



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

01/09/2023

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

01/09/2023

Оглавление

Арктический туризм

В Петербурге завершилась первая "зеленая" экспедиция на тримаране из Югры

Озеро Ханто облагородят для комфортного единения с природой

Биоресурсы

В якутской Арктике семья собрала богатый урожай арбузов

Коренные малочисленные народы

Фольклорная онлайн-библиотека и съезд кочующих культур: на Ямале реализуют два культурно-этнических проекта

Этнографы узнали о желании молодых представителей народа саамов изучать родной язык

Сергей Сизоненко — о вредительстве чиновников и тяготах жизни на Крайнем Севере. Интервью на Бабре

Наука, культура и образование

В Государственном музее Арктики открылась выставка о северных конвоях и ленд-лизе

Кузница кадров: Проект "Мастерская ювелиров Арктики"

Оборона и безопасность

Аналитик Михайлов рассказал, как Запад готовится к конфронтации с РФ в Арктике

Помочь лесу: АЛРОСА и якутские ученые изучают причины и последствия лесных пожаров

Промышленность и технологии

Экспедиция "Роснефти" и Роснедр вышла в море для исследования шельфа Восточной Арктики

Социально-экономическое развитие

[Гаражная цивилизация и цифровые двойники: куда движется Арктика](#)

[В Мурманске земельные инспекторы за 4 месяца дистанционно обследовали 2765 участков](#)

Транспортные системы

[Три пролёта моста через реку Большая Лавна установили в Заполярье](#)

Энергетика

[Европа рекордно увеличила импорт СПГ из РФ. Куда поставляют ямальский газ](#)

[Матвей Евсеев: Альтернативная энергетика должна служить во благо Арктики](#)

[Новый уровень качества и безопасности. На Ямале обустроят пять газовых скважин](#)

Арктический туризм

В Петербурге завершилась первая "зеленая" экспедиция на тримаране из Югры

ТАСС, 31/08/2023

Первая в России "зеленая" экспедиция без использования ископаемого топлива на каркасном тримаране из Ханты-Мансийска по Арктике завершилась в Санкт-Петербурге согласно плану. Российские путешественники Ильдар Мухарашев и Тарас Господинко, ежедневно преодолевая в среднем около 100 км, проводили наблюдения для изучения возможностей использования солнечной генерации для электродвигателей и ветра для парусных судов.

"Мы вернулись сегодня, приходим потихонечку в себя. Мы шли вдвоем, режим очень сложный, то есть укрытий на этом маршруте практически нет для нашего типа судна. В случае, если какое-то ЧП - там в радиусе 500 км никого нет. Очень трудный маршрут: то, что нам эта экспедиция удалась в тех условиях, которые мы сами себе поставили, это едва ли возможно повторить даже нам самим", - рассказал журналистам Господинко в штаб-квартире Русского географического

общества (РГО) в Петербурге.

Исследователь подчеркнул, что в пути повезло с направлением ветра, ледовой обстановкой. Мухарашев объяснил, что ветер в Арктике каждый год разный. Путешественники могли за эти два месяца не пройти даже половины маршрута. Тогда бы им пришлось вставать на зимовку.

Экспедиция доказала, что технологии позволяют проходить такие маршруты без использования ископаемого топлива. Однако для более точных исследований необходимо провести еще два этапа: дойти до Лиссабона и в Крым. Каждый из этих этапов состоит примерно из 5,5 тыс. км, то есть каждый маршрут займет порядка двух месяцев.

"Есть исследовательская задача. Мы хотим изучить возможности электрогенерации, солнечной генерации на протяжении большого спектра северных широт - от самых южных точек, от экватора, практически до самых северных. Мы сможем предоставить прикладные исследования на одном и том же оборудовании. Это будет некоторая научная составляющая", - сказал Господинко.

По итогам экспедиции через Арктику 5 декабря состоится занятие для школьников "Урок из океана" в рамках проекта РГО. Путешественники расскажут об экологии, местной культуре, жителях, которые встретились им на пути в Арктике. После трех этапов экспедиций исследователи планируют создать документальный фильм об итогах своей работы.

"Я думаю, что фильм все-таки полноценный выйдет по результатам трех этапов. Какие-то небольшие, возможно, фрагменты, конечно, будут. Но, чтобы получился полноценный медиапродукт, надо еще. И наши исследования должны быть не только от 60-й до 74-й параллели", - сказал Мухарашев.

Об экспедиции

Экипаж в составе члена Томского отделения РГО Ильдара Мухарашева и Тараса Господинко ушел из Ханты-Мансийска 3 июля. За два месяца исследователи преодолели 5,5 тыс. км по Оби, Обской губе, Карскому, Баренцеву и Белому морям, прошли шлюзы Беломор-балтийского канала.

Путешественники провели уникальные исследования о возможностях генерации энергии от Солнца для электродвигателей и использования ветра для парусных судов, сделали фото- и видеоматериалы, останавливались в отдельных населенных пунктах Югры, Ямала и арктических регионов России, беседовали с местными

жителями, наблюдали за природой.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/18629501?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Озеро Ханто облагородят для комфортного единения с природой

Север-Пресс, 31/08/2023

Глава Ноябрьска Алексей Романов презентовал проект кемпинга на озере Ханто. Об этом сообщает Telegram-канал «МИГ. НОЯБРЬСК».

«В 2024 году начнется обустройство береговой зоны озера Ханто. Рассматривается возможность аренды палаток, если все получится, горожане смогут оставаться на озере с ночевкой», — говорится в сообщении.

Глава города рассказал, что план проекта предусматривает монтаж дорожек на винтовых сваях и пирс, чтобы ноябрюне могли наслаждаться живописными закатами и рассветами у воды. Кроме того, на прилегающей территории будут зоны для тихого и активного отдыха, спортплощадки, тренажеры, беседки и общественный туалет.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/blagoustrojstvo/ozero-hanto-oblagorodjat-dlja-komfortnogo-edinenija-s-prirodoj/>

Биоресурсы

В якутской Арктике семья собрала богатый урожай арбузов

Ulus Media, 31/08/2023

В семье Галины Сапожниковой из Момского улуса это лето запомнится урожаем арбузов. Спелые, сочные ягоды жительница села Хонуу собрала в своем огороде, сообщает тгк «Индигир Уоттара».

В условиях Севера опытные огородники могут и не такое!

Первоисточник:

https://ulus.media/2023/08/31/v-yakutskoj-arktike-semya-sobrala-bogatyj-urozhaj-arbuzov/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdz

Фольклорная онлайн-библиотека и съезд кочующих культур: на Ямале реализуют два культурно-этнических проекта

Север-Пресс, 31/08/2023

Гранты от Президентского фонда культурных инициатив получили фольклорная онлайн-библиотека и съезд кочующих культур «Кочевники. В гости на Ямал». Об этом сообщает пресс-служба губернатора ЯНАО.

«Благодаря выигранным грантам в округе будет создана мультимедийная фольклорная библиотека «Сказки народов Севера» и пройдет международный съезд кочующих культур «Кочевники. В гости на Ямал», — говорится в сообщении.

Проект фольклорной онлайн-библиотеки реализуют в этом году в Губкинском. Он будет представлен в виде этноколлекции 50 народных сказок хантов, ненцев, селькупов и коми-зырян. Главная особенность собранных сказок — красочные и аутентичные иллюстрации одежды и быта коренных северных народов.

Проект «Кочевники. В гости на Ямал» включает серию этнических мероприятий, первое из которых пройдет в Тарко-Сале в День народного единства. В этот день на одной площадке соберутся представители кочевых народов России и ближнего зарубежья.

Для сравнения, в прошлом году гранты Президентского фонда культурных инициатив получили три проекта: «Медиакалендарь лесных ненцев», передвижная выставка тактильных картин «Особое восприятие» и образовательный проект «Карибу»: от мобильного кукольного театра к авторскому световому шоу».

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/kultura/jamalskie-proekty-udostoilis-grantov-prezidenta/>

Этнографы узнали о желании молодых представителей народа саамов изучать родной язык

ТАСС, 31/08/2023

Больше половины молодых представителей финно-угорского народа саамов, проживающих на Кольском полуострове, желают изучать родной язык и культуру, в

отличие от своих соплеменников в Норвегии. Об этом рассказали в пресс-службе научной экспедиции "Чистая Арктика - Восток-77".

"Выяснилось, что более половины молодых саамов от 21 до 35 лет готовы изучать родной язык, как только появится возможность. А вот причины, по которым они готовы учиться и обучать своих детей, как раз изучаются, систематизируются", - сообщили в пресс-службе.

"Мы ожидали большего пессимизма от молодежи, ведь, по проведенным недавно в Норвегии опросам, норвежские саамы не готовы навязывать детям родной язык и культуру. Они предпочитают давать им образование, включающее английский, китайский или другие "торговые" языки, но не родной", - отметила этнограф Олеся Полунина.

В мире живут до 80 тыс. саамов, более половины из них - в Норвегии. В России проживают до 2 тыс. саамов, в основном в Мурманской области.

Как пояснили в пресс-службе экспедиции, саамский язык пока не преподают в российских школах из-за трудностей с утверждением кириллического алфавита и составлением учебной программы. Тем не менее общественные организации саамов уже в этом году намерены утвердить один из вариантов алфавита.

Участников экспедиции также интересовало отношение саамов к национальным верованиям. В пресс-службе рассказали, что часть саамов проявляет интерес к наличию на полуострове традиционных шаманов в качестве людей, которые "делают возможной связь с миром и знаковой системой предков".

Первоисточник:

https://tass.ru/v-strane/18628777?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2

Сергей Сизоненко — о вредительстве чиновников и тяготах жизни на Крайнем Севере. Интервью на Бабре

Бабр (Иркутск), 31/08/2023

Арктика сейчас находится в авангарде повестки — но, увы, не всегда со знаком плюс. С одной стороны, федерация задаёт вектор на социально-экономическое развитие территории, с другой — очевидно, что проблем в Заполярье скопилось очень много, из-за сурового климата и территориального разрыва с «материком» здешнему населению порой приходится довольно туго.

Гость свежего интервью на Бабре — депутат Законодательного собрания Красноярского края Сергей Сизоненко. В краевом парламенте он представляет интересы Таймырского Долгано-Ненецкого района — самой северной территории края, находящейся в арктической зоне.

Поговорим с Сергеем Сизоненко о том, чем живут и с какими проблемами сталкиваются коренные малочисленные народы севера (КМНС). Почему Красноярский край может потерять оленеводческую отрасль. Можно ли говорить о разрухе в традиционных северных промыслах. Впишется ли Красноярский Север в тренд на развитие Арктического макрорегиона. И почему главу краевого Агентства по развитию северных территорий необходимо уволить.

— Сергей Анатольевич, расскажите, пожалуйста, о текущем состоянии дел в оленеводстве на Таймыре — всё-таки это ключевой народный промысел на севере края.

— В Красноярском крае именно на Таймыре выпасается наибольшая доля домашних оленей. Данная отрасль, наверное, сейчас самый главный вид деятельности коренных малочисленных народов, потому что, ввиду сокращения популяции дикого оленя и отдельных видов промысловых рыб, стабильная занятость в традиционных отраслях на Таймыре остаётся именно в оленеводстве.

В апреле 2023 года у нас на Таймыре работала научная экспедиция «Нордвик-23» с участием сотрудников института «Востокгосплан», подведомственного Министерству РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики. Очень многие наработки современных таймырских оленеводов их заинтересовали.

Наше оленеводство является пусть не самым масштабным, но очень технологичным. А в плане организации туризма в оленеводческие стойбища наши оленеводы вообще могут делиться опытом с соседями из Ямала или из Якутии, как сказали учёные.

— Вы выступили с открытой критикой в адрес работы краевого Агентства по развитию северных территорий в части поддержки оленеводов. Расскажите, в чём суть ваших претензий. И самое главное: получилось ли у вас выстроить конструктивный диалог с главой агентства Антоном Нарчугановым?

— На самом деле вопросов к работе данного органа власти более чем достаточно, и не только про поддержку оленеводов. А в этом вопросе основная суть заключалась в том, что руководством агентства неправомерно принято решение в отношении нескольких оленеводческих хозяйств о невыплате субсидии на развитие оленеводства в 2023 году. Руководители хозяйств, которым было отказано,

направили множество аргументов, доводов и обоснований неправомерности принятого агентством решения.

Прокуратура Красноярского края проверила действия не только агентства, но и районного Управления по делам коренных малочисленных народов Таймыра, которое также участвует в механизме предоставления субсидии на оленеводство. Нарушения обнаружены, как на муниципальном, так и на региональном уровнях. Прокуратура выявила, что все действия агентства неправомерны.

Конструктивного диалога с главой агентства не получается. Считаю, что необходимо делать кадровые перестановки, на мой взгляд, текущий руководитель ведомства не соответствует занимаемой должности — с таким подходом мы можем потерять оленеводческую отрасль. Чтобы развивать оленеводство, необходимо полномочия передать Министерству сельского хозяйства Красноярского края.

— А что с таким северным промыслом, как рыболовство — там тоже не всё ладно?

— Да, вопрос с рыболовством ещё не решен. Но это федеральные полномочия. Введённые в 2019 году ограничения по вылову омуля, нельмы и муксуна, так и не сняты. Красноярский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии проводит исследования водоёмов и рек, но федеральное финансирование на данные цели ограничено. И, например, на реке Енисей исследования на наличие запрещённой к вылову рыбы не проводятся.

На официальный вопрос в Министерстве сельского хозяйства РФ ответили, что частные организации и предприниматели, которые заинтересованы в исследовании водоёмов и рек, закреплённых за ними для ведения рыболовства, не вправе проводить такие исследования. И даже если такие работы будут проведены с привлечением компетентных лиц, конечно же, они не будут являться легитимными.

Чтобы восстановить популяцию муксуна и нельмы, необходима длительная программа искусственного воспроизводства, рассчитанная на долгосрочный период и ежегодный выпуск миллионов мальков в Енисей. Также необходимо, чтобы Росрыболовство проводило постоянный мониторинг и контроль за динамикой запасов водных биоресурсов. Сохранение рыбных запасов вижу первостепенной задачей государства для всех видов рыболовства: коммерческого, традиционного, любительского.

— Какова сейчас ситуация с топливным обеспечением села Хатанга, которое весной этого года столкнулось с дефицитом горючего?

— В настоящее время северный завоз осуществляется по всем отдалённым

посёлкам. Но чтобы не допускать подобную ситуацию, которая произошла в Хатанге, необходим системный подход. Нужно принять решение и по ёмкостному хранению. И бензин необходимо завозить в рамках северного завоза, сейчас этим занимается частный бизнес.

Но мы с вами вместе видим, как идёт, на мой взгляд, необоснованный рост цен на бензин на всех заправках в Красноярске. И в настоящее время идёт проверка прокуратурой Красноярского края и антимонопольной службы на предмет растущих цен на бензин — она даст оценку обоснованности цен на топливо.

Осенью на Таймыре, по моему приглашению, будут работать специалисты по логистике из РАН. Очень важно положить на столы к федеральным и краевым руководителям научно обоснованную дорожную карту решения этого вопроса. Надеюсь, что обоснования высшей научной инстанции помогут нам ускорить развитие арктической логистической инфраструктуры.

— По новостной повестке складывается ощущение, что традиционные промыслы на севере Красноярского края повсеместно находятся в разрухе — это действительно так?

— Скорее всего, на этот вопрос можно ответить, продолжив тему про сокращение популяции дикого оленя и количества отдельных видов рыб в водоёмах. Господдержка самих промысловиков точно не ухудшается — даже наоборот, размеры отдельных выплат для граждан, ведущих традиционный образ жизни, повысились.

О «разрухе» традиционных промыслов, всё-таки, говорить не приходится. Просто все сравнивают с советским временем, когда население посёлков было в три-четыре раза выше и работало множество организаций. На фоне активной жизни посёлков активно жили и промысловые артели и колхозы. Сейчас промышленники возвращаются на Север не только в виде бригад вахтовиков, но и создавая рабочие места для местного населения. Жизнь в ряде посёлков вновь становится активнее.

И, конечно же, нужно отдельное внимание уделять тем, кто создаёт рабочие места в традиционных отраслях — рыболовецким и охотничьим хозяйствам. Из-за сокращения тех самых квот и лимитов на водные биоресурсы и объекты животного мира таким хозяйствам физически нет надобности сохранять рабочие места в большем количестве. Также нужно учитывать, что ставка субсидирования затрат на заготовку и реализацию этой продукции не повышалась 10 лет, и покрывает мизер затрат на промысел — зарплату, налоги, приобретение снастей и прочего...

— От поддержки традиционных видов хозяйствования давайте перейдём к

социальной поддержке населения. Если в целом посмотреть на тот круг субсидий и льгот, что предоставляются жителям Крайнего Севера — насколько эта помощь соответствует реальным нуждам людей?

— Не в полной мере соответствует. В настоящее время продолжает сохраняться тенденция, когда одна и та же категория граждан — но которые проживают в разных районах края, бывших ранее самостоятельными субъектами, — получает различный перечень мер государственной поддержки.

Уже проводили аналитику этих мер. Например, в снегоходной технике нуждается каждая семья оленевода, рыбака и охотника, но получают её в виде меры господдержки только в Туруханском районе и Эвенкии. Это один из примеров.

Те меры, которые вводились уже после объединения в единый край, старались максимально унифицировать под всех. Но с ранее действовавшими мерами, с вопросом унификации мер, конечно, нужно работать. И, естественно, стоить это будет региональному бюджету недёшево.

— Какие мероприятия, посвящённые проблемам КМНС, проводятся, и насколько такие мероприятия эффективны?

— Форумы и съезды проводились активно в начале 21 века, чтобы сформулировать современный круг прав коренных народов. Эти права сформулированы и принято достаточно законов. Теперь коренные народы и их лидеры мнений сосредоточены на правоприменении в регионах. Форумы и съезды в большом количестве уже не требуются, и их становится всё меньше. Большинство общественных объединений коренных народов проводят съезды в рамках уставной деятельности, то есть отчётно-выборные съезды.

Но у нас в крае созданы Советы... Например, Совет представителей Таймырского Долгано-Ненецкого и Эвенкийского муниципальных районов при губернаторе и Совет представителей коренных малочисленных народов при правительстве Красноярского края. На заседаниях первого из перечисленных советов рассматривались самые насущные проблемные вопросы территорий с особым статусом, и не только по вопросам коренных малочисленных народов. Второй создан относительно недавно, уже проведено два заседания.

— Промышленные компании как-то помогают северянам?

— Я являюсь вице-президентом федеральной Ассоциации коренных народов и вижу, что во многих регионах налаживается прямое трёхстороннее взаимодействие: общины — региональная власть — промышленники. К этому мы и

стремились. Только сотрудникам уполномоченных органов власти необходимо озаботиться образованием и получением специальных знаний для работы с КМНС. Большинство локальных проблем и конфликтов проистекает от неграмотности и неподготовленности региональных чиновников.

— Сейчас федеральным правительством уделяется много внимания Арктике и Северному морскому пути. Для ускорения социально-экономического развития макрорегиона и привлечения инвесторов создана Арктическая зона РФ. Как вы считаете, сумеют ли народы севера встроиться, извлечь экономическую выгоду от развития Арктики?

— Народы Севера — такие же граждане России, как и все остальные. И мы хотим, чтобы Севморпуть и Север развивались на благо нашей Родины. Для укрепления продовольственной безопасности территории считаю важным создать оптово-логистический продовольственный центр в Дудинке на севере Красноярского края, чтобы обеспечивать население свежими и недорогими продуктами с юга. Это попутно позволит стимулировать развитие сельского хозяйства.

А ещё мы хотим, чтобы в посёлках и городах Арктической зоны РФ благодаря морской артерии развивалось строительство и промышленность, создавались новые рабочие места. И чтобы больше молодёжи оставалось дома — рядом с родителями, рядом со своей исконной культурой.

— Спасибо за беседу.

Первоисточник:

https://babr24.com/kras/?IDE=250321&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm

Наука, культура и образование

В Государственном музее Арктики открылась выставка о северных конвоях и ленд-лизе

ТАСС, 31/08/2023

Выставка "Союзные северные конвои и ленд-лиз в 1941-1945 годах" торжественно открылась в главном зале Российского государственного музея Арктики и Антарктики. Экспозиция призвана напомнить о совместных подвигах советских, английских и американских моряков, обеспечивавших поставки критически важных

грузов для СССР в годы войны через опасные арктические моря, передает корреспондент ТАСС.

"Для нашего музея это большая честь и большой праздник - открывать такую выставку. Сегодня эта тема очень актуальна, как никогда. Перед нами богатейшая история доблести, мужества и героизма. Если посмотреть на участников тех северных конвоев, маршрут которых называли "коридором смерти", то мы увидим, что это были действительно люди мира, которые боролись с нацизмом. О северных конвоях говорят не очень много, но это колоссально богатая история с огромным количеством имен", - сказала на церемонии открытия выставки директор Музея Арктики и Антарктики Наталья Петрова.

На выставке представлены личные вещи моряков северных конвоев, их награды, образцы униформы и грузов, которые доставлялись союзниками в Архангельск и Мурманск через моря Северного Ледовитого океана. Также частью экспозиции стали элементы оборудования самих кораблей конвоев и модели судов.

В церемонии открытия выставки принял участие Виктор Патрушев, брат секретаря Совбеза РФ Николая Патрушева. Он рассказал участникам церемонии об их отце, Платоне Патрушеве - ему на экспозиции посвящен отдельный стенд. Платон Патрушев участвовал в 11 операциях северных конвоев в годы Второй мировой войны, за что был удостоен высоких советских и британских наград, на судах Балтийского и Северного флотов он служил в должностях замполита и политрука. Виктор Патрушев передал музею две морские фуражки отца.

Выставка организована фондом сохранения исторической памяти "Международный центр северных конвоев" и Российским государственным музеем Арктики и Антарктики при поддержке фонда "История отечества" и Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики.

День памяти северных конвоев

31 августа 1941 года в Архангельск пришел первый союзный конвой "Дервиш" в составе семи транспортов в сопровождении военных судов. Он доставил грузы, необходимые для создания военной промышленности, мины, противотанковые ружья и различную технику.

С августа 1941 года по май 1945 года от стран антигитлеровской коалиции в СССР и обратно проследовало 78 конвоев, 1 507 транспортов и танкеров (128 были потоплены или повреждены). В Мурманск и Архангельск было доставлено более 22 тыс. самолетов, свыше 13 тыс. танков, 13 тыс. орудий, 639 кораблей и другие

важные грузы, в том числе продовольствие на сумму более \$2 млрд, что обеспечило около 12% потребностей и фронта, и тыла.

Было поставлено 96% танков и 34% самолетов, выпущенных в СССР за первые полгода войны. До середины 1942 года через Архангельск и Мурманск в Советский Союз было завезено приблизительно столько танков и самолетов, сколько их находилось на фронте на начало 1942 года.

Арктический маршрут союзных конвоев (грузы доставлялись также по Тихому океану и через Иран) был самым коротким, но считался наиболее опасным. Он обеспечил более 90% поставок по ленд-лизу, однако до 15% грузов, отправленных этим маршрутом, затонуло из-за гибели кораблей.

Первоисточник:

https://tass.ru/obschestvo/18629895?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_re

Кузница кадров: Проект “Мастерская ювелиров Арктики”

SakhaLife, 31/08/2023

Весной 2023 года “Ассоциация ювелиров Арктики”, соучредителями которой является ювелирный дом “Киэргэ” выиграла грант Президентского фонда культурных инициатив (ПФКИ). С его помощью они реализовали образовательно-наставнический проект “Мастерская ювелиров Арктики”, нацеленный на сохранение традиций якутского ювелирного дела и передачи знаний будущим поколениям.

В проекте участие приняли школьники 14-17 лет, которые изучали основы ювелирного дела на лекциях и практических занятиях.

Ученики были разделены на два курса:

“Дизайн” – разработка дизайна и создание ювелирных эскизов, знакомство с карандашной техникой, 3D моделирование на специальных программах, изучение драгоценных металлов и камней, техники их закрепления на изделия.

“Юный ювелир” – обучение технике безопасности, изучение свойств камней и драгоценных металлов, плавка, ковка, прокат, вальцовка, волочение, разметка, сверление, выпиливание, опилование, пайка, шлифовка и полировка, закрепка.

На курсах ребята создавали собственные эскизы ювелирных изделий, придумывали

украшения для персонажей кино, а также изготавливали изделия, придуманные ими. В конце обучения авторские украшения детей были выставлены в ювелирном доме “Киэргэ”. Занятия проходили в Якутском художественном училище им. П.П. Романова, их проводили преподаватели училища.

Всего обучение у нас прошли 15 ювелиров и 15 дизайнеров. Я вела курсы по дизайну. Ребята меня удивляют своим талантом и идеями. Они показали отличные работы, хоть никогда и не создавали ювелирные изделия.

Мне самой очень импонирует работа Боескорова Владислава “Сугун”. Из маленького эскиза получилось прекрасное украшение. Также, отличные результаты показал Шепорцов Заир. У него много работ: кольцо, колье, брошки. Он отлично знает историю и имеет широкий кругозор, что позволило ему дать хорошие описания и названия своим изделиям. Например, его брошь с зайцами символизирует плодородие. Все ребята самостоятельно придумывали описания и названия своим украшениям. Так они изучали маркетинговую часть ювелирного дела. Ученики – большие молодцы.

Мы наверняка не знаем будут ли еще такие курсы, но очень надеемся на это. Нам самим очень понравилось заниматься с детьми. Мы всегда ищем новые таланты, чтобы раскрыть их. Хотелось бы выразить большую благодарность ПФКИ за то, что они помогли воплотить в жизнь этот проект. Поддержка государства очень важна, – рассказала нам Александра Петровна Неустроева, преподаватель Якутского художественного училища им. П.П. Романова.

Дети остались в восторге от образовательно-наставнического проекта “Мастерская ювелиров Арктики”. Многие из них еще раз убедились в том, что они хотят развиваться в ювелирном деле и собираются выбрать это направление для своей будущей карьеры.

Мне очень понравились эти курсы, мы (ученики) набрались огромного опыта в это время. Меня окружали опытные учителя и приятные ребята, к тому же, нам были даны все условия для комфортной работы. Можно было просто сидеть и создавать украшения, не отвлекаясь ни на что, – поделилась с нами ученица.

Довольны остались и родители учеников проекта. Как рассказала нам Анна Фомина, мама одной учениц, о приеме заявок на обучение они узнали через мессенджеры.

Приятным сюрпризом стала интенсивность программы обучения. За 2 недели дети создали 3 собственных изделия: начиная от эскизов и заканчивая самими украшениями. Мне кажется, это очень большая работа по профориентации и не только. Может быть, ребята не все станут ювелирами, однако самим попробовать

создавать ювелирные изделия и понять, что они могут многое – очень важно для детей.

Первоисточник: <https://sakhalife.ru/kuznicza-kadrov-proekt-masterskaya-yuvelirov-arktiki/>

Оборона и безопасность

Аналитик Михайлов рассказал, как Запад готовится к конфронтации с РФ в Арктике

Радио Комсомольская правда, 31/08/2023

Руководитель Бюро военно-политического анализа Александр Михайлов рассказал, что, готовясь к конфронтации с Россией в Арктике, Запад использует любые северные сухопутные территории вблизи российских границ.

«В скандинавских странах, на территории Гренландии, которая находится под юрисдикцией Дании, но при этом американцы имеют на нее огромные виды, размещаются элементы ПРО — радары, пусковые установки; создается единая архитектура противоракетной обороны в Европе», — пояснил эксперт.

Он добавил «Свободной прессе», что НАТО стремится контролировать Шпицберген, Финляндию, а затеявшие строительство ледоколов США даже собираются отнять у Дании Гренландию, оформив это юридически.

Первоисточник:

https://radiokp.ru/politika/nid706251_au57449auauau_analitik-mikhaylov-rasskazal-kak-zapad-gotovitsya-k-konfrontacii-s-rf-v-arktike?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Помочь лесу: АЛРОСА и якутские ученые изучают причины и последствия лесных пожаров

ЯСИА, 31/08/2023

2020-2021 годы запомнились рекордным количеством лесных пожаров в Якутии. Правительство республики при поддержке федерального центра заметно активизировало работу по предупреждению возгораний и борьбе с огненной стихией.

Не осталась в стороне от волнующей всех якутян проблемы и АЛРОСА: алмазная компания взялась за исследование воздействия последствий лесных пожаров на окружающую среду.

Помочь природе

АЛРОСА поставила перед учеными первостепенную задачу – поднять все фондовые данные многолетних наблюдений за последствиями лесных пожаров, изучить места прежних и нынешних пожарищ, провести полный комплекс полевых и лабораторных работ, посмотреть, какие попытки борьбы с пожарами были ранее и какие изменения происходят в этих местах сейчас. Всё это позволит ответить на вопрос о том, чем мы можем помочь природе.

«Одной из мер, которые мы, экологи, предпринимаем, является всесторонняя научно-исследовательская работа. Лесные пожары – это не только выбросы углекислого газа в атмосферу. Мы задались вопросом, каково воздействие этих пожаров на весь экокомплекс? Мы должны изучить всестороннее влияние пожаров, чтобы понять, как долго природа сможет сама себя восстанавливать, и нужно ли ей оказывать помощь. Необходимо понять, как быстро можем приступить к восстановительным работам в лесах там, где они необходимы. Чтобы найти ответы на эти вопросы, мы и начали эту большую работу, рассчитанную на два года», – рассказала Полина Анисимова, руководитель Экологического центра АЛРОСА.

Начало комплексных исследований

Подробнее о том, какая работа уже проделана и когда мы увидим результаты исследований, нам рассказал руководитель научно-исследовательских работ, заместитель директора Института биологических проблем криолитозоны СО РАН Александр Исаев.

«В рамках соглашения с АЛРОСА мы изучаем многие аспекты лесных пожаров в Якутии, основные из которых – причины возникновения пожаров, место возникновения, их количество, масштаб и собственно влияние. Важно провести исследования, связанные с динамикой зарастания этих гарей, когда появляются всходы, как формируется лесное сообщество, как происходят изменения гидрологических условий, каково влияние на мерзлоту. Мы исследуем место пожарищ, изучаем их состояние, определяем химический состав почв, воды, донных отложений, атмосферного воздуха. Это нужно, чтобы понять, какие вещества появляются, какие вымываются в водоемы, какие остаются и как это влияет на окружающую среду. Изучается динамика состояния фауны, – у нас работают энтомологи, орнитологи, териологи. Это комплексное исследование.

У нас есть ряд фондовых данных за предыдущие периоды, но есть и пробелы,

которые получается восстановить при поддержке АЛРОСА. В результате этих исследований, после обработки полученных данных, сможем получить картину того, как, где и почему возникают пожары и как после этого восстанавливается лес. Мы должны понять, насколько легко или сложно идет восстановление, чтобы выработать предложения для дальнейших действий», – сказал Александр Петрович.

Так, в прошлом году ученые организовали экспедиции на территории Сунтарского, Нюрбинского, Вилюйского, Горного, Хангаласского, Намского, Верхоянского и Аллаиховского районов. Также проводятся стационарные изучения в Горном районе, например, возле села Бясь-Кюель. В этом году проведены работы в Алданском, Нерюнгринском, частично Аллаиховском районах, на территории Ленских столбов. Кроме того, предстоит экспедиция в Оленекский район.

«Мы привлекаем всех специалистов нашего института, в этом проекте принимают участие практически все. Исследования идут конвейерным способом: параллельно с экспедициями у нас проводятся анализ проб и обработка результатов. Полученные результаты мы должны сдать компании до 20 декабря, но до этого времени нам еще предстоит пройти научно-технический совет в Минэкологии, получить их оценку», – отмечает ученый.

«Лес сам подсказывает возникновение пожара»

Говоря об очагах пожаров, Александр Петрович подчеркивает, что чаще и больше всего горит Центральная Якутия. Но компактность, транспортная доступность, технические возможности позволяют быстрее и эффективнее реагировать. На этом фоне Север горит значительно меньше, но если он загорается, то горит синим пламенем.

«В большинстве случаев общественность, ученые, СМИ преувеличивают масштабы лесных пожаров. Наши леса формировались длительный период, и они приспособились к пожарам. Без лесных пожаров не было бы лесной растительности и самих лесов. Огонь является важным периодически действующим экологическим фактором. В этом случае говорят о пирофильности лесов – они нуждаются в пожарах, потому что в Якутии процесс гниения происходит очень медленно. Поэтому накапливается большое количество топлива для огня. А это как раз является предвестником лесного пожара. По состоянию лесов можно визуалью понять, способствует ли обстановка возникновению лесного пожара. Главная преграда здесь – огромная труднодоступная площадь, – сами знаете, сколько стран помещается на территории Якутии. Этот факт вкпе с недостаточным количеством работников лесного хозяйства и ученых привели к тому, что наши леса, по сути, являются terra incognita, поэтому так много лакун в познаниях о лесе Якутии», – сообщил Александр Исаев.

По итогам работ прошлого года ученые отметили, что всходов на выгоревших территориях практически нет. В этом году они зафиксировали на горях цветение иван-чая. Как отметил Александр Петрович, затем в сосновых лесах появляются другие растения и некоторые виды мхов и лишайников. Вместе с ними начинают расти и береза, сосна, лиственница. Далее можно увидеть буйное цветение трав, которые через 3-4 года замещаются злаками. К 10-15 годам разнотравно-злаковая растительность замещается кустарниковыми, древесными породами. В это время превалирует березовая роща, а под пологом растут сосна и лиственница. К 60-80 годам формируется сообщество, похожее на исходное. А через 120 лет при позитивном сценарии лес принимает исходную форму.

«Безболезненному восстановлению после пожаров подлежат 90-95% лесов. В 5-10% случаев лес восстанавливается не сразу, и там имеет смысл вмешаться человеку. К тому же необходимо нивелировать антропогенное воздействие, например, недропользователи должны проводить компенсационное лесовосстановление, содействовать лесовосстановлению. В этой части все мы знаем, что АЛРОСА проводит такую работу на протяжении многих лет», – отметил ученый.

Нужно ли бороться с лесными пожарами?

Говоря о мерах борьбы с лесными пожарами, Александр Петрович выделил ряд основных моментов. Так, в советский период активно использовались лесные палы – это один из лесотехнических приемов для снижения пожарной опасности. Но в настоящее время палы у нас запрещены, и несмотря на то, что споры продолжаются, считается, что вреда они приносят больше. Поэтому важно продолжать изучать причины возникновения лесных пожаров. Возможно, со временем придется вернуться к теме палов.

«В Якутии выпадает довольно малое количество осадков, сравнимое с лесостепной зоной. Поэтому с точки зрения борьбы с лесными пожарами искусственные дожди являются важным и эффективным мероприятием. Они намного эффективнее противопожарных разрывов и встречного огня.

Следующий момент – это профилактика возникновения пожаров антропогенного характера. Палы, поджоги, халатность имеют место быть. Это причина около половины пожаров. Наиболее отчетливо это заметно в Центральной Якутии. Здесь пожары происходят чаще, но на небольших территориях, и их получается оперативно ликвидировать. Вторая половина пожаров – это результат сухих гроз, которые представляют особую опасность.

И несмотря на то что необходимость пожаров продиктована законами природы, бороться с ними всё же необходимо. В этом плане свою роль бы сыграл закон о лесе

в условиях многолетней мерзлоты и его устойчивом развитии. Лес над многолетней мерзлотой произрастает по другим законам, поэтому и лесное хозяйство нужно вести по-иному. Лес и верхний слой мерзлоты находятся во взаимодействии и балансе. Без мерзлоты не было бы лесов и наоборот», – рассказал ученый.

В 1992 году при Михаиле Ефимовиче Николаеве уже был разработан закон о лесе, но в 2007 году он был отменен. Для формирования базы для нового закона наука пока еще не готова дать точные рекомендации в связи с неполнотой данных. Возможно, благодаря работе, которая проводится совместно с АЛРОСА, в дальнейшем появится обновленный закон, который будет стоять на страже якутского леса.

«У нас очень мало специалистов лесной науки, здесь помогает кооперация специалистов разных отраслей: это мерзлотоведы, почвоведы, зоологи разных направлений, ботаники-флористы. И все вместе с такими крупными компаниями, как АЛРОСА, которая проводит такие исследования, мы сможем получить некий положительный результат», – отмечает Александр Исаев.

Первоисточник: <https://ysia.ru/pomoch-lesu-alrosa-i-yakutskie-uchenye-izuchayut-prichiny-i-posledstviya-lesnyh-pozharov/>

Промышленность и технологии

Экспедиция "Роснефти" и Роснедр вышла в море для исследования шельфа Восточной Арктики

Korabel.ru, 31/08/2023

Из Мурманска стартовала совместная научно-исследовательская экспедиция НК "Роснефть" и Федерального агентства по недропользованию (Роснедра). Сейсморазведочное судно "Академик Лазарев" направляется в арктические моря для выполнения геологических исследований и тестирования новой отечественной технологии широкополосной сейсморазведки, разработанной компанией "Иннопрактика".

Под задачи экспедиции судно оборудовано сейсмическим, а также инновационным отечественным инженерно-геофизическим оборудованием, которое позволяет увидеть сейсмический разрез сразу в нескольких частотных диапазонах. Таким образом, исследователи получают наиболее полную геологическую информацию о

строении континентального шельфа в труднодоступных и пока малоизученных регионах российской Арктики. Работы запланированы в морях Баренцевом и Лаптевых и будут корректироваться исходя из фактической ледовой обстановки, сообщает департамент информации и рекламы ПАО "НК "Роснефть".

Со стороны "Роснефти" полевые работы организованы корпоративным Арктическим Научным Центром, со стороны Роснедра – Всероссийским научно-исследовательским геологическим нефтяным институтом.

"Роснефть" совместно с компанией "Иннопрактика" активно развивают инновационные технологии морской сейсморазведки для оптимизации подходов по проведению геологических исследований на шельфе. Намеченные работы в северных морях важны для отработки технологии в суровых арктических условиях Восточной Арктики одновременно с получением важной геологической информации.

Первоисточник:

https://www.korabel.ru/news/comments/ekspediciya_rosnefti_i_rosnedr_vyshla_v_more_dlya

«Федорова Тундра»: платиновые богатства Кольского Заполярья

Репортер, 31/08/2023

Природные богатства российской Арктики давно известны своим изобилием. Еще одним ярким подтверждением данного тезиса можно считать месторождение металлов платиновой группы «Федорова Тундра», расположенного в Мурманской области. История его освоения насчитывает уже более пятидесяти лет. В настоящее время разведанные запасы месторождения по оценкам ученых превышают 348 тонн металлов платиновой группы – прежде всего палладия, платины и родия, 190,4 тысяч тонн никеля и 276,8 тысяч тонн меди.

Первые исследования месторождения «Федорова тундра», открытие которого датируется тридцатыми годами XX века, стартовали в 1960-х годах. Именно тогда было проведено масштабно геолого-геофизическое исследование, которое позволило определить запасы руды и разработать первые планы по ее дальнейшей добыче. Однако довольно суровые природные условия и отсутствие необходимых технических возможностей, привели к тому, что дальнейшее освоение месторождения было приостановлено.

На данный момент уточненные запасы драгоценных металлов в Кольском Заполярье сопоставимы с месторождениями платиноидов в районе Норильска. Здесь важно, понимать, что организовать добычу в Мурманской области гораздо

проще, чем на Таймыре. Неподалеку от «Федоровой тундры» располагаются развитые шахтерские города Мончегорск, Кировск, Апатиты, где имеется достаточное количество квалифицированных трудовых ресурсов. Кроме того, невооруженным взглядом видны преимущества транспортной инфраструктуры, в регионе сформирована развитая сеть автомобильных и железных дорог. Также в непосредственной близости находятся крупные порты (Кандалакша и Мурманск).

В 2001 году дело сдвинулось с мертвой точки, канадская компания Barrick Gold создала ЗАО «Федорово Ресорсес», которое приобрело лицензию на разработку месторождения «Федорова Тундра». В ходе первых изысканий было пробурено 167 геологоразведочных скважин, которые позволили оценить подтвержденную стоимость запасов палладия и платины в 27 миллиардов долларов. Уже к 2010 году предполагалось построить два карьера и приступить к строительству горно-обогатительного комбината, но намеченным планам помешал наступивший мировой финансовый кризис. С тех пор реализация данного проекта была заморожена.

Кроме того, необходимо обратить внимание на тот факт, что в 2008 году в ФЗ «О недрах» были внесены изменения, которые коснулись месторождений федерального значения, к ним относятся и участки с месторождения металлов платиновой группы. Хотя «Федорово Ресорсес» ранее и приобрело лицензию на изучение и добычу, новые ограничительные поправки по добыче и разработке распространяются на участки с запасами, поставленными на государственный баланс с января 2006 года, что также могло стать причиной приостановки проекта.

Весной 2020 года права на освоение «Федоровой тундры», которые были ранее продлены до 31.12.2034 года, приобрел российский консорциум предприятий, в состав которого входит структура «Ростеха». «Дочка» государственной корпорации «РТ-Развитие бизнеса» создала совместное предприятие «Федорово Холдинг» (74,9% акций у ООО «Федорово Минералз, 25,1% у «РТ-Развитие бизнеса») и приобрела у ЗАО «Федорово Ресорсес» лицензию на месторождение. В начале 2022 года бизнесмен Андрей Комаров (член правления Российского союза промышленников и предпринимателей) выкупил 99,99% в ООО «Федорово Минералз», до этого 99% акций компании принадлежало Олегу Селезневу и Алексею Гостевскому, которые являются ее учредителями. Данная информация позволяет лучше разобраться в основном пуле участников проекта и потенциальных инвесторов, которые заинтересованы в дальнейшем развитии месторождения.

В дальнейшем заинтересованные стороны заявили о готовности вложить в его освоение 60 млрд рублей и начать проектно-изыскательские работы. Объем государственной поддержки для компенсации затрат инвесторов на

инфраструктуру должен составить 6,135 миллиардов рублей. Приступить к добыче консорциум планирует через 6-7 лет, к 2027 году. На месторождении планируется построить два карьера по открытой добыче руды и горно-обогатительный комбинат мощностью 15-16 миллионов тонн. В результате в регионе будет создано 1200 новых рабочих мест. Вся деятельность, связанная с развитием месторождения и строительством необходимой для этого инфраструктуры, осуществляется под личным контролем главы Мурманской области Андрея Владимировича Чибиса. Предполагается, что бюджет региона за период реализации проекта пополнится на 90 миллиардов рублей.

На 2023-2026 годы запланированы следующие мероприятия: Главгосэкспертиза проекта, приобретение и поставка оборудования, строительство ЛЭП и автомобильной дороги (ремонт 30 километров грунтовой дороги, ведущей к «Федоровой тундре», прокладка 85 километров высоковольтной линии электропередач) и строительство самого горно-обогатительного комбината.

К главным преимуществам данного проекта можно отнести тот факт, что большая часть инвестиций окажет положительное влияние на социально-экономическое развитие всего Ловозерского района Мурманской области, что в будущем облегчит реализацию других добывающих проектов на этой территории, которых, с учетом всех природных богатств Кольского Заполярья, существует довольно много.

Необходимо также обратить внимание на множество налоговых преференций, которые предоставляются резидентам Арктической зоны Российской Федерации, именно таким статусом с 2021 года обладает «Федорово Ресурсес». Кроме того, Правительство Российской Федерации оказывает финансовую поддержку инвесторам в Арктике, заключающуюся в безвозвратной субсидии в размере до 20% от своих инвестиций. Данная опция действует в том случае, если компания вложит в заполярные проекты не менее 300 миллионов рублей.

Несмотря на все преимущества, «Федорова Тундра» до сих пор сталкивается с рядом проблем. Одной из них является экологический аспект. Мнения ведущих экологических организаций довольно часто появляются в СМИ, они высказывают опасения относительно возможного негативного воздействия на окружающую среду и местное население, что с учетом сложных климатических условий и хрупкости северной природы, имеет повышенное значение. Возникает необходимость в разработке и внедрении экологически безопасных технологий добычи и обработки руды, именно поэтому заинтересованные в реализации проекта стороны на постоянной основе проводят встречи с представителями общественности, доказывая экологическую безопасность будущего производства.

Подводя итог, хочется подчеркнуть, что создание одного из крупнейших в мире

промышленных комплексов по добыче металлов платиновой группы позволит стимулировать дальнейшее развитие горно-металлургической отрасли в Мурманской области, повысить рейтинг кредитоспособности региона и способствовать развитию рынка услуг областных поставщиков.

Первоисточник:

https://topcor.ru/38791-fedorova-tundra-platinovye-bogatstva-kolskogo-zapoljarja.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Ftopcor.ru/

Социально-экономическое развитие

Гаражная цивилизация и цифровые двойники: куда движется Арктика

ИА Би-Порт (Мурманск), 31/08/2023

Федеральное правительство и региональные власти получили поручение от президента Владимира Путина определить список опорных населённых пунктов в Арктике, для которых будут подготовлены мастер-планы развития до 2035 года и выделены бюджетные средства. Также будут создаваться условия и для более активного привлечения внебюджетных инвестиций. Дискуссионный клуб ПОРА провел заседание, на котором эксперты обсудили будущее таких городов.

"Много мастер-планов обсуждается по Дальневосточному федеральному округу, включая и арктические территории. Импульсом к такому обсуждению была поддержка со стороны президента, но всё-таки в основе лежала деятельность рабочей группы Госсовета по развитию Арктики, которую возглавляет губернатор Мурманской области Андрей Чибис. Арктике не хватает такого в хорошем смысле слова лоббизма на верхнем уровне для того, чтобы добиваться тех показателей, которые необходимы этому макрорегиону", - сообщил председатель правления ПОРА Николай Доронин.

Как отметила доцент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заместитель директора Института регионального консалтинга Надежда Замятина, представляя результаты предварительного исследования по выбору опорных городов (в списке 180 названий), центрами развития в Арктике могут быть даже небольшие населенные пункты.

"Здесь нельзя выбирать самые крупные, тем более по тем критериям, которые применяются в основной зоне расселения. Поселок в 1000 человек может

выполнять функции, которые при других условиях выполняет более крупный населенный пункт – особенно в бездорожной восточной части Арктики”, - подчеркнула Надежда Замятина.

Первоисточник:

[https://bport.com/news/283914?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%](https://bport.com/news/283914?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fbport.com%2Fnews%2F283914)

В Мурманске земельные инспекторы за 4 месяца дистанционно обследовали 2765 участков

ТРК Арктик-ТВ (Мурманск), 31/08/2023

Редакция «Арктик-ТВ» уже сообщала, что у инспекторов регионального Росреестра появилась возможность проверять земельные участки прямо с воздуха с помощью беспилотного летательного аппарата.

Начальник отдела государственного земельного надзора Управления Росреестра по Мурманской области Татьяна Швейцер рассказала:

- Инспекторы осматривают с помощью дрона дачные и садовые земельные участки, полевые участки. Труднодоступные территории, участки с ограниченным доступом теперь не помеха для их обследования. БПЛА осуществляет полёт по заданным координатам, позволяя увидеть фактическое использование земельного участка, даже в тех ситуациях, когда при обычном визуальном осмотре доступ затруднен, например, когда участок окружен высоким забором, находится на краю лесных массивов, оврагов. Использование дрона позволяет выявлять места самовольной застройки, заросшие участки или брошенные земли.

Как сообщает пресс-служба Управления Росреестра по Мурманской области, созданные аэрофотоснимки специалисты Росреестра используют для планирования контрольных и надзорных мероприятий. Кроме того, полученные снимки помогут наполнить Единый государственный реестр актуальными сведениями об объектах недвижимости и устранить реестровые ошибки. Отснятый материал необходим для вовлечения в оборот неиспользуемых земельных участков.

«С начала мая 2023 года обследовано уже 2765 земельных участков. Общая площадь земель, над которыми мы совершили полёты, составила 993 гектара. Такие воздушные осмотры будут проводиться на постоянной основе», - сообщила Татьяна Швейцер.

Первоисточник:

<https://xn----7sbhwjb3brd.xn--p1ai/news/murmanskaya-oblast-arktika-16/v-murmanske-zemelnye-inspektory-za-4-mesyaca-distancionno-obsledovali-2765->

Транспортные системы

Три пролёта моста через реку Большая Лавна установили в Заполярье

ИА Би-Порт (Мурманск), 31/08/2023

В Мурманской области на мост через реку Большая Лавна начали устанавливать пролёты. Об этом сообщает РЖД в своём Telegram-канале.

Мост находится на линии Выходной – Лавна. Конструкция состоит из пяти одинаковых пролётных строений. Длина каждого составляет 34,6 метра, а масса – 98,1 тонны.

На данный момент установлены три пролёта. Оставшиеся два будут смонтированы в сентябре.

Отмечается, что всего в рамках строительства новой железнодорожной ветки будут возведены три моста, самым протяжённым из которых станет мост через Тулому. Он состоит из восьми пролётных строений и двух береговых эстакад общей длиной 1313 метров.

Первоисточник: <https://b-port.com/news/283898>

Энергетика

Европа рекордно увеличила импорт СПГ из РФ. Куда поставляют ямальский газ

Ямал Медиа, 31/08/2023

За первые семь месяцев 2023 года Европа импортировала 52% произведенного в России на экспорт СПГ. До конца года, несмотря на санкции, ЕС закупит рекордный объем сжиженного природного газа. А в начале 2024 года на проектную мощность выйдет первая очередь проекта «Арктик СПГ 2». Значит, поставки в Европу могут снова увеличиться.

Европа идет на рекорд

В 2023 году Евросоюз импортирует из России рекордный объем сжиженного природного газа, сообщили «Ведомости». С января по июль поставки выросли на 40%, до 22 миллионов кубов топлива.

По данным Global Witness, доля ЕС в российском экспорте выросла до 52%, в 2022-м она составляла 49%, в 2021-м — 39%. Благодаря наращиванию поставок РФ стала вторым после США крупнейшим поставщиком этого вида топлива в Европу.

«Европе вообще нужно много газа, а при отсутствии трубопроводного единственной альтернативой стал СПГ, который дешевле, проще и ближе покупать... в России. Даже если он по контракту катарский или австралийский, то таковым является только по документам — на самом деле поступает из России», — написал в колонке для телеканала «360» автор телеграм-канала «Голос Мордора».

Ямал — Европе, Сахалин — Азии

Рост экспорта СПГ в Европу (+40%) опередил среднемировое увеличение продажи этого топлива, которое составило +6%. В беседе с «Ямал-Медиа» ведущий эксперт Фонда национальной энергетической безопасности Игорь Юшков объяснил это тем, что цены на СПГ в Европе сейчас весьма привлекательны для российских производителей, в частности проекта «Ямал СПГ».

«Оттуда газ что в прошлом году, что в этом идет на европейский рынок. Там короткое транспортное плечо и как раз привлекательные цены», — пояснил эксперт.

Цены в Азии, по словам Юшкова, последние месяцы опережают европейские, но и доставка туда СПГ обходится дороже. Поэтому пока рынок ЕС остается для «Ямал СПГ» более привлекательным. А вот расположенный на Сахалине крупнотоннажный завод отгружает сжиженный газ покупателям из Китая, Южной Кореи, Японии и Юго-Восточной Азии.

«Поэтому мы и видим такое четкое разделение, что фактически половина идет в Европу, половина — в Азию. Ну а так как «Ямал СПГ» побольше по проектной мощности, то получается цифра [в доле экспорта] выше 50%», — пояснил эксперт.

В Ленобласти есть еще два среднетоннажных завода по производству СПГ. Их продукция, уточнил Юшков, тоже отправляется европейским покупателям.

Основные импортеры

Крупнейшими европейскими импортерами российского СПГ, по данным «Ведомостей», в 2023 году стали Испания (18% всего российского экспорта) и

Бельгия (17%). А общие затраты ЕС на российский СПГ выросли до 5,3 миллиарда евро.

Ямальское топливо выходит из порта Сабетта на судах различных иностранных компаний, уточнил Юшков. Чаще всего СПГ потом перегружают в Бельгии или Франции.

«В Бельгии он перегружается, потому что чаще всего вывозится танкерами ледового класса, а им нужно как можно быстрее вернуться обратно. Поэтому там он перегружается на обычные танкеры, которых в мире много. Дальше он может расходиться по всей Европе. По последним данным, крупнейшим покупателем в 2022—2023 годах стала Испания», — добавил Юшков.

Помимо Испании, Бельгии и Франции, ямальский СПГ пользуется высоким спросом в Нидерландах.

Планы на 2024 год

В конце 2023 года «Новатэк» планирует запустить в работу в ЯНАО первую очередь проекта «Арктик СПГ 2». Проектная мощность, отметил ведущий эксперт фонда, составит 6,6 миллиона тонн в год. Потенциально, считает эксперт, весь этот объем также может закупать Европа.

«В конце года ее запустят, в начале 2024 года, по всей видимости, она выйдет на проектную мощность. Поэтому можно ожидать, что какая-то часть [произведенных] объемов пойдет на европейский рынок в зависимости от того, какая ценовая конъюнктура будет, где будут выше цены — в Европе или в Азии. Потому что проект стоит на Севморпути, может поставлять и туда, и туда», — заключил Юшков.

Первоисточник:

https://yamal-media.ru/narrative/kuda-postavljajut-jamalskij-gaz?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru

Матвей Евсеев: Альтернативная энергетика должна служить во благо Арктики

SakhaLife, 31/08/2023

29 августа глава Якутии Айсен Николаев с рабочим визитом посетил п. Усть-Куйга Усть-Янского района. К приезду главы республики АО «Русатом Оверсиз» было

приурочено открытие временного вахтового поселка для рабочих, которые по федеральному плану развития арктических территорий будут возводить здесь наземную атомную станцию малой мощности (АСММ) — ядерный реактор РИТМ-200Н, для энергообеспечения горнодобывающего кластера. Соглашение о реализации проекта в Арктической зоне Якутии между Минвостокразвития России, республикой и госкорпорацией «Росатом» было подписано 3 сентября 2021 года.

В настоящее время – на начальном этапе реализации проекта, структурным подразделением горнодобывающего холдинга «АРКТИК КАПИТАЛ» ведутся строительные-монтажные работы по объектам жизнеобеспечения будущей атомной станции. Уже сейчас построен и открыт временный вахтовый поселок для строителей и ведется подготовка к строительству поселка для персонала самой станции и их семей. В будущем вахтовый городок разместит 1500 человек. Помимо этого работниками компании ведется подготовка площадки под производственно-техническую базу, и выполняются другие виды работ. В связи с этим генеральный директор компании Матвей Евсеев принял участие в церемонии открытия вахтового поселка строителей, встретился со своими работниками и лично ознакомился с промежуточными итогами их работы.

«Проблем в Куйге, накопившихся десятилетиями из-за отсутствия промышленности, которая процветала в 70-80-е годы, очень много, — в беседе отметил генеральный директор ООО «АРКТИК КАПИТАЛ». — Начиная с объектов водо-, теплоснабжения, качества жилья, дорог, и заканчивая состоянием окружающей среды. Сегодня Айсен Сергеевич озвучил, что в Куйге будет реализован большой проект по строительству нового водозабора, очистной станции, которой здесь никогда не было, а также возведению новых сетей водоснабжения. Этим будет обеспечено бесперебойное водоснабжение не только вахтового поселка строителей атомной станции с вместимостью до полутора тысяч человек, но и всего поселка Усть-Куйга, где проживает около 700 человек.

А при запуске АСММ улучшится энергоснабжение всего района и соседнего Верхоянского. Появятся новые рабочие места. Повысится доходность населения. Начнут строить жилье. Постепенно все будет налаживаться. Сейчас работники нашей компании выполняют ряд контрактов по подрядам Росатома, касающиеся различных этапов строительного-монтажных работ. Сегодня я посмотрел выполненные нашими работниками участки работ, в том числе площадку под ВГС - 2. Все качественно, в рамках установленных сроков. Со своей стороны мы всегда придерживаемся строгого регламента проведения работ, их качества. В целом приход альтернативной энергетики в нашу Арктику — это историческое событие.

При строгом соблюдении всех требований, правил и норм атомная энергетика будет во благо и обеспечит не только освоение крупных месторождений, но и станет основой для комплексного развития арктических территорий нашей республики».

Отмечу, что в Усть-Янском районе компания «АРКТИК КАПИТАЛ» ведет добычу золота на прииске «Кристалл». Все эти годы депутат Государственного Собрания (Ил Тумэн) РС(Я) М.Н. Евсеев активно участвует в комплексном решении проблемных вопросов арктических территорий на уровне законодательной и исполнительной власти, также на постоянной основе компанией ведутся работы по поддержке социально-экономического развития Усть-Янского района, внедряются проекты по сохранению и защите окружающей среды. В этой части из самых свежих итогов можно назвать реализацию проекта по ликвидации Куларского хвостохранилища, завершившуюся этим летом рекультивацией нарушенных земель Куларской ЗИФ. Грозное наследие прошлой эпохи промышленного освоения Усть-Янской земли больше не будет беспокоить население угрозой отравления бассейна реки Омолой. А сейчас участие в реализации федерального проекта строительства АСММ местной компании, в которой трудятся и жители данного района, вселяет уверенность в качестве выполняемых работ и их безопасности для населения.

Первоисточник:

https://sakhalife.ru/matvej-evseev-alternativnaya-energetika-dolzha-sluzhit-vo-bлаго-arktiki/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzer

Новый уровень качества и безопасности. На Ямале обустроят пять газовых скважин

Север-Пресс, 31/08/2023

Главгосэкспертиза России выдала положительное заключение по итогам рассмотрения проектной документации об обустройстве Северо-Уренгойского месторождения, сообщает пресс-служба ведомства.

«Объекты добычи будут комплексно автоматизированы. Это позволит вести технологический процесс в дистанционном режиме без постоянного пребывания обслуживающего персонала на площадке», — отметил главный эксперт проекта Алексей Тренин.

В ведомстве отметили, что в документации предусмотрено обустройство пяти скважин, строительство воздушных линий электропередач и двух трубопроводов. Объекты оснастят автоматизированными системами, которые обеспечат контроль

температуры, давления и прочих критически важных показателей. Строительные работы продлятся два года.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/ekonomika/novyj-uroven-kachestva-i-bezopasnosti-na-jamale-obustrojat-pjat-gazovyh-skvazhin/>