблагополучия, материальные трудности, безработица.

Здоровье тесно связано с субъективным благополучием и счастьем, а удовлетворенность жизнью выступает фактором хорошего здоровья.

Проведенный анализ психоэмоционального состояния в зависимости от самооценки здоровья показал, что у респондентов – как представителей коренного населения, так и пришлых жителей, оценивающих свое здоровье на «хорошо», – отмечались эмоциональная устойчивость и психологический комфорт. Из социальных ценностей респонденты выше всего оценивали материальное положение, жилищно-бытовые условия, удовлетворенность питанием, семейными взаимоотношениями и медицинским обслуживанием.

Обратная тенденция отмечалась у респондентов с низкой самооценкой здоровья: отмечались низкий уровень удовлетворенности своей жизнью, неудовлетворенность материальным положением, сферой медицинских услуг; преобладала негативная оценка жизненных перспектив, неудовлетворенность семейными взаимоотношениями; отмечались ухудшение показателей психоэмоционального состояния и достоверно более высокий уровень стресса по сравнению с респондентами, отметившими состояние своего здоровья «удовлетворительное» и «хорошее». Таким образом, по мере ухудшения состояния здоровья отмечается ухудшение показателей удовлетворенности жизнью, происходит достоверное повышение психоэмоционального напряжения.

Удовлетворенность жизнью и возраст

Проведенный анализ удовлетворенности своей жизнью в различных возрастных группах показал, что высокий уровень, чаще всего был отмечен среди пришлых 30–39 летнего возраста и 50–59 летнего возраста. Молодая возрастная группа 20–29 лет и лица среднего возраста 40–49, а также 60 лет и старше отмечали удовлетворённость своей жизнью на уровне среднего. Чаще всего негативно в группах со средним уровнем удовлетворенности жизнью были выделены неудовлетворенность сферой медицинских услуг и своим материальным положением, кроме того, в возрастной группе 60 лет и старше в большинстве отмечалась низкая самооценка здоровья.

Из числа коренного населения высокий уровень удовлетворённости жизнью отмечали жители возрастных групп 20–29, а также 40 лет и старше. Низкий уровень удовлетворенности жизнью среди жителей из числа КМНС отмечали лица 30–39 лет, которые несут наиболее сильную стрессовую нагрузку, обусловленную семейными, бытовыми и материальными трудностями.

Семейный статус и удовлетворённость жизнью

Сравнительный анализ результатов социально-психологического исследования показал, что высокий уровень удовлетворённости жизнью пришлые отмечали достоверно чаще по сравнению с жителями КМНС в группе состоящих в браке; в группе никогда не состоящих в браке средний балл соответствовал среднему уровню с тенденцией к высокому у пришлых, а у представителей КМНС – стабильно среднему уровню.

Низкий уровень удовлетворенностью жизнью отмечался у респондентов, состоящих в разводе; в обеих группах показатели близки. Чаще всего в представленной группе отмечались неудовлетворенность материальным положением, отсутствие свободного времени, неудовлетворенность проведением своего досуга. Достоверные отличия были найдены в группе «вдовы» – средние значения достоверно выше у коренных северян.

Социальный статус и удовлетворенность жизнью

Анализ показателей удовлетворенности жизнью в зависимости от социального статуса показал, что среди коренных северян, принимавших участие в исследовании, наиболее удовлетворены своей жизнью пенсионеры, отмечавшие высокий уровень удовлетворенности своей жизнью по сравнению со служащими, рабочими и не работающими, для которых наиболее частым вариантом ответа был средний уровень. При гендерном анализе в группе КМНС были выявлены отличия в группе «служащие»: мужчины достоверно чаще отмечали высокий уровень удовлетворенности жизнью по сравнению с женщинами (9,60 и 3,96 балла).

Среди пришлых жителей наиболее высокие средние значения были получены в группах служащих и рабочих (5,55 балла), достоверно более низкие средние значения отмечались пришлыми жителями в группе «не работающие» и «пенсионеры» (0,50 и 3,97 балла). При гендерном анализе у пришлых найдены достоверные отличия в группе «рабочие», средний балл достоверно выше у женщин по сравнению с мужчинами (7,00 и 3,60 балла).

Уровень образования и удовлетворенность жизнью

Проведенный сравнительный анализ удовлетворенности жизнью в зависимости от уровня образования показал, что пришлые северяне отмечали высокий уровень удовлетворенности своей жизнью во всех группах.

В группе представителей КМНС отмечена была следующая тенденция. Высокий уровень удовлетворенности жизнью и соответственно высокий уровень качества жизни отмечали респонденты с высшим образованием, далее отмечается достоверное снижение средних значений, которое соответствует среднему уровню

удовлетворенности жизнью в группе со средним специальным и полным средним образованием, в группе с неполным средним образованием значения соответствуют нижней границе среднего уровня. Таким образом, следует отметить, что у представителей КМНС отмечается ухудшение показателей по удовлетворенности жизнью по мере снижения уровня образования.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/society/zona-diskomforta-kakie-usloviya-opredelyayut-kachestvo-zhizni-i-zdorovya-v-arktike-chast-vtoraya/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdz

Пять жителей Мурманской области получили «Гектары Арктики»

СеверПост, 01/12/2023

За два года реализации программы «Гектар Арктики» в Мурманской области пять жителей оформили земельные участки в собственность.

В начале 2023 года два земельных участка были предоставлены в собственность досрочно участникам, получившим региональную субсидию «Свой дом в Арктике» и оформившим ипотеку на строительство дома.

Ещё три участника программы «Гектар Арктики» завершили строительство жилых домов и получили в собственность земельные участки в октябре-ноябре 2023 года в Ура-Губе, Оленегорске и в районе озёра Канентъявр.

Новые владельцы участков воспользовались региональной программой «Свой Дом» и различными мерами поддержки туризма для организации собственного бизнеса на земельном участке.

Первоисточник:

https://severpost.ru/read/162892/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

Проект «Колымское долголетие» пользуется большой популярностью у жителей региона

Колыма.ru, 02/12/2023

О результатах реализации пилотного проекта «Колымское долголетие» на

заседании Правительства Магаданской области доложил глава минтруда региона Сергей Кучеренко.

В рамках проекта реализуются мероприятия по четырем направлениям:

- физическая культура и спорт (ФСК «Колымский» - плавательный бассейн, ледовый комплекс, тренажерный зал);
- интересный досуг (экскурсии по постоянным и временным экспозициям в краеведческом музее, театре, трансляции в виртуальном концертном зале, концерты областных творческих коллективов, спектакли);
- образовательные программы «Здоровый образ жизни», которые проводит Научно-исследовательский центр «Арктика»;
- «Серебряный университет». Это курсы по переподготовке по профессиям, востребованным на рынке труда Магаданской области, курсы по компьютерной, финансовой грамотности, по применению новых информационных технологий.

Все мероприятия для участников проекта бесплатны.

«Пожилые колымчане охотно занимаются в различных кружках и клубах. Приятно и интересно проводят свободное время в Центре социального обслуживания, где устанавливают дружеские отношения, обретают новые интересы, хобби, увлечения.

Приоритетными направлениями осенне-зимнего сезона проекта стали цифровая, финансовая и правовая грамотность, занятия по компьютерной грамотности, освоение новых гаджетов. В проекте был сделан акцент на образовательном процессе.

В июле текущего года в областном центре состоялся региональный этап Чемпионата по компьютерному многоборью среди пенсионеров Магаданской области. Три победителя регионального этапа Чемпионата защищали честь территории на Всероссийском чемпионате компьютерному многоборью среди пенсионеров, который проводился в дистанционном формате.

Дважды в этом году проведена выставка-продажа творческих работ «Палитра мастеров» участие в которой приняли жители стационарных организаций социального обслуживания, представители серебряного поколения.

Проект пользуется популярностью, численность участников увеличивается и на 01 ноября в мероприятиях проекта участвуют 1 340 пенсионеров, выдано более 7 088 направлений для бесплатного посещения мероприятий.

Отмечается активное участие женщин – более 85 процентов. Самый активный возраст участников проекта - от 60 до 80 лет, но есть колымчане и более старшего возраста», - сказал в ходе доклада Сергей Кучеренко.

Губернатор по итогам аналитической информации и результатах пилотного проекта поручил проработать график занятий для пенсионеров с учетом ввода в эксплуатацию спорткомплекса «Президентский».

«Колымчанам этого возраста требуется больше комфорта, неспешности и внимания. Посмотрите, как обеспечить им сеансы плавания в «Президентском», но не в позднее время суток, а в наиболее удобное для участников проекта. Прошу решить этот вопрос в кратчайшие сроки с учетом того, что скоро начнутся зимние каникулы», - пояснил губернатор Сергей Носов.

В ходе пилотного проекта «Колымское долголетие» важно было нацелить старшее поколение на активное, энергичное, деятельное долголетие, оздоровление, оптимистичный взгляд в будущее, расширение кругозора людей пожилого возраста, возможность повышения их качества жизни через просвещение, знакомство с передовыми научными знаниями в области геронтологии (наука о старении).

Координирует реализацию проекта Минтруд Магаданской области. Участие в проекте принимают ведомства и учреждения социальной сферы, общественные объединения, научно-исследовательский центр «Арктика» и др.

Первоисточник:

https://kolyma.ru/news/zdorovie/121298-proekt-kolymskoe-dolgoletie-polzuetsya-bolshoy-populyarnostyu-u-zhiteley-regiona.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

ПСБ начал принимать заявки на "Арктическую ипотеку"

ТАСС, 01/12/2023

ПСБ начал прием заявок от граждан на "Арктическую ипотеку" по ставке 1,5% годовых. Заемщики могут подать документы на кредит для покупки строящегося и готового жилья у застройщиков на территории арктической зоны России - в Мурманской области, Ненецком, Ямало-Ненецком и Чукотском автономных округах, а также на части территории Архангельской области, республик Коми, Карелии, Саха (Якутия) и Красноярского края.

Максимальная сумма кредита по ипотеке с господдержкой составляет 6 млн рублей, размер первоначального взноса - от 20,01% стоимости приобретаемого жилья, максимальный срок кредитования - 20 лет.

Воспользоваться льготной программой смогут молодые семьи, в которых оба супруга моложе 36 лет, или родители-одиночки моложе 36 лет с ребенком, не достигшим возраста 19 лет. Также "Арктическая ипотека" доступна без возрастных ограничений работникам медицинской и образовательной сфер, гражданам, переехавшим в Арктику по программам повышения мобильности трудовых ресурсов, а также переселенцам с территории Украины, Донецкой и Луганской Народных Республик, вынужденно покинувшим место постоянного проживания.

"ПСБ принимает активное участие в реализации ипотечных программ с господдержкой - мы предоставляем ипотеку по всем основным льготным программам. Мы уверены, что "Арктическая ипотека" по низкой ставке станет одним из важнейших элементов развития экономики арктической зоны России, простимулирует строительство качественного современного жилья и социальной инфраструктуры, что обеспечит создание новых рабочих мест и поддержит социальное развитие региона. Мы обладаем всей необходимой инфраструктурой и примем участие в программе "Арктической ипотеки", чтобы люди могли воспользоваться этой мерой господдержки", - отметил вице-президент, директор департамента по развитию премиального сегмента, инвестиционных и ипотечных продаж ПСБ Давыд Коробченко.

Первоисточник:

https://tass.ru/novosti-partnerov/19430055?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3/

Транспортные системы

Какие участки дорог открыты 1 декабря в Якутии

SakhaLife, 02/12/2023

1 декабря были открыты следующие участки автомобильных дорог, закрепленные за предприятием «Дороги Арктики»:

В Абыйском районе автомобильная дорога «Индигир»

Открыт участок автомобильной дороги «Индигир» от развилки села Абый до села Куберганя, разрешено движение транспортных средств с общей массой до 5 тонн.

В Верхоянском районе автомобильная дорога «Яна»

Открыты ряд сухопутных дорог – от города Верхоянск до села Боронук, от реки Туора Юрях до села Томтор, от села Томтор до села Токума. На этих участках дорог могут передвигаться транспортные средства до 10 тонн.

Автомобильная дорога «Верхоянье»

Открыт участок дороги от села Батагай-Алыта до местности Иван Сирэ, разрешено движения транспортных средств с общей массой до 10 тонн.

В Нижнеколымском районе автомобильная дорога «Арктика»

Дорожники Нижнеколымского участка открыли участок дороги от поселка Черский до границы Чукотского автономного округа. Разрешено ездить транспортным средствам с общей массой до 20 тонн.

В Момском районе автомобильная дорога «Мома»

Также на основании контрольной проверки грузоподъемности автомобильной дороги общего пользования «Мома» открыт участок дороги от села Хону до села Сасыр, в настоящее время грузоподъемность указанного участка дороги 20 тонн.

Первоисточник:

https://sakhalife.ru/kakie-uchastki-dorog-otkryty-1-dekabrya-v-yakutii/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Новейшую российскую технику проверят в экстремальных условиях Ямала

Север-Пресс, 02/12/2023

На Ямале проведут испытания новейших снегоболотоходов «Архант-Н». Об этом сообщил департамент транспорта и дорожного хозяйства ЯНАО.

«Они уже прошли осенние испытания на озерах Карелии, а после их будут тестировать в условиях экстремальных температур [у нас]», — рассказали в ведомстве.

Техника уже была протестирована во время экспедиции «Чистая Арктика — Восток-77». Ученые Российской академии наук испытали две модели снегоболотоходов в морозы. Машины способны передвигаться по любой местности и даже переплывать реки, озера и болота.

Первоисточник:

https://sever-press.ru/news/nauka/novejshie-bolotohody-proverjat-v-ekstremalnyh-uslovijah-jamala/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Усть-Янский район накрыла сильная метель

ЯСИА, 01/12/2023

В течение нескольких дней в Усть-Янском улусе бушует сильная метель. Непогода замела дороги. Дорожники сообщают, что смогут расчистить участок Усть-Куйга — Казачье — Кресты после того, как погода успокоится.

«Как только утихнут шквалистый ветер и снегопад, дорожники Усть-Янского участка КП РС (Я) “Дороги Арктики” приступят к расчистке участка дороги», — указано в сообщении предприятия.

Первоисточник:

https://ysia.ru/ust-yanskij-rajon-nakryla-silnaya-metel/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen

Экология

Министр экологии Красноярского края побывал в гостях у «Белого мишки»

Goarctic.ru, 01/12/2023

На днях министр экологии Красноярского края Владимир Часовитин, будучи с визитом в Норильске, заглянул в просветительский центр Проектного офиса развития Арктики «Белый мишка».

В центре в этот момент собрались так называемые «медвежьи семьи». Это значит, что вместе занимаются не одноклассники или одnogруппники, а старшие и младшие дети из одной семьи. Цель таких занятий – дать старшим попробовать

быть наставниками младших. Ребята делились знаниями, обсуждали проблемы, соревновались в викторине «Правда или ложь», мастерили поделки.

Ученица центра Маша Филяева провела экскурсию для гостей, также им показали фандомат, принимающий пластиковое вторсырье. Гости отнеслись к знакомству ответственно, задавали много каверзных вопросов и даже попросили открыть фандомат и показать, что у него внутри.

«На выходе Владимир Анатольевич сказал, что дети очень заинтересованы в решении экологических проблем, они такие эрудированные, решительные, тогда как взрослые не могут решить проблемы экологии в Норильске», – поделилась руководитель центра «Белый мишка» Елена Гудкова.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/news/ministr-ekologii-krasnoyarskogo-kraya-pobyval-v-gostyakh-u-belogo-mishki/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzei

Плейстоценовый парк Якутии участвует в климатическом саммите ООН, стартовавшем в Дубае

ЯСИА, 01/12/2023

30 ноября в Дубае (ОАЭ) стартовал Всемирный климатический саммит ООН COP28. В состав российской делегации вошел руководитель Плейстоценового парка Якутии Никита Зимов. Он расскажет участникам конференции результаты своего многолетнего эксперимента по влиянию на изменение климата.

Главная задача, которую перед собой ставят сотрудники Плейстоценового парка, — замедлить процесс таяния вечной мерзлоты в Арктике за счет восстановления экосистемы эпохи позднего плейстоцена («мамонтовой степи»), в которой среди растительности доминировали травы и злаки. В промёрзшей почве этих территорий, по словам ученых, кроется в два раза больше углерода, чем во всей атмосфере Земли. Если эти массы вырвутся наружу, то процесс глобального потепления ускорится.

«Мы искусственно увеличим численность, плотность животных и будем поддерживать их в таком состоянии достаточно долго, чтобы они позволили травам стать доминирующей растительностью, и уже самостоятельно прокармливать эти большие орды животных», – заметил директор Плейстоценового парка Никита Зимов.

Уже сейчас на небольшой территории парка видны первые положительные результаты эксперимента. Благодаря свободному выпасу животных снег утаптывается и снижаются его теплоизоляционные свойства. Это позволяет проморозить почву дополнительно на пять градусов. Кроме того, травы, которые доминируют в подобной экосистеме, светлее мхов и кустарников, что поможет летом лучше отражать солнечный свет, сохраняя от таяния слой вечной мерзлоты. При этом корни растений в несколько раз лучше удерживают углерод в почве.

Основная часть конференции стартует 3 декабря, а пока на полях саммита развернулась выставка со стендами участников. Центральное место в Зеленой зоне занял павильон Плейстоценового парка, посетителям которого покажут на огромных экранах ролик о значении вечной мерзлоты, последствиях его таяния и задачах проекта.

В 2023 году Плейстоценовый парк и Благотворительный фонд Андрея Мельниченко заключили соглашение сроком на 10 лет о развитии научного эксперимента, результаты которого станут основой климатического проекта по сокращению выбросов углекислого газа (метана) в масштабах всей зоны вечной мерзлоты.

Фонд Андрея Мельниченко – частный благотворительный фонд, созданный в 2017 году для поддержки общественных инициатив. Он ведет работу по созданию условий для поддержки талантливых детей в сфере точных и естественных наук. Сотрудничество с Плейстоценовым парком и разработка эффективного климатического проекта – флагманское направление развития фонда.

Первоисточник:

https://ysia.ru/plejstotsenovyj-park-yakutii-uchastvuet-v-klimaticheskom-sammite-oon-startovavshem-v-dubae/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Энергетика

ЕТ: строительство «Силы Сибири-2» замедлилось из-за споров России и Китая

Коммерсант, 02/12/2023

Индийская газета The Economic Times (ЕТ) со ссылкой на источники сообщила, что реализация совместных проектов России и Китая по освоению ресурсов на Дальнем Востоке и в Арктике замедлилась из-за споров сторон. Переговоры о строительстве газопровода «Сила Сибири-2», по информации издания, тормозят обсуждения

финансовой части соглашений.

Китай, как пишет ЕТ, хочет, чтобы Россия взяла на себя все расходы по строительству «Силы Сибири-2». В марте 2023 года российский президент Владимир Путин говорил, что стороны согласовали практически все параметры договоренностей.

В материале ЕТ сказано, что Китай также пытается расширить свое присутствие в Северном Ледовитом океане на фоне ухудшения отношений России и Запада. При этом, по информации издания, Москва хочет получать глобальные инвестиции в этот регион, а не только китайские.

Издание отмечает, что Китай попадает под риски сокращения торговых поставок по морю. Лед на территории Северного морского пути в 2035 году может полностью растаять, из-за чего частично изменится мировая логистика и усилится военное влияние России в Арктике.

Первоисточник:

https://www.kommersant.ru/doc/6378758?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=yxnews

Разное

Жители Якутии после зажжения первой елки увидели в небе северное сияние

Российская газета, 02/12/2023

Ночью 1 декабря небо над Якутией озарило северное сияние, которое смогли увидеть не только жители Арктики, но центральных районов и города Якутска, где за несколько часов до этого зажгли первую елку страны, сообщает ЯСИА.

Новогоднее настроение якутян приумножила сама природа. Небо украсили красно-зеленые всполохи. Необычное атмосферное явление вызвала одна из сильнейших магнитных бурь этого года.

По мнению ученых, яркость и оттенки полярного сияния зависят от мощности вспышек на Солнце. Факт, что северное сияние все чаще наблюдают жители регионов, не относящихся к Арктике, свидетельствует о растущей геомагнитной активности Солнца. По прогнозам, максимума она достигнет в 2025 году.

Первоисточник: https://rg.ru/2023/12/02/reg-dfo/v-iakutii-posle-zazhzeniia-pervoj-elki-zasiialo-vse-nebo.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fc

Полярная ночь в Мурманске продлится 40 дней

СеверПост, 02/12/2023

В Мурманске со 2 декабря началась полярная ночь. Солнце на широте столице Арктики не будет до 12 января.

Хотя на широте полуострова Рыбачий солнца не будет еще дольше, 52 дня.

Самая короткая полярная ночь в Мурманской области — на широте Зашеека под Полярными Зорями. Там природное явление длится всего три дня.

Первоисточник:

https://severpost.ru/read/162942/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer