



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

01/12/2025

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

01/12/2025

Оглавление

Политика

Руденя вошел в состав комиссии по вопросам развития Арктики

Коренные малочисленные народы

На Ямале представили проект будущего этнопарка "Арктика"

В НАО впервые за долгое время централизованно обновили технику для оленеводческих хозяйств, закупив 62 снегохода и 5 вездеходов

«Якутская Арктика» отметила десятилетие своей работы

Международные отношения

Лавров: Россия настроена на взаимовыгодное сотрудничество в Арктике

Наука, культура и образование

По программе «Дети Арктики» порядка 500 юных северян отдохнут зимой в Краснодарском крае

Якутия и «Национальные приоритеты» объединят усилия для продвижения Дальнего Востока и Арктики

Ямал возглавил рейтинг регионов по поддержке молодых ученых

Промышленность и технологии

[Ученые Политеха разработали стеклопластиковые сваи для строительства в Арктике](#)

[В Якутии предложили создать единого инфраструктурного оператора связи](#)

[Работа в Арктике: строительство нового рудника на Чукотке](#)

[Создание ВОЛС в районы Якутии начнется одновременно по всем направлениям](#)

[В Якутии запустили проект "Синергия Арктики" по строительству 7 тыс. км ВОЛС](#)

Северный морской путь

[Как радиосвязь способна усилить Северный морской путь](#)

Экология

[В Якутске обсудили сохранение биоразнообразия Севера и Арктики: представлен проект «Полёт стерха»](#)

Разное

[ТГК-1 проиграла суд «Арктик-ТВ»](#)

Политика

Руденя вошел в состав комиссии по вопросам развития Арктики

Прайм, 29/11/2025

Полномочный представитель президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Игорь Руденя включен в состав государственной комиссии по вопросам развития Арктики, соответствующее распоряжение правительства РФ размещено на портале официального опубликования правовых актов.

"Внести в состав Государственной комиссии по вопросам развития Арктики ... следующие изменения: включить в состав комиссии полномочного представителя президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе Руденю И.М. (по согласованию)", - говорится в документе.

Первоисточник:

https://1prime.ru/20251129/rudeny-a-865056771.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2

На Ямале представили проект будущего этнопарка "Арктика"

Национальный акцент, 28/11/2025

Этнопарк «Арктика», который планируют построить на Ямале в ближайшее время, объединит традиции и мифы коренных народов региона. Проект разработали и представили экспертной комиссии студенты ведущих вузов Тюмени, Санкт-Петербурга и Москвы.

Было представлено две идеи: первая представляет из себя полное погружение в быт и традиции коренных народов в летний и зимний период, вторая основывается на местных легендах и мифах, где мир состоит из трех уровней существования: нижний, средний и верхний.

По итогу было принято включить обе концепции в основу будущего мастер-плана парка, рассказали в правительстве Ямала.

Для разработки концепции студенты детально изучили мастер-план туркластера «Рай-Из» на Полярном Урале, в состав которого войдет этнопарк, ознакомились с бытом и культурой коренных малочисленных народов Севера и провели предпроектный обзор этнографических комплексов арктических регионов России и других стран.

«Арктический этнопарк – главная площадка межкультурной коммуникации курорта. Прежде всего, это возможность для гостей узнать больше о традиционном образе жизни коренных народов. Помимо этого, туристы смогут получить яркие впечатления от контакта с животными и катания на упряжках, продегустировать местную кухню, создать сувенир своими руками. При разработке концепции этнопарка важно, на мой взгляд, обеспечить баланс между аутентичным и современным, и максимально сохранить естественный ландшафт», - отметил гендиректор АНО «Центр развития туризма на Полярном Урале» Олег Клочков.

В ближайшее время планируется составление детального мастер-плана, после чего начнется поэтапное воплощение проекта на Полярном Урале.

Первоисточник:

https://nazaccent.ru/content/44857-na-yamale-predstavili-proekt-budushego-etnoparka-arktika/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

В НАО впервые за долгое время централизованно обновили технику для оленеводческих хозяйств, закупив 62 снегохода и 5 вездеходов

GoArctica.ru, 28/11/2025

Правительство Ненецкого автономного округа (НАО) централизованно обновило технику для оленеводческих хозяйств региона: в 22 оленеводческих хозяйства будут переданы 62 снегохода, два гусеничных вездехода и три «ТРЭКОЛа». Общая стоимость поставки составила около 90 млн рублей. По словам заместителя губернатора НАО Альберта Чабдарова, нынешняя закупка – первое за долгие годы централизованное обновление техники для оленеводческих хозяйств. Ранее предприятия вынуждены были покупать технику самостоятельно, передаёт «Ненецкое информационное агентство – 24».

Приобретение сделано при поддержке Министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики на условиях софинансирования с региональным бюджетом. Губернатор НАО Ирина Гехт подчеркнула, что в 2026–2027 гг. работа по обновлению техники для оленеводов будет продолжена. В планах – предоставление беспилотников для поиска животных, которые отбились от стада, модернизация убойных пунктов.

Техника для оленеводов – необходимое условие их современного быта и хозяйствования. Она помогает доставлять продукты и дрова в стойбища, охранять стада от хищников, оперативно добираться до отдалённых пастбищ, поддерживать связь и взаимопомощь в тундре.

Новый транспорт прибыл из разных регионов страны: снегоходы – из подмосковных Люберец, гусеничная техника – из Нижнего Новгорода. Доставка была организована с помощью автомобильного транспорта и барж. Вся техника готова к эксплуатации в суровых условиях Крайнего Севера и передаётся в хозяйства округа.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/korennyye-narody-severa/v-nao-vpervye-za-dolgoye-vremya-tsentralizovanno-obnovili-tekhniku-dlya-olenevodcheskikh-khozyaystv-z/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2F

«Якутская Арктика» отметила десятилетие своей работы

ЯСИА, 28/11/2025

В рамках VI Северного форума по устойчивому развитию региональная

общественная организация «Якутская Арктика» отметила свое десятилетие. С юбилеем коллектив поздравила заместитель председателя правительства Якутии Ольга Балабкина.

Вице-премьер подчеркнула, что за эти годы организация стала ключевым партнером в освоении и устойчивом развитии Арктики, а также в сохранении культуры, традиционного уклада жизни и промыслов коренных малочисленных народов.

«На современном этапе развития общества нельзя недооценивать роль Арктики, имеющей значительный природно-ресурсный, геополитический, стратегический и социально-экономический потенциал, а также существенный вклад в формирование климата и сохранение биологического разнообразия планеты, которые служат реализации национальных интересов России в Арктике», – сказала Ольга Балабкина.

Она также высоко оценила системную работу «Якутской Арктики» по объединению усилий для поддержки коренных народов Севера и обеспечению плодотворного сотрудничества с органами государственной власти, местного самоуправления и землячествами арктических районов.

Деятельность «Якутской Арктики» направлена на сохранение уникальной природы и экосистемы региона, а также на поддержку культурных особенностей коренных этносов. Организация принимает участие в разработке и совершенствовании федеральных и региональных законодательных инициатив, нацеленных на устойчивое развитие северных территорий и обеспечение достойных условий жизни для местных сообществ.

Первоисточник:

https://ysia.ru/yakutskaya-arktika-otmetila-desyatiletie-svoej-raboty/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzei

Международные отношения

Лавров: Россия настроена на взаимовыгодное сотрудничество в Арктике

ТАСС, 28/11/2025

Поддержание мира и стабильности в Арктике является приоритетом российской дипломатии, Москва настроена на развитие взаимовыгодного и конструктивного международного сотрудничества в регионе. Об этом говорится в приветствии

министра иностранных дел России Сергея Лаврова организаторам и участникам VI Северного форума по устойчивому развитию.

"Поддержание мира и стабильности в Арктике, обеспечение ее комплексного развития - в числе приоритетов отечественной дипломатии. Это зафиксировано и в утвержденной президентом России Владимиром Путиным в марте 2023 года новой Концепции внешней политики, - отметил Лавров. - Россия - крупнейшая арктическая держава - настроена на развитие взаимовыгодного и конструктивного международного сотрудничества в высоких широтах".

Глава российской дипломатии добавил, что Москва уделяет внимание укреплению профильного взаимодействия с дружественными внерегиональными странами, прежде всего из Азиатско-Тихоокеанского региона.

"Свой вклад в эти общие усилия вносит и Северный форум - уникальная площадка, объединяющая арктические регионы. Отрадно, что в ее рамках обсуждаются действительно насущные вопросы: от повышения качества жизни за Полярным кругом до охраны окружающей среды и защиты культурного наследия коренных народов", - заключил Лавров.

Первоисточник: <https://tass.ru/politika/25765797>

Наука, культура и образование

По программе «Дети Арктики» порядка 500 юных северян отдохнут зимой в Краснодарском крае

Мурманский вестник, 30/11/2025

Как «Мурманский вестник» уже сообщал, на этой неделе в Краснодарский край отправились 200 школьников из Мурманска. Они стали участниками зимней смены в детском оздоровительном лагере «Жемчужина моря» в селе Кабардинка Геленджикского района.

Всего же около 500 ребят из разных муниципалитетов области отдохнут на Черном море в рамках федеральной программы «Дети Арктики».

В состав групп вошли учащиеся из Мурманска, Североморска, Апатитов, Кандалакши, Мончегорска, Полярных Зорь, Оленегорска, Кировска, а также Кольского, Печенгского, Ковдорского и Терского округов, Александровска,

Заозерска и Видяево.

Отдых организован в две смены. Первая продлится с 29 ноября по 15 декабря, вторая - с 1 по 17 декабря.

Ребят ждет пятиразовое питание, спортивная и творческая программы, экскурсии, различные занятия.

Напомним, что летом по федеральной программе «Дети Арктики» отдохнули и оздоровились более 1750 детей из Кольского Заполярья.

Как поясняют в Министерстве образования и науки Мурманской области, организация отдыха и занятости детей проходит в рамках регионального проекта «На Севере – малыш», запущенного по инициативе губернатора Андрея Чибиса. Проект направлен на создание комфортных условий для воспитания и всестороннего развития юных северян.

Подробная информация об организации отдыха размещена на портале «Каникулы 51».

Контакты горячих линий муниципальных образований доступны на сайте Министерства образования и науки Мурманской области.

Первоисточник:

https://www.mvestnik.ru/news/ent/po-programme-deti-arktiki-poryadka-500-yunyh-severyan-otdohnut-zimoy-v-krasnodarskom-krae/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru

Якутия и «Национальные приоритеты» объединят усилия для продвижения Дальнего Востока и Арктики

Московский комсомолец - Ямал, 28/11/2025

Фонд развития инноваций Якутии (входит в ГК «Корпорация развития») и АНО «Национальные приоритеты» заключили меморандум о сотрудничестве, направленный на формирование привлекательного образа Дальнего Востока и Арктики как территорий возможностей. Соглашение было подписано в рамках проекта «Дальний Восток 2030».

Документ, под которым поставили подписи генеральный директор АНО

«Национальные приоритеты» София Малявина и директор Фонда развития инноваций Якутии Вера Птицына, предусматривает ряд совместных мероприятий. Среди них – укрепление бренда Якутии, поддержка туристической отрасли и экспортного потенциала региона, а также развитие его креативной и инновационной экосистемы.

София Малявина отметила, что Якутия служит ярким примером гармоничного сочетания традиций и инноваций. «Совместная работа позволит не только укрепить бренд региона, но и показать всей России, что Дальний Восток сегодня – это точка роста для бизнеса, науки и туризма», – заявила она.

Помимо этого, сотрудничество направлено на повышение осведомленности граждан о достижениях национальных проектов России. Генеральный директор ГК «Корпорация развития» Василий Ефимов подчеркнул, что партнерство с «Национальными приоритетами» позволит эффективно продвигать Якутию и весь Дальний Восток как территорию, где инновации, креативная экономика и нацпроекты способствуют развитию человеческого капитала.

Совместная деятельность также охватит организацию маркетинговых, деловых и образовательных мероприятий и информационную поддержку. Подписание меморандума состоялось в период проведения IV федерального форума «Цифровой Алмаз» в Якутске, целью которого является обмен передовыми технологиями и выработка стратегических решений для цифрового развития и повышения качества жизни.

Первоисточник:

https://yakutia.mk.ru/social/2025/11/29/yakutiya-i-nacionalnye-prioritety-obedinyat-usiliya-dlya-prodvizheniya-dalnego-vostoka-i-arktiki.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Ямал возглавил рейтинг регионов по поддержке молодых ученых

Правительство ЯНАО, 28/11/2025

Ежегодный рейтинг российских регионов представили накануне на V Конгрессе молодых ученых в Сочи. Округ обошел 81 субъект, продемонстрировав высокие результаты в создании привлекательной среды для молодых исследователей.

Презентация результатов рейтинга, составленного Проектным офисом развития Арктики и экономическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова, состоялась в рамках сессии «Губернатор как катализатор развития науки в регионе». О

принципах формирования рейтинга и его результатах рассказал заместитель директора по науке Института физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», председатель координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при президенте РФ по науке и образованию Никита Марченков. Рейтинг призван стимулировать регионы к разработке и внедрению подходов, формирующих привлекательную среду для жизни и работы молодых исследователей.

Регионы оценивали по восьми критериям, ключевые из которых: доля молодых исследователей, наличие жилищных мер поддержки и прямая финансовая поддержка грантовых исследований. Наиболее высокие показатели Ямала отмечены в последнем направлении. С 2022 года в округе действует премия губернатора для ученых, имеющих степень кандидата или доктора наук за достижения в области грунтоведения, строительства и архитектуры. Победители получают единовременные выплаты: 500 тысяч и один миллион рублей соответственно. За три года премию получили семь ученых.

Также начиная с 2023 года, в автономном округе проводится конкурсный отбор на предоставление грантов в форме субсидий на реализацию научных, научно-технических проектов, предусматривающих проведение научных исследований в области мерзлотоведения. Грант предоставляется в размере до пяти миллионов рублей, в 2024 году его получили четыре человека.

Кроме того, согласно данным рейтинга, 60% ученых, работающих в регионе, – молодые исследователи в возрасте до 40 лет.

Научный центр изучения Арктики с 2018 года развивает и является оператором региональной сети мониторинга состояния мерзлоты. В единую региональную систему геокриологической информации в автоматизированном режиме поступают температурные данные с 400 скважин в городской среде и 70 скважин фонового мониторинга, что позволяет постоянно отслеживать изменения вечной мерзлоты.

Успех Ямала в рейтинге подчеркивает глубокую интеграцию региона в федеральную научную повестку. Губернатор Ямала Дмитрий Артюхов входит в координационный комитет по проведению в РФ Десятилетия науки и технологий, которое стартовало в 2022 году.

Первоисточник:

https://yanao.ru/press-tsentr/novosti/yamal-vozglavil-reyting-regionov-po-podderzhke-molodykh-uchenykh/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Ученые Политеха разработали стеклопластиковые сваи для строительства в Арктике

Коммерсант, 28/11/2025

Специалисты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого разработали инновационные стеклопластиковые сваи для строительства в условиях вечной мерзлоты, сообщает онлайн-журнал «Энергия+».

Новая конструкция значительно легче и дешевле традиционных стальных и бетонных аналогов, сохраняя при этом все необходимые прочностные характеристики. Это делает их особенно перспективными для использования в нефтегазовой отрасли при освоении удаленных месторождений.

Ключевым преимуществом разработки стала особая технология намотки стекловолокна, которая позволила дополнительно облегчить конструкцию на 6% и снизить материалоемкость на 5%. Сваи не подвержены коррозии, втрое легче металлических и значительно проще в транспортировке.

Согласно прогнозам разработчиков, применение новых свай позволит сократить затраты на возведение фундаментов в Арктике примерно на 10% без потери надежности. В перспективе технология может быть использована не только в энергетике, но и в жилищном и промышленном строительстве.

Первоисточник:

https://www.kommersant.ru/doc/8247383?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_campaign=yxnews

В Якутии предложили создать единого инфраструктурного оператора связи

ТАСС, 28/11/2025

Единого инфраструктурного оператора связи необходимо создать в Якутии. Он мог бы обеспечивать строительство необходимой для федеральных операторов связи инфраструктуры, с таким предложением на пленарном заседании форума "Цифровой алмаз" выступил вице-президент МТС Андрей Рего.

"Уже назрел вопрос в регионе о создании единого инфраструктурного оператора

связи, который также как в [проекте строительства волоконно-оптической линии связи] "Синергия Арктики" мог бы обеспечить строительство необходимой инфраструктуры. Это антенно-мачтовые сооружения, подключения к линиям электропередачи. И [давал бы] возможность федеральным операторам связи, приходить на эти точки и обеспечивать связь", - сообщил вице-президент.

По его словам, компания МТС совместно с "Вымпелкомом" обследовали более 300 участков федеральных дорог "Вилуй" и "Колыма" в Якутии на предмет обеспечения их сотовой связью. При этом только пять участков автодороги "Вилуй" и один на автодороге "Колыма" соответствуют условиям для установки там базовых станций.

В 2025 году IV федеральный форум "Цифровой алмаз" проходит в Якутске с 27 по 29 ноября. Мероприятие собрало лидеров IT-индустрии, представителей бизнеса, науки и власти.

Главная тема в 2025 году - связь, определяющая будущее, где телекоммуникации, дата-центры и кибербезопасность становятся фундаментом доверия в цифровом мире. Форум выступает площадкой для обсуждения цифровой трансформации, телекоммуникаций и инноваций, а также предоставит возможность участникам обменяться опытом. В этом году ожидается участие свыше 2 тыс. человек из России и зарубежья.

Первоисточник: <https://tass.ru/obschestvo/25758895>

Работа в Арктике: строительство нового рудника на Чукотке

GoArctica.ru, 28/11/2025

В этой статье расскажу о том, как мой хороший друг и товарищ Николай трудится на строительстве нового золотодобывающего рудника на Чукотке. Месторождение «Телевеем» находится в Анадырском районе, в 160 км от знаменитого «Купола», который является для нового рудника — перевалочной базой, благо, что хозяева у обоих рудников одни и те же, это компания Highland Gold.

Зимник по канадской технологии, вертолёты и чартерные рейсы

Николаю повезло участвовать в создании и строительстве совершенно нового рудника с нуля. На «Телевееме» строительство началось в 2024 году. Естественно,

первые рабочие жили в палатках, и вообще вся жизнь и «офисная» работа происходила в палатках. И до сих пор ещё, спустя полтора года, практически все живут в палатках, а капитальные здания только строятся.

Тяжёлую технику, например, самоходные буровые машины, и основную часть топлива и ГСМ завозили по специально пробитому зимнику от «Купола», это те самые 160 км, примерно. Зимник льют по канадской технологии, оставшейся от прошлых хозяев «Купола». Канадская Kinross разрабатывала его более 20 лет. Месторождение «Телевеем», как и «Купол», числилось за канадцами и когда те уходили из России, оно активом перешло к новым владельцам вместе с «Куполом». Зимник же, в отличие от российских технологий, сначала укатывают, а потом заливают тонким слоем льда. Он так ровнее получается и двигаться по льду получается быстрее, будто-то бы едешь по замёрзшему озеру или гладкому асфальту.

Зимой завезли технику, ГСМ и прочее. А рабочий персонал круглогодично доставляют вертолётами: от «Купола» всего один час лёта. А вот до «Купола», кстати, сотрудников возят на прямых чартерных рейсах из Магадана.

С первых дней склады, жильё, прачечная, душевая, столовая, контора – всё это было размещено в специальных арктических палатках, а вот боксы для машин сделаны из морских контейнеров, тоже достаточно распространённого строительного материала в Арктике. Морозы на Чукотке стоят сильные зимой, но больше всего волнуют ветра – бывает так метель задуёт, что 2-3 дня никто на работу не выходит. Во-первых, не видно ничего, а во-вторых, дороги и тропинки быстро заметает. Так и сидят в палатках – переживают непогоду. Палатки крепкие, со слов Николая, не рвались ни разу.

Специфика размещения, дикие гости, запрещённая охота и разрешённая рыбалка. В данный момент на руднике, единомоментно находится 300 человек персонала. Вахта длится полтора месяца, зарплаты достойные, выше среднего по России. Из 300 человек 270 – рабочие, а остальные 30 – инженерно-технические работники. Есть и женщины, в основном среди ИТР. А главное, что директор рудника – женщина. Но в целом слабый пол на таких предприятиях скорее редкость, так как возникают трудности с их размещением – не будешь же селить их вместе с мужчинами в одной четырёхместной палатке. А если двух барышень заселить в четырёхместку, то два места, выходит, «пропадают».

Так как вокруг рудника только дикая природа на сотни километров вокруг, то

дикие звери – частые гости. Бурые медведи, россомахи, северные олени и прочая живность регулярно заглядывают в гости. Но охотится на них нельзя! За этим строго следят. А вот на рыбалку со спиннингом ездить можно, в нерабочее время даже организуют специальные рыболовные рейсы, когда все желающие и свободные от работы люди могут поехать на реку на «вахтовке». С собой берут охранника с карабином – это от медведя, вдруг он тоже придёт на рыбалку. Ловят, например, хариуса. В основном его сушат-вялят и везут домой, как гостинец. Северная рыба на югах ценится.

Комбинированный способ добычи: шахта и карьер

На руднике горные работы будут производиться комбинированным способом. То есть пока строят шахту, но в дальнейшем будет и карьер. Горные работы начались только в 2025 году. Полноценная добыча ещё не началась, но шахту уже построили протяженностью около 3 км и глубиной до 100 метров. В скором времени рудник даст первую руду.

На рудник постоянно требуются специалисты. Дефицит рабочей силы наблюдается по всей России и Чукотка здесь не исключение. При этом можно устроиться как разнорабочим, так и квалифицированным специалистом. Для разнорабочего не требуются никакие «корочки», но и зарплата будет меньше, зато если человек владеет рабочими специальностями: электрик, водитель, сварщик и пр., то в таком случае зарплата будет выше. Потребность в инженерах, кстати, тоже есть.

Строительство рудника начиналось не только с палаточного городка, но и с подготовки площадок, подъездных путей. На первых этапах столкнулись с такими проблемами, которых нет на уже готовом руднике. А именно – постоянная нехватка материалов, запчастей. Чтобы покрыть дефицит, приходится заказывать с «Купола». На доставку уходит много времени, а работа стоит или идёт медленно. Из-за удалённости и больших расстояний не получается завезти всё и сразу, а когда начинаются работы, то всем всё нужно (и срочно)!

Другой момент – это проблемы с водой. Точнее, с её «добычей». Приходилось отдельно выделять рабочих на заготовку и поиск воды, так как полноценного водопровода на руднике ещё не было. Создавались-выкапывались новые водозаборы, бурились скважины, приезжали экологи и проверяли качество воды и условия её добычи, чтобы всё было чисто, и чтобы никто не отравился.

Месторождение перспективное, разрабатывать его планируют минимум до 2032

года, при этом, скорее всего, эксплуатацию будут продлять.

Есть, кстати, и плюсы от того, что рудник строится в условиях «вечной мерзлоты». Грунт скован льдом и менее склонен к обрушению, отсюда более безопасные условия труда. Но защиту и укрепления (специальные рамы) бортов всё равно делают.

Николай, кстати, до этого работал у частных на различных рудниках, раскиданных по Дальнему Востоку. Там «хозяин» экономил на всём, а тут в крупной компании все выплаты и премии прозрачны, рабочий или инженер точно знают, сколько и за что они получают. Отношение к технике безопасности тут гораздо лучше, но это в целом «канадское наследие», оставшееся от прошлых хозяев.

И обеспечение на «Телевееме» с каждой вахтой становится лучше. Ежемесячно что-то привозят для улучшения бытовых условий, «подтягивая» их под стандарты соседнего «Купола». Уже есть прачечные с сушилками, кофейня, тренажёрный зал и пр.

В заключение

Строительство рудника с нуля стало для моего товарища, инженера Николая новым и полезным опытом. С таким багажом карьерный рост в будущем будет идти быстрее. Приезжайте и вы поработать в Арктику!

Первоисточник:

https://goarctic.ru/society/rabota-v-arktike-stroitelstvo-novogo-rudnika-na-chukotke/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

Создание ВОЛС в районы Якутии начнется одновременно по всем направлениям

ТАСС, 30/11/2025

Создание магистральной волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) по проекту "Синергия Арктики" в Якутии начнется одновременно по всем направлениям. Об этом сообщил ТАСС генеральный директор компании "Арктиктелеком" Андрей Колесник.

28 ноября в Якутии запустили крупнейший в России инфраструктурный проект в

области телекоммуникации "Синергия Арктики" в ходе федерального форума "Цифровой алмаз". Пуск состоялся с участием министра цифрового развития РФ Максута Шадаева и главы республики Айсена Николаева. Якутская компания "Арктиктелеком" реализует проект.

"Проект будет реализован за три года. Всего до конца 2028 года к магистральной ВОЛС будут подключены порядка 50 тыс. жителей в 61 населенном пункте республики, - сообщил Колесник. - Создание новой магистральной ВОЛС начнется одновременно по всем направлениям, в том числе в сторону Олекминского, Томпонского, Таттинского, Кобяйского и Верхоянского районов".

27 ноября премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил на заседании, что правительство на условиях софинансирования направит почти 5,5 млрд рублей на прокладку оптоволоконных линий и столько же должен вложить сам регион.

Как ранее сообщали в региональном правительстве, предусмотрено строительство в экстремальных условиях более 7 тыс. км ВОЛС. По словам региональных властей, проект не только подразумевает строительство линий связи, но и создание условий, при которых каждый житель независимо от места проживания сможет пользоваться современными цифровыми возможностями.

"За всеми достижениями компании стоит профессиональная команда специалистов, объединенных общей целью - сделать цифровые технологии доступными для каждого жителя Якутии. Наши опытные инженеры, квалифицированные технические специалисты, высококвалифицированные монтажники и компетентные менеджеры по всей Якутии ежедневно работают над совершенствованием качества услуг. "Синергия Арктики" - крупнейший инфраструктурный проект в истории современной России, поэтому для его реализации мы, безусловно, будем наращивать свои силы, в том числе в сотрудничестве с подрядными организациями", - отметил Колесник.

Первоисточник:

https://tass.ru/arktika-segodnya/25771699?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A

В Якутии запустили проект "Синергия Арктики" по строительству 7 тыс. км ВОЛС

ТАСС, 28/11/2025

Крупнейший в России инфраструктурный проект в области телекоммуникации

"Синергия Арктики" запущен в Якутии на федеральном форуме "Цифровой алмаз" с участием главы республики Айсена Николаева и министра цифрового развития РФ Максута Шадаева, который подключился к церемонии в формате видеосвязи, передает корреспондент ТАСС.

Пуск проекта состоялся в поселке Хандыга в Томпонском районе и Саха академическом театре в Якутске. Для внедрения проекта ранее было подписано соглашение о сотрудничестве между Минцифры РФ и Республикой Саха (Якутия).

"Мы в 2022 году наметили с вами эту задачу, подписали соглашение. Да, получилось не сразу, но сегодня можно констатировать, что проект будет точно сделан. Необходимые ресурсы со стороны [Российской] Федерации выделены, - сказал Шадаев. - Таких проектов в истории нашей страны, в новой истории, когда мы 7 тыс. км оптики кладем, не было. Фактически это самый первый большой проект с такой федеральной поддержкой".

Глава Якутии, в свою очередь, поблагодарил Шадаева за постоянную поддержку. "Вместе с вами мы все основные вопросы уже решили. Уверен, что сейчас и технологические вопросы решим. Пользуясь случаем, знаю, что многие коллеги - меня здесь по ВКС слушают все главы арктических районов - конечно, будут оказывать всемерную поддержку этому проекту. Чтобы без всяких перебоев строилась эта важнейшая для нас на самом деле линия жизни для многих людей, потому что сегодня интернет, высокоскоростные линии связи - это уже неотъемлемое требование любого человека", - сказал Николаев.

В 2026 году ВОЛС планируется провести уже в Верхоянском районе.

Накануне премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил на заседании, что правительство на условиях софинансирования направит почти 5,5 млрд рублей на прокладку оптоволоконных линий и столько же должен вложить сам регион.

Планы работы

Как ранее сообщали в региональном правительстве, предусмотрено строительство в экстремальных условиях более 7 тыс. км волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

С 2012 года в Якутии в данный момент проложено более 14,5 тыс. км ВОЛС, и благодаря проекту "Синергия Арктики" общая протяженность ВОЛС в республики превысит 20 тыс. км - половину длины экватора. Якутская компания "Арктиктелеком" реализует проект. Планируется, что "Синергия Арктики" до 2028 года обеспечит современную связь в 61 населенном пункте Якутии с общим количеством населения около 50 тыс. человек. Проект даст возможность

использования в Арктике полной палитры цифровых сервисов со скоростями доступа от 100 и более Мбит/с. По словам региональных властей, проект не только подразумевает строительство линий связи, но и создание условий, при которых каждый житель независимо от места проживания сможет пользоваться современными цифровыми возможностями.

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/25760081>

Северный морской путь

Как радиосвязь способна усилить Северный морской путь

Взгляд, 28/11/2025

Стратегически важный для России транспортный коридор – Северный морской путь – и в целом российская Арктика нуждаются в дополнительных средствах обеспечения связи. По крайней мере так считают и профильные специалисты, и представители региональных органов власти. Как повысить надежность и доступность связи в северных и дальневосточных регионах страны? 2025-й стал годом ускоренного развития одной из ключевых транспортных артерий России – Северного морского пути (СМП). В частности, ожидается, что будет установлен рекорд объема контейнерных перевозок по СМП между Россией и КНР. Еще один связанный с СМП рекорд уже установлен несколько недель назад, на этот раз скоростной – прошедший по российскому арктическому маршруту контейнеровоз класса Panamax под названием Istanbul Bridge всего лишь за 20 суток преодолел путь из Восточной Азии в Западную Европу. В 2026 году организует пробные рейсы контейнеровозов по Северному морскому пути и Южная Корея. Все это – первые ласточки процесса, который должен привести к достижению грузопотока по СМП в 150 млн тонн уже к 2030 году (согласно правительственному плану развития Севморпути).

Реализация всех этих планов невозможна без надежных систем связи. От них зависит не только безопасность судоходства, но и в целом качество жизни в российской Арктике. Связь требуется и проходящим по СМП кораблям, и государственным службам, прежде всего экстренным, и в целом местному населению.

Однако Крайний Север (как и Дальний Восток) – с точки зрения природных условий сложная и проблемная территория. Здесь суровый климат, большие расстояния и ничтожная плотность населения – менее одного человека на квадратный километр. Привычные для других регионов системы связи здесь сталкиваются с

объективными препятствиями на пути внедрения.

Например, оптоволоконный кабель обеспечивает высочайшую скорость и устойчивость к помехам. На данный момент уже воплощается стратегический проект «Полярный экспресс», призванный связать Мурманск и Владивосток по дну океана. Однако по состоянию на конец 2025 года функционирует лишь участок длиной 1260 км из запланированных 12 650 км, а завершение работ ожидается не ранее 2028 года. Прокладка кабеля в условиях вечной мерзлоты, подвижных грунтов и ледовой обстановки дорога и сложна. Ремонт в случае повреждения требует тяжелой техники и зимой может оказаться невозможен. Это делает применение оптоволокна оправданным только рядом с крупными промышленными объектами и портами.

Даже спутниковая связь на Крайнем Севере не так эффективна, как в других регионах.

«Сигналы российских спутников, находящихся на геостационарной орбите, распространяются в приполярных областях нашей планеты по касательной.

В Арктике зеркала приемных спутниковых антенн имеют угол наклона (прямая видимость на спутник) менее пяти градусов, а то и вовсе уходят в минус», – говорит газете ВЗГЛЯД Николай Мешков, с 2003 по 2018 год возглавлявший Департамент оперативно-технического управления сетью телерадиовещания «Российской телевизионной и радиовещательной сети». А значит, данный вид связи нельзя считать полностью надежным, хотя бы с технической точки зрения.

Мало того – в столь чувствительной сфере пока не преодолена зависимость от зарубежной инфраструктуры.

При работе российских судов, находящихся ниже 75-77 градусов северной широты, используется спутниковый канал связи VSAT (Евросоюз), а резервным является Iridium (США).

Также Iridium применяется и при работе судов, находящихся выше 77-го градуса с. ш. – причем резервный канал связи отсутствует. Этим же дорогостоящим видом связи пользуются в Арктике аварийно-спасательные центры МЧС России. Действующим там спасательным подразделениям часто приходится выполнять задачи по оказанию помощи населению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на удалении более чем 30-40 км от населенных пунктов. В этих зонах

единственным средством связи остается мобильная станция спутниковой связи: как правило, вышеупомянутые Iridium и Inmarsat.

Иначе говоря, де-факто на сегодня спутниковую связь в Арктике во многом контролируют недружественные России правительства. В текущих геополитических условиях можно было много раз убедиться в том, к каким негативным последствиям способна привести такая зависимость.

Россия нуждается в полном технологическом суверенитете на всех своих территориях, в том числе заполярных. Именно поэтому в стране активно ведутся работы по созданию собственных спутниковых группировок, в том числе пригодных для работы в высоких широтах – аналога «Старлинка» Илона Маска. Компания «Бюро 1440» реализует масштабный проект по обеспечению связью арктических и дальневосточных регионов с помощью низкоорбитальных спутников. Уже в ближайшее время, в декабре текущего года, должны быть выведены на орбиту первые спутники группировки «Рассвет». Предполагается, что уже через несколько лет почти тысяча космических аппаратов будет обеспечивать широкополосный интернет-доступ (ШПД) в любой точке России.

Однако, во-первых, полное развертывание спутниковой группировки займет время. Во-вторых, это очень капиталоемкое решение. В-третьих, оно не может быть по-настоящему массовым – как и «Старлинк», российская низкоорбитальная группировка нуждается в дорогостоящих наземных ретрансляторах и приемниках. Не всякий может позволить себе наземный спутниковый терминал.

Эксперт Мешков видит выход в создании масштабной сети коротковолновой радиосвязи и радиовещания для арктических территорий России – подобной той, что существовала еще в СССР. «В советское время на приполярные территории Сибири работали радиопередатчики на коротких волнах (КВ), – напоминает эксперт. – Представьте себе десяток мощных КВ-передатчиков, расположенных в крупных городах Сибири и Дальнего Востока (Хабаровск, Комсомольск-на Амуре, Елизово, Магадан, Иркутск, Новосибирск) – они несли голос Большой Земли в заполярные поселки, на метеостанции и корабли, идущие по Севморпути.

Один передатчик мог охватить территорию, сравнимую с половиной Европы. Жителю тундры требовался лишь простой радиоприемник, чтобы ловить сквозь треск и помехи голос диктора Всесоюзного радио».

Некоторые эксперты видят у КВ-вещания недостаток – неидеальное, «глухое» аналоговое звучание, а также проблемы с качеством звука. «Но уже в 2000-е

появилась цифровая система DRM, способная передавать звук с качеством, сравнимым с ФМ-вещанием. Возник шанс на технологическую революцию: цифровое качество при колоссальном охвате. Это был идеальный ответ для России, Китая, Индии – стран-гигантов с большой территорией и труднодоступными регионами. В начале 2000-х годов ФГУП РТПС проводило экспериментальное тестовое вещание в КВ-диапазоне в стандарте DRM с использованием российских радиопередатчиков из Комсомольска-на Амуре и Иркутска, однако отечественная промышленность не стала массово выпускать цифровые КВ-приемники, не видя в них коммерческого смысла. А без насыщения рынка цифровыми радиоприемниками не было смысла запускать мощные передатчики», – объясняет Мешков.

Действительно, и США, и Канада, и Индия, и Китай – все они имеют развитую сеть радиосвязи на коротких и средних волнах (СВ). Запрос на создание такой сети сегодня озвучивают и Красноярский край, и Мурманская область, и Якутия (соответствующие письма за подписью представителей региональных органов власти имеются в распоряжении газеты ВЗГЛЯД).

«Считаем необходимым создание сетей коротковолновой связи и мощного радиовещания...

[которое] в рамках развития Северного морского пути позволит расширить зону доступности услуг связи для территорий сельских поселений Ненецкого автономного округа, прилегающих к морскому побережью», – пишет, в частности, замгубернатора НАО Антон Лебедев.

«Восстановление возможности эфирного радиовещания в СВ-диапазоне на территориях арктической зоны Российской Федерации позволит жителям удаленных населенных пунктов оперативно получать различную информацию – в том числе автомобилистам,двигающимся по участкам дорог, находящихся вне зоны действия сети подвижной радиотелефонной связи», – пишет замгубернатора Мурманской области Елена Семенова. Она называет это делом первоочередной важности.

На Чукотке власти также неоднократно поднимали вопрос о восстановлении КВ-радиовещания в регионе.

Некоторые регионы даже пытаются решать эту проблему самостоятельно. «В сегодняшних реалиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, военных угроз, а также естественных природных и неблагоприятных погодных явлений, при нарушении существующей инфраструктуры энергоснабжения и связи практически

безальтернативным стратегическим средством оповещения населения и системой связи для управления регионом является мощное радиовещание и КВ/УКВ-радиосвязь», – пишет и. о. главы правительства Архангельской области Иван Дементьев. В регионе уже проведены испытания отечественного оборудования для создания местной резервной сети КВ-радиосвязи.

Присутствуют соответствующие усилия и на федеральном уровне. Госкорпорация «Росатом» по поручению главы правительства Михаила Мишустина разработала проект создания «Трансарктического оператора связи» (ТАОС). В рамках проекта – помимо создания и управления системами мобильной, фиксированной (оптоволокно) и спутниковой связи – предусмотрена и разработка систем КВ-радиосвязи в арктическом регионе.

Отечественный научно-технический задел в этом направлении также имеется. Так, сенатор от Карелии Владимир Чижов обратил внимание на свежую разработку Омского государственного технического университета – проект мобильной цифровой коротковолновой сети связи «МАРС». Эта система позволяет передавать сообщения в режиме SMS любому абоненту на всей территории страны и прилегающих акваториях, включая СМП. Для покрытия всей России требуется всего восемь базовых КВ-ретрансляторов.

Мешков считает, что российским регионам необходимо цифровое КВ-вещание. «Оно гарантирует качество, покрывает гигантские территории и не требует чрезмерных затрат. Всю трассу СМП от Мурманска до Берингова пролива можно "осветить" всего несколькими передатчиками. Сначала можно наладить выпуск простых и надежных КВ-приемников, а затем развернуть сеть передатчиков», – рассуждает специалист.

Эксперт подчеркивает, что КВ-радиосвязь – надежный канал для служебных нужд (военные, МЧС, судоходство и т. д.). «Спутник можно "ослепить" импульсом, но современная коротковолновая связь имеет адаптивные настройки, что позволяет "прыгать" по частотам, уходя от помех, создавая надежную линию связи между кораблем и берегом, отдаленной заставой и командным центром». Мешков считает создание сети КВ-передатчиков для связи в Арктике «вопросом стратегической необходимости».

Стоит, однако, иметь в виду, что в освоении такого сложного региона, как Арктика, критически важен каждый элемент инфраструктуры. Да, у КВ-радиовещания есть важные преимущества – большая зона охвата территории, гибкость. Радиостанции, расположенные в крупных городах Сибири и Дальнего Востока с развитой инфраструктурой, могут работать десятилетиями, что жизненно важно в районах без дорог и ЛЭП. Это системный компонент для диспетчерской координации

судоходства, авиации и полярных экспедиций.

В то же время радиоканал имеет ограниченную пропускную способность, не способен обслуживать потоковое видео или крупные массивы данных. Он сильно зависит от магнитных бурь, которые в высоких широтах вызывают отражения и затухание сигнала. Кроме того, радиоканал в открытом эфире уязвим для перехвата и подавления. А современная спутниковая связь – нечто большее, чем просто передача голоса, поскольку обеспечивает широкополосный доступ в интернет (ШПД). Он делает доступным и управление беспилотниками, и передачу цифровых данных, музыки, видео, и многое другое.

Таким образом, лучшей стратегией обеспечения надежной связи в арктических регионах России видится гибридная модель.

Радиосеть может выступать базовым каркасом, а спутниковая и оптоволоконная инфраструктура – усилением для критически важных точек.

Для крупных стационарных объектов (порты, метеостанции, военные базы) идеальна комбинация КВ/УКВ-радиоканала, продублированного оптоволокном или спутниковым терминалом. Для мобильных экспедиций и малых поселений – УКВ-радиосети с аварийным дублем, опять же, через низкоорбитальные спутники. Крупные населенные пункты должны иметь оптоволоконные линии, зарезервированные радиомостами.

Иначе говоря, современный мир, учитывая все возможные угрозы, требует от России создания и развития устойчивых каналов коммуникаций с обеспечением необходимых резервных видов связи на важнейших направлениях, каким и является Северный морской путь. Идеальным вариантом была бы сильная спутниковая группировка на орбите типа «Молния» (которые в советское время использовались для военной связи и телетрансляций), спутники широкополосной связи на низкой околоземной орбите – и проверенная временем система дальней КВ-радиосвязи и радиовещания. И все это, разумеется – целиком на отечественном оборудовании.

Первоисточник:

https://vz.ru/society/2025/11/28/1377092.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

Московский комсомолец - Якутия, 28/11/2025

На сессии VI Северного форума по устойчивому развитию, проходящего в Якутске, особое внимание уделили мерам по сохранению биоразнообразия в северных и арктических регионах. В рамках дискуссии заместитель председателя правительства Республики Саха (Якутия) Ольга Балабкина представила проект «Полёт стерха», призванный объединить научные исследования, развитие села Охотский Перевоз и международное сотрудничество.

Проект предусматривает создание международной орнитологической станции в селе Охотский Перевоз, расположенном на одном из ключевых миграционных коридоров стерха (сибирского белого журавля), в месте сужения коридора на границе Таттинского и Томпонского районов, в среднем течении реки Алдан. Именно здесь учёные проводят подсчёт популяции восточных стерхов.

«Это не просто научный проект, но ещё и социальный лифт для комплексного развития села Охотский Перевоз — уникального места, которое нам подарила природа», – подчеркнула Ольга Балабкина. Проект также направлен на развитие туризма и поддержку местных жителей, для села уже разработан дизайн-код, брендбук и концепции общественных пространств.

В реализации инициативы активно участвует компания «Нордголд», обеспечивая финансирование, информационную поддержку и подготовку материалов о редком виде. Благодаря природоохранным усилиям численность восточной популяции стерха значительно возросла – с нескольких сотен особей в 1990-х годах до примерно семи тысяч на сегодняшний день. Проект имеет стратегическое значение для формирования международного имиджа России как ответственной экологической державы.

Участники форума также обсудили вопросы взаимодействия особо охраняемых природных территорий с промышленными компаниями и состояние популяций редких видов животных и птиц. В VI Северном форуме по устойчивому развитию принимают участие более 170 представителей из регионов России и зарубежных стран.

Первоисточник:

https://yakutia.mk.ru/social/2025/11/29/v-yakutske-obsudili-sokhranenie-bioraznoobraziya-severa-i-arktiki-predstavlen-proekt-polyot-sterkha.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F

ТГК-1 проиграла суд «Арктик-ТВ»

ТРК "Арктик-ТВ" (Мурманск), 28/11/2025

Весной этого года наш телеканал разместил в эфире «Новостей» сюжет, как жители Зареченска периодически остаются без воды. Но представителям компании не понравилась честная работа журналистов, и они подали на нас в суд.

ТГК №1 посчитала несправедливым название материала «Жители Зареченска остаются без воды из-за недобросовестного отношения к работе Территориальной генерирующей компании №1» и решила посудиться. А ведь в этом сюжете журналисты раскрывают серьёзную проблему. Весной этого года ГЭС, увеличивая выработку электроэнергии, своими действиями снижали уровень воды в канале до такого, при котором насосы не могли доставлять её в посёлок.

Валерий Стадник, адвокат: «Это не было в штатном режиме, то есть, когда-бы уведомили ресурсную организацию, возможно было бы остановить насосы. Заблокировать клапаны, при котором не было бы обратного схода воды из системы. И предупредить потребителей - детский сады, школы, больницы, в том числе пожарную часть, что в такой-то период будет прекращено водоснабжение».

Подобная ситуация была не просто неприятной для северян, а вообще опасной для жизни и здоровья жителей посёлка. Но сила в правде! И в результате судебного разбирательства, ПАО «ТГК-1» проиграла иск о защите деловой репутации телеканалу «Арктик-ТВ». А значит, наш сюжет остаётся в сети с прежним названием.

Валерий Стадник, адвокат: «Данная публикация была криком души со стороны технических работников посёлка Зареченск, которые у нашей ресурсоснабжающей организации находятся в подчинении. Именно они говорили о том, что это регулярно происходит. Что ТГК-1 самостоятельно понимают уровень воды, на письма не отвечают – это высказывания работников. И только после публикации у нас регулярно пошла переписка, своевременные ответы. Завязались нормальные деловые отношения между ресурсоснабжающей организацией и ТГК-1».

Надеемся, что больше подобные ситуации с неожиданным отключением воды для жителей Зареченска не повторятся.

Первоисточник:

https://xn----7sbhwjb3brd.xn--p1ai/tv-novosti/tgk-1-proigrala-sud-arktik-tv?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2F