



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

08/04/2025

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

08/04/2025

Оглавление

Биоресурсы

[Пятилетний запрет охоты на северного оленя предложили ввести на Таймыре](#)

Коренные малочисленные народы

[День оленевода отпраздновали в Дудинке](#)

Наука, культура и образование

[Ученые ТПУ разрабатывают уникальные сорбенты для очистки арктических вод](#)

Оборона и безопасность

[30 человек эвакуировали из бухты Гертнера в результате разлома ледового поля](#)

Промышленность и технологии

[Применение анодов из германия в литий-ионных аккумуляторах поможет использовать их в Арктике, при температурах ниже -40 °C](#)

Социально-экономическое развитие

[Банные комплексы поставят в национальные села МО Эгвекино](#)

[О роли женщины в развитии Арктики – в интервью с Еленой Трапезниковой и Верой Едуновой \(Видео\)](#)

[Ростислав Гольдштейн поручил интегрировать Коми в федеральную Арктическую программу](#)

[В Госдуме предложили увеличить возраст участия в «Арктической ипотеке»](#)

[В Мурманской области около тысячи семей воспользовалось "Арктической ипотекой"](#)

Транспортные системы

[В строительство аэропорта Салехарда инвестируют 19 млрд рублей](#)

Экология

Ученый рассказал об изменении климата и опасных последствиях таяния вечной мерзлоты в Якутии

Энергетика

Инициативу КРДВ по развитию локальной энергетики поддержали в РАН

Новые биокотельные появятся в Мурманске и Мончегорске

Разное

Компанию из Нового Уренгоя оштрафовали за незаконное трудоустройство француза

Биоресурсы

Пятилетний запрет охоты на северного оленя предложили ввести на Таймыре

Таймырский телеграф, 07/04/2025

Меры по сохранению популяции дикого северного оленя на Таймыре обсудили эксперты и депутаты комиссии Таймырского Долгано-Ненецкого районного совета депутатов по вопросам содействия в реализации прав коренных малочисленных народов и местных национально-культурных автономий.

По словам заместителя начальника отдела государственного контроля и надзора в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Красноярского края Александра Климкина, численность таймырской популяции оленей падает: в 2009 году она составляла 485 тысяч особей, а в 2024 году – всего 137 тысяч голов.

При этом истребление животных активнее всего ведется по разрешениям общин. Немалую роль играет также увеличившееся количество волков. По мнению Александра Климкина, через пару лет дикий олень на Таймыре полностью исчезнет. С экспертом согласился и Михаил Бондарь, заместитель директора по науке и экологическому просвещению Объединенной дирекции заповедников Таймыра.

Депутаты рекомендовали администрации района проработать с правительством края вопрос увеличения размера выплаты за убитого волка до 35 тысяч рублей, а также введение запрета промысловой, любительской и спортивной охоты на дикого северного оленя сроком до пяти лет.

Было предложено также рассмотреть возможность установить право добычи дикого оленя для питания коренного населения по бесплатным разрешениям в пределах утвержденного лимита без права продажи.

Первоисточник: <https://ttelegraf.ru/news/pyatiletnij-zapret-ohoty-na-severnogo-olenya-predlozhili-vvesti-na-tajmyre/>

Коренные малочисленные народы

День оленевода отпраздновали в Дудинке

Таймырский телеграф, 07/04/2025

Сотни людей собрались на площадке в районе аэропорта Дудинка. Гонки на оленьих упряжках, спортивные состязания молодых оленеводов, чумы, в которых в полной мере была представлена самобытная культура пяти таймырских этносов, блюда северной кухни и многое другое. Важным и значимым для всех северян моментом стала передача Знамени Победы от оленеводов Таймыра оленеводам Ямала. Арктическая эстафета Победы продолжается.

Большим аргишем протянулась река людей, идущих пешком и едущих на снегоходах и автомобилях через ледовую переправу в сторону праздничной площадки, на которой расположились чумы, торговые палатки, сцена и локации для спортивных состязаний.

Нганасаны, ненцы, энцы, долганы, эвенки, коренные таймырцы, те, кто приехал покорять Север, и те, кто рискнул с ними познакомиться, встретились на площадке аэропорта Дудинки, чтобы обменяться впечатлениями, открыть для себя Север, напитаться его колоритом и подарить ему свое сердце.

Открылся масштабный, запоминающийся, громкоголосый и веселый праздник ярким и красочным шествием участников события, которое возглавила семья таймырских оленеводов Яптунэ. Оленью упряжку вел Игорь Германович. Рядом с ним шел другой представитель оленеводческой династии – Артем Поротов из поселка Сындасско сельского поселения Хатанга. Ему выпала почетная миссия нести Знамя Победы. В завершение Дня оленевода стяг будет передан от оленеводов Таймыра оленеводам Ямала и продолжит «Арктическую эстафету Победы».

Напомним, «Арктическая эстафета Победы» стартовала 17 марта на Чукотке и завершится в Салехарде. В конце марта Знамя Победы доставили на оленьих

упряжках в Попигай, после этого стяг побывал в поселках Новорыбная и Жданиха, а также в поселке Хатанга. В общей сложности «Арктическая эстафета Победы» охватит 5,5 тысячи километров и четыре арктические территории: Чукотский автономный округ, Республику Саха, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район и Ямало-Ненецкий автономный округ.

Местные оленеводы говорят, что на Таймыре особое отношение к оленю. Он дает людям еду, кров, одежду. В тундре он верный друг и товарищ. С ненецкого слово «олень» переводится как «дающий жизнь».

Настроение всем присутствовавшим создавали творческие коллективы Норильска, Дудинки и Камчатки. Перед началом гонок на оленьих упряжках состоялось чествование почетных оленеводов.

«Всех с праздником! Желаю зрителям провести время радостно и весело, а участникам – побед! Всем отличного настроения и ярких впечатлений», – сказал Алексей Членов, глава Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

Дмитрий Свиридов, заместитель председателя Законодательного собрания Красноярского края пояснил, что символично, что столь масштабный праздник День оленевода проходит в юбилейный год: 90-летие отмечает компания «Норникель», 95 лет исполняется Таймыру, 80 лет Победе в Великой Отечественной войне, к тому же в Год защитника Отечества.

«Я верю, что благодаря вашим усилиям, труду, заботе, сохранению традиций эта земля будет процветать, а уровень жизни будет только расти. Огромное спасибо вам за преданность родной земле», – обратился к участникам и гостям праздника Дмитрий Свиридов, заместителя председателя Законодательного собрания Красноярского края.

Празднику благоприятствовала и погода в Дудинке. Яркое солнце и легкий морозец бодрили и не давали гостям события долго застаиваться на одном месте. Только лишь к окончанию праздника поднялся зябкий ветерок, который всем показал, что пора и по домам.

«Благодаря жилищным, культурным, образовательным и социальным проектам, которые реализует компания, при непосредственном участии жителей Таймыра здесь создаются условия для устойчивого развития территории, комфортного проживания и ведения традиционных промыслов. Вместе мы делаем все, чтобы сохранить хрупкую природу Арктики и обеспечить достойное будущее для всех, кто называет этот суровый, но прекрасный край своим домом. Труд оленеводов – это пример того, как можно жить в гармонии с природой, сохраняя ее богатства для

будущих поколений. Своим трудом, терпением и любовью к родной земле вы вносите неоценимый вклад в развитие региона. Пусть праздник принесет вам радость, вдохновение и новые силы для свершений. Здоровья, счастья, благополучия и успехов во всем!» – обратился к присутствовавшим Вячеслав, Щукин, заместитель директора ЗФ «Норникеля» по региональной политике и корпоративным проектам.

Традиционным событием празднования Дня оленевода стало зажжение огня дружбы народов. Общий костер загорелся от огня из родовых семейных очагов народов Таймыра. Благопожелание духам прочитали уважаемые таймырские хранительницы культурных традиций коренных малочисленных народов Севера.

«От имени оленеводов нашей страны я поздравляю вас с таким замечательным праздником, с тем, что вы сохраняете традиции своих народов и передаете их из поколения в поколение», – добавил Михаил Яр, президент Национального союза оленеводов России.

А праздник между тем продолжался. На сцене награждали участниц кулинарного конкурса, в котором женщины состязались в приготовлении блюд национальной кухни: лучшей похлебки, лепешки и холодной закуски.

Северянкам пришлось по душе дефиле в стилизованных национальных костюмах, созданных руками местных рукодельниц.

Самыми яркими, азартными и горячими по накалу страстей стали гонки на оленьих упряжках, которые прошли среди мужчин, молодых оленеводов и женщин. Лучшие оленеводы состязались между собой на скорость и умение управлять оленьей упряжкой. На старт вышли около 70 упряжек. Борьба за победу была очень горячей, поскольку за первые и вторые места гонщикам вручали сертификаты на приобретение снегоходов, за третье – сертификат на 500 тысяч рублей. Бесспорным победителем среди мужчин стал Николай Ямкин, среди женщин одержала победу Виктория Силкина, а лучшим молодым оленеводом, мастерски управляющим оленьей упряжкой, стал Арсений Каярин.

Интересно, что во время награждения призеров гонок на оленьих упряжках ценные подарки за мужчин-победителей получали их супруги, а сильная половина семьи в это время показывала свою молодецкую удачу в традиционных северных состязаниях: национальной борьбе, метании маута, прыжках через нарты и перетягивании палки.

В перерывах между награждениями и состязаниями в гостеприимных чумах пяти этносов Таймыра можно было отведать местные блюда: полакомиться сугудаем и

строганиной, согреться горячим бульоном или чаем, отведать местные лепешки. Напротив чумов развернулась бойкая торговля, где можно было также купить национальные блюда, копченую и свежую рыбу, мясо оленя и сувениры.

Праздник удался! Каждый, кто на нем побывал, открыл для себя что-то новое о Севере и людях, которые живут на Таймыре.

Первоисточник: <https://ttelegraf.ru/news/den-olenevoda-otprazdnovali-v-dudinke/>

Наука, культура и образование

Ученые ТПУ разрабатывают уникальные сорбенты для очистки арктических вод

Вести-Томск, 07/04/2025

Исследователи Томского политехнического университета создают новые сорбенты, способные эффективно очищать воду в условиях Арктики. Проект поддерживается грантом Российского научного фонда. Об этом сообщает пресс-служба университета.

Ученые отмечают, что загрязнение арктических вод усиливается из-за антропогенного воздействия и глобальных экологических процессов. Сорбенты — это материалы, которые могут впитывать химические загрязнители из воды. Они эффективны и недороги, но существующие варианты теряют работоспособность при низких температурах, что критично для Арктики.

«Однако, на сегодняшний день отсутствуют сорбенты, позволяющие эффективно удалять широкий спектр химических и микробиологических загрязнений при пониженных температурах – в диапазоне от 0 до +10 градусов Цельсия. Понижение температуры окружающей среды ухудшает эксплуатационные свойства сорбентов, снижая сорбционную емкость практически до нуля. На территории Арктики отрицательная температура наблюдается практически круглый год, поэтому разработка и применение сорбентов, способных работать и при низких температурах, является очень важной задачей. В ТПУ уже около 17 лет развивается направление, связанное с разработкой, созданием и исследованием новых видов сорбционных материалов для очистки водных сред от различных видов загрязнителей. Накопленный опыт позволил нам приступить к абсолютно новому проекту по созданию криорезистентных адсорбентов, позволяющих эффективно удалять из водных сред токсичные тяжелые металлы и микробиологические загрязнения при пониженных температурах (от 0 °C до +10 °C). Насколько нам

известно, похожих или близких по тематике исследований сейчас нет», – рассказал руководитель проекта, доцент отделения ядерно-топливного цикла Сергей Журавков.

Ученые также хотят сделать материалы многоразовыми, чтобы их можно было восстанавливать для повторного использования.

«Разработанные сорбционные материалы, в перспективе, могут быть использованы не только в Арктическом регионе. Благодаря своим свойствам они могут, в будущем, быть использованы для очистки промышленных сточных вод предприятий нефтегазодобывающей отрасли, нефтеперерабатывающих предприятий, предприятий машиностроения, химической промышленности, обогатительных комбинатов и любых других промышленных предприятий, имеющих жидкие отходы. Также они могут быть интересны для подготовки питьевой воды из подземных и поверхностных источников», – отметил руководитель проекта.

Первоисточник: <https://www.tvtomsk.ru/news/105197-uchenye-tpu-razrabatyvajut-unikalnye-sorbenty-dlja-ochistki-arkticheskikh-vod.html>

Оборона и безопасность

30 человек эвакуировали из бухты Гертнера в результате разлома ледового поля

Колыма Плюс, 07/04/2025

В субботу бухта Гертнера превратилась в опасное природное произведение искусства. Десятки колымчан – заядлые рыбаки и просто гуляющие – столкнулись с разломом ледового поля. Сотрудники поисково-спасательной службы мэрии Магадана эвакуировали порядка 30 человек. Пострадавших нет.

Около 10:30 проступили первые трещины в районе открытой воды у берегов. Уже в 12 часов дня бухта Гертнера начала превращаться в мозаику. Многие колымчане не отреагировали на предупреждение об опасности. На льду находилось порядка 500 автомобилей. В результате образовалась пробка. К вечеру ажиотаж спал, но людей сильно не убавилось. Заядлые рыбаки оставили свои машины на суше и добирались до места ловли пешком.

Сотрудники поисково-спасательной службы мэрии Магадана эвакуировали порядка 30 человек. В операции задействовали 15 спасателей, судно на воздушной подушке и аэролодку. Среди людей пострадавших нет, чего не скажешь о двух автомобилях,

которые унесло в открытое море. Одну машину в итоге удалось спасти, вытаскивали ее на сушу около 12 часов.

«Весна каждый год приходит по-разному, немножко раньше, немножко позже. В этом году пораньше. Возможно, было волнение моря, возможно землетрясение, то есть вошла волна, лед уже налит влагой, и ломается он весной очень быстро. Плюс еще течение здесь небольшое, поэтому так», – пояснил старший государственный инспектор по маломерным судам Главного управления МЧС по Магаданской области Эдуард Шрамко.

Сотрудники МЧС провели профилактические беседы с рыбаками, напомнив, что выходить на лед опасно для жизни, тем более на столь непрочный, весенний. По информации специалистов Колымского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, в ближайшие три дня будет только теплеть. Лишь 9 апреля в Магадане ожидается небольшой снегопад, но даже он не сделает выход на лед безопаснее. Специалисты МЧС напоминают: гулять и наслаждаться морским воздухом можно, но уже на берегу.

Первоисточник: <https://kolymaplus.ru/news/30-chelovek-evakuirovali-iz-buhty-gertnera-v-rezultate-razloma-ledovogo-polya/>

Промышленность и технологии

Применение анодов из германия в литий-ионных аккумуляторах поможет использовать их в Арктике, при температурах ниже -40 °C

GoArctic.ru, 07/04/2025

Команда разработчиков центра электрохимической техники университета «Дубна» совместно со специалистами Московского института электронной техники (МИЭТ) и Института физической химии и электрохимии (ИФХЭ РАН) разработали аккумуляторы, способные сохранять эффективность даже при крайне низких температурах. Эту возможность дают аноды из наноструктурированного германия, передаёт ТАСС сообщение пресс-службы Минобрнауки. Батареи с анодами из германия смогут работать при температуре ниже минус 40 градусов.

Предварительные результаты исследования опубликованы в журнале *Batteries & Supercaps*.

Германий давно пытаются применять в накопителях энергии, однако структура полуметалла и его объем значительно изменяются в процессе работы батареи, и она быстро выходит из строя. Решить эту проблему позволило использование нановолокон германия – они обладают большой удельной ёмкостью, примерно в 3,5

раза выше, чем у анодных материалов, например графита.

Аккумуляторы, работающие при экстремальном холоде, можно будет использовать в Арктике, в космосе – в системах связи и навигации, транспорта, спутников. Прототипы новых батарей сейчас проходят испытания. Ближайшая задача – наладить опытное производство, масштабировать технологию и подтвердить её эффективность на опытной партии в количестве 1 тыс. штук.

Германий – химический элемент (Ge, от лат. Germanium) периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева с атомным номером 32. Простое вещество германий – полуметалл серо-белого цвета с металлическим блеском. Подобно кремнию, является полупроводником. Германий, кроме того, одно из немногих аномальных веществ, которые увеличивают плотность при плавлении. Основная масса германия рассеяна в земной коре в большом числе горных пород и минералов. Концентрируется элемент в месторождениях многих металлов – в сульфидных рудах цветных металлов, в железных рудах, в некоторых окисных минералах (хромите, магнетите, рутиле и др.), в гранитах, диабазах и базальтах. Кроме того, германий присутствует почти во всех силикатах, в некоторых месторождениях каменного угля и нефти. Как писал ранее GoArctic, в качестве потенциального источника Ge в Арктической зоне России можно рассматривать полиметаллическое месторождение Павловское на Новой Земле.

Первоисточник:

https://goarctic.ru/nauka/primenenie-anodov-iz-germaniya-v-litii-ionnykh-akkumulyatorakh-pomozhet-ispolzovat-ikh-v-arktike-pri/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru

Социально-экономическое развитие

Банные комплексы поставят в национальные села МО Эгвекинот

ИА Чукотка, 07/04/2025

Администрация МО Эгвекинот заключила контракт на поставку модульных банных комплексов. В этом году их доставят в Амгуэму и Конергино, а в 2026 году – в Нутэпэльмен и Рыркайпий. Средства на закупку выделены из окружного и муниципального бюджетов, сообщает ИА "Чукотка".

По данным администрации МО Эгвекинот, бани будут выполнены в виде

установленных на санях блочно-модульных конструкций. Планировка включает тамбур, гардеробную, раздевалку, санузел, душевую, сауну, бойлерную и хозяйственное помещение. Стены, потолок и пол сауны обожьют деревянной вагонкой из липы. Каждый банный комплекс будет укомплектован необходимой мебелью и оборудованием и сможет одновременно вместить не менее 10 человек. «Общественные бани появятся в тех селах, где их нет или они выходят из строя. Например, в Амгуэме когда-то была огромная и нерентабельная баня. Сейчас в ней разместились школа искусств и тренажёрный зал», – рассказала глава ГО Эгвекино Наталья Зеленская. Контракт на поставку банных комплексов разбит на два этапа. В этом году модульные сооружения получают жители Амгуэмы и Конергино, а в 2026 году – Нутэпэльемена и Рыркайпья. Согласно данным портала государственных закупок, подрядчиком выступит компания "Новодом" из Владивостока. За свои работы подрядчик получит более 55,8 млн рублей из бюджетов Чукотского АО и МО Эгвекино.

Первоисточник:

https://prochukotku.ru/news/infrastruktura/bannye_kompleksy_postavyat_v_natsionalnye_s

О роли женщины в развитии Арктики – в интервью с Еленой Трапезниковой и Верой Едуновой (Видео)

ГТРК "Мурман", 07/04/2025

На Международном арктическом форуме, который проходил в Мурманске 26 и 27 марта, впервые в нашем регионе провели "Арктическую гостиную". Что это такое? Какие итоги? И какова роль женщины в развитии Арктики?

Об этом расскажут автор проекта "Мы семья" Елена Трапезникова и руководитель проекта "Медиабриллианты флотских городов" Вера Едунова.

Первоисточник:

https://murman.tv/news-n-32751--o-rol-i-zhenshiny-v-razvitii-arktiki-%E2%80%93-v-intervyu-s-elenoj-trapeznikovej-i-veroj-edunovoj?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdz

Ростислав Гольдштейн поручил интегрировать Коми в федеральную Арктическую программу

Комиинформ, 07/04/2025

На VI Международном арктическом форуме "Арктика – территория диалога", который прошел в Мурманске, были анонсированы беспрецедентные меры поддержки Арктических регионов для повышения качества жизни населения. Президент страны четко обозначил вектор развития севера.

Как заявил в ходе аппаратного совмещения 7 апреля врио главы Коми Ростислав Гольдштейн, республика должна быть интегрирована в эту федеральную программу, для этого необходимо разработать дорожную карту.

Напомним, делегация Коми под руководством Р.Гольдштейна работала на форуме с 26 по 27 марта. Ключевыми приоритетами развития арктических территорий являются комплексное обновление, благоустройство городов и посёлков, повышение качества жизни людей. Прежде всего – за счёт создания современных рабочих мест, дальнейшего подъёма экономики и социальной сферы.

Президент РФ призвал ускорить принятие графика арктических мастер-планов, а также трижды упомянул республику в своем выступлении. Это является значимым показателем внимания федерального центра к региону. В состав сухопутной арктической зоны Российской Федерации входят Воркута, Инта, Усинск и Усть-Цилемский район. Кроме того, Воркута является одним из 16 опорных населённых пунктов России в Арктике.

Первоисточник: <https://komiinform.ru/news/279012>

В Госдуме предложили увеличить возраст участия в «Арктической ипотеке»

СеверПост, 07/04/2025

Отменить ограничения на предельную стоимость квадратного и увеличить возраст участия в программе «Арктическая ипотека» Комитет Госдумы по развитию Дальнего Востока и Арктики рекомендовал Правительству.

Программа «Арктическая ипотека» действует в Мурманской области с 2023 года. северяне могут оформить льготный кредит под 2 процента годовых на покупку жилья.

Для участия в программе установлен ряд требований. Ею могут воспользоваться

молодые семьи или в одиночку воспитывающие детей россияне не старше 35 лет. Минстрой установил предельную стоимость квадратного метра в каждом регионе, чтобы льготники не покупали слишком дорогие квартиры.

В марте 2025 года думский Комитет по развитию Дальнего Востока и Арктики провел круглый стол «Правовое и организационное регулирование вопросов развития Северного морского пути», на котором прозвучали новые предложения, как заселить по большей части пустующие сейчас территории.

Думский комитет по итогам круглого стола утвердил рекомендации, подавляющая часть которых адресована кабмину. О высоких зарплатах там не говорится, зато есть много о новых льготах для жителей Севера. Депутаты предложили значительно модернизировать программу «Арктическая ипотека», отменив ограничения на предельную стоимость квадратного метра приобретаемого жилья и возраст участия.

Но взрослые россияне смогут получить кредит не под 2, а под 6 процентов. Покупать квартиры на вторичном рынке предложено разрешить не только в опорных населённых пунктах, но и на всей территории арктического региона, пишет «Парламентская газета».

В арктической зоне предостаточно аварийного жилья, на многих территориях обветшали коммунальные сети. И хотя такие проблемы характерны не только для этих регионов, в Госдуме просят кабмин обратить на них особенно пристальное внимание и профинансировать из бюджета расселение из опасных квартир.

Первоисточник:

https://severpost.ru/read/187043/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refer

В Мурманской области около тысячи семей воспользовалось "Арктической ипотекой"

ИА "Би-Порт" (Мурманск), 07/04/2025

В Мурманской области около тысячи семей воспользовалось "Арктической ипотекой". Об этом на оперативном совещании в правительстве региона сообщил губернатор Андрей Чибис.

"Мы перезапускаем эту работу. Буквально на днях проходили по проектам – стройкам в рынок. Важны также те решения, которые были приняты президентом Российской Федерации Владимиром Путиным. Во время визита в Мурманск в 2023

году глава государства поддержал введение "Арктической ипотеки". Затем было принято решение о продлении программы до 2030 года включительно", – рассказал Андрей Чибис.

В настоящее время в регионе запущены две основные программы льготного ипотечного кредитования: "Арктическая ипотека" под 2% и "Семейная ипотека" под 6%.

"Инструменты оказались крайне востребованными среди жителей Мурманской области. С декабря 2023 года почти тысяча семей воспользовалась "Арктической ипотекой", было выдано средств на сумму 2,9 млрд рублей. "Семейная ипотека" за 2024 и 2025 годы позволила 350 семьям улучшить жилищные условия", – добавил глава региона.

С апреля этого года условия второй программы расширены: теперь можно приобретать жилье на вторичном рынке в городах, где ведется строительство не более двух многоквартирных домов. При этом дома, где можно купить квартиры, не должны быть старше 20 лет. В списке доступных объектов – 68 домов в Мурманске, Апатитах, Кировске, Мончегорске, Полярных Зорях, Кандалакше, Заполярном и Ковдоре.

"Помимо домов, которые мы строим для государственных нужд, в регионе активно реализуются следующие жилищные проекты в рынок. Во-первых, это жилищный комплекс "Кольские огни" в Коле, где на прошлой неделе был залит первый бетон. Во-вторых, жилищный комплекс "Северное сияние" на Молодежном проезде и многоквартирный дом на улице Шевченко в Мурманске. Уже во втором квартале 2025 года ожидается старт новых проектов в областном центре и Мончегорске. Квартиры в этих домах будут доступны для покупки по льготным программам: "Арктической ипотеке" под 2%, и "Семейной ипотеке" под 6%", – сообщил губернатор.

По ряду объектов завершается оформление документов, и застройщики выходят на стройку. Губернатор Андрей Чибис поручил профильным ведомствам внимательно следить за этим процессом.

Первоисточник: <https://b-port.com/news/312148>

Транспортные системы

В строительство аэропорта Салехарда инвестируют 19 млрд рублей

Север-Пресс, 07/04/2025

В реконструкцию аэропорта Салехарда будет вложено 19 млрд рублей. Концессионное соглашение уже заключено, сообщает Росавиация.

«На данный момент заключены концессионные соглашения на реконструкцию аэродрома Салехарда («Новопорт», региональная концессия). В строительство инвестируют 19 млрд рублей», — процитировал представителя Росавиации РБК.

Строительством воздушного узла в окружной столице займется «Аэропорт Салехард». Компания получила статус резидента Арктической зоны в 2024 году. Аэропорт в Салехарде будет вторым на Ямале, построенным по схеме государственно-частного партнерства. В планах инвестора — строительство нового аэровокзала, переустройство привокзальной площади и реконструкция аэродрома. Терминал начнет работу в 2028 году и сможет обслуживать 600 пассажиров в час.

Первоисточник: <https://sever-press.ru/news/ekonomika/v-stroitelstvo-aeroporta-saleharda-investirujut-19-mlrd-rublej/>

Экология

Ученый рассказал об изменении климата и опасных последствиях таяния вечной мерзлоты в Якутии

ЯСИА, 07/04/2025

За последние 30 лет в якутской Арктике средняя температура воздуха повысилась от 1,2 до 2 градусов. Из-за изменения климата меняется ландшафт, исчезают озера, появляются новые виды животных и птиц, повышается уровень моря, увеличивается количество лесных пожаров. Через 20–30 лет люди почувствуют все последствия, связанные с таянием мерзлоты. Почему климат стремительно меняется, как можно обратить вспять таяние подземного льда, ЯСИА рассказал заведующий лабораторией по изучению климата и экосистем северных регионов Института естественных наук СВФУ Никита Тананаев.

Мерзлота в Якутии – самая мощная в мире

– Несмотря на столетнюю историю изучения, мы не всегда хорошо себе представляем, что такое мерзлота. Якутия большая – три миллиона квадратных километров, и из них 40% находится за полярным кругом и около него. Климат и мерзлота на территории республики разнообразные. Специалисты говорят, что, если пробурить две скважины на расстоянии 50–100 метров, в них будут разные

геологические, мерзлотные и температурные условия.

Тем не менее мерзлота в Якутии довольно часто представлена чистым подземным льдом. Она также считается самой мощной в мире: толщина мерзлоты достигает 1,5 километра в Анабарском районе.

Почему климат меняется так быстро?

– Климат меняется – это общие слова. На самом деле меняются конкретные показатели: температура, влажность, количество осадков и другие. И мы это видели: в этом году январь в Якутске стал одним из самых теплых в истории метеонаблюдений. Сам по себе теплый январь – не признак глобального потепления, так как такое могло произойти случайно. Но если это будет повторяться систематически, это уже признак изменения, и, скорее всего, мы будем чаще наблюдать подобное.

Интересно, что климат меняется не везде одинаково. В Арктике он меняется быстрее, поэтому мерзлота подвержена климатическим изменениям в большей степени, чем где бы то ни было. За последние 30 лет в якутской Арктике средняя температура воздуха повысилась от 1,2 до 2 градусов, особенно сильно – в Аллаиховском и Нижнеколымском районах.

У изменения климата есть причины. Первая – это естественные климатические колебания. Природа и климатические системы неустойчивы. В истории Земли были и холодные, и теплые периоды, когда Гренландия была зеленой, а в Исландии собирали виноград.

Вторая причина: после Второй мировой войны человечество создало индустриальное общество, основанное на добыче полезных ископаемых. Когда мы используем нефть и уголь, в атмосферу попадает большое количество углекислого газа, метана и других климатически активных веществ, которые создают парниковый эффект.

Эта длинноволновая радиация покидает поверхность Земли, но, вместо того чтобы отражаться в космос, она поглощается атмосферой и возвращается на Землю. Чем больше углекислого газа и метана в атмосфере, тем температура выше. За последние 70 лет концентрация углекислого газа в атмосфере практически удвоилась.

Метана меньше в атмосфере, чем углекислого газа, но он имеет парниковый эффект в 30 раз больше. При этом его потоки в атмосферу не так хорошо изучены, как у углекислого газа.

Мерзлота держит в себе парниковые газы

– Поземный лед держит законсервированным в себе в два раза больше углерода, чем сейчас находится в атмосфере Земли. Когда мерзлота по чуть-чуть оттаивает, это органическое вещество сразу становится доступным для бактерий. Они его потребляют и как продукт жизнедеятельности выделяют все больше углекислого газа и метана, что ведет к еще большему повышению температуры и таянию многолетней мерзлоты. Это ключевые моменты, почему мы хотим, чтобы мерзлота оставалась как можно более стабильной.

Опасные последствия таяния вечной мерзлоты

– Сваи, на которых стоят дома везде по Якутии, держатся силой смерзания с почвой. Если эту силу убрать, зданию не на чем будет стоять, и оно рухнет. На мерзлоте очень многое построено не только в Якутии, но и по России и миру. Например, через всю Аляску с севера на юг на таких же сваях построен нефтепровод. Аварии на подобных объектах могут повлечь серьезные экологические катаклизмы.

Мерзлота поддерживает влажность почвы. Вода не впитывается, а остается на поверхности, где ее потребляют древесные растения. При том количестве осадков, которое обычно бывает в Якутии (200–250 миллиметров в год), никакие леса бы не смогли прорасти. Без мерзлоты мы бы остались без леса, а значит, и всего его биоразнообразия, от которого во многом зависит наша жизнь.

Когда мерзлота вытаивает, земля просаживается, и на поверхности остаются бугры-быллары. Такую территорию невозможно использовать для сельского хозяйства. Как бы люди их ни вспахивали, через несколько лет они появятся снова.

Смещения ареалов обитания на север для животных, птиц и других организмов, для которых это раньше было нетипично, – одно из проявлений изменения климата. Такое происходит в Якутии и других регионах. Биологические виды стремятся к местам с оптимальными сочетаниями климатических условий, при которых они процветают. То, что прилетают, например, новые виды птиц, это даже хорошо, но, когда появляются клещи, становится опасно.

Иногда из-за глобального потепления и нарушения условий на поверхности в летний сезон оттаивает все больше подземного льда. Это приводит к тому, что резко пропадают целые озера в Якутии, и подобных случаев в последнее время было много.

Зимой толстый плотный лед, который образуется на поверхности озера, давит на оставшуюся воду под собой как поршень. Если воде некуда деться, она остается. Но

если мерзлота оттаяла, в почве образуются не успевшие замерзнуть области, по которым вода уходит.

Из-за таяния Антарктиды и Гренландии поднимается уровень моря. Даже если уровень мирового океана поднимется на метр-полтора, этого будет достаточно, чтобы нарушить большое количество морских портов по всему миру.

В ближайшие десятилетия климат изменится

– По нашим прогнозам, все последствия, связанные с таянием мерзлоты, мы начнем получать через 20–30 лет. Уже сейчас понятно, что в ближайшие несколько десятилетий мы будем жить в климате, который гораздо теплее, чем сейчас. Не во всем нынешняя социально-экономическая система к этому готова. Сейчас наша экономика и общество заточены на гораздо более холодные условия, которые были раньше. И это касается не только домов на сваях.

Сильная жара летом – это нагрузка на энергосистему, потому что люди включают множество кондиционеров. Отчасти это может компенсироваться за счет экономии на отоплении в теплую зиму. Нужно быть уверенным, что энергосистема к такому готова.

Для сельского хозяйства жара и отсутствие осадков – это засухи и низкая урожайность. Кроме того, сухая погода приводит к лесным пожарам. Период экстремальной жары летом, по данным Минздрава Якутии, может принести человеку различные проблемы со здоровьем. А в условиях слабого озеленения, как в Якутске, спрятаться в тени негде.

Плюс в том, что мы можем предсказать, что и как поменяется на нашей территории, и заранее к этому адаптироваться. И это то, чем занимается республика: у нас есть план адаптации к изменениям климата с конкретными мероприятиями, при составлении которого участвовало научное сообщество.

Можно ли обратить процесс?

– На сегодня есть международные договоры, регламентирующие, как мы должны снижать выбросы парниковых газов в атмосферу. Резкое снижение этого показателя еще предстоит в будущем. Меры будут достаточными, когда глобальная температура прекратит расти или начнет расти медленнее, чем сейчас. Это возможно в основном с помощью крупномасштабных усилий на уровне государств и корпораций. Но сейчас некоторым странам, в том числе для России, отказаться от экспорта полезных ископаемых будет большой экономической нагрузкой.

В мировом научном сообществе идей, как сократить выброс парниковых газов, на

самом деле много, но не все популярны, так как их внедрение стоит денег. Есть проекты, заключающиеся в том, чтобы не сократить производство ископаемого топлива, а внедрить меры на производстве, которые бы сокращали выбросы парниковых газов. Можно манипулировать плотностью снежного покрова, чтобы поддерживать почву в мерзлом состоянии. Кроме того, производится высадка лесов, которые потребляют избыточный углекислый газ. Все, что связано с возобновляемыми источниками энергии: ветровые мельницы и солнечные батареи – помогает сокращать выбросы парниковых газов. Их необходимо шире внедрять в местах, где они могут принести значительный эффект.

Есть меры на уровне каждого домохозяйства: отдельный сбор мусора и ограничение использования автомобилей. Это один из способов сократить свой личный вклад в потепление климата. Если общество начинает коллективно это делать, то эффект накопится и составит значимую величину.

Таяние многолетней мерзлоты – процесс обратимый: если климат станет холоднее, почва замерзнет. Если мы понизим глобальную температуру буквально на два градуса, мерзлота будет прекрасно себя чувствовать. Холодный климат, длинные зимы, низкая влажность воздуха, малое количество снега, целостность поверхности – все это поддерживает сплошное распространение многолетней мерзлоты и сохраняет мерзлотные экосистемы.

Первоисточник:

https://ysia.ru/uchenyj-rasskazal-ob-izmenenii-klimata-i-opasnyh-posledstviyah-tayaniya-vechnoj-merzloty-v-yakutii/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdze

Энергетика

Инициативу КРДВ по развитию локальной энергетики поддержали в РАН

Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, 07/04/2025
Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ) приняла участие в заседании Научного совета по комплексным проблемам развития энергетики при Президиуме Российской академии наук на тему «Развитие энергетики на труднодоступных и изолированных территориях России: проблемные вопросы и способы их решения». На мероприятии одним из докладчиков выступил руководитель направления по энергетике и ЖКХ КРДВ Максим Губанов, который

представил результаты деятельности и предложения по созданию условий для развития интеллектуальной энергетики на труднодоступных и изолированных территориях.

По его словам, сфера локальной энергетики нуждается в системной государственной поддержке, которая возможна только на основе полноценной реализации принципов государственно-частного партнерства. К ним относятся обеспечение долгосрочного планирования со стороны региональных органов власти, использование эффективных бизнес-моделей со стороны частных инвесторов и обеспечение льготного финансирования со стороны институтов развития.

В настоящее время КРДВ совместно с Инфраструктурным центром «Энерджинет», заинтересованными субъектами Российской Федерации и компаниями реализует ряд пилотных проектов по комплексной модернизации локальной энергетики на основе новых бизнес-моделей и форм государственно-частного партнерства. Результатом данной работы станет подтверждение их эффективности и возможности дальнейшего масштабирования в труднодоступных и изолированных территориях Дальнего Востока, Сибири и Арктики.

«Для развития локальной энергетики на основе привлечения частных технологических и финансовых инвестиций необходимо системное государственное решение, которое должно включать наличие перспективного планирования, института развития, необходимой нормативно-правовой базы и источников финансирования. В рамках пилотного проекта при поддержке Фонда НТИ мы на базе Инфраструктурного центра «Энерджинет» создали Проектный центр, который обеспечит ключевой функционал института развития локальной инженерной инфраструктуры в виде подготовки комплекта документации для дальнейшего принятия инвестиционного решения. Соответствующая инициатива имеет глубокое научное обоснование, соответствует государственной энергетической и макрорегиональной политике и нуждается в поддержке со стороны Российской академии наук», - рассказал Максим Губанов.

В заседании с докладами в поддержку инициативы КРДВ выступили доктор технических наук, руководитель Департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФГБУ «РЭА» Минэнерго России Виолетта Киушкина и лауреат Нобелевской премии мира в составе группы ООН по изменению климата, доктор экономических наук, генеральный директор ООО «Центр энергоэффективности – XXI век» Игорь Башмаков, которые рассказали об аспектах влияния развития локальной энергетики на повышение энергетической безопасности зоны

децентрализованного электроснабжения Российской Федерации и экономической эффективности внедрения современных низкоуглеродных решений.

По словам заместителя Председателя Научного совета по комплексным проблемам развития энергетики при Президиуме Российской академии наук, академика РАН, директора ИНЭИ РАН Сергея Филиппова развитие локальной энергетики является актуальной отраслевой и макрорегиональной проблемой, которая с учетом текущего состояния энергетики на труднодоступных и изолированных территориях требует скорейшего государственного решения.

«Предложенный КРДВ подход к развитию этой сферы на основе принципов государственно-частного партнерства является обоснованным, соответствует передовой российской и международной практике и уже реализуется в рамках пилотного проекта. По итогам состоявшейся дискуссии Научный совет по комплексным проблемам развития энергетики при Президиуме Российской академии наук будет рекомендовать Правительству Российской Федерации поддержать реализацию указанной инициативы», - отметил Сергей Филиппов.

Первоисточник:

https://minvr.gov.ru/press-center/news/iniitsiativu_krdv_po_razvitiyu_lokalnoy_energetiki_podderzhali_v_ran/?utm_sou

Новые биокотельные появятся в Мурманске и Мончегорске

СеверПост, 07/04/2025

В микрорайоне Дровяное Мурманска и н.п. 25 км Мончегорска появятся новые биокотельные.

Ход их строительства обсудили на совещании под председательством заместителя губернатора – министра энергетики и ЖКХ Мурманской области Аллы Истоминой.

Перевод угольной и дизельной генерации на биотопливо путём строительства и реконструкции двух действующих котельных в микрорайоне Дровяное и котельной в н.п. 25 км г. Мончегорска ведётся с 2024 года в рамках концессионного соглашения.

Стоимость мероприятий составляет 102,8 млн руб. Проект позволит обеспечить надёжность теплоснабжения около 1000 человек.

В своём докладе генеральный директор ООО «Тепло. Людям. Кандалакша» Георгий Палагин отметил, что на сегодняшний день всё необходимое оборудование и

материалы поставлены на строительные площадки, в активной фазе строительномонтажные работы.

Первоисточник: <https://severpost.ru/read/187077/>

Разное

Компанию из Нового Уренгоя оштрафовали за незаконное трудоустройство француза

Ямал-Медиа, 07/04/2025

Прокуратура Нового Уренгоя выявила нарушения миграционного законодательства в деятельности ООО «Арктик Катеринг Сервис».

В компании работал гражданин Франции без надлежащего согласования с территориальным управлением ФСБ. Об этом сообщила пресс-служба окружной прокуратуры.

По результатам проверки возбуждено административное дело по ч. 1 ст. 18.9 КоАП РФ, компания-работодатель оштрафована на 400 тысяч рублей.

Нарушения устранены, иностранный специалист покинул территорию города.

Первоисточник:

https://yamal-media.ru/news/kompaniju-iz-novogo-urengoja-oshtrafovali-za-nezakonnoe-trudoustrojstvo-frantsuza?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fd