



Центр экономики Севера и Арктики
АНО «Институт регионального консалтинга»

АРКТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Мониторинг социально-экономического развития
Арктической зоны России

Выпуск 85 (март 2023)



СОДЕРЖАНИЕ

- НОВОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В АРКТИКЕ -	5
В России готовят федеральный проект «Круглогодичный Севморпуть»	5
Госдума приняла в первом чтении законопроект «О северном завозе»	5
Минэнерго прорабатывает вопросы развития энергетики в Арктике	6
Кабмин рассматривает закон, который даст исключительные права на экспорт СПГ	6
Гаджимагомед Гусейнов рассказал о развитии Арктики в 2023 году	7
Правительство РФ определило дополнительные меры по адаптации к изменениям климата до 2025 года	7
- ТЕКУЩИЕ СОБЫТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ -	8
I. ТРАДИЦИОННЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ	8
Россия провела 30 мероприятий по вопросам коренных народов в рамках председательства в Арктическом совете	8
В ЯНАО трудоустроившейся молодежи из числа коренных народов будут оплачивать аренду жилья	8
Геоинформационная карта коренных народов Якутии станет типовым проектом в России	9
В Якутии стартовал первый Международный чемпионат по оленеводству	9
В Якутии создадут первый в стране центр отдыха для детей народов Севера	10
В Якутии при поддержке "Эльгаугля" реализуют проект по изгородному содержанию оленей ..	10
В Красноярском крае разработают модель комплекса традиционных видов деятельности	11
Объем полученной на Ямале икры муксуна увеличился почти вдвое по итогам 2022 года	11
II. РЕСУРСНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ	12
«Росатом» работает над приемом данных с китайских спутников для судоходства по Севморпути	12
«Росатом» не рассматривает изменение сроков строительства ледокола-лидера «Россия»	12
Завод Томска полностью импортозаместит манометры на крупнейших атомных ледоколах	13
Росатом, "Лукойл" и "Газпром нефть" обсудили перенаправление нефти на восток по Севморпути	13
Китай стал потенциальным партнером России по развитию Севморпути	14
Заводы «Арктик СПГ 2» и «Обский СПГ» построят и выведут на проектную мощность в 2024-29 гг.	15
«Газпром нефть» расширяет поисковый кластер на юге Ямала	15
«Газпромнефть-Заполярье» начало поставки конденсата с Песцового месторождения	15
«Роснефть» приступила к опытно-промышленной разработке Пайяхского месторождения	16
В Финляндии разрешили увеличить производство на заводе "Норникеля" в 1,5 раза	16
"Норникель" сохранил поставки никеля через порт Роттердам	17
"Норникель" не будет снижать инвестиции в экологические проекты	17

Кадровая потребность "Норникеля" на Таймыре в 2022 году составила 10 тыс. человек	18
Главгосэкспертиза одобрила освоение Восточного блока месторождения Звонкое на Чукотке ..	18
Эксплуатация нового терминала в порту Певек начнется с 2026 года	19
«Берингпромуголь» планирует увеличить добычу в 2024 г до 2 млн тонн угля	19
Россия стала вторым по величине экспортером СПГ в Европу	20
Спутниковую группировку «Арктика-М» планируют полностью развернуть к 2029 году.....	21
Космическая группировка "Сфера" обеспечит доступ в интернет в Арктике с 2026 года	21
III ТРАНСФЕРТНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ	22
Регионы Арктики получили от фонда культурных инициатив более 431 млн рублей с 2021 года	22
Арктический плавучий университет объявил конкурс для участия в экспедиции в 2023 году	22
Главгосэкспертиза одобрила проект международной арктической станции «Снежинка»	23
В IT-парке "Цифровая Арктика" в Архангельске начнут переподготовку учителей информатики	23
Система мониторинга Арктики "Окулус" сможет оповещать об оползнях под газопроводами ...	24
В России появятся 140 пунктов наблюдения за изменениями многолетнемерзлых пород	24
Учёные РАН открыли в Арктике два вида ракообразных	25
- РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ –	26
Новая автодорога в 211 км связала НАО и Республику Коми	26
Китайская химико-инженерная корпорация планирует участвовать в проектах в Ненецком АО	26
Глава Нарьян-Мара: коммунальные МУПы в Арктике должны тратить прибыль на развитие ЖКХ	27
Для строящегося микрорайона Норильска разработают цифровую модель	27
Инвестиции в коллекторное хозяйство Норильска до 2035 года составят около 16 млрд рублей	28
"Норникель" вложит 6 млрд рублей в строительство ледового дворца в Норильске.....	28
С 1 марта ямальцы начнут получать электронные сертификаты на покупку товаров для новорождённых.....	29
Архангельская область стала лидером по числу реализованных инвестпроектов в Арктике	29
В Якутии резиденты Арктической зоны намерены инвестировать около 6 млрд рублей	30
В арктических и северных районах Якутии в 2023 году обновят 600 опор линий электропередачи.....	30
Оленекский район Якутии может стать "пилотом" оптимизации расселения в Арктике	31
Туристский информационный центр Мурманской области запустил выдачу паспортов полярника	31
Мурманский арктический госуниверситет предложил ограничить сбор ягеля в регионе	32
В Мурманской области направят 5,7 млрд рублей до 2027 года на улучшение экологии.....	32
Минск примет решение о строительстве порта в Мурманской области к концу года	32
- МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ –	33

МИД РФ: страны БРИКС и ШОС заинтересованы сотрудничать в Арктике	33
Индия рассматривает варианты локализации предприятий в ДФО и Арктике.....	33
Лавров: Россия заинтересована в сохранении мира и стабильности в Арктике	34
Швеция построит два ледокола проекта Aker ARC 130S на метаноле	34
Россия ведёт переговоры с Норвегией о передаче председательства в Арктическом совете	35
Белый дом ввёл ограничения на бурение нефти на части Аляски и в Северном Ледовитом океане	35
Норвежское правительство установит ограничения на число проживающих на норвежской территории Свальбард.....	36

- НОВОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В АРКТИКЕ -

28.03.2023

В России готовят федеральный проект «Круглогодичный Севморпуть»

Эксперты «Росатома» разработали федеральный проект по развитию круглогодичного судоходства на Северном морском пути, сейчас документ находится на утверждении в правительстве.

«Целевые показатели федерального проекта "Развитие Северного морского пути" должны быть достигнуты в 2024 году. Многие задают вопрос: что дальше? Госкорпорация "Росатом" планомерно движется по поручению правительства, по продлению целевых показателей, контрольных точек и бюджетированию до 2030 года», – сообщил замглавы дирекции СМП госкорпорации «Росатом» Максим Кулинко.

Согласно плану, до 2030 года грузопоток по СМП должен возрасти до 150 млн т, будет увеличена портовая мощность, а также появится минимум 13 ледоколов.

Дирекция СМП «Росатома» уже сформировала новый федеральный проект, который также будет называться «Круглогодичный Севморпуть». Он уже прошёл согласование в Минтрансе, Минвостокразвития, Минэке и Минфине и сейчас находится на утверждении председателя правительства.

По словам Кулинко, далее все мероприятия отразятся в электронном бюджете, «где понятны все ответственные исполнители, контрольные точки и бюджет».¹

23.03.2023

Госдума приняла в первом чтении законопроект «О северном завозе»

В первом чтении Госдума приняла законопроект «О северном завозе». К территориям северного завоза будут отнесены 25 субъектов Российской Федерации.

В законе предлагается закрепить понятия «территории северного завоза», «территории с ограниченными сроками завоза грузов», перечень таких территорий утвердит правительство России на основании предложений высших должностных лиц регионов.

«География северного завоза охватывает 25 субъектов Российской Федерации, доставка грузов в которые сопряжена с преодолением ограничений слабо развитой транспортной инфраструктуры и сложного климата. В отдельных исследованных нами районах окно доставки жизненно важных грузов составляет всего несколько недель в году. Ежегодно в населённые пункты Крайнего Севера, приравненные к ним местности и территории с ограниченными сроками завоза грузов, доставляется более 3,4 млн т жизненно важной продукции для 3 млн жителей», – проект законопроекта в Госдуме представил Алексей Чекунов, министр по развитию Дальнего Востока и Арктики.

В рамках законопроекта планируется создание единого морского оператора северного завоза, который будет обеспечивать регулярные каботажные перевозки грузов между морскими портами. По согласованию с федеральным координатором оператор будет утверждать маршрут и график движения судов.

Также правительство определит перечень объектов транспортно-логистической инфраструктуры северного завоза, их финансирование планируется осуществлять с 2026 года в размере 100%. По предварительной оценке, расходы федерального бюджета на содержание (ремонт, капитальный ремонт) данных объектов в 2026 году составят 7,4 млрд рублей. Речь идёт о внутренних водных путях, автомобильных дорогах, аэродромах, находящихся в федеральной собственности.

Документ также ранжирует грузы северного завоза. Так, к первой категории (жизнеобеспечения) предлагается отнести грузы, необходимые для обеспечения жизнедеятельности населения и стабильного функционирования организаций социальной сферы, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики. Это социально значимые продовольственные товары,

¹ <https://ru.arctic.ru/economics/20230328/1018274.html>

товары народного потребления, лекарственные средства, медицинские изделия, топливно-энергетические ресурсы, горюче-смазочные материалы. Перечень грузов первой категории будет утверждать правительство страны.

«Мы в начале большого пути. Дальний Восток и Арктика, с одной стороны, разные регионы, но, с другой, их объединяют непростые климатические условия. Преодолевая эти трудности, жители берутся за все возможности, которые открываются перед ними, и где-то ломая лёд, как ледоколы, идут вперёд, где-то ошибаются, но при этом используют новые технологии. Не двигаясь вперёд, не создавая новых инструментов, мы не поддержим людей, сильных духом, которые держат наш форпост, наш вектор развития. Я верю, что инновации позволят и развить экономику, и повысить эффективность работы на этих территориях, но самое главное – повысить качество жизни людей», – подчеркнул Алексей Чекунов.²

15.03.2023

Минэнерго прорабатывает вопросы развития энергетики в Арктике

Министр энергетики Николай Шульгинов рассказал о реализации приоритетных проектов развития энергетики РФ в Арктике.

По словам министра, Минэнерго прорабатывает вопросы экономической эффективности строительства СПГ-заводов в Арктике. Также проводят корректировку Восточной газовой программы для консолидации ресурсной базы и ускорения темпов газификации.

«Цель корректировки – ускорение газификации регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока независимо от внешней конъюнктуры», – сказал Николай Шульгинов.

Реализация проекта «Сила Сибири» создала возможности для выполнения экспортных обязательств по поставкам газа в Китай и газоснабжения восточных регионов на десятилетия вперёд, сейчас прорабатываются вопросы строительства газопровода «Сила Сибири – 2» и перемычки между «Силой Сибири» и газопроводом Сахалин – Хабаровск – Владивосток.

Глава Минэнерго также заявил, что Россия станет технологическим лидером по освоению трудной нефти: в 2022 году был запущен проект создания инновационной технологии термохимического воздействия на нетрадиционные нефтеносные горизонты. «Эта технология не имеет аналогов в мире и может обеспечить не только импортозамещение, но и импортоопережение в освоении трудноизвлекаемых запасов», – отметил Николай Шульгинов.³

10.03.2023

Кабмин рассматривает закон, который даст исключительные права на экспорт СПГ

Нарастить годовые объёмы производства СПГ до 100 млн т в ближайшие семь лет позволит либерализация экспорта сниженного природного газа из северных регионов России.

«По поручению Президента правительство РФ работает над увеличением объёма производства и экспорта сжиженного природного газа. Разработан законопроект, который поможет активнее использовать мощности арктических маршрутов и для перевозки СПГ в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Правительство предложило добавить в перечень месторождений, откуда разрешён экспорт СПГ, перспективные участки недр, расположенные на значительном удалении от единой системы газоснабжения. К ним относятся северные территории Красноярского края и Ямало-Ненецкого автономного округа, где находится около 3 трлн куб. м природного газа», – сообщил премьер-министр Михаил Мишустин, открывая заседание правительства.

Сейчас правительство рассматривает законопроект о внесении изменений в статьи 2 и 3 ФЗ «Об экспорте газа».

«Законопроектом предусматривается предоставление исключительного права на экспорт СПГ пользователям участков недр на суше, полностью или частично расположенных севернее 67-го градуса северной широты, в части газа природного в сжиженном состоянии, производимого из газа природного и (или) нефтяного (попутного) газа, добываемого на указанных участках недр, а

² <https://ru.arctic.ru/economics/20230323/1018063.html>

³ <https://ru.arctic.ru/infrastructure/20230315/1017756.html>

также использование СПГ при бункеровке морских и речных судов, осуществляющих перевозку грузов на экспорт», – отмечается в пресс-релизе к заседанию.

Разработанный Минэнерго законопроект был представлен ещё в мае прошлого года. «Выведение из-под действия закона об экспорте газа операций по бункеровке водных судов природным газом в сжиженном состоянии позволит стимулировать использование СПГ в качестве бункерного топлива, которое является более экологичным и альтернативным топливом для морского и речного судоходства», – поясняют в ведомстве.⁴

02.03.2023

Гаджимагомед Гусейнов рассказал о развитии Арктики в 2023 году

Порядка 3 млрд рублей выделит Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики в 2023 году на ремонт и строительство социальных объектов центров экономического роста Арктической зоны, используя средства единой субсидии.

«Мы с прошлого года начали финансировать реализацию планов социального развития центров экономического роста, расположенных в Арктической зоне. По аналогии с Дальним Востоком с прошлого года мы начали предусматривать единую президентскую субсидию для развития объектов городской среды, социальных объектов. В прошлом году на эти задачи было выделено больше 3 млрд рублей. В этом году мы на таком же уровне, может, чуть меньше, запланировали бюджетные ассигнования», – сообщил первый замглавы Минвостокразвития Гаджимагомед Гусейнов, выступая на пленарной сессии VIII Международной конференции «Арктика: устойчивое развитие» (Арктика-2023).

Он добавил, что сейчас также продолжается реализация комплексного плана социально-экономического развития города Норильска и других арктических городов. Кроме того, напомнил первый замминистра, в 2021 году из федерального бюджета на реализацию первоочередных мероприятий по развитию социально-инженерной инфраструктуры населённых пунктов Мурманской области, с дислокацией военных формирований, было предусмотрено 579 млн рублей.

«В 2021 году удалось реализовать более 25 мероприятий. Порядка 300 млн [рублей] мы заложили и в 2023 году на приведение городов в порядок», – уточнил Гусейнов.

Помимо этого, Гусейнов напомнил, что в прошлом году Минвостокразвития запустило так называемую морскую электричку – регулярные каботажные рейсы из Санкт-Петербурга на Дальний Восток, в 2022 году выполнены два таких рейса. По его словам, эти рейсы подтвердили востребованность со стороны инвесторов.

«Безусловно, в этом году мы продолжим и даже будем их развивать ещё больше. Они осуществлялись в прошлом году одним судном – атомным лихтеровозом. Планируем в этом году подключить и другие суда, чтобы мы могли заходить и в малые порты с небольшими глубинами, в первую очередь для обеспечения северного завоза для жителей арктических поселков», – сказал первый замминистра.

Благодаря рейсам по СМП из Санкт-Петербурга в Петропавловск-Камчатский уже в июле 2022 года атомный лихтеровоз «Севморпуть» доставил 149 контейнеров грузов и 48 металлоконструкций. Путь, без учёта захода в Мурманск, где на борт взяли дополнительный груз, занял 20 суток.⁵

13.03.2023

Правительство РФ определило дополнительные меры по адаптации к изменениям климата до 2025 года

В России утвержден национальный план мероприятий второго этапа адаптации к изменениям климата, чтобы не допустить их негативного влияния на отрасли экономики и качество жизни людей.

⁴ <https://ru.arctic.ru/economics/20230310/1016838.html>

⁵ <https://ru.arctic.ru/economics/20230302/1015649.html>

Соответствующее распоряжение подписал премьер-министр РФ Михаил Мишустин, сообщает сайт правительства.

«План рассчитан на период до 2025 года и содержит 17 мероприятий, которые сгруппированы в федеральный, отраслевой и региональный блоки. Они предусматривают организационное, правовое, научно-методическое и информационное обеспечение необходимых адаптационных мер», — говорится в сообщении.

Согласно распоряжению, предполагается создание специального информационного ресурса со сценариями изменений климата на территории России. Также планом предусмотрена разработка вузовских программ, программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации в области климатических рисков.

Кроме того, большая работа предстоит в Арктической зоне. Там планируется провести мониторинг состояния грунтов в пределах населённых пунктов и по его результатам подготовить предложения в области технического регулирования, отмечается в сообщении.⁶

- ТЕКУЩИЕ СОБЫТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ -

I. ТРАДИЦИОННЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

(КМНС, ОЛЕНЕВОДСТВО, РЫБОЛОВСТВО)

16.03.2023

Россия провела 30 мероприятий по вопросам коренных народов в рамках председательства в Арктическом совете

Более 30 мероприятий по вопросам коренных народов проведено в рамках российского председательства в Арктическом совете (АС). Об этом сообщил посол по особым поручениям МИД РФ, председатель комитета старших должностных лиц АС Николай Корчунов.

"Российское председательство в Арктическом совете уделяет приоритетное внимание проблематике коренных малочисленных народов Севера и народов Арктического региона, поддержке их традиционного уклада жизни, сохранению этнической идентичности, языков, культурно-исторического наследия. В рамках председательства проведено более 30 различных мероприятий по данной тематике", - сказал Корчунов в видеообращении к участникам международной конференции "Устойчивое развитие северного домашнего оленеводства в условиях глобальных перемен в Арктике" в рамках международного чемпионата по оленеводству.

Он уточнил, что запущена подготовка проектов "Цифровизация языкового и культурного наследия языков коренных народов Арктики", "Арктический инновационный продовольственный кластер", "Молодежь коренных народов", "Культура питания и перемены в Арктике" и других.

По словам Корчунова, оленеводство является ключевым фактором сохранения традиционного образа жизни и культуры народов Арктики. В России оленеводством занимаются практически все коренные народы Сибири и Дальнего Востока, в общей сложности более 52 тыс. семей коренных народов, добавил он.⁷

27.03.2023

В ЯНАО трудоустроившейся молодежи из числа коренных народов будут оплачивать аренду жилья

Выпускники ямальских колледжей из числа коренных малочисленных народов Севера (КМНС), которые хорошо учились и трудоустроились на региональные предприятия, будут получать компенсацию за аренду жилья. Новую меру поддержки ввели власти Ямало-Ненецкого

⁶ <https://www.interfax-russia.ru/moscow/news/pravitelstvo-rf-opredelilo-dopolnitelnye-mery-po-adaptacii-k-izmeneniyam-klimata-do-2025-goda>

⁷ <https://tass.ru/obschestvo/17280221>

автономного округа (ЯНАО), сообщил в своем [Telegram-канале](#) губернатор региона Дмитрий Артюхов.

"Всем выпускникам, кто получил технические специальности и занят не в бюджетном секторе, а в секторе крупных предприятий, будет [организована] ежемесячная компенсация в 25 тыс. рублей на аренду жилья на протяжении трех лет. Уверен, это тот срок, когда специалист точно может закрепиться, встать на ноги, начать получать больше денег, доказав на предприятии, что он хороший работник. Тем самым мы поможем в этом первом, самом непростом шаге", - сказал он в опубликованном видео.

Кроме того, одним из условий получения поддержки является учеба в колледже без троек. На поддержку уже могут рассчитывать выпускники 2022 года, для этого необходимо обратиться в центр занятости.

Большая часть ЯНАО расположена за полярным кругом, часть - на склоне Уральского хребта. Климат холодный, на территории округа есть многолетняя мерзлота, близко расположено холодное Карское море, зима длится до восьми месяцев. На Ямале проживают 49 тыс. представителей КМНС - ненцы, ханты, селькупы, 19 тыс. из них ведут традиционный образ жизни.⁸

16.03.2023

Геоинформационная карта коренных народов Якутии станет типовым проектом в России

Разрабатываемая в Якутии ГИС-карта языков и культурного наследия коренных малочисленных народов Севера (КМНС) станет типовым проектом для Российской Федерации. Об этом сообщил заведующий международной кафедрой ЮНЕСКО Северо-Восточного федерального университета Анатолий Жожиков.

"Наш проект по созданию ГИС-карты Республики Саха (Якутия) будет типовым для всей Российской Федерации", - сказал Жожиков, выступая на конференции "Устойчивое развитие северного домашнего оленеводства в условиях глобальных перемен в Арктике".

Республика Саха (Якутия) выступает пилотным регионом. Жожиков добавил, что ГИС-карта создается по четырем слоям: исторические ареалы расселения КМНС по разновременным картам, ареалы расселения КМНС по районам, наслегам (сельским поселениям) на сегодняшний день, уровень владения родным языком и территории традиционного природопользования как территории функционирования и сохранения родных языков. Для карты современного ареала расселения обработали статистику за 2010 год и данные за перепись 2020 года, уточнил он.

Жожиков напомнил, что в 2022 году между СВФУ и Росреестром было подписано соглашение о сотрудничестве, стороны договорились о взаимодействии в части создания ГИС-карты.⁹

17.03.2023

В Якутии стартовал первый Международный чемпионат по оленеводству

Сразу 13 команд из оленеводческих регионов России, Монголии, Китая, Гренландии и Исландии приехали в Якутию для участия в первом Международном чемпионате по традиционному оленеводству. Соревнования проходят в городе Нерюнгри и селе Иенгра Нерюнгринского района Республики Саха (Якутия).

«Мы рады, что наша республика стала местом встречи и дружеского диалога оленеводов мира. Это не только соревнования по профессиональному мастерству, но и площадка для обмена опытом между оленеводами мира. Уверен, что проведение международного чемпионата послужит дополнительным стимулом для комплексного обсуждения актуальных проблем, связанных с сохранением и развитием оленеводства и заложит основы дальнейшего развития этой важной отрасли в России», – написал в своём телеграм-канале глава Якутии Айсен Николаев.

⁸ <https://tass.ru/v-strane/17377311>

⁹ <https://tass.ru/v-strane/17286875>

Сами состязания продлились пять дней, за это время участники соревновались в прыжках через нарты и в метании аркана, гонках на оленьих упряжках. Также оценивалось мастерство по арктическим компетенциям – разведению костра в зимних условиях, приготовлению ухи на костре, обустройству оленеводческой стоянки и возведению чума, изготовлению орудий труда и снаряжения оленевода, поимке и упряжи оленя, устранению неисправностей снегохода и езде на нём.

В первый день работы чемпионата в Нерюнгри состоялось внеочередное заседание совета ассоциации «Оленеводы мира». На нём было принято решение о создании восточного отделения ассоциации – в связи со сложной международной обстановкой. В восточное отделение войдут 20 регионов Российской Федерации, а также Китай и Монголия. Оставшиеся девять создадут западное отделение. При этом оба отделения будут работать по одному уставу.¹⁰

17.03.2023

В Якутии создадут первый в стране центр отдыха для детей народов Севера

Проект этнографического комплекса "Уникальная Иенгра", где предусмотрено создание первого в России центра оздоровления и отдыха для детей коренных малочисленных народов Севера, презентовали в Нерюнгри во время международного чемпионата по традиционному оленеводству.

В селе Иенгра в Нерюнгринском районе планируют создать этнографический комплекс, который позволит раскрыть культурное многообразие региона и показать самобытность коренных народов и их традиции. Проект разработан в этническом стиле с применением национальных эвенкийских орнаментов.

"Помимо этого, нами принято решение о масштабировании проекта "Уникальная Иенгра" путем создания на территории села первого в России круглогодичного центра отдыха и оздоровления детей для коренных малочисленных народов Арктики. В этом центре дети будут получать новые навыки в современных востребованных направлениях. Это IT-технологии, экологическое образование, сфера гостеприимства, традиционные спортивные дисциплины, военно-патриотическое воспитание", - сообщил ТАСС директор управляющей компании "Развитие Иенгры", руководитель проекта комплекса Алексей Семенов.

Центр позволит детям получать образование и проходить оздоровительные процедуры в условиях, максимально приближенных к своей естественной среде. Также в Иенгре предлагается построить историко-музейный комплекс. В проект комплекса входят ресторан национальной кухни, конференц-зал, гостиница категории "четыре звезды", кафе. Предусмотрены сцена для проведения мероприятий, детская игровая площадка, веревочный парк, гостевые домики, глэмпинг-парк в виде чумов.¹¹

17.03.2023

В Якутии при поддержке "Эльгаугля" реализуют проект по изгородному содержанию оленей

Хозяйство с изгородным содержанием оленей создадут в Нерюнгринском районе Якутии на базе эвенкийской общины, работы по проекту начнутся в этом году. Как сообщили в пресс-службе компании ЭЛСИ, соответствующее соглашение подписали представители компании "Эльгауголь" (добывающий актив компании ЭЛСИ), Минсельхоза Якутии и общины коренных малочисленных народов Севера "Исток" в ходе международного чемпионата по традиционному оленеводству в Нерюнгринском районе.

"Документ определяет сферы ответственности сторон и этапы реализации проекта по созданию образцового комплекса изгородного содержания оленей. По предварительным данным, затраты на строительство составят около 130 млн рублей, работы по проекту начнутся в 2023 году", - сообщили в компании.

¹⁰ <https://ru.arctic.ru/international/20230317/1017896.html>

¹¹ <https://tass.ru/obschestvo/17292931>

На территории пастбищ будут созданы загон, жилища оленеводов, теневой навес и хозяйственные постройки. За пять лет работа базы позволит увеличить количество оленей в стаде вдвое, до 2 тыс. голов.

В "Эльгауголе" напомнили, что Якутия занимает третье место в стране по численности северных домашних оленей. "Компания понимает важность взаимодействия с коренными народами. Мы не первый год подаем пример конструктивного сотрудничества местных сообществ и социально ориентированного бизнеса. Мы верим, что такой подход ЭЛСИ поможет "Истоку" развиваться на протяжении многих десятилетий, а реализация проекта выведет Якутию в лидеры оленеводства", - подчеркнула руководитель пресс-службы ЭЛСИ Анастасия Харитонова.¹²

03.03.2023

В Красноярском крае разработают модель комплекса традиционных видов деятельности

Модель комплекса для развития традиционных видов деятельности коренных малочисленных народов Севера разработают в Красноярском крае. Об этом сообщил на сессии Красноярского экономического форума и.о. директора Института Севера и Арктики Сибирского федерального университета (СФУ) Василий Никуленков.

"В течение года мы работаем экспертным сообществом над сложной задачей, поставленной в дорожной карте Министерства сельского хозяйства РФ, о создании модели организации устойчивого функционирования сельского хозяйства на основе традиционного природопользования в Арктике. Речь идет о синхронизации интересов коренных малочисленных народов Севера и компаний-недропользователей", - сказал Никуленков, отметив, что завершен первый этап разработки модели.

По словам члена экспертной группы, профессора СФУ Натальи Копцевой, устойчивое функционирование сельского хозяйства возможно на основе комплексного развития оленеводства, охоты, рыбной ловли, собирательства, первичной и промышленной переработки. "Разработка новой модели позволит перейти от практик социальных субсидий к эффективной форме хозяйства", - считает эксперт.

Красноярский экономический форум "Время Сибири" прошел 1-3 марта в гибридном формате. Основной площадкой стал Сибирский федеральный университет, выездные студии работали в Москве, Пекине и Астане. ТАСС выступил генеральным информационным партнером форума.¹³

15.03.2023

Объем полученной на Ямале икры муксуна увеличился почти вдвое по итогам 2022 года

Собский рыбноводный завод в Ямало-Ненецком автономном округе, единственный в Арктике по воспроизводству ценных и исчезающих сиговых рыб, получил 30 млн штук икры муксуна по итогам 2022 года. Этот показатель почти в два раза превысил цифру 2021 года, сообщили ТАСС в региональном департаменте агропромышленного комплекса.

"Наличие собственного ремонтно-маточного стада муксуна позволяет не проводить отлов немногочисленных производителей из естественной среды обитания и осуществлять сбор икры непосредственно на заводе в контролируемых условиях. В 2020 году получено 2,5 млн штук икры, в 2021 году - 16 млн штук икры, в 2022 - 30 млн штук", - говорится в ответе на запрос ТАСС.

Выращенная из этой икры молодь сиговых пополнит запасы Обь-Иртышского бассейна.

Запрет на вылов муксуна, находящегося на грани исчезновения, ввели на Ямале в 2014 году, он действует до сих пор. Восстановить численность рыбы планируется в течение 10 лет. Первую икру от заводского поголовья получили в 2020 году.¹⁴

¹² <https://tass.ru/v-strane/17294645>

¹³ <https://tass.ru/ekonomika/17190295>

¹⁴ <https://tass.ru/ekonomika/17267757>

II. РЕСУРСНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ (НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР, СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ, ТРАНСПОРТ, ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ)

28.04.2022

«Росатом» работает над приемом данных с китайских спутников для судоходства по Севморпути

Госкорпорация «Росатом» думает над тем, чтобы создать наземную инфраструктуру для приема с китайских спутников данных, помогающих обеспечить судоходство на Северном морском пути (СМП). Для развития круглогодичного безопасного судоходства по Севморпути необходимо наращивать количество источников информации, которая позволит повысить точность прогнозов ледовой обстановки. В первую очередь речь идет о восточном направлении трассы. Об этом сообщил заместитель главы дирекции Севморпути «Росатома» Максим Кулинко в интервью РИА Новости.

«В нынешних геополитических условиях количество источников данных, которые позволяют принимать решение о проходе судов по тому или иному маршруту, сильно ограничилось и продолжает сужаться. Я имею в виду ограничения на получение данных с иностранных спутников, а также отсутствие отечественной спутниковой группировки радиолокационного зондирования Земли», — сказал Максим Кулинко.

По его словам, Росатом «с точки зрения построения цифровой экосистемы СМП» технически синхронизирован с Роскосмосом и готов к интеграции по приему и обработке спутниковой информации. «Но при том, что планы Роскосмоса относительно запусков новых спутников по объективным причинам сдвигаются вправо, возникает вопрос, а с какой группировки спутников мы сможем получать данные уже сейчас. И мы очень внимательно смотрим на сотрудничество с китайскими коллегами — у них есть космические аппараты, работающие над Северным морским путем. Думаем над тем, чтобы создать соответствующую наземную инфраструктуру для приема данных с китайских спутников», — пояснил Максим Кулинко.

Северный морской путь — единая транспортная коммуникация России в Арктике. Он проходит вдоль северных берегов страны по морям Северного Ледовитого океана, соединяет порты европейской части России и устья судоходных сибирских рек с Дальним Востоком. В августе 2022 года правительство РФ утвердило план развития СМП до 2035 года, в который вошло более 150 мероприятий. Общий объем финансирования — около 1,8 трлн рублей. Согласно плану, годовой грузопоток по СМП должен составить в 2024 году 80 млн тонн, 2030 году — 150 млн тонн, 2035 году — 220 млн тонн.

Госкорпорация «Росатом» с 2018 года определена инфраструктурным оператором Северного морского пути и отвечает за организацию судоходства на СМП, строительство инфраструктурных объектов, навигационно-гидрографическое обеспечение и систему безопасности мореплавания в тяжелых арктических условиях. В контур дирекции СМП Росатома входят ФГУП «Атомфлот», ФГУП «Гидрографическое предприятие» и ФГБУ «ГлавСевморпуть».¹⁵

30.03.2023

«Росатом» не рассматривает изменение сроков строительства ледокола-лидера «Россия»

Госкорпорация «Росатом» не рассматривает изменение сроков строительства ледокола-лидера проекта 10510 «Россия», сообщили [ИАА «ПортНьюс»](https://portnews.ru/news/344876/) в корпорации. Строительство ледокола ведется в соответствии с условиями заключенного контракта.

Напомним, ранее в ряде СМИ появилась информация о возможном увеличении сроков строительства судна из-за сложностей с поставками комплектующих.

¹⁵ <https://portnews.ru/news/344876/>

Первый атомоход проекта 10510 «Россия» (ЛК-120Я, шифр «Лидер») был заложен 6 июля 2020 года. Государственным заказчиком строительства ледокола является госкорпорация «Росатом», застройщиком — ФГУП «Атомфлот», ООО «Судостроительный комплекс «Звезда» (г. Большой Камень, Приморский край) — единственный исполнитель данного контракта. Длина нового атомохода составит 210 м, ширина — 47 м, осадка — 13 м.

Ледокол следующего поколения «Лидер» будет работать на двух реакторных установках РИТМ-400, в 1,8 раза более мощных в сравнении с реакторами РИТМ-200, созданными для универсальных атомных ледоколов проекта 22220 (головное судно серии — «Арктика»). Суммарная мощность ледокола составит 120 МВт, что позволит судну преодолевать льды толщиной до 4 м. Ледокол будет способен прокладывать канал шириной около 50 м. Он обеспечит круглогодичную проводку крупнотоннажных судов по всей акватории Северного морского пути (СМП).

Всего планировалось построить не менее трех ледоколов этого типа. Как сообщал [ИАА «ПортНьюс»](#) заместитель министра промышленности и торговли России Алексей Беспрозванных, головное судно проекта должно быть введено в эксплуатацию в декабре 2027 года. Еще два ледокола планировалось заложить в 2023 и 2025 годах и ввести в эксплуатацию в 2030 и 2032 году соответственно. В соответствии с указом президента РФ № 126 «О внесении изменений в Стратегию развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, утвержденную указом президента Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 645» предполагается построить один ледокол-лидер вместо трех.¹⁶

21.03.2023

Завод Томска полностью импортозаместит манометры на крупнейших атомных ледоколах

Крупнейший в РФ производитель измерительной техники - томский завод "Манотомь" поставит манометры полностью российского производства на строящиеся универсальные атомные ледоколы "Якутия" и "Чукотка", которые предназначены для навигации в Арктике. Об этом сообщила пресс-служба компании.

"Российский производитель поставит механические приборы на суда единственного в мире атомного ледокольного флота, осуществив полное импортозамещение манометрической продукции на стратегически важных атомоходах. Все приборы полностью создаются на единых промышленных площадях завода "Манотомь" в городе Томске, проходя полный производственный цикл - от изготовления всех комплектующих деталей до сборки и поверки", - сказано в сообщении.

Уточняется, что первые партии приборов отправятся уже в мае и в дальнейшем будут поставляться до завершения строительства универсальных атомных ледоколов "Якутия" и "Чукотка", которые создаются по заказу ФГУП "Атомфлот" в рамках проекта 22220.

"Атомоходы проекта 22220 являются самыми большими и мощными ледокольными судами в мире, главной задачей которых является обеспечение круглогодичной навигации в Арктике. В ближайшие годы они призваны стать основой гражданского ледокольного флота России, призванного на основе применения передовых ядерных достижений решать задачи обеспечения национального присутствия на Севере. В частности, атомоход "Якутия" (достраивается на плаву) по плану будет введен в эксплуатацию в конце 2024 года, "Чукотка" - в 2026 году", - отмечается в сообщении.¹⁷

27.03.2023

Росатом, "Лукойл" и "Газпром нефть" обсудили перенаправление нефти на восток по Севморпути

Росатом обсуждает с нефтедобывающими компаниями "Лукойл" и "Газпром нефть" перенаправление части арктической нефти, ранее поставляемой на запад, по Северному морскому

¹⁶ <https://pro-arctic.ru/30/03/2023/news/46522#read>

¹⁷ <https://tass.ru/ekonomika/17326173>

пути на восток, заявил руководитель проекта проектного офиса по развитию Арктики госкорпорации Сергей Чемко.

"Здесь мы показываем потенциал наших нефтедобывающих компаний: "Лукойл", в первую очередь месторождение Варандей, и "Газпром нефть" - месторождение Приразломная. Эти месторождения находятся вне СМП, и ранее направлялись на западное направление, но сейчас нами проведены предварительные переговоры о направлении части грузопотоков на восток.", - сказал он в ходе круглого стола в Совете Федерации.

Как следует из презентации Чемко, речь идет о потенциальной грузовой базе в 3,6 млн тонн с Приразломной и 5,9 млн тонн с Варандея.

По его словам, Росатом предлагает компаниям использовать обычные танкеры с гарантированной безопасностью и ледоколы в летнюю-осеннюю навигацию.¹⁸

23.03.2023

Китай стал потенциальным партнером России по развитию Севморпути

Россия считает Китай потенциальным партнером по развитию инфраструктуры Северного морского пути (СМП) и международному транзиту, уверен глава Минвостокразвития Алексей Чекунков.

«За период с 2012 года отношения России и Китая вышли на качественно новый уровень сотрудничества, наивысший за историю наших двусторонних отношений. Вектор отношений, заданный за этот период, предопределяет условия стратегического партнерства России и Китая на десятилетия вперед. <...> Китай — наш потенциальный партнер по международному транзиту с использованием трассы Севморпути, развитию инфраструктуры, в частности, морских портов», — сказал Чекунков в беседе с ТАСС.

Председатель КНР Си Цзиньпин совершил государственный визит в Россию по приглашению президента РФ Владимира Путина. Эта первая страна, которую посетил китайский лидер после переизбрания 10 марта на третий срок Всекитайским собранием народных представителей (парламентом).

Северный морской путь станет дополнительным маршрутом для транспортировки в том числе экспортных грузов, для которых, как напомнил министр, сейчас остро не хватает пропускной способности Восточного полигона железных дорог и портов. Утвержден комплексный план развития Севморпути до 2035 года, которым предусмотрены мероприятия по строительству 10 ледоколов, 141 транспортного судна ледового класса и судов обеспечения, 14 портов и терминалов, запуск на орбиту 12 спутников, строительство 4 аварийно-спасательных центров МЧС, в совокупности инвестиции в развитие СМП составят 1,8 трлн рублей до 2035 года.

Глава Минвостокразвития рассказал, что с 2012 года объем товарооборота России и Китая увеличился менее чем с \$90 млрд до более чем \$190 млрд в 2022. Был завершен проект «Сила Сибири», который «на десятилетия вперед определил механизмы сотрудничества в газовой сфере». Китай вошел партнером в стратегические проекты в Арктике — такие как «Ямал СПГ», а на Дальнем Востоке — такие как Амурский газохимический кластер. Китайские компании в целом лидируют среди иностранных резидентов преференциальных режимов на Дальнем Востоке. В территориях опережающего развития (ТОР) и свободном порту Владивосток (СПВ) с участием китайского капитала реализуется 52 проекта общей стоимостью около \$11 млрд.

Об участии КНР в международных ТОР и туристических проектах

«Россия открыта для сотрудничества с Китаем при реализации крупных проектов на территории Дальнего Востока и Арктики — как в инфраструктурном, так и в промышленном секторах. Создается специальный режим для международных инвесторов из дружественных стран — международные территории опережающего развития. Создание совместных производств на территории МТОР — в том числе с инвесторами из Китая — будет способствовать созданию новых цепочек добавленной стоимости с участием российских и зарубежных промышленных компаний», — сказал Чекунков.

¹⁸ <https://tass.ru/ekonomika/17379783>

Глава Минвостокразвития подчеркнул, что уже сейчас наблюдается существенный спрос на продукцию в радиоэлектронной промышленности, химической промышленности, нефтегазовом оборудовании, автомобилестроении и станкостроении. Кроме того, ведутся переговоры с китайскими инвесторами, заинтересованными в реализации инвестиционных проектов в рамках преференциального режима на Курильских островах.

«Развивается сотрудничество между нашими странами в туристической сфере. В том числе при реализации проектов, направленных на строительство новой туристической инфраструктуры. Один из таких совместных российско-китайских проектов реализуется в Амурской области — строится трансграничная канатно-подвесная дорога через Амур между Благовещенском и Хэйхэ», — добавил Чекунов.¹⁹

15.03.2023

Заводы «Арктик СПГ 2» и «Обский СПГ» построят и выведут на проектную мощность в 2024-29 гг

Заводы «Арктик СПГ 2» и «Обский СПГ» планируется построить и вывести на проектную мощность в 2024-29 годах, сообщил министр энергетики РФ Николай Шульгинов в рамках «правительственного часа» в Госдуме.

Он отметил, что «на развитие и расширение экспорта также направлена российская отрасль производства сжиженного природного газа (СПГ)». На сегодняшний день в России реализован ряд важнейших проектов: «Ямал СПГ», «Сахалин 2», «Криогаз Высоцк».

«В активной стадии реализации находится комплекс по переработке этансодержащего газа в поселке Усть-Луга, это якорный проект ПАО «Газпром» по созданию в Ленинградской области крупного газоперерабатывающего и газохимического кластера», — добавил министр.

«Также за 2024 — 2029 годы «НОВАТЭК» планируется завершить строительство комплексов и вывести на проектную мощность «Арктик СПГ 2» и «Обский СПГ», — сказал он.²⁰

24.03.2023

«Газпром нефть» расширяет поисковый кластер на юге Ямала

«Газпром нефть» получила лицензию на Салетинский участок в акватории Обской губы Карского моря. Актив станет частью геологоразведочного кластера, который объединяет группу материковых и шельфовых участков в районе Новопортовского месторождения на Ямале.

Лицензия на геологическое изучение Салетинского участка была выдана «Газпром нефти» по заявительному принципу на 10 лет. Площадь актива составляет 450 кв. км. На участке отсутствуют учтенные запасы нефти и газа.

Салетинский участок прилегает к другим поисковым объектам компании — материковым Южно-Новопортовскому и Суворовому, а также Южно-Обскому участку в акватории Обской губы. Эти активы расположены недалеко от Новопортовского месторождения — одного из крупнейших центров добычи «Газпром нефти» на Ямале с развитой производственной и логистической инфраструктурой.

В ближайшие два года «Газпром нефть» разработает программу геологического изучения нового участка. Планируется бурение поисково-оценочной скважины, а также 2D-сейсморазведка и 3D-электроразведка. Оператором геологоразведочных работ выступит «Газпромнефть-Гео».²¹

17.03.2023

«Газпромнефть-Заполярье» начало поставки конденсата с Песцового месторождения

«Газпромнефть-Заполярье» запустило инфраструктуру для переработки и транспортировки конденсата с Песцового месторождения «Газпрома» в ЯНАО. На его территории ввели в эксплуатацию установку стабилизации конденсата (УСК) производительностью 700 тыс. тонн в год.

¹⁹ <https://tass.ru/ekonomika/17317259>

²⁰ <https://www.interfax.ru/russia/891130>

²¹ <https://pro-arctic.ru/24/03/2023/news/46494#read>

В результате технологических процессов на УСК получают широкие фракции легких углеводородов (ШФЛУ) и стабильный конденсат. ШФЛУ направляется в магистральный конденсатопровод Ямбург – Уренгой для дальнейшей доставки на завод по подготовке конденсата к транспорту в Новом Уренгое. Стабильный конденсат поступает в нефтепровод Заполярье – Пурпе.

Стоит отметить, что новый объект стал частью масштабного производственного комплекса для разработки нефтяной оторочки Песцового месторождения, который включает центральный пункт сбора нефти и компрессорную станцию с установкой подготовки газа.

«Газпромнефть-Заполярье» ведет разработку нефтяной оторочки Песцового месторождения в синергии с Ен-Яхинским на основании долгосрочного рискованного операторского договора с владельцем лицензий – «Газпром добыча Уренгой».

Так, в целом производственный комплекс обеспечивает уровень полезного использования попутного нефтяного газа не ниже 95%.

При обустройстве инфраструктуры «Газпром нефть» задействовала блочно-модульный подход. Производственные объекты собраны из блоков в максимальной заводской готовности, что ускорило начало разработки актива на 2 года.

Песцовое нефтегазоконденсатное месторождение находится в Надымском районе ЯНАО. Начальные геологические запасы разрабатываемой «Газпромнефть-Заполярье» валанжинской залежи составляют 69,5 млн тонн нефти, 18,5 млн тонн конденсата и 70,2 млрд куб.м газа.

Ен-Яхинское нефтегазоконденсатное месторождение расположено в Пуровском районе ЯНАО. Начальные геологические запасы разрабатываемой «Газпромнефть-Заполярье» валанжинской залежи составляют 40,9 млн тонн нефти, 6,9 млн тонн конденсата и 30,4 млрд куб.м газа.²²

21.03.2023

«Роснефть» приступила к опытно-промышленной разработке Пайяхского месторождения

«Роснефть» сообщила, что во II полугодии приступила к опытно-промышленной разработке Пайяхского месторождения.

«На текущий момент пробурено более 25 тысяч м проходки, закончено бурением 7 эксплуатационных скважин, еще на 5 скважинах выполняется бурение», — говорится в сообщении.

В целом в рамках флагманского проекта «Восток Ойл» в отчетном году компания выполнила более 2 тысяч погонных км сейсморазведочных работ 2Д и 2 тыс. кв. км работ 3Д, завершила бурением 6 поисково-разведочных скважин и строительством 4 скважины, 5 скважин находятся на стадии испытаний. В результате ресурсная база проекта увеличилась на 300 млн тонн, до 6,5 млрд тонн.

«Продолжается обустройство магистрального нефтепровода «Ванкор — Пайяха — Бухта Север». Идет расширение береговой и причальной инфраструктуры. В рамках проекта построены рекордные по протяженности зимние автодороги, длиной 2 тысячи км, проходящие по территории севера Красноярского края и Ямало-Ненецкого автономного округа», — отмечается в сообщении компании.²³

29.03.2023

В Финляндии разрешили увеличить производство на заводе "Норникеля" в 1,5 раза

Финское подразделение "Норникеля" получило заключение от региональных властей о возможности расширения производства на заводе в Харьявалле. Об этом сообщается в пресс-релизе Центра экономического развития, транспорта и окружающей среды Юго-Западной Финляндии.

²² <https://angi.ru/news/2906203-«Газпромнефть-Заполярье»%20начало%20поставки%20конденсата%20с%20Песцового%20месторождения/>

²³ <https://www.interfax.ru/business/891976>

"Проведена оценка воздействия на окружающую среду проекта компании Norilsk Nickel Harjavalta Oy по расширению производства никеля в Харьявалле. Проект осуществим", - говорится в сообщении.

Norilsk Nickel Harjavalta Oy планирует увеличить производство никеля на заводе в Харьявалле до уровня 140 000 тонн в год. На данный момент предел годовой лицензии на производство по действующему природоохранному разрешению составляет 90 000 тонн, говорится в сообщении.

"Норильский никель" - диверсифицированная горно-металлургическая компания. Производственные подразделения группы компаний "Норильский никель" расположены в России в Норильском промышленном районе, на Кольском полуострове и в Забайкальском крае, а также в Финляндии.²⁴

27.03.2023

"Норникель" сохранил поставки никеля через порт Роттердам

"Норильский никель" - крупнейший в мире производитель палладия и высокосортного никеля - реализовал идею о новом транспортном хабе, направив значительную часть продукции в марокканский порт Танжер, в частности медь, но сохранив при этом экспортные поставки никеля через порт Роттердам. Об этом журналистам сообщил директор департамента логистики компании Равиль Насыбуллов.

"Идея о новом транспортном хабе - она реализована, да. То есть у нас значительная часть продукции идет в порт Танжер. Экспортные поставки у нас порядка 350-370 тыс. тонн. Никель в основном идет через порт Роттердам. Значительная часть меди идет на Танжер", - сказал он.

Ранее сообщалось, что компания рассматривает порт Танжер в Марокко в качестве нового перевалочного хаба для дистрибуции своей продукции, эту цепочку поставок планировалось задействовать в первом - втором квартале 2023 года. Из порта дистрибуция осуществляется как в Европу, так и в Северную Америку и в страны Азии.

Кроме того, Насыбуллов напомнил, что компания рассматривала варианты строительства нового флота, покупки и долгосрочной аренды для вывоза готовой продукции. По его словам, покупка российскими компаниями судов на мировом рынке сейчас практически невозможна.²⁵

09.03.2023

"Норникель" не будет снижать инвестиции в экологические проекты

"Норильский никель" - крупнейший в мире производитель палладия и высокосортного никеля - не намерен снижать объем инвестиций в экологические проекты, однако планов нарастить их в настоящее время нет. Компания придерживается плана инвестировать порядка 300 млрд рублей, заявил вице-президент компании Андрей Грачев.

"В настоящий момент те обязательства, которые мы взяли, мы выполняем. Это более 300 млрд рублей на "Серный проект", это "Чистый Норильск". Мы не снижаем, мы не собираемся снижать - то есть это остается константой. Что касается роста - пока мы об этом не думали, у нас новых планов по росту нет", - сказал он в ходе Экологического форума РСНП "Экологическая повестка в условиях новых вызовов".

"Серная программа" - проект утилизации диоксида серы на Надеждинском металлургическом и Медном заводах, входящих в Заполярный филиал "Норникеля", с получением серной кислоты и ее последующей нейтрализацией известняком с производством гипса. Благодаря реализации проекта по плану выбросы в Норильске по итогам 2023 года должны снизиться на 45%, на втором этапе (после 2025 года) - на 90%. Программа "Чистый Норильск" стартовала в 2021 году и рассчитана на 10 лет. За это время планируется демонтировать около 500 объектов, убрать 2 млн тонн мусора и 600 тыс. тонн металлолома.²⁶

²⁴ <https://tass.ru/ekonomika/17399733>

²⁵ <https://tass.ru/ekonomika/17380465>

²⁶ <https://tass.ru/ekonomika/17228645>

01.03.2023

Кадровая потребность "Норникеля" на Таймыре в 2022 году составила 10 тыс. человек

Потребность в кадрах на производстве Норильского дивизиона "Норникеля" на Таймыре составила в 2022 году 10 тыс. человек. Для того, чтобы закрыть эту потребность, компания развивает сотрудничество с Заполярным государственным университетом имени Н. М. Федоровского и Сколковским институтом науки и технологии, сообщил на форуме "Чистая страна" вице-президент по федеральным и региональным программам ПАО "ГМК "Норильский никель" Андрей Грачев.

"Потребности у нас постоянно растут, потому что компания идет вперед, территория развивается устойчиво, только потребности норильского дивизиона (ключевого производства полного цикла на полуострове Таймыр) составили 10 тыс. человек. <...> Практически все кадровые потребности диктуются задачами компании, на территории Норильского района находятся около 50 объектов в стадии строительства и пуска-наладки. О каком-то избытке рабочей силы мы говорить не можем - нам, конечно, нужны квалифицированные люди", - сказал он.

Грачев отметил, что продолжает работу корпоративный университет "Норникеля", при этом компания все активнее сотрудничает с Заполярным государственным университетом имени Н. М. Федоровского. Также обучение по программе дополнительного профессионального образования сотрудники компании проходят в Сколковском институте науки и технологии.

Он пояснил, что существует потребность в кадрах и для реализации двух флагманских проектов компании - "Серной программы" и реновации Норильска.²⁷

20.03.2023

Главгосэкспертиза одобрила освоение Восточного блока месторождения Звонкое на Чукотке

Главгосэкспертиза России выдала положительное заключение на проект освоения Восточного блока нового угольного месторождения Звонкое в Анадырском районе Чукотского автономного округа, вблизи участка «Фандюшкинское поле». Мощность многолетнемерзлых пород на месторождении колеблется от 0 до 140 м. Такого же уровня достигнет максимальная глубина отработки карьера на Восточном блоке, сообщает пресс-служба Главгосэкспертизы.

Ранее ведомство одобрило проект строительства карьера на Западном блоке.

Проектируемая площадка расположена в 26 км к юго-западу от поселка городского типа Беринговский и в 20 км от побережья бухты Угольная Берингова моря. Добычу ведет ООО «Берингпромуголь».

«На карьере Восточного блока месторождения Звонкое предусмотрено поэтапное наращивание добычи: от 650 тыс. тонн угля к 2025 году до 1,5 млн тонн к 2031-му. В 2023 году здесь планируются горно-капитальные работы», — рассказал главный эксперт проекта Николай Сигаев.

С учетом горно-геологических условий вскрытие месторождения Звонкое на Восточном блоке выполнят разрезными траншеями и полутраншеями, которые обеспечат связь карьерного поля с дорогами на поверхности. Вскрышные породы с участка предполагается размещать на двух внешних отвалах — «Звонкий 2» и «Звонкий 3» и одном внутреннем отвале «Звонкий Восточный».

Помимо карьерной выемки проектные решения предусматривают поэтапное строительство производственных объектов и коммуникаций, в том числе очистных сооружений, систем водосбора и водоотведения, объектов инженерной подготовки (защиты) территории. Проектируемые площадочные автодороги обеспечат транспортирование угля до порта Беринговский.

Застройщиком выступает ООО «Берингпромуголь», генеральным проектировщиком — ООО «Сибирский институт геотехнических исследований».

²⁷ <https://tass.ru/ekonomika/17168021>

Напомним, «Берингпромуголь» в 2022 году увеличила добычу угля на 44% по сравнению с предыдущим годом, получив более 1,5 млн тонн на месторождении «Фандюшкинское поле». Перевалка угля через порт Беринговский в прошлом году впервые превысила 1 млн тонн.

Главгосэкспертиза России в ноябре 2022 года выдала положительное заключение на реконструкцию морского порта Беринговский. После реконструкции грузооборот порта составит 2 млн тонн угля в год. Порт сможет ежегодно принимать до 85 судов.²⁸

14.03.2023

Эксплуатация нового терминала в порту Певек начнется с 2026 года

Эксплуатацию нового терминала в порту Певек (Чукотка) планируется начать с 2026 года. Терминал будет оснащен портовым флотом (ранее шла речь о двух буксирах ледового класса), чтобы обеспечить круглогодичную работу, сообщается в Telegram-канале департамента промышленной политики Чукотского автономного округа.

«Территория Чукотки является важнейшей частью Северного морского пути, по которому со временем будет обеспечено круглогодичное коммерческое судоходство. Строительство нового терминала порта Певек на мысе Наглейнын входит в перечень проектов, реализация которых позволит улучшить транспортную доступность региона и месторождений округа. Проект предполагает оснащение терминала портовым флотом для работы круглогодично. Использование нового терминала планируется с 2026 года», — говорится в сообщении.

Напомним, правительство РФ в ближайшие четыре года направит более 27,6 млрд рублей на строительство нового морского терминала на Чукотке. В порту Певек появятся новые грузовые причалы и гидротехнические сооружения. Выделенное финансирование позволит обеспечить установку дополнительных плавучих атомных энергоблоков; вывести на проектную мощность Баимское месторождение. Новый терминал сможет переваливать до 2 млн тонн добываемых там металлов.

Морской порт Певек — торговый порт, расположенный в Чауской губе Восточно-Сибирского моря. Порт открыт для захода всех типов судов. Порт играет роль основного связующего звена для обеспечения жизнедеятельности Чаунского и Билибинского районов Чукотки, региона, не имеющего железнодорожного сообщения и автомобильных дорог. Грузооборот порта Певек в 2022 году увеличился на 35% до 380 тыс. тонн.

Северный морской путь — единая транспортная коммуникация России в Арктике. Он проходит вдоль северных берегов страны по морям Северного Ледовитого океана, соединяет порты европейской части России и устья судоходных сибирских рек с Дальним Востоком. В августе 2022 года правительство РФ утвердило план развития СМП до 2035 года, в который вошло более 150 мероприятий. Общий объем финансирования — около 1,8 трлн рублей. Согласно плану, годовой грузопоток по СМП должен составить в 2024 году 80 млн тонн, 2030 году — 150 млн тонн, 2035 году — 220 млн тонн.²⁹

12.03.2023

«Берингпромуголь» планирует увеличить добычу в 2024 г до 2 млн тонн угля

ООО «Берингпромуголь» (Чукотский автономный округ) планирует нарастить добычу до 2 млн тонн угля в 2024 году. По словам губернатора региона, в этом поможет реконструкция морского порта Беринговский, проект которой прошел госэкспертизу, сообщает пресс-служба правительства округа.

Роман Копин в первой половине марта посетил производственный комплекс на месторождении Фандюшкинское поле, где «Берингпромуголь» продолжает добычу твердого топлива. Губернатор провел встречу с руководством компании, обсудил вопросы поставки угля в населенные пункты округа, совместную работу с предприятием по социально-экономическим проектам.

²⁸ <https://pro-arctic.ru/20/03/2023/news/46468#read>

²⁹ <https://portnews.ru/news/344225/>

В вахтовом поселке сейчас находятся около 200 человек, работа идет в круглосуточном режиме с привлечением 90-тонных карьерных самосвалов.

В перспективе добыча планируется не только на Фандюшкинском поле, но и на Амаамской площади. По исследованиям компании, там сосредоточены большие запасы угля марки 2Ж. Это самые ценные угли, которые используются в коксохимической промышленности.

В 2022 году завершилось строительство обогатительной фабрики мощностью 800 тыс. тонн руды в год. «Технология замкнутого цикла, экологичная и современная. Эта фабрика станет третьей такой в России. Уже запущено испытательное производство, ввод в эксплуатацию запланирован на август этого года», – сообщил губернатор.

Напомним, «Берингпромуголь» в 2022 году увеличила добычу угля на 44% по сравнению с предыдущим годом, получив более 1,5 млн тонн на месторождении Фандюшкинское поле. Перевалка угля через порт Беринговский в прошлом году впервые превысила 1 млн тонн.

Положительное заключение на реконструкцию морского порта Беринговский в бухте Угольная Главгосэкспертиза России выдала в ноябре 2022 года. После реконструкции грузооборот порта составит 2 млн тонн угля в год. Порт сможет ежегодной принимать до 85 судов.

Реконструкцию проведут в два этапа. Во время первого будут образованы акватории ковша и причала №1, также запланировано строительство подходного канала. Второй этап предусматривает обустройство внутриплощадочных инженерных сетей, навигационного обеспечения и транспортной безопасности. Кроме того, будут реконструированы оградительный мол и причалы №№3, 4 и 5.

Проектную документацию подготовила научно-проектная компания «МортрансНИИпроект».

Порт Беринговский — морской порт федерального значения, расположенный в бухте Угольная в северной части Берингова моря на юго-западном берегу Анадырского залива близ поселка Беринговский. Является рейдовым портом. Рейд доступен для захода судов с любой осадкой. Погрузка-разгрузка морских судов происходит на внешнем рейде портовыми перегрузочными средствами. Основным грузом в морском порту является уголь, также осуществляется обработка в небольших объемах генеральных, лесных, продовольственных и других грузов, необходимых для близлежащих населенных пунктов Чукотки.³⁰

13.03.2023

Россия стала вторым по величине экспортером СПГ в Европу

Российский сжиженный природный газ в 2022 году помог Европе покрыть свыше 7% ее потребностей в импорте, а по итогам января-февраля этого года РФ улучшила свои позиции на европейском рынке СПГ и стала вторым по величине поставщиком, обогнав Катар, прокомментировала РИА Новости директор по исследованиям «Выгон Консалтинг» Мария Белова.

Российский сжиженный природный газ в 2022 году помог Европе покрыть свыше 7% ее потребностей в импорте, а по итогам января-февраля этого года РФ улучшила свои позиции на европейском рынке СПГ и стала вторым по величине поставщиком, обогнав Катар, прокомментировала РИА Новости директор по исследованиям «Выгон Консалтинг» Мария Белова.

По итогам первых двух месяцев 2023 года российский сжиженный газ улучшил свои позиции, обогнав Катар и переместившись на вторую позицию среди крупнейших поставщиков, добавила эксперт.

По ее словам, в отличие от трубопроводных поставок, экспорт СПГ из России в Европу вырос с 18 миллиардов кубометров в 2021 году до 23 миллиардов в 2022 году. В условиях нехватки трубопроводного импорта любые закупки СПГ положительно влияли на газовый баланс Европы, а следовательно и на цены.

Импорт российского СПГ Евросоюзом в феврале достиг рекордных 2 миллиардов кубометров. Около 80% поставок пришлось на Бельгию, Францию и Испанию.

³⁰ <https://pro-arctic.ru/12/03/2023/news/46429#read>

«С учетом ожидаемого запуска новых проектов в текущем году мировое производство сжиженного газа вырастет на 17 миллиардов кубометров — этого будет недостаточно, чтобы заместить российские объемы. Кроме того, Европа рискует потерять и тех поставщиков, которые в 2022 году на фоне высоких цен в регионе и падения спроса в АТР направляли свою продукцию в Старый Свет», — считает Белова.

По ее оценкам, Россия в 2022 году экспортировала в Европу около 23 миллиардов кубометров газа в виде СПГ. Однако главный вопрос все же заключается в том, какой срок Еврокомиссия отведет для отказа от импорта российского газа, также отмечает Белова. Так, в выпущенном весной прошлого года плане REPowerEU, нацеленном на отказ от российского трубопроводного газа, фигурируют 2027-2028 годы.³¹

23.03.2023

Спутниковую группировку «Арктика-М» планируют полностью развернуть к 2029 году

Роскосмос планирует развернуть орбитальную группировку из четырех спутников «Арктика-М» к 2029 году. Об этом заявил представитель госкорпорации Виталий Мироничев.

«Группировка из четырех аппаратов «Арктика», мы планируем ее развернуть к 2029 году, будет с двух ракурсов непрерывно обеспечивать мониторинг Арктического региона, в том числе Севморпути», — заявил Мироничев в рамках совещания с представителями органов исполнительной власти по вопросу особенностей выполнения заявок на космическую съемку.

Первый спутник «Арктика-М» был запущен с космодрома Байконур 28 февраля 2021 года. Запуск «Арктики-М» № 2 планируется в этом году. Спутники обеспечат круглосуточный всепогодный мониторинг поверхности Земли и морей Северного Ледовитого океана, а также постоянную и надежную связь. В декабре 2022 года в НПО им. С. А. Лавочкина заявили, что спутниковая группировка будет расширена до четырех аппаратов.³²

31.03.2023

Космическая группировка "Сфера" обеспечит доступ в интернет в Арктике с 2026 года

Спутники системы "Скиф" проекта "Сфера" с 2026 года обеспечат доступ в интернет в арктическом регионе, сообщили журналистам в пресс-службе конгресса "Сфера".

"С 2026 года жители России смогут пользоваться интернетом на Северном полюсе. Специально для этой задачи на околоземную орбиту будут выведены спутники космической системы "Скиф". <...> 13 апреля на конгрессе "Сфера" специалисты и эксперты обсудят возможные варианты, как интернет-провайдерам обеспечить пользователям широкополосный, безопасный доступ в сеть без потери качества с помощью проекта "Сфера", - сказали в пресс-службе.

Там отметили, что обеспечение интернет-связи позволит улучшить работу не только объектов морского, но и воздушного транспорта, а также научных экспедиций, полярников, работников метеорологических служб и объектов энергетики.

В настоящее время интернет-связь на Северном полюсе практически отсутствует. Современные космические системы позволяют разговаривать по телефону, посылать короткие СМС. При объединении мощностей нескольких спутников можно подключиться к дорогостоящему и очень медленному интернету.³³

³¹ <https://gasandmoney.ru/mnenie/rossiya-stala-vtorym-po-velichine-eksporterom-spg-v-evropu/>

³² <https://tass.ru/kosmos/17337023>

³³ <https://tass.ru/kosmos/17413109>

III ТРАНСФЕРТНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

(БЮДЖЕТНЫЙ СЕКТОР, МЕСТНОЕ РАЗВИТИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ, ОБРАЗОВАНИЕ, АВИАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ)

21.03.2023

Регионы Арктики получили от фонда культурных инициатив более 431 млн рублей с 2021 года

Регионы Арктической зоны России по итогам восьми грантовых конкурсов Президентского фонда культурных инициатив (2021-2023 годы) получили более 431 млн рублей поддержки на проекты в сферах образования, креативных индустрий и выставочной деятельности. Об этом сообщил генеральный директор фонда Роман Карманов в ходе деловой программы Арктического международного кинофестиваля "Золотой ворон", которая открылась в Мурманске.

"За все время было подано 2 550 заявок, 297 победителей. Сумма грантов - более 431 млн рублей. На первом месте по количеству денег находится Архангельская область. На втором месте - Красноярский край и 118,8 млн рублей выделено. Дальше Республики Саха (Якутия) - наш передовик в креативных индустриях, затем Мурманская область", - сказал Карманов на круглом столе "Поддержка развития креативных индустрий на арктических территориях".

Как следует из данных его презентации, Якутия с 2021 года получила более 76,7 млн рублей, Заполярье - свыше 57,6 млн. Республика Коми - 24,3 млн рублей, Ямало-Ненецкий автономный округ - 8,1 млн рублей, Ненецкий автономный округ - 3,1 млн рублей.

"На первом месте среди регионов Арктики находятся образовательные и наставнические проекты, далее проекты креативных индустрий, на третьем месте - проведение фестивалей, премий и форумов", - добавил Карманов.³⁴

22.03.2023

Арктический плавучий университет объявил конкурс для участия в экспедиции в 2023 году

Северный Арктический федеральный университет (САФУ, Архангельск) объявил конкурс для исследователей Арктики, а также студентов для участия в экспедиции "Арктический плавучий университет" (АПУ), которая пройдет летом 2023 года, сообщил ТАСС руководитель экспедиции Александр Сабуров.

"Мы очень рады, наконец, объявить экспедицию "Арктический плавучий университет" 2023-го года. Мы объявили конкурс на участие в экспедиции. В нем традиционно есть две основные категории участников. Первая - это исследователи российских университетов и научных институтов, чьи научные интересы связаны непосредственно с Арктическим регионом. Еще один конкурс - для студентов и аспирантов, которые учатся в вузах Архангельской области", - сказал Сабуров.

Исследователи должны представить комиссии свой проект, над которым они будут работать в ходе рейса. Кроме того, в экспедиции они будут еще и преподавателями. На борту судна им предлагается прочитать курс лекций, а также курировать студентов, которые учатся по их направлениям. Студенты и аспиранты, которые хотят отправиться в рейс АПУ, тоже должны представить исследовательский проект. С ними комиссия проведет собеседование, при необходимости проконсультируется с научным руководителем. Заявки принимаются до 5 апреля. Результаты объявят в конце апреля.

Что касается студентов вузов из других регионов, то для них будет отдельный конкурс, его будет проводить Русское географическое общество. Как пояснил Сабуров, требования такие же, главное, чтобы был научный проект для реализации в Арктике. Всего в экспедиции примут участие 56 человек, из них примерно половина - это студенты и аспиранты.³⁵

³⁴ <https://tass.ru/v-strane/17327517>

³⁵ <https://nauka.tass.ru/nauka/17341563>

17.03.2023

Главгосэкспертиза одобрила проект международной арктической станции «Снежинка»

Главгосэкспертиза одобрила проект международной арктической научной станции «Снежинка» в Приуральском районе. К строительству планируют приступить в этом году, а начало тестовой эксплуатации намечено на следующий.

Проект единогласно поддержан всеми арктическими странами и включен в Стратегию развития Арктической зоны Российской Федерации. «Снежинка» станет первым в мире комплексом подобного класса.

На территории комплекса планируется размещение ветроэнергоустановок, электролизной станции по выработке водорода, помещения электрохимических генераторов, площадки беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), а также систем водоснабжения и водоотведения, мастерских и иных необходимых зданий, сооружений и коммуникаций. Мощность проектируемых ветроэнергоустановок составляет 1050 киловатт, мощность солнечной электростанции – 300 киловатт.

Концепция проекта предполагает создание круглогодичного и полностью автономного комплекса на базе возобновляемых источников энергии и водородной энергетики.

«Строительство международной арктической станции «Снежинка» пройдет в два этапа. На первом численность сотрудников составит 20 человек, после ввода в эксплуатацию второго этапа их численность возрастет до 86 человек», – сообщил Павел Самойлов, главный эксперт проекта.

На первом этапе планируют возвести три из семи куполов главного комплекса, примерно половину технологического комплекса и энергетической инфраструктуры. Это позволит запустить работу на станции, не дожидаясь завершения строительства.

«Для автономного функционирования и жизнеобеспечения станции «Снежинка» в рамках первого этапа предусмотрено строительство основных бытовых и медико-санитарных помещений», – уточнил Павел Самойлов.

Проект строительства международной арктической станции «Снежинка» был запущен в 2020 году совместно с Московским физико-техническим институтом. Это будет первый подобного класса в мире круглогодичный и полностью автономный комплекс, создаваемый на базе водородной энергетики и возобновляемых источников энергии.

На «Снежинке» организуют крупный полигон для тестирования экспериментального оборудования, работающего на водороде. Это котлы для отопления, аэрологические станции для Росгидромета, вездеходная техника и водородная заправочная станция для нее, дроны для поисково-спасательных работ, компактные батарейки для арктических экспедиций и многое другое.

Станция расположится среди гор Полярного Урала в самой продуваемой точке местности – на границе Европы и Азии. Там будет создан крупный полигон для тестирования экспериментального оборудования, работающего на водороде.

Параллельно на «Снежинке» будут заниматься практическими исследованиями систем жизнеобеспечения в Арктике: в области телекоммуникаций, «умного дома», арктической медицины, искусственного интеллекта, беспилотных технологий, строительства и многих других. Нарботки ученых, полученные на «Снежинке», планируют внедрять не только на Ямале, но и во всей Арктической зоне.

Основные работы по созданию «Снежинки» ведут Ямало-Ненецкий автономный округ, Минобрнауки России и МФТИ.³⁶

10.03.2023

В IT-парке "Цифровая Арктика" в Архангельске начнут переподготовку учителей информатики

Арктический научно-технологический IT-парк Digital Arctic ("Цифровая Арктика"), созданный в прошлом году на базе Северного Арктического федерального университета (САФУ) в

³⁶

<https://yanao.ru/press-tsentr/novosti/glavgosekspertiza-odobrila-proekt-mezhdunarodnoy-arkticheskoy-stantsii-snezhinka/>

Архангельске, начнет переподготовку учителей информатики по новым стандартам. Для этого есть все возможности, в том числе высокий уровень компетенций преподавательского состава. Об этом сообщил губернатор Архангельской области Александр Цыбульский по итогам встречи с председателем попечительского совета САФУ Алексеем Кудриным.

"На базе IT-парка мы сможем провести тестирование, а затем обучить необходимым компетенциям педагогов, особенно тех, кто работает в сельской местности. По президентской программе модернизации школьных систем образования мы обновляем здания школ, оснащаем их современным оборудованием. Отдельное внимание нужно уделить и педагогам, для многих из которых работа на таком оборудовании - не всегда до конца изученный процесс", - сообщил губернатор в своем телеграм-канале.

Как отметил в беседе с журналистами Кудрин, попечительский совет САФУ поддерживает "все новые программы, которые ориентируют университет на создание новых компетенций". В ходе поездки в Архангельск Кудрин посетил IT-парк и Арктический научно-образовательный центр.

"Цифровизация - сейчас это главная тенденция. Все промышленные предприятия, используя IT-технологии, сильно повышают производительность труда во всех отраслях, поэтому современный студент должен обладать этими компетенциями, какими бы они ни были - в области добывающей промышленности, рыбного, сельского или лесного хозяйства. Все они должны обладать этими компетенциями. Создание такого IT-парка - это веление времени, и я сегодня увидел очень много уже продвинутых классов, студентов, которые способны, уже умеют программировать, создавать робототехнику - это здорово", - сказал Кудрин.³⁷

03.03.2023

Система мониторинга Арктики "Окулус" сможет оповещать об оползнях под газопроводами

Система круглосуточного спутникового мониторинга Северного морского пути и Арктической зоны "Окулус", разрабатываемая в РФ, будет сигнализировать о проседании земли под находящимися на суше нефте- и газопроводами. Об этом сообщил ТАСС генеральный директор АО "Аэрокосмическая корпорация "Новый космос" (участник рынка "Аэронет" Национальной технологической инициативы) Антон Алексеев.

Осаждение почвы под объектами энергетической инфраструктуры может привести к ее разрушению. Масштабы смещения почвы можно будет оценить с точностью до двух-трех миллиметров, уточнил он.

"В зависимости от задачи заказчика [наша технология сможет] не только обеспечивать мониторинг льдов и судов Севморпути, но и фиксировать изменения земной поверхности под нефте- и газопроводами на суше вне зависимости от времени суток, облачности и погоды: они будут как на ладони", - отметил Алексеев.

Частота оповещений будет зависеть от величины группировки спутников. Если она будет состоять из трех аппаратов, новые данные будут поступать каждые 14 часов.

"Увеличением группировки можно сократить время между оповещениями даже до 10 минут", - заключил он.

"Окулус" - это система радиолокационного круглосуточного спутникового мониторинга Северного морского пути и Арктической зоны, которая позволит обеспечить безопасность судоходства. Она включает в себя группировку спутников с программной и аппаратной нагрузкой. Создание системы завершится к 2026 году. Сегодня в России нет аналогичных систем на орбите.³⁸

17.03.2023

В России появятся 140 пунктов наблюдения за изменениями многолетнемерзлых пород

В России появился Центр мониторинга состояния многолетней мерзлоты, он создан на базе Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ). Центр будет

³⁷ <https://tass.ru/v-strane/17239787>

³⁸ <https://nauka.tass.ru/nauka/17186807>

управлять инфраструктурой государственной системы мониторинга многолетнемерзлых пород, создание которой должно начаться в 2023 году.

Всего концепцией системы мониторинга предусмотрено оборудование 140 пунктов наблюдения за изменениями многолетнемерзлых пород, которые расположатся от Крайнего Севера до Тувы и Алтайского края. Пункты разместят на базе станций Росгидромета, что позволит снизить затраты на реализацию проекта. Новая наблюдательная система позволит вести полномасштабный мониторинг многолетней мерзлоты, которая занимает две трети территории России. Первые 20 пунктов мониторинга планируется развернуть уже в этом году. Полностью развернуть систему наблюдений планируется к концу 2025 года.

«Около 6 млн кв. км территории нашей страны покрыты многолетнемерзлыми породами, которые не таяли, оставаясь стабильными сотни и тысячи лет. Но в последние десятилетия начались процессы, способствующие деградации таких грунтов, что в свою очередь может привести к разрушению тысяч жилых и промышленных зданий и сооружений. Постоянный мониторинг состояния многолетнемерзлых пород – непрерывные измерения температуры грунта и других параметров – позволит выявлять зоны наибольшего таяния и риска для инфраструктурных объектов. Подобного опыта проведения исследований мерзлоты на столь обширной территории в мире пока нет. Концепцию организации системы наблюдений разработал наш институт. Технологию обустройства термометрических скважин и передачи данных уже апробировали на территории российского Крайнего Севера и на архипелаге Шпицберген», – рассказал Александр Макаров.

Также будут сформированы четыре группы: полевых работ и технического обеспечения, научно-методическая, информационных технологий и группа организационного сопровождения и логистики.

Новая структура также обеспечит организацию и функционирование сети пунктов наблюдения, приём, анализ и хранение данных, подготовку справочной и отчётной информации и передачу сведений в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении.³⁹

16.03.2023

Учёные РАН открыли в Арктике два вида ракообразных

Российские учёные Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН открыли два новых вида донных веслоногих ракообразных отряда Harpacticoida, обитающих в водоёмах арктической Сибири.

Один из открытых видов обитает в горных озёрах плато Путорана и теперь известен как *BryocamptusputoranusNovikov*, Sharafutdinova&Chertoprud, 2023, а в термокарстовых озёрах южной части дельты реки Лены – *BryocamptusabramovaeNovikov*, Sharafutdinova&Chertoprud, 2023. Они выделяются на фоне уже известных видов деталями строения конечностей, расположением покровных сенсилл (простейшие кожные органы чувств) и пор, а также орнаментацией плавательных ног.

«За последние годы мы показали, что север Средней Сибири очень богат по числу видов ракообразных, в том числе и новых для науки», – приводит пресс-служба слова одного из авторов открытия, ассистента кафедры зоологии и общей биологии КФУ Александра Новикова.

Его соавтор, аспирантка КФУ Даяна Шарафутдинова подтверждает, что такое разнообразие оказалось неожиданным для арктических регионов.

Один из открытых видов отмечен в озёрах острова Врангеля.

«Получается, что ареал вида состоит из двух регионов, удалённых друг от друга на тысячи километров. При этом эти регионы изолированы друг от друга ещё и морской акваторией. <...> И дельта реки Лены, и остров Врангеля ранее входили в состав древней суши Берингии, в настоящее время частично затопленной океаном. Вероятно, данный вид гарпактикоиды был расселён по территории, ранее соединявшей острова Врангеля с материком. А известный ныне ареал

³⁹ <https://ru.arctic.ru/infrastructure/20230317/1017909.html>

представляет собой осколки более крупного древнего ареала», – объяснила старший научный сотрудник ИПЭЭ РАН Елена Чертопруд.

Находки множества новых для науки видов, а также присутствие элементов более южных регионов, указывают на реликтовый характер фауны. Основной причиной обитания в регионе эндемичных групп организмов стало то, что север Средней Сибири не был полностью покрыт последним плейстоценовым оледенением.⁴⁰

- РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ –

29.03.2023

Новая автодорога в 211 км связала НАО и Республику Коми

В Ненецком автономном округе завершили строительство последнего участка трассы Нарьян-Мар – Усинск общей протяжённостью 15,2 км.

«Новая дорога обеспечит постоянное наземное транспортное сообщение с соседними регионами, что создаст более комфортные условия для жизни граждан. Трасса даст импульс развитию экономики не только Ненецкого автономного округа, но и других регионов Русского Севера», – отметил на открытии заместитель председателя правительства Марат Хуснуллин.

По его словам, развитие дорожной инфраструктуры в условиях Крайнего Севера, включая строительство этой трассы, является одним из приоритетных направлений работы правительства.

«Открытие дороги – событие без преувеличения историческое. Более 30 лет жители ждали эту дорогу. Новая транспортная артерия – второе дыхание для инвестиционных проектов, которые сегодня реализуются в нашем округе. Она станет фундаментом для всего, что будет построено в регионе. У нас есть огромный опыт строительства в Арктике. Условия здесь особенные, и техника нужна другая. Мы продолжим развитие – у нас есть новые объёмы работ», – отметил губернатор Ненецкого автономного округа Юрий Бездудный.

В эксплуатацию введены два отрезка трассы, на которых в процессе строительно-монтажных работ были выполнены мероприятия по устройству дорожной одежды из щебёночных и гравийных материалов. Протяжённость первого – 6,6 км. Он включает в себя отремонтированный 200-метровый мостовой переход через реку Шапкину. Протяжённость второго отрезка – 8,6 км. На нём был построен мост через реку Лаявож.

«Строительство трассы Нарьян-Мар – Усинск стало возможным благодаря федеральной поддержке, и эта поддержка будет продолжена: в 2023 году на региональные и местные объекты нацпроекта в Ненецком автономном округе из федерального бюджета предусмотрено свыше 2 млрд рублей», – сообщил заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Игорь Костюченко.

По итогу общая протяжённость трассы Нарьян-Мар – Усинск составляет 211,8 км. Строительство началось в 1991 году, однако из-за недостатка финансирования в 2008 году проект был приостановлен. Реализацию проекта осуществляли в несколько этапов, с 2019 по 2023 год строительство выполнялось по национальному проекту «Безопасные качественные дороги».

21.03.2023

Китайская химико-инженерная корпорация планирует участвовать в проектах в Ненецком АО

Китайская государственная химико-инженерная корпорация предлагает Ненецкому автономному округу (НАО) технологии для участия в реализации проектов в регионе в нефте- и газохимии, а также в энергетике. Представители корпорации находятся в округе с официальным визитом, сообщила ТАСС пресс-служба главы НАО.

"В Нарьян-Мар прибыла делегация структурных компаний китайской государственной химико-инженерной корпорации, - указано в сообщении. - Ненецкому автономному округу

⁴⁰ <https://ru.arctic.ru/environmental/20230316/1017860.html>

китайские инвесторы предлагают не только свои технологии при строительстве инфраструктуры, но и проектирование объектов, поставку материалов и оборудования, а также его монтаж и пусконаладку. Возможностей для этого много: более 300 национальных патентов и 40 уникальных технологий".

Представители КНР обсудили с главой НАО Юрием Бездудным, в каких проектах округа могут принять участие китайские партнеры. Губернатор предложил потенциальным инвесторам регистрацию в регионе и соответствующие налоговые льготы китайскому бизнесу. Кроме того, Бездудный озвучил одно из обязательных условий сотрудничества - трудоустройство местных жителей, обладающих достаточной квалификацией для реализации того или иного проекта.

Инжиниринговая компания, представители которой приехали в НАО, занимается строительством инфраструктуры в разных областях промышленности, в том числе в нефтехимической, газохимической, энергетической. В России компания участвовала в реализации проектов на Дальнем Востоке. Теперь они рассматривают возможность работы за Полярным кругом.⁴¹

03.03.2023

Глава Нарьян-Мара: коммунальные МУПы в Арктике должны тратить прибыль на развитие ЖКХ

Муниципальные унитарные предприятия, оказывающие коммунальные услуги в арктических регионах РФ, должны получить возможность распоряжаться полученной прибылью и инвестировать ее в развитие ЖКХ без перечисления в бюджет. Такое мнение высказал глава Нарьян-Мара Олег Белак в ходе VIII Международной конференции "Арктика 2023".

"Нам необходимо обеспечивать жизнедеятельность людей, а если мы что-то получаем, оно должно вкладываться обратно в это же предприятие, не изыматься. Требуется некая корректировка правоустанавливающих документов, [нужно] смотреть уже, что такое в принципе коммерческая деятельность, потому что здесь, наверное, более применимы какие-то старые советские отсылочные нормы, когда унитарные предприятия работали на потребности муниципалитетов", - сказал он.

Глава города отметил, что в Нарьян-Маре основная доля комплекса ЖКХ находится в муниципальной или государственной собственности, однако частные компании в этой сфере находятся в более выгодном положении. "Почему-то если ты частник, то прибыль ты можешь тратить как хочешь, а в правилах, которые у нас устанавливаются Минэком, сказано, что это не распространяется на унитарные предприятия. В дальнейшем тарифные органы, если ты получил прибыль, формируют тебе планово убыток на три года", - отметил он.

По словам Белака, "такие принципы нужно менять", так как сейчас муниципальное предприятие в сфере ЖКХ, сработавшее эффективно и получившее прибыль, не может инвестировать его в развитие и обязано перечислять средства в бюджет. Белак также привел в пример организацию системы ЖКХ в Норвегии. "В Норвегии все так называемые региональные операторы являются некоммерческими организациями. На вопрос, какая у вас прибыль, они ответили - никакой, у нас даже [такой] задачи не стоит", - сказал мэр Нарьян-Мара.⁴²

16.03.2023

Для строящегося микрорайона Норильска разработают цифровую модель

Цифровую информационную модель разработают для нового жилого массива "Оганер", который планируют построить в ходе реновации Норильска. Об этом на XI Архитектурно-строительном форуме Сибири сообщил руководитель проектного офиса по развитию Норильска Заполярного филиала "Норникеля" Сергей Шишкунов.

"При разработке проекта будет создана цифровая информационная модель, как для каждого объекта отдельно, так и для всего квартала в целом", - сообщил Шишкунов, добавив, что это позволит минимизировать ошибки при проектировании, а также поможет в разработке дальнейшей

⁴¹ <https://tass.ru/ekonomika/17334231>

⁴² <https://tass.ru/v-strane/17192445>

концепции развития квартала. По его словам, после строительства, модель будет передана эксплуатирующей организации.

Проект реализуется по плану комплексного развития территорий. До 2029 года там будут строить 8 многоэтажных домов, школу на 1,1 тыс. мест со стадионом, детский сад с бассейном. Общая площадь застройки 11,5 га, новый микрорайон рассчитан на проживание более 1,3 тыс. жителей.

Комплексный план социально-экономического развития Норильска до 2035 года предполагает 120,1 млрд рублей вложений, из них 24 млрд рублей - средства федерального бюджета, 14,8 млрд рублей - средства консолидированного бюджета Красноярского края и 81,3 млрд рублей - средства "Норникеля". До 2035 года будет построено порядка 100 новых домов общей площадью 400 тыс. кв. м, а также ряд социально значимых объектов.⁴³

16.03.2023

Инвестиции в коллекторное хозяйство Норильска до 2035 года составят около 16 млрд рублей

Инвестиции в реконструкцию коллекторского хозяйства Норильска с 2024 по 2035 год составят около 16 млрд рублей - будет отремонтировано четыре коллектора общей протяженностью около 22 км. Об этом сообщил на межрегиональной конференции "ЖКХ. Энергетика. Экология" заместитель главы Норильска по городскому хозяйству Константин Купреенко.

"Скоро мы приступим к реконструкции коллекторного хозяйства. Она запланирована с 2024 по 2035 год. Будет реконструирован объект на улице Набережная Урванцева протяженностью более 7 км на общую сумму более 5 млрд рублей. Коллектор на улице Лауреатов - более 9 км на сумму более 6 млрд рублей. Коллектор по улице Талнахской протяженностью более 5 км на сумму более 4 млрд рублей и объект на Бауманской на сумму более 700 млн рублей", - сказал Купреенко.

По словам эксперта, реконструкция будет проводиться с применением качественных, новых материалов.

В феврале 2021 года были подписаны соглашения по комплексным мерам социально-экономического развития а Норильска на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года, его участниками стали Минвостокразвития РФ, Красноярский край, администрация Норильска и "Норникель". В том числе соглашения касаются реновации жилищного фонда, модернизации и капитального ремонта объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры города. До 2024 года на обновление коллекторного хозяйства города предусмотрено было 1,6 млрд рублей.⁴⁴

01.03.2023

"Норникель" вложит 6 млрд рублей в строительство ледового дворца в Норильске

Компания "Норильский никель" вложит 6 млрд рублей в создание ледового дворца в Норильске. Об этом ТАСС в кулуарах Красноярского экономического форума сообщил глава города Норильска Дмитрий Карасев.

"6 млрд рублей из внебюджетных источников", - сказал он, отвечая на вопрос об объемах средств на строительство ледового дворца.

Карасев уточнил, что строительство нового ледового дворца финансирует компания "Норникель". Проектирование дворца планируется закончить в этом году.

Он также отметил, что в рамках реновации города ведется активное строительство жилья. "Общий объем средств на строительство на всю программу - около 120 млрд [рублей] до 2035 года. На этот год, если брать разные источники, то примерно 3 млрд рублей", - пояснил он.⁴⁵

⁴³ <https://tass.ru/obschestvo/17282973>

⁴⁴ <https://tass.ru/ekonomika/17281683>

⁴⁵ <https://tass.ru/v-strane/17166309>

01.03.2023

С 1 марта ямальцы начнут получать электронные сертификаты на покупку товаров для новорождённых

На Ямале электронным сертификатом на сумму 32 тыс. рублей смогут воспользоваться родители при приобретении товаров для новорождённых. Семьи, которые уже когда-то стали обладателями подарочной коробки «Малышу Ямала», смогут воспользоваться денежной поддержкой и самостоятельно приобрести необходимые товары для ребёнка на одном из российских маркетплейсов.

Товары будут иметь пометку «Социальный сертификат». На эти средства северянам будет доступно к покупке 78 позиций – коляска, ванночка, одежда, средства по уходу за малышом и многое другое.

«Набор “Малышу Ямала” выдаём при рождении ребёнка уже несколько лет подряд, и, к счастью, в семьях региона появляется всё больше вторых и третьих детей. Мамы, которые уже получали такой комплект, вышли с инициативой заменять набор сертификатом – вещи из первого подарка часто передаются по наследству младшим детям, а так родители смогут докупить всё, что необходимо малышу. Сертификат – это логичное продолжение нашей меры поддержки, сделали её более удобной и целевой для семей», – отметил Дмитрий Артюхов, губернатор ЯНАО.

После поступления в орган соцзащиты необходимых сведений из учреждений здравоохранения и ЗАГСа электронный сертификат будет сформирован автоматически в течение пяти рабочих дней. Для его использования мама должна быть подключена к системе «Единая карта жителя Ямала». Сертификат привязывается к любой банковской карте платёжной системы «Мир».

«Уже во время беременности женщинам в медицинской организации посоветуют зарегистрироваться в системе. Если она по какой-либо причине не подключилась к программе, то после выписки с ней свяжутся специалисты соцзащиты и ещё раз напомнят о праве на получение сертификата. Воспользоваться им можно будет в течение года», – Оксана Медынская, директор департамента социальной защиты населения ЯНАО.

Если ребёнок появится на свет за пределами Ямала, сертификат будет выписан при условии регистрации его рождения в органах ЗАГС округа. Для этого маме понадобится в срок не позднее двух месяцев со дня рождения малыша подключиться к системе «Единая карта жителя Ямала» и обратиться с заявлением в местный орган соцзащиты.

«Одновременно проводится работа по увеличению числа партнёров – поставщиков детских товаров в городах и посёлках округа. Первым региональным поставщиком стал предприниматель из Ноябрьска. Теперь семьи из Ноябрьска смогут приобретать детские товары не только онлайн, но и офлайн, в местных магазинах», – сообщил Константин Оболтин, директор департамента информационных технологий и связи ЯНАО.⁴⁶

27.03.2023

Архангельская область стала лидером по числу реализованных инвестпроектов в Арктике

Архангельская область стала лидером по количеству реализованных в Арктической зоне РФ (АЗРФ) инвестпроектов, написал в своем [Telegram-канале](#) глава региона Александр Цыбульский. Резиденты АЗРФ области реализовали 57 из 100 инвестиционных проектов.

"Из первой сотни реализованных в АЗРФ инвестиционных проектов больше половины - 57 - это проекты компаний нашего региона. 10 млрд рублей - общий объем средств, которые инвесторы направили на свои проекты, из них 6,3 млрд инвестированы в экономику Архангельской области. Лидирующие позиции у нас и по созданию новых рабочих мест в Арктической зоне - 1 380. Это больше половины от общего числа", - написал Цыбульский.

Сейчас самыми капиталоемкими отраслями, в которых работают арктические резиденты, являются логистика и транспорт. Одним из крупнейших стал инвестпроект по наращиванию объемов грузоперевозок по Северному морскому пути, который реализует транспортно-

⁴⁶ <https://ru.arctic.ru/population/20230301/1015631.html>

логистическая компания "Северный проект". В статусе резидента АЗРФ предприятие приобрело шесть судов с припиской к морскому порту Архангельск, что позволит компании увеличить объем перевозимых грузов на 700 тыс. тонн в год. Общий объем инвестиций в проект уже составил 2,2 млрд рублей. На следующем этапе компания планирует создать предприятие по строительству и ремонту судов.

Еще один крупный транспортный проект реализовала компания "Эко Шиппинг", также базирующаяся в порту Архангельск. Инвестор располагает собственным многофункциональным флотом, позволяющим перевозить грузы разных типов. Перевозки охватывают все ключевые порты Севморпути, а также бассейны Балтийского, Северного и Средиземного морей. На сегодняшний день компания вложила 1,4 млрд рублей в покупку и модернизацию трех грузовых судов высокого ледового класса, одно из которых приобретено на средства льготного кредита. Благодаря этому флот компании вырос до 11 единиц, не считая вспомогательных судов с буксирно-баржевым составом.⁴⁷

28.03.2023

В Якутии резиденты Арктической зоны намерены инвестировать около 6 млрд рублей

Резиденты Арктической зоны РФ намерены реализовать в Якутии 14 проектов с созданием более чем 600 новых рабочих мест и объемом инвестиций в 6 млрд рублей. Об этом сообщил заместитель министра по развитию Арктики и делам народов Севера Республики Саха (Якутия) Михаил Погодаев.

"Принят закон о государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктике, благодаря которому существует поддержка резидентов Арктической зоны. На данный момент у нас 13 предприятий, реализующих 14 новых проектов на территории арктических районов", - сообщил Погодаев в ходе круглого стола на II съезде депутатов представительных органов муниципальных образований Якутии.

Он уточнил, что планируется создание 682 новых рабочих мест.

На Дальнем Востоке предприниматели могут получить статус резидентов преференциальных режимов ТОР, АЗРФ и пользоваться льготными условиями ведения бизнеса. Среди основных - снижение единого социального налога, нулевые налоги на прибыль, землю и имущество, применение процедуры свободной таможенной зоны.⁴⁸

21.03.2023

В арктических и северных районах Якутии в 2023 году обновят 600 опор линий электропередачи

Компания "Сахаэнерго" (относится к компании "Якутскэнерго", входящей в "Русгидро") заменит в арктических и северных районах Якутии свыше 600 опор линий электропередачи. Об этом сообщили в пресс-службе компании.

"АО "Сахаэнерго" в 2023 году запланировало большой объем работ по обновлению и ремонту передаточных устройств и электрооборудования на Севере и Арктике. Энергетики в этом году произведут замену более 600 опор воздушных линий напряжением 0,4 кВ и 6-10 кВ, а также продолжат строительство распределительных сетей нового поколения - СИП (самонесущий изолированный провод). Самый большой объем работ будет проводиться в Момском, Среднеколымском, Нижнеколымском, Аллаиховском улусах (районах - прим. ТАСС)", - говорится в сообщении.

Также в этом году персонал "Сахаэнерго" выполнит работы по чистке просек и по ремонту электрооборудования. "Так, энергетикам предстоит отремонтировать 27 единиц трансформаторных подстанций, в том числе комплектные. Наибольшее количество ремонтов электрооборудования планируется в Оймяконском и Кобяйском филиалах "Сахаэнерго", - уточнили в компании.

⁴⁷ <https://tass.ru/ekonomika/17376943>

⁴⁸ <https://tass.ru/ekonomika/17383311>

Как отметил генеральный директор АО "Сахаэнерго" Гаврил Алексеев, через автозимник планируется доставить около 3 тыс. тонн материала и оборудования.⁴⁹

03.03.2023

Оленекский район Якутии может стать "пилотом" оптимизации расселения в Арктике

Оленекский эвенкийский национальный район Якутии может стать пилотной территорией для отработки схем оптимизации расселения и архитектурно-строительных планировок. Об этом сообщил на VIII Международной конференции "Арктика 2023" первый замминистра по развитию Арктики и делам народов Севера региона Сергей Неустроев.

"Оленекский район можно рассматривать как модельную территорию арктической зоны республики и Оленек сделать пилотным райцентром, где можно реализовать проект, который наглядно покажет, как обеспечить оптимизацию расселения в арктических районах, архитектурно-строительных планировок в пределах населенных пунктов", - сказал он.

Неустроев отметил, что строительство в районном центре ведется преимущественно из местных строительных материалов, что минимизирует затраты на транспортировку.

Глава Оленекского эвенкийского национального района Лена Иванова отметила, что село Оленек, для которого разработали отдельный мастер-план, может стать примером успешного преобразования и развития для других населенных пунктов Арктики. Говоря о перспективах реализации плана, она отметила, что на всей территории района есть необходимые для строительства каменных домов материалы. "У нас есть свой песок, у нас есть гравий, у нас все есть, но вы нам дайте идеи. Мы начали жить в благоустроенном жилье только с 2013 года, десять лет, до того жили так же, как наши предки жили", - подчеркнула Иванова.⁵⁰

14.03.2023

Туристский информационный центр Мурманской области запустил выдачу паспортов полярника

Уникальный туристический сувенир – «Паспорт полярника» – смогут приобрести жители и гости Мурманской области. Оформить новый документ можно в офисе Туристского информационного центра региона.

«"Паспорт полярника" подтверждает пересечение полярного круга. Путешественник может собрать на страницах паспорта красивые штампы в популярных туристических местах, а также получить приятные бонусы у партнёров проекта в виде скидок на туры, проживание в отелях и скидки на обслуживание в ресторанах», – отметила Анастасия Иванова, генеральный директор АНО «Туристский информационный центр Мурманской области».

Паспорт имеет все атрибуты настоящего документа: первые страницы содержат разворот с персональной информацией и номером.

«Владельцу не потребуется вносить самостоятельно личные данные – при оформлении информация вносится в паспорт вместе с любимой фотографией туриста», – говорится в сообщении Туристского информационного центра.

Также в паспорте собран путеводитель по самым интересным местам Мурманской области, за их посещение путешественник получит специальные печати. Развороты для них оформлены атмосферными иллюстрациями. На последней странице размещены QR-коды, ведущие на социальные сети регионального туристического портала: murmansk.travel.

Более подробную информацию можно посмотреть в специальном разделе «Паспорт полярника» на официальном [сайте Туристского информационного центра Мурманской области](https://ru.arctic.ru/tourism/20230314/1017055.html).⁵¹

⁴⁹ <https://tass.ru/v-strane/17323301>

⁵⁰ <https://tass.ru/v-strane/17193229>

⁵¹ <https://ru.arctic.ru/tourism/20230314/1017055.html>

28.03.2023

Мурманский арктический госуниверситет предложил ограничить сбор ягеля в регионе

Сбор мха ягеля в Мурманской области предложили ограничить. Такое предложение высказала в своем докладе на научно-экспертном семинаре по устойчивому развитию прибрежных районов Европейского сектора Арктической зоны РФ в Архангельске доцент кафедры юриспруденции Мурманского арктического государственного университета (МАГУ) Анна Фофанова.

"Считаем необходимым внесение ограничений в закон Мурманской области №940-01 по сборам мха ягеля для граждан Мурманской области, учитывая его значимость для экономического роста оленеводства в регионе", - сказала Фофанова.

Данный закон устанавливает порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в лесах региона.

Она отметила, что в области в последние годы фиксируются факты сбора ягеля физическими лицами в масштабах, сопоставимых с промышленными из-за того, что нормами действующего законодательства не установлены объемы недревесных ресурсов, которые граждане могут заготавливать для собственных нужд. "Сейчас же возникает ситуация связанная с неконтролируемым сбором ягеля под видом собственных нужд для последующей его перепродажи, - пояснила доцент. - В сети интернет публикуется множество объявлений о продаже больших объемов ягеля, и закупкой его занимаются различные рестораны".⁵²

20.03.2023

В Мурманской области направят 5,7 млрд рублей до 2027 года на улучшение экологии

Власти Мурманской области направят 5,7 млрд рублей до 2027 года на ликвидацию объектов негативного воздействия на окружающую среду. Об этом сообщил губернатор Андрей Чибис.

"5,7 млрд рублей направим до 2027 на ликвидацию объектов негативного воздействия на окружающую среду. Последовательно реализуем план природоохранных мероприятий, разработанный в 2021 году", - написал Чибис в своем [Telegram-канале](#).

Он пояснил, что среди целей рекультивация самой крупной за Полярным кругом свалки твердых отходов в Мурманске, хранилища бывшей птицефабрики "Снежная", а также санкционированной свалки на территории ЗАТО Заозерск.

"Наши помощники в борьбе за чистоту природы - наши волонтеры. Только за последние два года неравнодушные жители региона помогли собрать и вывезти больше 1,5 тыс. тонн отходов", - добавил губернатор.⁵³

02.03.2023

Минск примет решение о строительстве порта в Мурманской области к концу года

Белоруссия примет решение о целесообразности строительства в Мурманской области России собственного морского порта к концу года. Об этом сообщил журналистам министр транспорта и коммуникаций республики Алексей Авраменко.

"Недавно из Мурманской области вернулась делегация министерства совместно с другими заинтересованными [ведомствами]. Мы изучаем там площадки, на данный момент в Республике Беларусь предложено три площадки для строительства терминала, но мы также рассматриваем вопрос строительства непосредственно белорусского порта", - сказал Авраменко, его словам приводит агентство [БелТА](#). По его словам, в настоящее время изучается, какая территория более привлекательна с точки зрения инфраструктуры. "Далее будем вырабатывать стратегическое решение по размещению и строительству порта в Мурманской области", - отметил министр. При этом добавил, что решение о целесообразности строительства порта в Мурманской области "будет принято в этом году".

⁵² <https://tass.ru/v-strane/17387577>

⁵³ <https://tass.ru/v-strane/17315153>

Авраменко напомнил, что в прошлом году экспортные грузы из Белоруссии проходили перевалку в 20 российских портах. "Для нас стратегическая задача - иметь свой порт, свои терминалы, через которые мы могли бы переваливать белорусские экспортные грузы", - подчеркнул он.

Ранее правительства Литвы и Латвии аннулировали договор о транзите белорусских удобрений. Белоруссия и Россия в условиях санкций подписали два базовых соглашения о перевалке нефтепродуктов и внешнеторговых грузов, это в первую очередь калийные, азотные удобрения, продукция металлургии и деревообработки.⁵⁴

- МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОВОСТИ -

23.03.2023

МИД РФ: страны БРИКС и ШОС заинтересованы сотрудничать в Арктике

Интерес к сотрудничеству в Арктическом регионе России проявляют государства – участники БРИКС и Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

«Всё больше и больше стран проявляют интерес к работе в Арктическом регионе. Мы видим интерес как от стран Центральной Азии, так и от стран – участниц БРИКС, ШОС и других объединений», – заявил посол по особым поручениям МИД РФ, председатель комитета старших должностных лиц Арктического совета Николай Корчунов на пленарном заседании научно-практической конференции по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты.

Он добавил, что в этой связи представляется интересным запуск инициативы, предполагающей взаимодействие и сотрудничество по линии имеющихся полюсов – это Арктика, Антарктика и высокогорная Азия, где сконцентрированы большие массивы вечной мерзлоты.

«Мы надеемся, что эта инициатива внесёт свой вклад в понимание тех процессов, с которыми сталкивается климатическая система нашей планеты», – отметил Корчунов.

Спикер добавил, что сейчас арктическая повестка глобализируется: «Арктика открывается, но мы бы хотели, чтобы это открытие происходило на принципах уважения и сохранения уязвимой арктической среды, бережного отношения к тем народам, которые там проживают, и давало толчок устойчивому развитию, выстраивалось на концепции, которая исключала бы накопление экологического ущерба».⁵⁵

27.03.2023

Индия рассматривает варианты локализации предприятий в ДФО и Арктике

Индийские компании рассматривают варианты локализации предприятий на Дальнем Востоке и в Арктике, в частности, в Мурманской области. Об этом сообщила пресс-служба Минвостокразвития.

Глава Минвостокразвития Алексей Чекунков прибыл с рабочим визитом в Индию и провел в Нью-Дели встречи с деловыми кругами. Ключевые вопросы российско-индийской повестки – развитие дружеских связей, расширение торгово-экономического, инвестиционного и культурно-гуманитарного сотрудничества на Дальнем Востоке и в Арктике.

"В расширенной встрече с индийским бизнесом, которая состоялась в Нью-Дели, приняли участие руководители более 20 топ-менеджеров и акционеров индийских частных и государственных компаний. <...> Ряд индийских компаний рассматривают возможность локализации производств - как на Дальнем Востоке, так и в арктических регионах (в частности, в Мурманской области)", - сказано в сообщении.

О каких именно производствах может идти речь, пока не уточняется. Однако в пресс-службе добавили, что в ходе встречи и переговоров обсуждались вопросы реализации проектов в туризме, девелопменте, фармакологии, добыче полезных ископаемых, строительстве инфраструктуры,

⁵⁴ <https://tass.ru/ekonomika/17178275>

⁵⁵ <https://ru.arctic.ru/international/20230323/1018054.html>

поставки техники и оборудования, продовольственных товаров. Также были рассмотрены перспективы развития транспортно-логистических связей двух стран - в том числе, с использованием маршрутов Северного морского пути, арктической и дальневосточной железнодорожной и портовой инфраструктуры.⁵⁶

22.03.2023

Лавров: Россия заинтересована в сохранении мира и стабильности в Арктике

Министр иностранных дел России Сергей Лавров по видеосвязи обратился к участникам научно-практической конференции по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты.

В своей речи он отметил, что Россия сделает всё необходимое для сохранения мира, стабильности и социально-экономического развития в Арктике.

«Комплекс научных, экономических и политических факторов ведёт к постоянному увеличению внимания международного сообщества к Арктическому региону. Свою задачу видим в том, чтобы сделать всё необходимое для сохранения мира и стабильности, повышения экологической устойчивости, обеспечения благоприятных условий для социально-экономического развития арктической зоны Российской Федерации. Одним из способов её решения является налаживание взаимовыгодного международного сотрудничества в интересах освоения Крайнего Севера при сбалансированном сочетании социальных, экономических и природоохранных аспектов. Это один из приоритетов российского председательства в Арктическом совете, завершающегося в мае текущего года», – отметил Лавров в своей речи.

Политик добавил, что Министерство иностранных дел продолжит оказывать поддержку налаживанию и поддержанию связей отечественного научного сообщества с иностранными партнёрами.⁵⁷

06.03.2023

Швеция построит два ледокола проекта Aker ARC 130S на метаноле

Ледокольный флот Швеции пополнится новым судном проекта Aker ARC 130S, работающим на метаноле. Об этом сообщает портал Maritime Economy. Проект ледокола подготовило конструкторское бюро Aker Arctic. Планируется, что это будет первый ледокол в мире на метаноле.

Решение о строительстве как минимум двух новых ледоколов для Швеции было принято в декабре 2022 года. Первое судно планируется сдать в 2026 году, а второе – примерно через год. Сейчас Морская администрация Швеции (SMA) оценивает верфи, у которых есть опыт и возможность строить подобные суда.

После этого мы можем отправлять запросы на тендеры и продолжать диалог уже с конкретными предприятиями», — рассказал Дэн Брострем, руководитель проекта в SMA. При этом он отметил, что соглашение о постройке может быть подписано уже в сентябре текущего года.

Первоначальный проект судна предполагал возможностью адаптации конструкции под различные альтернативные виды топлива.

После того, как Швеция выбрала метанол в качестве топлива для своих ледоколов нового поколения, проектант внес необходимые изменения в конструкцию судна с учетом всех требований по использованию метанола в качестве топлива и максимальной автономности судна во время ледокольных операций.

«Первоначально планируется построить ледокол, который будет использовать возобновляемое топливо (гидроочищенные растительные масла, HVO), как только технология использования метанола будет опробована и будет обеспечена доступность этого топлива ледокол перейдет на метанол», — поясняет Брострем.

Напомним, ранее по проектам Aker Arctic были построены финский ледокол на СПГ Polaris и два российских ледокольных судна «Александр Санников» и «Андрей Вилькицкий». Все они также относятся к проекту Aker ARC 130. Финское конструкторское бюро решило далее развивать

⁵⁶ <https://tass.ru/ekonomika/17382307>

⁵⁷ <https://ru.arctic.ru/climate/20230322/1017996.html>

проект именно в сторону большей экологичности. Также на новом судне иная форма корпуса, что позволило уменьшить ледовое сопротивление, что в числе прочего позволяет экономить топливо, ресурс двигателей и как следствие снижать вредные выбросы в атмосферу.

Кроме того, новый корпус позволит создавать канал шириной до 32 метров для проводки судов класса Panamax. На борту судна более совершенная система успокоения качки и иная схема расположения буксирного оборудования.

КБ Aker Arctic анализировало различные виды альтернативного топлива и остановилась именно на метаноле по нескольким причинам.

«Из нашего исследования мы пришли к выводу, что метанол — наиболее эффективная альтернатива традиционному дизельному топливу с технологической точки зрения. Оно обеспечивает самое длительное время автономной работы, что имеет решающее значение для судов подобного класса, — говорит главный конструктор Aker Arctic Technology Туомас Рому, — другие варианты, такие как аммиак и водород, несут массу негативных факторов для применения на ледоколах».⁵⁸

28.03.2023

Россия ведёт переговоры с Норвегией о передаче председательства в Арктическом совете

В мае 2023 года Россия передаст Норвегии председательство в Арктическом совете в формате виртуальной встречи.

Отметим, что ранее министр иностранных дел России Сергей Лавров пригласил официальных представителей Арктического совета принять участие в церемонии перехода в Салехарде, но Норвегия заявила, что переходное мероприятие будет проходить в цифровом формате и будет ограничено уровнем государственных служащих, а не политических лидеров.

«Насколько мне известно, на встрече не будет министров», — отметил Мортен Хоглунд, старший официальный представитель Норвегии в Арктике.

Он также добавил, что «полную подготовку» к переходу должны будут согласовать сразу восемь арктических стран — Россия, Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Исландия, США и Канада.

Также норвежская сторона заявила, что главная задача в течение двухлетнего председательства — «убедиться, что Арктический совет выживет». Приоритеты скандинавской страны в этот период будут включать: климат, устойчивое экономическое развитие и заботу о людях в Арктике, включая привлечение молодёжи и усиление роли и голоса групп коренных народов.⁵⁹

13.03.2023

Белый дом ввёл ограничения на бурение нефти на части Аляски и в Северном Ледовитом океане

Администрация Белого дома объявила о запрете на бурение нефтяных и газовых скважин в Северном Ледовитом океане и ограничении наземного бурения на Аляске. Согласно документу, запрет сделан для защиты китов, тюленей, белых медведей, гризли и карибу.

Таким образом, почти 3 млн акров моря Бофорта в Северном Ледовитом океане стали недоступны для аренды нефти и газа «на неопределённый срок запретом». Запрет делает арктические воды США недоступными для разведки нефти.

В дополнение к запрету на бурение правительство выдвинет новые меры защиты для более чем 13 млн акров экологически уязвимых особых территорий в пределах нефтяных запасов Аляски.

Район включает озеро Тешекпук, возвышенность Утукок, реку Колвилл, лагуну Касегалук и особые районы залива Пирд.

⁵⁸ <https://paluba.media/news/44884>

⁵⁹ <https://ru.arctic.ru/international/20230328/1018284.html>

Но, по заявлениям экологической группы, новые меры защиты недостаточны. В это же самое время в Национальном нефтяном заповеднике Аляски, на территории площадью 23 млн акров (93 млн га) на Северном склоне штата будет работать другой проект – Willow.

«Оскорбительно, что Байден думает, что это изменит наше мнение о проекте Willow», – сказала Кристен Монселл, старший юрист Центра биологического разнообразия.⁶⁰

31.03.2023

Норвежское правительство установит ограничения на число проживающих на норвежской территории Свальбард

Правительство Норвегии установит ограничения на число проживающих на норвежской территории Свальбард (архипелаг Шпицберген), там не должно жить более 2,6 тыс. человек.

«Население в Лонгйире не должно увеличиваться», – озвучил в интервью газете Klassekampen представитель Партии центра Джон-Эрик Вика.

Уже в мае следующего года будет опубликован отчёт по Шпицбергену, где норвежские власти представят свою стратегию в отношении архипелага в Арктике, но некоторые пункты известны уже сейчас. По мнению властей Норвегии, население на архипелаге слишком велико и не должно больше расти. Кроме того, оно должно иметь более высокий процент норвежских граждан.⁶¹

⁶⁰ <https://ru.arctic.ru/resources/20230313/1016987.html>

⁶¹ <https://ru.arctic.ru/population/20230331/1018341.html>

Ждём Ваших пожеланий, вопросов и новостей по адресу centerarctic@gmail.com

Александр Николаевич Пилясов

Профессор, д.г.н., ген. директор АНО "ИРК"

Елена Сергеевна Путилова

Эксперт АНО "ИРК", редактор бюллетеня






© Центр экономики Севера и Арктики АНО «Институт регионального консалтинга», 2021 г. Настоящий документ разработан Центром экономики Севера и Арктики и никакая его часть не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, без указания ссылки на Центр экономики Севера и Арктики АНО «ИРК».

www.regionalconsulting.org

При подготовке бюллетеня были использованы фотоматериалы © RIA Novosti. Павел Львов



Муниципальные образования Арктической зоны Российской Федерации согласно принятым НПА

- | | |
|---|--|
|  Указ Президента РФ от 02.05.2014 N 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» |  Федеральный закон от 13.07.2020 N 193-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации»; Федеральный закон от 13.07.2020 г. N 195-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации» |
|  Указ Президента РФ от 27.06.2017 N 287 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» | |
|  Указ Президента РФ от 13.05.2019 N 220 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» |  В состав Арктической зоны согласно ФЗ N 193-ФЗ и N 195-ФЗ вошли отдельные сельские поселения |