



Государственная комиссия
по вопросам развития Арктики

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

14/08/2020

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

14/08/2020

Оглавление

Арктический туризм

[В Архангельской области открылся культурно-ландшафтный парк "Голубино"](#)

[«Это отдельная маленькая жизнь»](#)

Биоресурсы

[На Ямале проведут генетические исследования ненецкой породы северного оленя](#)

Коренные малочисленные народы

[Губернатор Красноярского края попросил у главы ЯНАО десять телят овцебыков](#)

[В период празднования Дня Оленя в хозяйства кочевников доставили 24,4 тонны грузов](#)

Международные отношения

[The Diplomat оценил шансы Китая присвоить российскую Арктику](#)

Наука, культура и образование

[В районе Ханымея учёные исследуют необычные для Ямала явления \(видео\)](#)

[Тайгу в Архангельской области предлагают впервые в стране признать национальным наследием](#)

[Судно "Академик Трешников" прибыло в Арктику к участникам экспедиции MOSAiC](#)

[Тайна Земли Санникова: куда делся таинственный тёплый остров в Северном Ледовитом океане?](#)

[Власти Архангельской области поддержали создание Арктической лиги КВН](#)

[Проект молодого архангельского ученого поможет рационально использовать торфяные ресурсы Поморья](#)

[Место съёмки — Мурманская область. В регионе высадили кинодесант \(видео\)](#)

[Росатом и кружковое движение НТИ запустили первую инженерную онлайн-смену для школьников](#)

Национальные проекты

[На Ямале отремонтировали 50% дорог от запланированного объема по нацпроекту на 2020 год](#)

Оборона и безопасность

[ВВС США хотят господствовать в Арктике](#)

[Корвет «Василий Быков» прибыл на Северный флот для испытаний систем морского оружия](#)

Промышленность и технологии

[Алмаз весом в 45,5 карата обнаружили на месторождении в Архангельской области](#)

[Мишустин: "Яндекс" мог бы создать самосвал-беспилотник для Баимского месторождения](#)

[Мишустин заявил о росте производства меди в РФ на 15-20% после запуска Баимского ГОКа](#)

Судостроение

[В Петербурге наладили производство установок для лазерного выращивания деталей](#)

Социально-экономическое развитие

[Правительственный десант - день первый](#)

[Чукотские огурцы: чем еще удивляет Крайний Север собственных жителей и руководство правительства. Вести в 20:00 \(видео\)](#)

[К идее расширения границ Коми через выход к Карскому морю "Зелёная альтернатива" призывает подключиться все партии](#)

[Арктический гектар. Освоение севера начинается](#)

[Студия Артемия Лебедева создала дизайн-код Якутска](#)

Экология

[Гидробиологи СО РАН завершили отбор проб на озере Пясино на Таймыре](#)

[В российской Арктике зафиксирован новый температурный рекорд](#)

[Оленеводы Ямала очистили тундру от мусора для помощи оленям](#)

[Всемирный субботник в Арктике объединил около тысячи нефтяников](#)

[В арктических морях оказалось меньше микропластика, чем в Мировом океане](#)

[Ученые из Бельгии исследуют в Сибири шмелей для отслеживания изменений в климате Арктики](#)

[В отчете за природу](#)

Энергетика

[Электричество на Баимский ГОК на Чукотке будет поставлять плавучая СПГ-станция](#)

Разное

[Известный исследователь глобального потепления провалился в ледник](#)

[Арктика сегодня: большие арктические перспективы](#)

Арктический туризм

В Архангельской области открылся культурно-ландшафтный парк "Голубино"

ТАСС, 13/08/2020

ТАСС, 13 августа. Культурно-ландшафтный парк "Голубино" создали в окрестностях Пинежского заповедника в Архангельской области. Об этом в четверг сообщили в пресс-службе правительства региона.

Ранее власти региона сообщали, что парк с новым туристическим комплексом, рыбацкой деревней, агротуристическим хозяйством, музеями и творческими мастерскими позволит привлекать в Пинежский район на 40% больше туристов.

"В Архангельской области появился культурно-ландшафтный парк "Голубино". Он создан в Пинежском районе на месте, где располагается лесной отель "Голубино". Здесь в окрестностях находятся охранный зона Пинежского заповедника и памятник природы регионального значения "Голубинский карстовый массив" с уникальными ландшафтами, тайгой, пещерами, северными реками, флорой и фауной", - говорится в сообщении.

В пресс-службе добавили, что в ближайшее время на территории парка должен открыться визит-центр, в котором будут рассказывать туристам обо всех достопримечательностях и маршрутах в этом районе Архангельской области.

Первоисточник: <https://tass.ru/v-strane/9192409>

«Это отдельная маленькая жизнь»

Lenta.ru, 13/08/2020

Андрей Подкорытов — кандидат в мастера спорта по спортивному туризму, фотограф. Призер и финалист ряда всероссийских и международных фотоконкурсов дикой природы. Обладатель премии «Хрустальный пик» (2015 год). Совершил несколько сложнейших одиночных походов. Побывал на плато Путорана восемь раз (семь из них — в одиночку) и прошел там пешком, на пакрафте (сверхлегкой надувной лодке) и на лыжах около 3 тысяч километров. Весной 2020 года за 26 дней совершил первое одиночное лыжное пересечение плато Путорана, пройдя по снегу более 300 километров. «Лента.ру» пообщалась с путешественником и публикует его рассказ и фотографии.

...

Расскажите о плато Путорана. Каково было впервые попасть туда?

Ух, рассказывать о плато Путорана можно долго. Притягивает оно многих, и всех по-разному. Рыбаков манят местные озера и реки с уникальной ихтиофауной. Кто-то ищет НЛО. Некоторых охотников, как ни прискорбно, тянет на плато за ценным трофеем — путоранский снежный баран, эндемик плато Путорана, занесен в Красную книгу РФ. Ну а большинство, конечно, интересуется нетипичная и по-настоящему дикая природа заполярного Севера: махины плоских столовых гор, грандиозные каньоны и водопады заметно выделяют плато среди горных районов страны.

В последние годы плато активно рекламируют, на слуху клише типа «одно из самых труднодоступных мест на планете», «край десяти тысяч озер и тысячи водопадов» и прочие подобные. Плато и в самом деле является труднодоступным местом, но...

не надо преувеличивать. В центр полуострова Таймыр или в какую-нибудь хитрую точку материковой Арктики попасть куда сложнее и дороже. И регулярных туров для туристов туда просто нет, а на плато Путорана их множество (правда, лишь в доступную западную часть, охранную зону Путоранского заповедника). Вот вам и труднодоступность... Туроператоры всеми силами эксплуатируют ореол загадочности и труднодоступности плато Путорана, продавая туры на пару-тройку благоустроенных баз в западной части плато. Удаленность от цивилизации, первозданная природа плато и капелька маркетинга делают свое дело.

Водопадов на плато действительно огромное количество. Самые интересные находятся глубоко внутри заповедника и любителям комфорта доступны только на вертолете, это резко снижает антропогенную нагрузку. К счастью, Путоранский заповедник занимает значительную часть плато Путорана, вход без разрешения туда запрещен.

Для посещения открыта охранная зона заповедника (режим там не так строг, как на основной территории), но и такой визит надо согласовывать. Замечательно, что в центральной части плато нет и не предвидится никакой инфраструктуры для туристов. Все программы и планы развития касаются только охранной зоны заповедника в западной части плато, доступной по рекам и озерам из Норильска. Я вовсе не злорадствую, просто повсеместный печальный опыт показывает, что массовый туризм, увы, губителен для природы.

Впервые на плато попал летом 2013 года с уральской группой, собирались пройти спортивный поход 5-й категории сложности, но не сложилось. Удалось пройти только половину запланированного маршрута. Из-за аномальной засухи (погодные аномалии на плато Путорана случаются чаще нормы) реки сильно обмелели, катер не мог нас забрать из конечной точки, и группе пришлось выходить в Норильск пешком. Но кое-что интересное на плато посмотреть удалось.

Правда, от грандиозных водопадов остались только грандиозные каньоны: 70-метровые гиганты значительно обмелели и выглядели струйками. Может быть, в качестве компенсации нашей группе и встретились путоранские снежные бараны, которых удалось сфотографировать. Заинтересовался эндемиком плато Путорана, результаты съемки отправил в дирекцию заповедника, завязался контакт. Плато чем-то зацепило, но я это осознал не сразу.

...

В марте-апреле 2020 года удалось одиночно пересечь плато Путорана на лыжах за 26 дней, протяженность маршрута составила 336 километров. Маршрут планировал и разрабатывал очень долго — около полутора лет. Подбирал и тестировал снаряжение на Северном Урале, Алтае и в других местах. По погоде получилось не совсем удачно — кое-что из планов пришлось отменить, — но в целом нитка

маршрута сложилась.

Ключевые для меня места — водопад на реке Канда, Оранский каньон и озеро Аян, — их все же удалось посмотреть в зимних условиях. Удачно успел выйти на маршрут до начала карантина — получилась замечательная самоизоляция. Пока в России стремились к плато, я был непосредственно на нем. Через спутниковый телефон получал удивительные новости от своего связного — про закрытие авиасообщения, про карантин, цифровые пропуска и прочее.

Не хочется вдаваться в технические детали и особенности маршрута, но в смысле спорта он получился довольно сложным. В походах снимаю достаточно серьезной фототехникой, а она тяжелая — пришлось изобретать всякие хитрости, чтобы взять с собой и технику, и необходимое снаряжение, и продукты на автономный маршрут в 26 дней. Но фото на этом маршруте, конечно, было по остаточному принципу.

Первоисточник: <https://lenta.ru/articles/2020/08/13/podkorytov/>

Биоресурсы

На Ямале проведут генетические исследования ненецкой породы северного оленя

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Научный проект совершенствования селекционно-племенной работы в оленеводстве с помощью генетических технологий стартует в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО) осенью 2020 года. Об этом сообщает пресс-служба регионального правительства в четверг.

На Ямале обитает крупнейшее в мире одомашненное поголовье оленей - свыше 760 тыс.

"Мы сейчас разрабатываем четкий и понятный алгоритм сохранения уникального генофонда ненецкой породы северного оленя и повышения породных и продуктивных качеств оленей. Результатом нашей комплексной научной работы станет система улучшения хозяйственно-полезных признаков оленей - веса, упитанности, воспроизводства, жизнеспособности", - приводит пресс-служба слова директора Северо-Западного центра междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения (Санкт-Петербург) Касима Лайшева.

В пресс-службе отметили, что проект рассчитан на 3 года, он разделен на подготовительный, поисковый, основной и закрепляющий этапы. Сам проект

включает в себя генетический анализ, оценку генофонда и аномалий, разработку руководств по получению оленеводческими хозяйствами высокопродуктивных племенных оленей. Работы ученых пройдут в опытном оленьем стаде Ямальской опытной станции, которое выпасается в Приуральском районе.

"Изучение генетических особенностей ямальских оленей в сочетании с индивидуальным учетом конкретных племенных животных кратно повышает эффективность селекционной работы - олени в итоге становятся здоровыми, более упитанными и способными к производству здорового потомства. В конечном итоге потребитель получит более качественную продукцию оленеводства", - цитирует пресс-служба директора Ямальской опытной станции (Тюменский научный центр Сибирского отделения РАН) Максима Максимчика.

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/9193215>

Коренные малочисленные народы

Губернатор Красноярского края попросил у главы ЯНАО десять телят овцебыков

Коммерсантъ Новосибирск, 13/08/2020

Губернатор Красноярского края Александр Усс попросил главу Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрия Артюхова передать региону десять телят овцебыков из вольерного комплекса «Полярно-Уральский». Животных планируется содержать на ферме в поселке Волочанка на Таймыре, где родовой общиной коренных малочисленных народов Севера «Хаски-тыал» реализуется пилотный проект по созданию этнодеревень.

По данным облправительства, проект экспериментальной фермы по одомашниванию овцебыков нацелен на повышение репродуктивности популяции овцебыков и устойчивости экосистем Арктики.

Ожидается, что телята будут доставлены из ЯНАО на Таймыр осенью этого года. Община «Хаски-тыал» также занимается возрождением домашнего оленеводства, утраченного в поселке Волочанка около 30 лет назад.

Первоисточник: <https://www.kommersant.ru/doc/4451404>

В период празднования Дня Оленя в хозяйства кочевников доставили 24,4

Портал органов государственной власти Ненецкого автономного округа, 13/08/2020

Это подарки, наградные материалы, продукты, медикаменты и детское питание. К местам празднования в тундру перевезено порядка 300 пассажиров – гостей и родственников кочевников. На празднование Дня Оленя направили 17,4 млн рублей. Мероприятия культурной и спортивной программы Дня Оленя-2020 организованы Администрацией Ненецкого округа в рамках форума «ЭКОАРКТИКА-2020» при спонсорской поддержке ООО «РН-Шельф-Арктика», дочернего общества ПАО «НК «РОСНЕФТЬ». Итоги подвели накануне на заседании организационного комитета по проведению традиционного праздника Дня Оленя.

С 3 по 9 августа осуществлены авиарейсы к местам кочевий оленеводов. День Оленя отпраздновали в сельхозпроизводственных кооперативах «Рассвет Севера», «Харп», «Нарьяна-Ты», «Ижемский оленевод», «Индига», «ЕРВ», «Ялумд», «Ненецкая община «Канин», «Восход», «Заполярье», семейной родовой общине «Ямб-то», акционерном обществе «Ненецкая агропромышленная компания», семейной родовой общине и крестьянско-фермерском хозяйстве на острове Колгуев.

В пяти хозяйствах побывали представители культуры НАО с праздничной программой. Лучшим оленеводам и чумработницам вручены грамоты, награды, благодарственные письма от органов власти и общественных организаций, за участие в национальных состязаниях – денежные призы и ценные подарки.

...

Первоисточник: <http://dprea.adm-nao.ru/press-centr/news/24885/>

Международные отношения

The Diplomat оценил шансы Китая присвоить российскую Арктику

ПолитРоссия, 13/08/2020

Российско-китайское сотрудничество в Арктике имеет большое значение, однако подобный союз может обернуться печальными последствиями для Москвы. Об этом пишет американский журнал The Diplomat. Эксклюзивный перевод статьи своим читателям предоставляет «ПолитРоссия».

Недавнее задержание президента Арктической академии наук РФ Валерия Митько, по словам обозревателей The Diplomat, стало громом среди ясного неба, особенно на фоне все более тесного сотрудничества России и Китая. Обвиненный в госизмене

Митько, как оказалось, представлял китайским спецслужбами секретные данные о российских подлодках.

Дров в разгорающийся конфликт, как отмечают аналитики издания, подкинул посол по особым поручениям МИД России Николай Корчунов, заявивший, что никакие «околоарктические» государства не должны входить в Арктический совет. Речь в первую очередь идет о Китае, который активно пытается обосноваться в регионе.

Тем не менее эти два инцидента не должны затмевать общую картину того, что Россия позволяет Китаю оставаться партнером в освоении Арктики, добавляют авторы статьи. Точное понимание природы китайско-российских отношений, связанных с Арктикой, имеет важные последствия для политики США, считает публикатор. По его словам, существует три фактора, определяющих китайско-российское сотрудничество в регионе.

Во-первых, Россия выступает в качестве незаменимого партнера, если китайцы рассчитывают стать «околоарктическим» участником. На фоне обостряющейся американо-китайской конкуренции влияние России и ее статус «арктической сверхдержавы» особенно необходимы Пекину.

В конце концов, Россия имеет самую длинную арктическую береговую линию и эффективно контролирует Северный морской путь – связующее транспортный коридор, связующий азиатские и европейские порты.

Взаимный интерес

Во-вторых, требования России и Китая друг к другу носят асимметричный характер. В Арктическом регионе Россия главным образом ориентируется на китайское инвестирование, чтобы развивать Крайний Север, особенно вдоль Северного морского пути (СМП). В то время как для Пекина коммерческие соображения второстепенны. Ему важнее «легитимизация» в качестве неарктического государства.

«Эти две цели могли бы взаимно дополнять друг друга в наращивании и укреплении китайского присутствия, одновременно обслуживая российский спрос на финансирование и инвестиции и, в свою очередь, создавая прибыли для Крайнего Севера», – пишет издание.

В то время как Россия продолжает наращивать свое военное присутствие в Арктике, от портов до аэродромов, у Китая в приоритете научные исследования. Это происходит не только потому, что Поднебесная не может претендовать на военное господство в Арктике, но и потому, что Пекин еще слишком слаб в военном

плане, в отличие от Москвы. Таким образом, пока Китай и Россия поддерживают дружеские отношения, они не являются прямыми конкурентами в этом регионе. Их отношения можно охарактеризовать, как «щит и защитник», пишет издание. Однако эти различные интересы не отменяют того факта, что китайско-российское сотрудничество в Арктике расширяется, углубляется и в будущем может вылиться в борьбу за регион. Однако это только в теории, пишет автор статьи.

Шансы США в Арктике тают на глазах

Вашингтон же внимательно следит за этой тенденцией, которая может обернуться для США закрытием арктических дверей раз и навсегда. Несмотря на разногласия по конкретным техническим вопросам, Китай и Россия стратегически сближаются в Арктике, что в свою очередь еще больше усложняет реализацию американской арктической кампании.

Первоисточник: <https://politros.com/174994-the-diplomat-ocenil-shansy-kitaya-prisvoit-rossiiskuyu-arktiku>

Наука, культура и образование

В районе Ханымея учёные исследуют необычные для Ямала явления (видео)

ОГТРК Ямал-Регион, 13/08/2020

Недалеко от Ханымея группа учёных томского государственного университета исследует необычные для нашего округа явления. На высохших водоёмах появляются луга, которые несвойственны этим местам. Почему так происходит и как это может помочь в развитии сельского хозяйства в Арктике?

...

Дарья Кузьмина – аспирант ТГУ: «Больше всего меня, конечно, удивило, как это выглядит. Потому, что по сравнению с обычной тундрой такой, какой мы привыкли думать о ней, видеть её на экранах. Это было необыкновенное зрелище. Это были луга, я не знаю, несравнимые с лугами лесостепей, наверное. И это было очень впечатляющее зрелище».

Сейчас учёные отбирают образцы почвы и растений, а также взвесей, что наносят сюда реки и болота. Уже есть и первые результаты работы учёных. Они поняли, почему луга в тундре все же исчезают.

...

Благодаря пониманию того, как развивается почва и растения на ней, учёные прогнозируют, как в Арктическом регионе лучше развивать сельское хозяйство. Причём, благодаря экологически чистой обстановке, продукция будет пользоваться популярностью, уверены учёные.

Как сделать более устойчивыми грунты в городах. На этот процесс влияет таяние вечной мерзлоты. Исследователи считают, что нужно высаживать растения, которые будут собирать влагу.

...

Однако учёные отмечают, что этот процесс займёт 5-10 лет. В скором времени исследователи соберут достаточное количество образцов. Изучив, их они смогут точно сказать, как и какие растения можно выращивать на Ямале.

Первоисточник: <https://yamal-region.tv/news/47199/>

Тайгу в Архангельской области предлагают впервые в стране признать национальным наследием

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Коллектив ученых, включая исследователей Северного (Арктического) федерального университета (САФУ), подтвердил высокую природную значимость участка тайги в бассейне реки Мудьюга в Онежском районе Архангельской области. Одним из способов сохранения территории от промышленного освоения может стать придание ей статуса национального лесного наследия страны, сообщила в четверг пресс-служба САФУ.

Экспедиционная группа проводила исследование природной ценности крупного массива первозданной северной тайги. В течение двух недель эксперты изучали флору и фауну, ландшафты, состояние лесного фонда в бассейне реки Мудьюга.

"Эксперты подтвердили высокую природоохранную значимость этой территории. В настоящее время в ее освоении заинтересованы лесопромышленные и алмазодобывающие компании. Однако, по информации WWF РФ, эти места необходимо сохранить от рубок и добычи полезных ископаемых, так как их природная ценность гораздо выше хозяйственной. Одним из вариантов сохранения этой территории может стать присвоение ей статуса национального лесного наследия страны", - говорится в сообщении.

Как пояснили в пресс-службе, статус национального лесного наследия является относительно новым термином. Механизм его реализации появился в законодательстве только в 2018 году. Поэтому Архангельская область может стать первопроходцев по части создания таких территорий, поскольку ни одного объекта со статусом национального лесного наследия в РФ пока не создано.

...

Первоисточник: <https://tass.ru/v-strane/9193919>

Судно "Академик Трешников" прибыло в Арктику к участникам экспедиции MOSAiC

ТАСС, 13/08/2020

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 13 августа. /ТАСС/. Судно "Академик Трешников" Арктического и антарктического научно-исследовательского института (АНИИ, Петербург) прибыло в Арктику к месту дрейфа ледокола "Поларштерн", на его борту находится новый состав международной экспедиции MOSAiC, направленной на исследование климатической системы в Центральной Арктике. Планируется провести ротацию научного персонала, говорится в сообщении, размещенном на сайте института в четверг.

Судно отправилось в рейс из Санкт-Петербурга 18 июля.

"Академик Трешников" с новым составом и снабжением экспедиции прибыл к борту ледокола "Поларштерн". 10-13 августа происходит ротация персонала экспедиции и экипажа ледокола, в том числе произошла ротация и участников экспедиции от АНИИ - с ледокола выбыл один специалист, прибыли два, которые продолжат исследования летне-осенних ледовых процессов в высокоширотной Арктике", - говорится в сообщении.

Как сообщали в институте, в конце июля "Академик Трешников" прибыл в германский порт Бремерхафен, там он принял на борт около 90 ученых, сменный судовой состав ледокола "Поларштерн" и 1,5 тыс. тонн топлива. По пути движения к месту дрейфа Polarstern будет выполняться метеорологический мониторинг с помощью судовой полуавтоматической метеостанции, информация с которой будет поступать в оперативную систему связи Росгидромета.

...

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/9190697>

Тайна Земли Санникова: куда делся таинственный теплый остров в Северном Ледовитом океане?

Мир24, 13/08/2020

...

Так существовала ли Земля Санникова и мог ли на отдельном острове в Северном Ледовитом океане сформироваться уникальный климат, в котором могла бы развиваться бурная жизнь? Об этом «МИР 24» поговорил с исследователем вопроса о Земле Санникова – профессором МФТИ, доктором географических наук Валерием Глушковым.

– Валерий Васильевич, как вы считаете, существовала ли на самом деле Земля Санникова, и что это было?

– Как я считаю, существовало несколько Земель Санникова. Во-первых, земли, которые видели промысловик и охотник Яков Санников и исследователь Новосибирских островов Матвей Геденштром в 1810-1811 годах. Они были похожи на характерную для островов в океане синеву и, как оказалось позже, действительно были островами. Это были острова, которые в 1881 году открыл капитан военно-морских сил США Джордж Вашингтон Де-Лонг – Жанетты, Бенетта и Генриетты – и острова, которые открыла российская гидрографическая экспедиция в 1913-1914 годах – Жохова и Вилькицкого. Все они находятся к северо-востоку от острова Котельного – самого крупного в архипелаге Новосибирских островов. Во-вторых, это так называемые стамухи – громадные образования из льда типа айсберга, который опускается на дно океана и представляет собой что-то наподобие острова с темными от наносной пыли горами и долинами. Затем они тают и разрушаются бесследно. Одну из таких стамух в подзорную трубу к северу от острова Котельный видел барон Эдуард Васильевич Толль в 1886 году и назвал ее Землей Санникова.

И, в-третьих, один из островов, который видел только сам Яков Санников. Этот остров, по утверждению очевидца, находился в 70 верстах к северо-западу от Котельного. Он был даже нанесен на карту после окончания экспедиции Геденштрома под названием «Земля, виденная Санниковым». В 1821 году эту землю пыталась отыскать экспедиция капитана Петра Федоровича Анжу. Ее участники двинулись в направлении на северо-запад, прошли по льду 70 верст, однако в предполагаемом месте ничего не обнаружили. Именно эта бесследно исчезнувшая земля меня и заинтересовала более, чем другие.

...

- Почему, в таком случае, капитан Анжу не нашел эту землю или ее признаки в ходе своей экспедиции?

- Вот здесь уместно будет отметить, что в 70 верстах от острова Котельный он ее никогда бы и не нашел. Дело в том, что в Северном Ледовитом океане расстояние, измеренное «на глаз», на самом деле примерно в три раза больше. Этот вывод сделал океанограф Сергей Кессель – участник ранее упомянутой гидрографической экспедиции 1982 года, опираясь на свой арктический опыт. Поэтому капитану Анжу нужно было искать «Землю, виденную Санниковым» не в 70 верстах от Котельного, а примерно в 210-220 верстах.

Академик Обручев, проживший долгую жизнь и убежденный в существовании Земли Санникова, в начале 1940-х годов обращался к летчикам полярной авиации, чтобы они с высоты попытались найти Землю Санникова, расположенную где-то к северу от Новосибирских островов. К сожалению, в то время он не имел той доказательной базы о существовании таинственной земли, которую сейчас имею я. Летчики этой земли не нашли. Между тем, легендарный штурман полярной авиации Валентин Иванович Аккуратов писал в своих мемуарах, что да, видели неизвестные полярные острова и неоднократно, засекали их координаты, наносили на карты. Однако при повторном полете к ним их не находили. Скорее всего, считает он, это были просто большие по площади плавучие льды, которые под воздействием внешних условий стали не бело-голубыми и зелеными, а почти черными и похожими на базальтовые или гранитные горы.

...

- Когда же исчезла «Земля, виденная Санниковым»?

- Капитан Анжу прибыл к Новосибирским островам в 1821 году, спустя 10-11 лет после того, как эту землю увидел Санников и другие промысловики, которые добывали бивни мамонта на Новосибирских островах и продавали их купцам. К этому времени землю и в 220 верстах к северо-западу от Котельного Анжу мог не увидеть даже в мощную оптическую трубу, поскольку именно в эти 10-11 лет могло произойти извержение спящего вулкана и исчезновение Земли Санникова. Правда, на это предположение мои оппоненты сказали следующее: мы не можем разделять позицию профессора Валерия Глушкова в том, что извержение вулкана было, потому что это событие передалось бы легендами аборигенов или было бы зафиксировано только нарождавшимися сейсмическими пунктами. Но я думаю, что при столь редкой заселенности Русского Севера в то время, даже если бы что-то и случилось, всерьез бы это не было воспринято. Ну, живет эвенк или чукча на побережье, что-то где-то грохнуло, произошло непонятное и необъяснимое – духи,

однако!

– Все-таки возможно, что на Земле Санникова жили люди?

– Я думаю, что возможно. Почему? В свое время я работал в Государственном военно-историческом архиве, где хранятся и карты «Земли Санникова», о которых я говорил. Я их тщательно изучал и пришел к выводу, что на острове Котельном когда-то жили люди. Об этом свидетельствуют помеченные на карте останки нескольких жилищ людей, напоминающие жилища онкилонов на побережье Северного Ледовитого океана в Восточной Сибири. Было такое ощущение, что они некоторое время пожили на Котельном, но поскольку там очень суровые климатические условия, двинулись куда-то дальше. И все, исчезли, и никаких следов. Куда же ушли онкилоны? По моему предположению – на северо-запад, к упомянутой «Земле, виденной Санниковым».

...

Первоисточник: <https://mir24.tv/articles/16421706/taina-zemli-sannikova-kuda-delsya-tainstvennyi-teplyi-ostrov-v-severnom-ledovitom-okeane>

Власти Архангельской области поддержали создание Арктической лиги КВН

ТАСС, 13/08/2020

ТАСС, 13 августа. Врио губернатора Архангельской области Александр Цыбульский поддержал инициативу создания Арктической лиги Клуба веселых и находчивых (КВН), сообщили в пресс-службе правительства региона.

"Сегодня движение КВН связывает большое количество талантливых молодых людей, и это удачный способ для них проявить себя в творчестве. Поддерживаю хорошую инициативу создания Арктической лиги КВН, которая могла бы объединить всех наших соседей. Считаю, что в арктической повестке Архангельская область должна быть впереди, в том числе и в части юмора", - процитировали в пресс-службе врио губернатора.

В сообщении поясняется, что предложение о создании лиги поступило от представителей лиги КВН Архангельской области. Они связывают это с повышением интереса к движению не только в крупных городах региона, но и отдаленных районах. Так, в прошлом году в Архангельске фестиваль КВН собрал

более 20 команд. Кроме того, региональные команды неоднократно становились участниками премьер-лиги КВН.

"Создание Арктической лиги позволит приглашать на игры не только команды из соседних республик и областей, но и коллективы, известные всей стране. Такая практика, как считают архангельские любители КВН, повысит уровень мастерства местных команд, а значит, и шансы пройти в высший дивизион проекта на федеральном уровне", - говорится в сообщении.

Первоисточник: <https://tass.ru/obschestvo/9192779>

Проект молодого архангельского ученого поможет рационально использовать торфяные ресурсы Поморья

DVINANEWS, 13/08/2020

...

Проект «Влияние геоэкологических факторов на свойства торфяных отложений Архангельской области (в пределах Арктической зоны)», реализуемый молодым ученым, сотрудницей лаборатории болотных экосистем Валерией Татаринцевой под научным руководством старшего научного сотрудника лаборатории экологической радиологии ФИЦКИА УрО РАН Екатерины Котовой, стал одним из победителей конкурса грантов РФФИ среди аспирантов.

Проект позволит прояснить некоторые детали процесса торфонакопления на северных территориях, а также оценить влияние природных и антропогенных факторов на состав и свойства торфа как перспективного сырья для переработки.

Как известно, Архангельская область богата торфом, из которого можно получать широкую линейку продуктов: битумы, сорбенты, топливо, биологически активные добавки и так далее. Однако для рационального использования сырья необходимы комплексные исследования, направленные на выявление специфических свойств торфа исследуемого региона.

— Мы сравним, как различные природные факторы (климатические и гидрологические условия, рельеф, подстилающие породы и другие), а также антропогенное воздействие (осушение, пожары, загрязнение тяжелыми металлами) отражаются на составе и свойствах торфа, - поясняет Валерия Татаринцева. - Это позволит определить наиболее подходящие варианты переработки торфа

исследуемого региона с учетом его уникальных свойств, оценить чистоту сырья, а также учесть необходимость природоохранных мероприятий в процессе переработки. В частности, необходимо научное подтверждение тому, что в эти зоны не поступают загрязнения за счёт аэропереноса от промышленных предприятий, и если поступают, то нужно представлять: что именно и в каком количестве.

Для отбора проб выбраны площадки, расположенные в Приморском, Мезенском и Онежском районах Архангельской области, с возможным расширением списка исследуемых территорий. Анализ проб будет выполняться как собственными силами, так и с привлечением центров коллективного пользования научным оборудованием, в том числе ЦКП «Арктика». Аспирантский грант действует в течение двух лет. Согласно условиям РФФИ, по итогам проделанной работы молодой ученый обязан подготовить научную диссертацию.

Первоисточник: <http://dvinanews.ru/-bt47haf1>

Место съёмки — Мурманская область. В регионе высадился кинодесант (видео)

ГТРК Мурман, 13/08/2020

Режиссёры и продюсеры из регионов России продолжают путешествие по Кольскому полуострову. Тур носит красноречивое название «Место съёмки — Мурманская область». Для производителей большого кино и телесериалов — это шанс присмотреться к нашему региону как к съёмочной площадке.

Корреспондент Сергей Ширяев: «Мурманская область — настоящий арктический Голливуд. Об этом мы порой не задумываемся, но количество снятых кинокартин в Заполярье давно перевалило за сотню. Знаменитая сказка «Морозко» режиссёра Александра Роу, это из советского прошлого, примеры нашего времени: «Левиафан» и «Ледокол». Но фильм, благодаря которому Мурманск увидел весь Советский Союз, — «Путь к причалу». Напоминание о той ленте — памятник главному герою — боцману Росомахе у здания тралфлота».

Сегодня Арктика — популярна во всём мире. Спрос на неё есть и у туристов, и у кинопроизводителей. Многие из участников этой ознакомительной поездки готовы перенять эстафету в съёмках картин. В программе тура — самые яркие точки Кольского полуострова: Териберка, Хибины, Мончегорск и Печенгский район.

...

Первоисточник: <https://murman.tv/news/russian-1/novosti/1597339542-mesto-semki-murmanskaya-oblast-v-regione-vysadilsya-kinodesant>

Росатом и кружковое движение НТИ запустили первую инженерную онлайн-смену для школьников

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Госкорпорация "Росатом", Кружковое движение Национальной технологической инициативы (НТИ) и проект "Практики будущего" запустили онлайн-интенсив для школьников 13-17 лет, в рамках которого подростки предложат новые решения по развитию Северного морского пути, внедрению новых технологий в энергетике, борьбе с коронавирусной инфекцией. Об этом в четверг ТАСС сообщили в пресс-службе кружкового движения.

"Инновационные решения для предприятий госкорпорации "Росатом" и развития среды атомных городов разрабатывают школьники на первой инженерной онлайн-смене. 70 школьников 13-17 лет в командах проектируют решения по развитию Северного морского транзитного коридора, внедрению новых технологий в сфере водородной энергетики, борьбе с COVID-19 и развитию городской среды атомных городов. В рамках смены школьники в проектных командах разбирают проблемные ситуации от реальных предприятий и городов", - сказали в пресс-службе.

Там добавили, что с командами работают наставники и эксперты в области атомной энергетики, транспорта, медицины, урбанистики, экологии. Участники одного из профилей изучают новые технологические продукты в области водородной энергетики, разработанные научной группой "Центротех", и разрабатывают концепцию внедрения инновации для бытовых пользователей и промышленности. Среди актуальных задач - также тема борьбы с коронавирусом и оптимизация системы диагностики сворачиваемости крови у пациентов. Школьники предложат варианты модернизации инновационного прибора "Регистратор Тромбодинамики Т-2" для оценки скорости свертываемости крови.

...

Первоисточник: <https://tass.ru/nacionalnye-proekty/9187933>

Национальные проекты

На Ямале отремонтировали 50% дорог от запланированного объема по нацпроекту на 2020 год

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Почти 50% ремонтных работ дорог от запланированного объема на 2020 год выполнено в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО) по нацпроекту "Безопасные и качественные автомобильные дороги". Об этом сообщает пресс-служба регионального правительства в четверг.

Текущий год на Ямале объявлен губернатором Дмитрием Артюховым Годом дорог, работы ведутся на 400-х километрах дорог, в рамках нацпроекта - 19 объектах общей протяженностью 65,9 км, это региональные дороги, а также местные дороги в Салехарде и Лабытнанги.

...

Как отметил директор департамента транспорта и дорожного хозяйства ЯНАО Максим Першиков, слова которого приводятся в сообщении, несмотря на сложности, которые возникают в связи с распространением коронавирусной инфекции, работы в рамках нацпроекта планируется завершить в срок в соответствии с утвержденными ранее графиками.

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/9192837>

Оборона и безопасность

ВВС США хотят господствовать в Арктике

Go Arctic, 13/08/2020

Борьба за арктическое небо

Опубликованная Пентагоном в конце июля 2020 года «Арктическая стратегия» департамента ВВС США показала, что генералитет Вооруженных сил Соединенных Штатов явно осознал, что гонка, связанная с развитием военной инфраструктуры на архипелагах Северного Ледовитого океана и заоблачными мечтами о создании равного России ледокольного флота, проиграна. Неслучайно упор в документе делается на совершенствование ВВС и логистических связей с «союзниками».

Возрастающее стратегическое значение Арктики вынуждает Пентагон озвучивать новые концепции развития военной составляющей региона в аккурат перед

ноябрьскими выборами, чтобы лишний раз о себе напомнить. Однако, между строк в документе читается и тот факт, что военно-политическое руководство США уже даже не надеется на дорогостоящие проекты Дональда Трампа.

Напомним, тот в специальной директиве своей Администрации обещал к 2029 году, то есть в течение 9 лет, создать полноценный ледокольный флот и милитаризовать присутствие США в Арктике, чтобы «противостоять возможностям России и Китая».

Никакого практического смысла все эти заявления по понятным причинам не имеют. Не только потому, что рейтинг Трампа под воздействием ополчившихся против него медиа-магнатов, симпатизирующих Джо Байдену, стремительно падает. Но и по причине того, что Пентагон, лоббируя подряды для ВПК, обрабатывает заказы крупных корпораций, а не иллюзии. Бизнес есть бизнес.

Форсированными темпами можно закачать деньги налогоплательщиков в программу наращивания сил и средств противовоздушной и противоракетной обороны. В отличие от закладки на верфях новых кораблей, эта программа уже поставлена на рельсы и ее вектор можно перенаправить.

Программа перевооружения ВВС в Арктическом регионе на современные истребители F-35A «Lightning II» должна завершиться в 2021 году, а не в 2029 году, как планы по строительству ледоколов. Следовательно, промышленники «освоят» выделенные средства на целых 8 лет раньше, что и станет главным фактором ее продвижения. 354-авиакрыло авиабазы Эйельсон на Аляске получит 54 новейшие боевые машины последнего поколения, что, по мнению лоббистов из Пентагона, существенно повысит операционные возможности соединения.

Нужна ли датчанам дозаправка?

Господство в воздухе — вот чего пытается достигнуть Пентагон, даже не пытаясь оспорить первенство России под водой и на море.

Асимметричный ответ на успехи России в освоении арктических архипелагов и строительстве патрульных кораблей ледового класса проекта 23550 «Арктика», имеющих возможности ледокола, буксира и военного корабля сторожевого класса, усилении подводных сил Северного флота новыми подводными ракетными атомными крейсерами стратегического назначения проектов 885-М «Ясень-М» и 955-А «Борей-А» выражается в программе качественной модернизации ВВС, действующих в регионе.

В качестве главных баз США видят Аляску и Гренландию. В контексте недавних предложений, озвученных американским президентом о ее покупке у Дании, только кажется, что американцы забыли поинтересоваться об этом у датчан. Похоже, за Копенгаген все решили в Вашингтоне.

Учитывая, что система раннего оповещения находится на американской базе Thule Air Base именно в Гренландии, США давно рассматривают самый большой остров в качестве своего будущего военного аэродрома. Цинично выглядит предложение американцев осуществлять дозаправку датских самолетов, пытающихся долететь до Гренландии, в воздухе.

Что касается Аляски, то, как известно, только в районе мыса Барроу, являющемся самой северной точкой США, расположены 15 радаров. Отслеживание космических аппаратов, осуществляющих пролет над Арктикой, становится приоритетным направлением разведки.

Во главу угла ставится повышение осведомленности американских сил в регионе. В решении данного вопроса основную роль призвана играть группировка Космических сил ВС США. Ее количественное и качественное усиление и есть ответ усилению России в Арктике.

Союзников будут подкупать логистикой

Озвучены также планы налаживания транспортной связности, логистики и материально-технического обеспечения сил. Причем, датчан хотят соблазнить к сотрудничеству помощью в совместном развитии логистических маршрутов, связывающих Гренландию с материком. Как говорится, не мытьем, так катаньем. Не получилось убедить Данию продать остров за 600 миллионов долларов в год, так можно попробовать пойти обходным путем, якобы совместным, отработав «общие», «взаимовыгодные» маршруты.

Как известно, ключевым союзником США в регионе остается еще Канада, но известно, что канадцы в Арктике имеют собственные интересы, связанные в том числе с развитием так называемого Арктического моста между портом Черчилл и Мурманском, что делает Канаду в глазах США ненадежным партнером в вопросах милитаризации региона в интересах Вашингтона.

Что же до логистики, то канадцы убеждены, что справятся сами, без американских ледоколов, которые уже дважды нарушали границы территориальных вод Канады, вызвав немало пересудов и дипломатических демаршей.

Американцы, конечно, могут быстро построить заявленные военные базы, к примеру, на Аляске и в Исландии, реанимировав и усилив авиабазу в Кеблавике. Однако, здесь также не все гладко. Идеальный военный аэродром в Исландии превратит Исландию в мишень, чего меньше всего хотят сами исландцы.

Так что единственное место, которое в ближайшее время прирастет базами ВВС США, будет Аляска.

Скрытая угроза с явным намеком

Единственной страной, у которой нет явных противоречий с США в регионе, является Норвегия. Если, конечно, исключить статус архипелага Шпицберген, самый болезненный для Норвегии вопрос. Но в нем норвежцы всегда достигнут консенсуса с США. Правда, при одном существенном условии — если продолжат конфронтацию с Россией и станут форпостом военного присутствия НАТО в регионе. Радует то, что в 1957 году Норвегия отказалась иметь на своей территории ядерное оружие в мирное время и размещать баллистические ракеты средней дальности. Однако, увеличение военных расходов этой страны и модернизация ее ВМС (к слову, Норвегия опережает другие страны НАТО в развитии ледокольного флота, уже имея на вооружении патрульный ледокол типа «Свальбард») не могут не настораживать Россию.

Планируется оборонное сотрудничество с Финляндией и Швецией. Новая «Арктическая стратегия» предполагает увеличение количества проводимых с ними учений и тренировок, вовлечение в проводимые операции и совместное патрулирование. Взамен на предоставление своей территории американским летчикам США предлагают партнерам доступ к своим арктическим аэродромам, а также оказание поддержки в виде дозаправки самолетов в воздухе и гипотетической помощи в доступе к Гренландии. Неясно, как можно гарантировать доступ к чужой территории? Но на то и прослыли янки «каменными гостями», которых если уж пустят в дом, то вряд ли из этого дома выкорчуют.

Самым громким в документе по Арктике является заявление об участии военно-воздушных сил США в осуществлении «решительных мер по обеспечению свободы судоходства и воздухоплавания в регионе». В контексте принятого Россией стратегического решения об исключительных правах на Северный морской путь, это можно расценивать как скрытую угрозу.

Первоисточник: <https://goarctic.ru/abroad/vvs-ssha-khotyat-gospodstvovat-v-arktike/>

Корвет «Василий Быков» прибыл на Северный флот для испытаний систем морского оружия

PortNews, 13/08/2020

В Беломорскую военно-морскую базу Северного флота для проведения испытаний систем морского оружия прибыл головной патрульный корабль проекта 22160 «Василий Быков». Как сообщила пресс-служба флота, корвет совершил переход в Белое море по внутренним водным коммуникациям и системе Беломорканала.

В скором времени в Северодвинск также для проведения государственных испытаний придут малый ракетный корабль проекта 21631 «Зелёный дол» и малый ракетный корабль проекта 22800 «Одинцово».

Испытания всех кораблей обеспечат силы Беломорской военно-морской базы Северного флота.

...

Первоисточник: <https://portnews.ru/news/300124/>

Промышленность и технологии

Алмаз весом в 45,5 карата обнаружили на месторождении в Архангельской области

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Компания "Севералмаз" добыла крупный алмаз ювелирного качества весом 45,5 карата (около 9 граммов) на месторождении в Приморском районе Архангельской области. Об этом в четверг сообщили в пресс-службе правительства региона.

"На месторождении имени М. В. Ломоносова в Приморском районе Архангельской области добыли крупный алмаз. Ценный минерал ювелирного качества весит 45,5 карата", - говорится в сообщении. В пресс-службе отметили, что в апреле 2020 года, на данном месторождении уже находили крупный алмаз - минерал коричневого оттенка весом 12,75 карата.

...

Первоисточник: <https://tass.ru/v-strane/9194207>

ТАСС, 13/08/2020

АНАДЫРЬ, 13 августа. /ТАСС/. Премьер-министр РФ Михаил Мишустин предложил при освоении Баимского золото-медного месторождения на Чукотке использовать самосвалы-беспилотники, которые могла бы разработать компания "Яндекс". Об этом Мишустин заявил на презентации проекта по строительству горно-обогатительного комбината (ГОК) Баимский мощностью 70 млн тонн руды в год.

"Мы собираемся инвестировать в этот проект 519 млрд рублей. У нас уже готов полностью проект. Около \$200 млн мы уже проинвестировали в подготовительные работы", - сообщил в ходе презентации председатель совета директоров группы KAZ Minerals Олег Новачук. "Будем использовать самосвалы на 350 тонн, это самая крупная техника, которая существует. Но для этих самосвалов, конечно, нужны высококвалифицированные водители", - отметил бизнесмен.

"Беспилотники нужны", - предложил Мишустин.

Новачук подтвердил намерение компании в рамках проекта использовать 70 самосвалов-беспилотников. Он также сообщил, что за время реализации проекта компания планирует уплатить налогов на сумму около 715 млрд рублей.

"А вы поработайте с компанией "Яндекс", которая сделала беспилотник сейчас. На КамАЗах испытывается очень даже успешно. Как предложение. Надо, конечно, в первую очередь смотреть на издержки, но обязательно нужно смотреть на отечественные решения, это может быть очень эффективно", - считает Мишустин. "Обязательно сделаем" - пообещал в свою очередь Новачук.

Люди лучше роботов

В то же время Мишустин обратил внимание на то, что, сокращая издержки за счет автоматизации, нельзя забывать о людях, которые могли бы получить работу на новом предприятии.

"Это, конечно, здорово, что автоматизация дает вам возможности сократить издержки, но нам тоже очень хочется, чтобы здесь рабочие места остались на Чукотке", - сказал Мишустин. Он отметил, что жители региона должны получить хорошую работу. "Может, они лучше роботов сделают, и будет дешевле", - сказал он.

Мишустин предложил компании еще раз проанализировать проект и рассмотреть возможность увеличения объема инвестиций. "Если говорить о степени доходности, то мне сказали, что дополнительные инвестиции вам сложно сделать, иначе доходность будет не такой хорошей, как вы считали. Мы бы хотели, чтобы вы еще раз внимательно посмотрели и, может быть, увеличили инвестиции, столь необходимые для запуска проекта", - отметил премьер-министр.

Новачук пообещал изучить предложение главы правительства России.

...

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/9188475>

Мишустин заявил о росте производства меди в РФ на 15-20% после запуска Баимского ГОКа

ТАСС, 13/08/2020

АНАДЫРЬ, 13 августа. /ТАСС/. Производство меди в России вырастет на 15-20% после запуска Баимского горно-обогатительного комбината (ГОК) на Чукотке. Об этом заявил премьер-министр России Михаил Мишустин на совещании о ходе строительства ГОКа. Он отметил, что эта зона входит в пятерку крупнейших медных месторождений в мире, содержит значительные запасы не только меди, но и золота, серебра, молибдена.

"Ежегодный объем производства меди в России вырастет на 15-20%, а молибдена - почти на 80%", - сказал Мишустин. Он добавил, что разработка месторождения "позволит поддержать развитие всего Чукотского автономного округа, позитивно повлияет на темпы решения федеральных задач, таких как увеличение грузооборота Северного морского пути и развитие Арктической зоны в целом".

Премьер подчеркнул и важность того, "чтобы любое строительство, особенно такое масштабное, шло с применением всех природоохранных норм, а также с соблюдением всех требований по защите жизни и здоровья людей".

Мишустин также отметил, что из-за непростых климатических условий на проекте планируется широкое применение современных технологических решений, производственные процессы будут максимально автоматизированы, "а в случае успеха подобный опыт нужно будет использовать при разработке и других месторождений в сложных климатических условиях".

Кроме того, указал глава кабмина, для запуска строительства ГОКа нужна

финансовая поддержка государства, в частности, ресурсы на создание энергетической и транспортной инфраструктуры. "Есть различные мнения, различные варианты на этот счет. Среди основных - это сооружение СПГ-электростанции в морском порту и прокладка технологической дороги протяженностью почти 430 км. Сегодня мы подробно обсудим все возможные варианты и выясним, какой подход выбрать и какой объем государственной поддержки нам необходим, какой эффект дадут эти средства в ближайшей и долгосрочной перспективе для региона, бизнеса и в целом для нашей страны", - резюмировал председатель правительства.

...

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/9188441>

Судостроение

В Петербурге наладили производство установок для лазерного выращивания деталей

ТК Санкт-Петербург, 13/08/2020

В Петербурге в производство внедрена установка прямого лазерного выращивания. Она разработана учеными института лазерных и сварочных технологий Петербургского государственного морского технического университета.

Как сообщили телеканалу «Санкт-Петербург» в пресс-службе Смольного, установка задействована для изготовления и ремонта высокопрочных деталей для судов, включая работающие в Арктике.

...

Отечественная установка для лазерного выращивания деталей не имеет аналогов в мире, обладает высокой производительностью и функциональностью. Ее использование в производстве снижает себестоимость деталей сложной геометрии из высокопрочных материалов.

Аппарат будет работать в Центре судоремонта «Звездочка», расположенном в городе Северодвинске Архангельской области. Сейчас на предприятии идут пуско-наладочные работы.

Первоисточник: <https://topspb.tv/news/2020/08/13/v-peterburge-naladili-proizvodstvo-ustanovok-dlya-lazernogo-vyrashivaniya-detalej/>

Российская газета, 13/08/2020

Премьер-министр России Михаил Мишустин отправился в большое дальневосточное турне, в течение недели он посетит Чукотку, Камчатку, Магаданскую и Амурскую области.

...

Поездка премьер-министра началась с Чукотки. Прилетев в аэропорт Анадыря, он сразу же поехал изучать продовольственное положение региона. Многие продукты сюда приходится завозить, что серьезно отражается на их стоимости. Мишустин посетил частное производство свежих овощей в защищенном грунте и пообещал поддержку подобным проектам, имеющим особое значение в таких регионах. Тепличный комплекс производит ежегодно 8 тонн овощей и зелени, которые продаются намного дешевле, чем завозные. Сейчас идет строительство второго комплекса, который позволит увеличить производство только огурцов до 27 тонн в год. Премьер попросил попробовать зелень с грядки и угостил базиликом министра финансов Антона Силуанова.

Компании, по его словам, нужно помочь, в том числе частичным субсидированием процентной ставки по кредитам, а также, возможно, частью расходов на капитальные затраты. "Мы не оставим эту ситуацию, я обещаю", - сказал он. "Сто процентов - овощи должны быть местные. Этот проект - якорь, и мы его двигаем", - решил он.

Хорошее впечатление на Михаила Мишустина произвела местная инфраструктура системы здравоохранения. Чукотская окружная больница получила высокую оценку за свое состояние и оснащение. "Я не ожидал. Ремонт серьезный, основательный. Она не отличается от многих клиник Москвы, - поделился он с врачами впечатлениями после обхода медучреждения. - Оборудование достаточно неплохое, функционально обеспечивает основные потребности людей в оказании медицинских услуг".

Посещение больницы началось по всем стандартам, действующим сегодня в связи с коронавирусной инфекцией. На входе премьеру измерили температуру, и с показанием 36,2, надев черную маску, глава правительства направился по кабинетам. Ему продемонстрировали помещения магнитно-резонансной терапии, компьютерной томографии, рентгенографии, цифровой флюорографии.

От медперсонала Михаил Мишустин пытался узнать, какие проблемы остаются у больницы, призывал говорить откровенно. Но значимых жалоб - на задержки зарплат и стимулирующих выплат, на условия труда и оснащение - так и не услышал. "Очень важно, чтобы врачи, когда они приезжают на Чукотку, находили здесь свою вторую родину, могли здесь качественно работать, получить все необходимые условия для жизни и возможность профессионального совершенствования", - сказал председатель правительства.

В больнице во время визита премьера продолжалась плановая работа - в коридорах пациенты ожидали приема у врачей. Граждане здоровались с Мишустиним, желали ему здоровья. "Дай бог здоровья всем, чтобы ни у кого коронавируса не подтвердился", - пожелал он в ответ.

Жилищный вопрос прозвучал на встрече с губернатором Романом Копиным, и на Чукотке дальневосточная программа льготного ипотечного кредитования может быть расширена за счет вторичного жилья. Председатель правительства пообещал дать соответствующее поручение: "По Чукотке надо отдельно принимать решение. У вас особая ситуация". Как объяснил глава региона, городские округа, где проживает порядка 60 процентов населения, фактически исключены из условий получения ипотеки - им доступно только первичное жилье, но не вторичный рынок, в результате чего льготную ипотеку берут единицы.

Также Мишустин намерен провести отдельное совещание по обеспечению автономного округа связью. К такому мнению он пришел после того, как губернатор напомнил, что Чукотка до сих пор единственный регион, который не включен в канал оптико-волоконной связи.

В Москве же премьер вернется к вопросу энерготарифов на Чукотке после ввода в строй плавучей атомной теплоэлектростанции "Академик Ломоносов". Сейчас эта уникальная АЭС работает лишь на четверть своей мощности, что накладывает отпечаток на стоимость вырабатываемой энергии. Постепенно - по мере вывода из энергосистемы Чукотки старой Билибинской АЭС - она будет наращивать производительность, что отразится на тарифе в сторону его понижения, однако и сейчас, указал премьер, нельзя допустить скачков цен. "Мы договорились с "Росатомом", что фактически все издержки, с этим связанные, будут покрыты, так или нет?" - напоминал он чиновникам.

Их ответы главу кабинета министров явно не удовлетворяли. Сначала он добивался внятного "да" от представителя атомной корпорации, потом лично от министра энергетики. Они рассказывали, как устроена экономика, что ждут рост потребления

электроэнергии. "Коллеги, для людей-то вы что скажете? Вы в разы тариф, что ли, увеличите?" - спросил Мишустин у министра.

- Надо еще раз вернуться к этому вопросу. По приезду в Москву с участием "Росатома" тему тарифа на Чукотке еще раз надо обсудить, - сделал премьер вслух пометку для себя и для чиновников.

Чукотка в дальневосточном графике председателя правительства получилась открывающей и транзитной точкой. В Анадыре он провел меньше суток и ближе к вечеру отправился на Камчатку.

...

Первоисточник:

https://rg.ru/2020/08/13/mihail-mishustin-nachal-rabochuiu-poezdku-po-regionam-dfo-s-chukotki.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Frg.ru

Чукотские огурцы: чем еще удивляет Крайний Север собственных жителей и руководство правительства. Вести в 20:00 (видео)

Вести.Ру, 13/08/2020

На Дальнем Востоке утром высадился многочисленный правительственный десант во главе с премьером Михаилом Мишустиним. За шесть дней глава кабинета, вице-премьеры, министры и руководители госкорпораций лично ознакомятся с экономической и социальной ситуацией сразу в нескольких российских регионах. Началась рабочая поездка с Чукотки, речь шла о промышленности, медицине, ипотеке, а также об овощах.

Первоисточник:

https://www.vesti.ru/video/2213512?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.vesti.ru

К идее расширения границ Коми через выход к Карскому морю "Зелёная альтернатива" призывает подключиться все партии

КомиИнформ, 13/08/2020

Партия "Зелёная альтернатива" в Коми выступает за расширение границ республики через выход к Карскому морю. О своей инициативе лидер партии

Виктор Бетехтин рассказал журналистам сегодня, 13 августа, в Общественной палате РК.

Партия новой волны в республике, как себя сами называют "альтернативщики", предлагает жителям региона принять участие в общественном опросе относительно идеи о расширении территории Коми.

В. Бетехтин убежден, что выход к Карскому морю будет выгоден не только самой республике, но и федеральному центру.

"Мы можем очень долго и упорно рассказывать о расширении Арктической зоны, но по факту у нас всё это останется пустотой, если не будет хорошего форпоста. Единственный форпост в Арктике – Воркута. Без Воркуты ни о каком развитии республики, Арктической зоны и вообще о развитии севера России говорить не имеет смысла, - считает коренной воркутинец. - Сейчас через Воркуту идет транспортная ветка через газопровод Бованенково – Ухта, обслуживание которого также идет через заполярный город. Именно сейчас, когда такое большое внимание уделяется развитию севера России, нужно отстаивать позицию республики в том, что именно мы должны стать транспортным хабом для его освоения".

Как признался В. Бетехтин, эта тема для него стала "личным моментом". Он работал на газопроводе Бованенково – Ухта. Весь персонал и оборудование поступали через Заполярье, но республика, по его словам, не имеет от этого никакой выгоды.

На пресс-конференции также подчеркнули, что территория вокруг Байдарацкой губы, которая обеспечивает выход к Карскому морю, относится к Арктической зоне, работы там ведутся в большей мере через республику.

Воркута является основным транспортным и управленческим узлом. Ни Ненецкий, ни Ямало-Ненецкий автономные округа не обладают необходимыми железнодорожными путями, которые ведут к территории, заявили "альтернативщики".

Выход к морю позволит создать новые рабочие места в Коми для обслуживания Северного морского пути, а также открыть дополнительную транспортную ветку.

"Она, в свою очередь, снизит социальную напряженность и цены на товары благодаря грузовой транспортировке продуктов в населенные пункты Арктической

зоны. В конечном итоге от такого шага выиграют все жители Арктической зоны, потому что будет решен вопрос создания инфраструктуры, которая послужит прочным фундаментом улучшения жизни жителей", - заявил В. Бетехтин.

Но все это пока голословно без общественного опроса, считают в партии.

Поэтому в единый день выборов, 13 сентября, предлагается провести опрос среди населения: высказаться "за" или "против" такой инициативы.

Кроме того, "Зелёная альтернатива" призывает подключиться к этой инициативе некоммерческие организации и политические партии.

"Развиваться нам всем вместе, и ни в коем случае не надо пререкаться. Предлагаем подключиться всем партиям в Коми, которые хотят, чтобы республика жила и развивалась", - заключил В. Бетехтин.

Первоисточник: <https://komiinform.ru/news/202091/>

Арктический гектар. Освоение севера начинается

АиФ Карелия, 13/08/2020

Уже летом следующего года в северных районах Карелии начнут бесплатно предоставлять земельные участки практически любой площади. На арктических гектарах можно будет построить дом, создать ферму или распахать поле. Станет ли север привлекательнее для жизни людей – вопрос, однако процедура получения земли будет точно упрощена.

Чем севернее, тем дороже

Идея предоставлять землю на Крайнем севере возникла не на пустом месте. Во-первых, арктический туризм становится все популярнее. Путешественники открывают для себя просторы заполярных тундр, висячие болота Паанаярви и уходящие за горизонт пляжи Белого моря, а под незаходящим северным солнцем нескончаемые вереницы машин тянутся к скалистым берегам Териберки и пробираются сквозь первозданную тайгу Карелии. Поэтому бизнес не должен заставить себя ждать. Ведь благодаря дальневосточному гектару москвичи строят турбазы даже на Курилах.

Во-вторых, на севере дачная культура в прошлом не получила развития, но теперь

времена поменялись. Жизнь здесь до сих пор сконцентрирована в городах и поселках, но многие хотят обосноваться на природе или хотя бы построить фазенду. Поэтому вместо гектара можно будет взять 20 или 30 соток – аккурат под дачу. В приоритете окажутся именно местные жители – в первые шесть месяцев действия программы подать заявку смогут только они.

«Конечно, программа актуальна для развития наших северных районов, – говорит фермер Денис Шелемех. – К примеру, многие наши клиенты – из Костомукши. Представьте себе: они едут за 500-600 километров, чтобы купить нашу клубнику и малину. А могли бы вполне выращивать сами. Переезжаете через КПП и наблюдаете по ту сторону границы финские поля с теми же клубникой и малиной. Даже на более северных территориях Суоми выращивают ягоды. Известно, что чем они севернее, тем ценнее, а значит, дороже».

Впрочем, арктические гектары могут пойти не под одни только ягоды. Животноводство тоже вполне возможно.

«К примеру, я знаком с фермером из Чупы, что в Лоухском районе, – рассказывает Денис Шелемех. – С его слов, проблем со сбытом нет. Понимаете, если у человека есть искра и он трудолюбив, то он построит хозяйство и далеко на севере».

Не одна земля

Разумеется, в большинстве случаев одного гектара под сельскохозяйственные угодья или животноводческий комплекс окажется недостаточно. Поэтому получить можно будет по одному на каждого члена семьи. Три года назад в Арктику включили Лоухский, Кемский и Беломорский районы, а теперь еще Костомукшу, Калевальский и Сегежский районы.

Что важно, предприниматели могут получить не одну только голую землю. Уже с 28 августа можно подать заявку на получение статуса резидента арктической зоны, а он сулит едва ли не освобождение от всех налогов – если не навсегда, то на обозримое будущее. К примеру, налоги на прибыль, землю и имущество аннулируются на три, пять или десять лет.

Палки в колеса

Как водится, на инициативу уже успел обрушиться шквал скепсиса. К примеру, политолог Олег Реут считает, что она не позволит достичь желаемых результатов. Эксперт ссылается на программу дальневосточного гектара. Мол, всего лишь 80

тысяч покорителей Дальнего Востока и низкий процент освоения земли.

«Общественного движения из «освоения Дальнего Востока» не получилось, – комментирует Реут. – Схожая судьба уготована и «Арктическому гектару». В программу заложено множество ограничений. Например, не включены острова и прибрежные территории. Кто захочет идти в тундру без инфраструктуры и перспектив её появления? Особенно если нет региональной подпрограммы поддержки. В Карелии это мог бы быть «Поморский гектар». Однако такой подпрограммы нет, поскольку её невозможно наполнить содержанием и поддержать за счёт средств и без того дефицитного республиканского бюджета».

Правда, люди дела здесь проблемы не видят. Как говорит Денис Шелемех, 90% будущих покорителей севера действительно не будут понимать, что делать и как. Но вот 10% – будут. Ради них и стоит попробовать.

Первоисточник:

https://karel.aif.ru/society/arkticheskiy_gektar_osvoenie_severa_nachinaetsya

Студия Артемия Лебедева создала дизайн-код Якутска

Go Arctic, 13/08/2020

Теперь у Якутска появился собственный дизайн-код — план по глобальному преобразению в комфортный, современный и колоритный северный город. Дизайн-код был создан студией Артемия Лебедева.

Отличительная особенность Якутска — открытые инженерные сооружения и дома на сваях. Аутентичные паттерны, нанесенные на цоколи и техногенные коммуникации, прекрасно вписываются в индустриальный облик города. Фасады центрального проспекта оживляют национальные узоры и великолепные муралы с народными мотивами, отражающие традиции и привычки северян.

Дизайн-код поможет Якутску сберечь архитектурный облик и избавить город от излишней пестроты и визуального шума. А также сохранить самобытность и национальный колорит города, чтобы каждый, кто хотя бы раз побывал в Якутске, непременно думал о нем с теплотой.

Как отмечает Ирина Алексеева, главный архитектор Республики Саха (Якутия), дизайн-код — это не просто проект, который реализуется за один день, это руководство к действию для столицы республики.

...

«Здесь очень важно дать посыл людям, что облик города зависит не от отдельных объектов, облик города зависит от того, как люди настроятся вместе преобразовать город. Сейчас нужно призывать собственников, правообладателей объектов недвижимости, земельных участков к тому, чтобы они понимали, на что ориентироваться, чтобы они строили планы, меняли, очищали вывески, вычищали фасады, чтобы они понимали, что представляют всю республику в лице проспекта Ленина», — разъяснила Ирина Алексеева.

Первоисточник: <https://goarctic.ru/news/studiya-artemiya-lebedeva-sozdala-dizayn-kod-yakutskaja/>

Экология

Гидробиологи СО РАН завершили отбор проб на озере Пясино на Таймыре

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Отряд гидробиологов - участников Большой Норильской экспедиции Сибирского отделения Российской академии наук завершил отбор проб на озере Пясино на Таймыре на севере Красноярского края. Об этом говорится в распространенном в четверг сообщении пресс-службы экспедиции.

...

На озере Пясино команда гидробиологов провела отбор проб в заключительных пяти точках. Для этого ученым СО РАН пришлось пройти 220 км на катере КС-110. Дважды гидробиологам удалось высадиться на берег, а остальные образцы брали прямо с катера - на мелководье 0,5-0,7 метров, а также на глубине 7-8 метров. Работа у гидробиологов в этот день началась в 8 утра и продолжалась 14 часов", - говорится в сообщении. Всего гидробиологи обследовали 13 точек на четырех реках и озере. Отбирались образцы воды, придонных осадков и верхнего слоя донных отложений. Пробы подготовлены и отправлены для проведения дальнейших исследований.

...

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/9188709>

В российской Арктике зафиксирован новый температурный рекорд

Российская газета, 13/08/2020

За две минувшие недели в Российской части Арктики ученые зафиксировали два температурных рекорда. Об этом сообщили в пресс-службе Арктического и Антарктического научно-исследовательского института.

Данные были получены сотрудниками научно-исследовательской станции "Ледовая база "Мыс Баранова" на архипелаге Северная Земля. 13 августа там зафиксирована максимальная за последние семь лет температура - плюс 17,8 градусов.

Преыдущий рекорд там был установлен неделей ранее и составил 17,1 градусов выше нуля.

В России есть регионы, где среднегодовая температура выросла за этот период на три градуса, сообщил директор Института мерзлотоведения СО РАН Михаил Железняк. В частности, потепление разрушает берега Северного Ледовитого океана в российской части Арктики. Они отступают со скоростью от одного-двух до 30 метров в год в зависимости от структуры грунта, из-за чего площадь суши сокращается более чем на 10 квадратных километров в год.

Но оттаивание происходит неравномерно. Есть участки, где мерзлые почвы не оттаивали почти два миллиона лет.

Первоисточник: <https://rg.ru/2020/08/13/reg-szfo/v-rossijskoj-arktike-zafiksirovan-novyj-temperaturnyj-rekord.html>

Оленеводы Ямала очистили тундру от мусора для помощи оленям

Национальный акцент, 13/08/2020

Оленеводы бригады №1 муниципального сельскохозяйственного предприятия "Мужевское" Ямало-Ненецкого автономного округа провели уборку на маршрутах каслания в рамках экологической акции "Спасибо за чистую тундру". Акция состоялась в районе гор Юнь-Янги и между рек Большая Хойла и Юнь-Яга Республики Коми, сообщает издание "Финноугория" со ссылкой на исполнительного директора Союза оленеводов Ямала Тимура Акчурина.

Цель акции - напомнить о необходимости сохранять природу Арктики в первозданном виде для будущих поколений. Традиционно оленеводы вместе с детьми во время касланий всегда убирают территорию, на которой жили.

В ходе уборки оленеводы обнаружили лежащую заброшенную буровую вышку

между рек Большая Хойла и Юнь-Яга, а также заброшенные вагоны поезда, ржавые бочки с жидкостью, кузов от грузовой машины и другой металлолом.

Представители Союза оленеводов Ямала обратились к главе региона с просьбой оказать помощь в утилизации данного крупногабаритного мусора.

Организаторы акции "Спасибо за чистую тундру" планируют минимизировать травмы оленей от различного мусора. Они отмечают, что для животных особенно опасны битые бутылки, обломки металлических конструкций и химреагенты, которые олени принимают за кормовые добавки.

Акция реализуется совместно с общественными организациями, оленеводческими общинами и неравнодушными гражданами в рамках инициатив Президента РФ Владимира Путина и губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрия Артюхова.

Первоисточник: <https://nazaccent.ru/content/33823-olenevody-yamala-ochistili-tundru-ot.html>

Всемерсохский субботник в Арктике объединил около тысячи нефтяников

Север Пресс, 13/08/2020

Восточно-Мессояхское и Западно-Мессояхское месторождения стали территорией большой генеральной уборки. Работники нефтедобывающего предприятия «Мессояханефтегаз» и подрядных организаций провели Неделю субботников в рамках региональной экологической акции «Спасибо за чистую тундру!».

Комплексные работы по очистке производственных площадок, прилегающих территорий и мест традиционного каслания коренных жителей тундры стали ответом нефтяников на инициативу губернатора ЯНАО Дмитрия Артюхова и Союза оленеводов ЯНАО о проведении природоохранных мероприятий в округе. «Мессояханефтегаз» уже в третий раз становится участником акции «Спасибо за чистую тундру!», и с каждым годом число присоединившихся к инициативе растет. В этот раз в субботники были вовлечены работники абсолютно всех подрядных организаций и цехов нефтедобывающего предприятия — всего около тысячи человек.

...

Всего в этом году «Мессояханефтегаз» провел на своих производственных объектах более 20 субботников. Эти мероприятия – часть большой экологической программы.

Ежегодно в ходе локальных мониторингов специалисты отбирают на территории Мессояхских лицензионных участков более 300 проб воды, воздуха и почвы. За четыре года разработки арктического месторождения рекультивировано 2,6 млн квадратных метров земель «исторического наследия», создана интерактивная карта санитарных зон, обеспечивающая прозрачность процесса обращения с производственными отходами.

...

Первоисточник: <https://sever-press.ru/2020/08/13/vsemessojahskij-subbotnik-v-arktike-obedinil-okolo-tysjachi-neftjanikov/>

В арктических морях оказалось меньше микропластика, чем в Мировом океане

ТАСС, 13/08/2020

МОСКВА, 13 августа. /ТАСС/. Российские исследователи в ходе экспедиций в арктические моря установили, что объем микропластика в регионе ниже, чем в среднем в Мировом океане. Об этом в четверг ТАСС сообщила пресс-служба Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО).

"Наши результаты подтвердили, что в Арктических морях меньше пластиковых частиц, чем в Мировом океане. Максимальное количество частиц микропластика в пробе составило 4 единицы, общая масса его частиц варьировала от 0,0002 до 0,005 грамм и в пересчете на объем не превышала 13 г/км², что согласуется с данными научных публикаций и позволяет говорить об отсутствии накопления пластика в Арктическом регионе", - говорится в сообщении.

В последние годы, по данным ВНИРО, выросло число публикаций о загрязнении микропластиком Арктического региона. Обзор и анализ материалов публикаций по изучению загрязнения пластиком этих регионов показал, что большинство исследований выполнено с использованием различных и не всегда адекватных методик сбора, что не позволяет сделать полноценное сравнение данных и проследить многолетнюю динамику показателей загрязнения. Результаты таких работ формируют общественное мнение о значительном накоплении пластика в окраинных морях Северного Ледовитого океана.

В ходе экспедиции Росрыболовства на научно-исследовательском судне "Профессор

Леванидов" в августе-сентябре 2019 года ученые ВНИРО исследовали в том числе основной участок Северного морского пути. В его пределах на 39 станциях они взяли пробы на содержание микропластика в поверхностном слое воды акваторий Чукотского, Восточно-Сибирского, Лаптевых и Карского морей. В ходе экспедиции исследователи оценили частоту, с которой встречается микропластик, и пространственное распределение. И получили данные о его количестве, массе, линейных размерах и типовых характеристиках.

К микропластику исследователи относили отдельные частицы полимеров с термопластичными или термореактивными свойствами, линейные размеры которых не превышали 5 мм. Синтетические частицы были обнаружены в 9 из 39 отобранных проб. При этом наибольшее количество частиц микропластика встречалось в юго-западных частях Чукотского и Карского морей. Также ученые провели качественный анализ частиц микропластика и выяснили, что в структуре полимеров доминирует поливинил, а также встречаются полипропилен, полистирен и полиэтилен.

...

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/9193581>

Ученые из Бельгии исследуют в Сибири шмелей для отслеживания изменений в климате Арктики

ТАСС, 13/08/2020

ТОМСК, 13 августа. /Корр. ТАСС Вадим Белозерцев/. Энтомологи из Университета Монса (Бельгия) в 2021 году проведут в горах Алтая исследования выносливости и особенностей поведения шмелей, чтобы выяснить, как глобальные изменения в арктическом климате повлияли на ареалы этих насекомых, сообщила ТАСС директор Центра международного сотрудничества Томского госуниверситета (ТГУ) Ольга Шадуйко.

"Шмели выступают как биоиндикаторы климатических изменений в арктических условиях и на территории Арктики. Конкретная группа (ученых из Университета Монса) наблюдает за изменениями ареалов, смещающихся на север, чтобы понять, как изменились климатические условия, которые позволяют определенным популяциям шмелей распространяться в более высокие широты", - сказала собеседница агентства.

По ее словам, исследования пройдут на базе ТГУ "Актру" в горах Алтая в 2021 году. Изначально их планировалось провести в 2020-м, однако из-за пандемии коронавируса и трудностей с пересечением границ сроки были перенесены. На станции энтомологи проведут не менее недели - пока не соберут материал для исследований.

Шадуйко уточнила, что для полноты картины подобные исследования пройдут не только в горном Алтае, но и в Альпах, где также есть исследовательские станции.

Исследовательские станции ТГУ входят в международную сеть наземных исследований и мониторинга в Арктике Interact. Interact - это инфраструктурный проект, объединяющий 82 наземные полевые станции в Северной Европе, России, США, Канаде, Гренландии, Исландии, Фарерских островах и Шотландии, а также станции в северных альпийских регионах. Цель международной сети - создание научного потенциала для выявления, понимания, прогнозирования и реагирования на изменения окружающей среды в зонах Арктики.

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/9190927>

В отчете за природу

Коммерсантъ, 13/08/2020

Опубликован Отчет об устойчивом развитии группы «ЛУКОЙЛ» за 2019 год. Экология и безопасность производства становятся визитной карточкой отечественного бизнеса.

Не так давно Google зафиксировал интересный факт: количество запросов про изменение климата в поисковике впервые в истории превзошло число запросов про сериал «Игра престолов». Климатические вопросы, как и другие экологические кейсы, давно вышли за пределы интересов ученых и стали достоянием общественности. По данным американской компании Nielsen, 81% потребителей считает, что бизнес помимо получения прибыли должен заботиться об окружающей среде. В 2018 году город Нью-Йорк подал в суд на ExxonMobil, BP, Chevron, Conoco-Phillips и Shell, пытаясь привлечь их к ответственности за ущерб, нанесенный городу в результате изменения климата. Так что нацеленность на зеленую экономику становится неизбежностью.

...

ЛУКОЙЛ — один из уже традиционных лидеров нефинансовой отчетности в России (по рейтингу Российского союза промышленников и предпринимателей). В отчете видно, что положения Концепции устойчивого развития используются компанией

уже как практический инструмент для экономического и социального прогресса. ЛУКОЙЛ принял решение встроить климатические вопросы в корпоративную Программу стратегического развития. Компания давно участвует в глобальных отраслевых инициативах, которые направлены на смягчение влияния нефтегазовых компаний на климат.

...

В текущем году в Отчет ЛУКОЙЛа впервые отдельным кейсом вошла экологическая программа Республики Коми. Здесь расположена часть богатой Тимано-Печорской нефтегазовой провинции. От города Усинска (70% добываемой в республике нефти — усинская) до Полярного круга всего 60 км, а при этом природные условия тут суровые и необычные. Например, здесь находится самое большое в Европе болото с говорящим названием Океан и чуть меньшее — Усинское болото. Местные экосистемы охраняются как памятники природы, так как содержат огромные запасы пресной воды, насыщают атмосферу кислородом и собирают тонны пыли — мох тут вырастает в «подушки» толщиной 5 м. В топких болотах посреди россыпей северных ягод гнездятся десятки краснокнижных птиц. Любое непродуманное вмешательство в эту хрупкую экосистему грозит ее разрушением. До сих пор местные жители с содроганием вспоминают катастрофу 1994 года: тогда из нефтепровода, принадлежащего компании «Коми ТЭК», на сушу вылилось более 100 тыс. тонн нефти. Часть последствий удалось ликвидировать благодаря кредитам Всемирного и Европейского банков, но, по сути, большой объем разлива оставался неубранным: битумные корки на суше и покрытые илом куски шлама на дне водоемов отравляли природу много лет. Начиная с 1999 года, очисткой и восстановлением земель занималось ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (100-процентное дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ»), которое вместе с новыми месторождениями получило в наследство шлейф экологических проблем.

...

Особой территорией для сохранения биоразнообразия остается Арктика. Внимание к северным территориям приковано после крупного разлива дизельного топлива в Норильске. После этого ЛУКОЙЛ провел внеплановую проверку всех резервуарных парков и емкостей для хранения нефти.

Благодаря продуманной политике по результатам рейтинга «Полярный индекс», в котором оценивается устойчивое развитие работающих в Российской Арктике компаний, ЛУКОЙЛ второй год подряд входит в тройку лидеров.

Первоисточник: <https://www.kommersant.ru/doc/4441934>

Neftegaz.RU, 13/08/2020

Анадырь, 13 авг - ИА Neftegaz.RU. Принято решение, что электричество на Баимский горно-обогатительный комбинат (ГОК) на Чукотке будет поставлять плавучая станция на сжиженном природном газе (СПГ).

Об этом сообщил глава Минвостокразвития А. Козлов в ходе презентации проекта ГОКа.

Тезисы А. Козлова:

мы вместе с коллегами из Минэнерго, Росатома, компании НОВАТЭК, РусГидро, под председательством 2х вице-премьеров Юрия Ивановича Борисова и Юрия Петровича Трутнева провели с помощью института анализ и выбрали решение о том, что здесь должна быть станция на сжиженном природном газе, она должна быть плавучая, которая может вырабатывать ту мощность, которую требует этот проект;

на ГОК будет направлена мощность 356 МВт.

В мае 2020 г. министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики сообщало, что Минвостокразвития, Минэнерго, РусГидро и НОВАТЭК выбрали 2 варианта энергоснабжения:

обеспечение из Магаданской энергосистемы с выводом из консервации оборудования на Аркагалинской ГРЭС;

сооружение новой ТЭС в порту на мысе Наглейнын мощностью 356 МВт на базе плавучей СПГ-электростанции (предложен НОВАТЭКом).

Позже А. Козлов отмечал, что, по предварительной оценке, менее затратен по капитальным вложениям и по тарифным последствиям 2й вариант, а в июле 2020 г. вице-премьер Ю. Трутнев сообщил, что решение по энергоснабжению Баимского ГОКа скорее всего примут в пользу СПГ-станции.

Предполагается, что в основании плавучей СПГ-электростанции НОВАТЭК установит хранилище СПГ, в верхнем строении - регазификационную установку и парогазовые энергоблоки.

Поставки СПГ на электростанцию НОВАТЭК планирует осуществлять со своих проектов на п-вах Ямал и Гыдан.

Капзатраты на реализацию проекта - 38 млрд руб.

Станция может быть введена в эксплуатацию в 2023 г.

Управлять станцией после запуска будет РусГидро - владелец всей генерации Дальнего Востока.

Напомним, что освоение месторождений Баимской рудной зоны предполагает строительство ГОК и всей необходимой инфраструктуры.

...

Первоисточник: <https://neftegaz.ru/news/spg-szhizhenny-prirodnyy-gaz/625765-elektrichestvo-na-baimskiy-gok-na-chukotke-budet-postavlyat-plavuchaya-spg-stantsiya/>

Разное

Известный исследователь глобального потепления провалился в ледник

Газета.Ру, 13/08/2020

Известный швейцарско-американский гляциолог, специализирующийся на изменении климата, Конрад Штеффен погиб в Гренландии, провалившись в ледник. Об этом сообщают швейцарские СМИ. Штеффен погиб в возрасте 68 лет.

Ученый упал в глубокую трещину, заполненную водой, после того, как под ним провалился мост из льда и снега. Произошло это неподалеку от исследовательской станции. Спасательные работы не привели к успеху, тело исследователя найдено не было. По словам Джейсона Бокса, климатолога, который находился вместе со Штеффеном, тело ученого находится на глубине восьми метров.

Штеффен был признанным специалистом в области изменения климата, он занимался этой темой более сорока лет, имел порядка 15 тыс. упоминаний в научных работах, был научным руководителем Швейцарского полярного института.

Первоисточник: https://www.gazeta.ru/science/news/2020/08/13/n_14795863.shtml

Арктика сегодня: большие арктические перспективы

Go Arctic, 13/08/2020

Минприроды обнародовало свежие данные в отношении заполярных богатств нашей страны.

В прошлом, 2019-м, году в России было открыто и поставлено на государственный баланс 59 новых месторождений углеводородного сырья, из них 54 нефтяных, три газоконденсатных, одно газонефтяное и одно газовое.

Общие запасы по категориям C1+C2 составили 68,6 млн тонн нефти, 559,6 млрд м3 природного газа и 5,3 млн тонн газоконденсата.

Все три самых крупных месторождения, открытых в прошлом году, территориально относятся к АЗРФ. Это:

газоконденсатное месторождение им В.А. Динкова — открыто на шельфе Карского моря, запасы превосходят 390 млрд м3 газа по категориям C1+C2 (уникальное);

Нярмейское месторождение — открыто на шельфе Карского моря, запасы достигают 121 млрд м3 газа по категориям C1+C2 (крупное);

Няхартинское газоконденсатное месторождение — открыто в Ямало-Ненецком автономном округе, его запасы составляют 47,5 млрд м3 газа по категориям C1+C2 (среднее).

Всего по итогам геологоразведочных работ в 2019 году был получен прирост запасов нефти и газового конденсата в размере 1,952 млрд тонн по сумме всех категорий (A+B1+C1+B2+C2) и 791 млн тонн по сумме промышленных категорий (A+B1+C1).

Эпидемия коронавируса не помешала позитивному тренду: хороший темп прироста сохраняется и в текущем году.

По данным Минприроды, в первом полугодии 2020 года прирост запасов нефти и газового конденсата по промышленным категориям составил 30 млн тонн, газа — 252 млрд м3.

Список крупных месторождений в нашей Арктике пополнился ещё одним, — на шельфе Карского моря было открыто газовое месторождение «75 лет Победы» с запасами более 200 млрд м3 газа по категориям C1+C2.

Все эти данные позволяют специалистам Минприроды утверждать: большие открытия за Полярным кругом ещё впереди. Тем актуальнее усилия по дальнейшему освоению нашей Арктики, её научному, социальному, промышленному и инфраструктурному развитию.

Первоисточник: <https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-bolshie-arkticheskie-perspektivy/>