

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики
Дайджест

12 августа 2019г.

Оглавление

Национальные проекты	2
Программу развития ДФО до 2035 года представит Минвостокразвития на V ВЭФ	2
Оборона и безопасность	2
Северный флот начал учения по обнаружению подводных лодок в Арктике	2
Связисты Северного флота вышли в «поле»	3
Синоптик оценил вероятность применения климатического оружия в России	4
Латвия сообщила об отработке российскими военными перекрытия Балтики	5
Экономика	6
Власти готовы напечатать еще 4 трлн руб., чтобы дать денег нуждающимся миллиардерам и оплатить исполнение нацпроектов	6
Экология	6
NASA: сибирские пожары - самые масштабные за 10 тысяч лет	6
Эковолонтеры «Зеленой Арктики» вернулись с острова Вилькицкого	7
Раскрыта опасность глобального потепления для самолетов	7
Биоресурсы	8
Росрыболовство разрешит ловить краба в Баренцевом море	8
Наука, культура и образование	8
Архитекторы предложили заново заморозить Арктику	8
На Соловках работает международная летняя школа «Археология и культурная география прибрежных территорий Арктики и Субарктики»	9
Международная полярная экспедиция на год вмерзнет в арктический лед	10
В снегах Антарктиды обнаружена межзвездная пыль	10
Сибирские ученые открыли новый вид арктических моллюсков	11
Коренные малочисленные народы	11
В Якутск на «Кочевье-2019» собрались 1500 представителей коренных малочисленных народов Севера	11
Разное	12
Арктика сегодня: МТУ, подводный робот и дух Заполярья	12
Неопознанный взрывающий объект	13
«Росатом» сообщил о гибели пяти сотрудников при взрыве под Архангельском	14

Национальные проекты

Программу развития ДФО до 2035 года представит Минвостокразвития на V ВЭФ

REGNUM, 09.08.2019 10:03

Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики представит программу развития ДФО до 2035 года на V Восточном экономическом форуме в сентябре 2019 года во Владивостоке, передаёт корреспондент ИА REGNUM.

В рамках выставки ВЭФ будет сформирована единая экспозиция Минвостокразвития и всех институтов развития ДФО.

«На форуме будут представлены результаты новой экономической политики, а также планы и дальнейшее видение развития Дальнего Востока на 2025 — 2035 годы. Для посетителей на единой площадке будут представлены более десяти сервисов для инвесторов, зона презентации отраслей экономики регионов ДФО с оценкой их инвестиционного потенциала», — сказал заместитель главы Минвостокразвития Александр Крутиков.

На ВЭФ представят и новые инициативы для Дальнего Востока — 2%-ю ипотеку, цифровой сервис по лесным ресурсам, инвентаризацию сельскохозяйственных земель в ДФО.

Как сообщало ИА REGNUM, Росавиация в очередной раз сорвала планы по модернизации аэропортов в ДФО, а ранее она сорвала их в 2017 году. По данным Счётной палаты РФ, АО «Русгидро» хронически срывает сроки ввода в эксплуатацию объектов большой энергетики на Дальнем Востоке. В регионах ДФО сорваны планы по вводу нового жилья, не остановлен, а лишь усиливается отток населения, по данным Дмитрия Медведева, в регионах ДФО не выполняются мероприятия в рамках нацпроекта «Здравоохранение».

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/economy/2685680.html>

Оборона и безопасность

Северный флот начал учения по обнаружению подводных лодок в Арктике

ТАСС, 09.08.2019 12:30

В ходе учений экипажи кораблей и самолетов проведут поиск подводных лодок условного противника и отработают противодействие атаке, а также выполнят торпедные стрельбы и бомбометание

Моряки Северного флота на границе Баренцева и Норвежского морей начали учения по поиску и обнаружению подводных лодок условного противника. В ходе учений планируется провести торпедные стрельбы и бомбометание, говорится в сообщении пресс-службы флота, опубликованном в пятницу.

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

"Противолодочные силы Северного флота начали масштабное учение по нейтрализации угрозы от действий подводных лодок условного противника в средней морской зоне. На границу Баренцева и Норвежского морей вышли две корабельные поисково-ударные группы в составе малых противолодочных кораблей Кольской флотилии разнородных сил и Беломорской военно-морской базы "Брест", "Снежногорск", "Юнга" и "Онега", - отмечается в сообщении.

По данным пресс-службы, экипажи кораблей в ходе учений будут вести поиск подводных лодок при взаимодействии с самолетами Ил-38, Ту-142 и подводными лодками Северного флота.

В ходе учений летчики и моряки отработают поиск и обнаружение подводного противника, слежение за ним и поддержание контакта до принуждения к всплытию, противодействие атаке и уничтожение условной подводной лодки противника. "На завершающих этапах учений экипажи противолодочных кораблей и самолетов проведут торпедные стрельбы и бомбометание", - говорится в сообщении.

В ведомстве также отметили, что учения, проходящие в международных водах Норвежского и Баренцева морей, продлятся несколько дней. "Отдельные районы выполнения боевых упражнений закрыты для гражданского судоходства", - говорится в сообщении пресс-службы.

Сопровождение МиГ-31

На флоте также сообщили, что в рамках проходящих учений экипажи истребителей-перехватчиков МиГ-31БМ отдельного смешанного авиационного полка Северного флота успешно выполнили задачи по авиационному прикрытию противолодочных самолетов Ту-142 и Ил-38.

"Полеты на поиск подводных лодок условного противника были проведены в международном воздушном пространстве над акваторией Баренцева и Норвежского морей. Экипажи истребителей МиГ-31 осуществили патрульное сопровождение самолетов, а также отработали тактику ведения воздушного боя", - говорится в сообщении.

По данным пресс-службы, полетные задания выполнили шесть экипажей противолодочной авиации, причем полеты проходили в сложных метеорологических условиях. "Всего при выполнении задач боевой подготовки истребителями МиГ-31 было задействовано 18 летчиков и штурманов, осуществлено девять вылетов. В общей сложности они провели в воздухе более 10 часов и преодолели более 12,5 тыс. км", - отмечается в сообщении.

<>

Первоисточник: <https://tass.ru/armiya-i-opk/6748564>

Связисты Северного флота вышли в «поле»

Северпост, 10.08.2019 11:59

Подразделения связи мотострелковых соединений Северного флота и бригады морской пехоты начали проведение полевых лагерных сборов.

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

Связисты были подняты «по тревоге» и совершили марш на полигоны в Печенгском и Кандалакшском районах Мурманской области.

В учениях задействованы более 300 военнослужащих и 70 единиц техники, в том числе подвижные радиостанции различных видов радиосвязи на базе грузовых автомобилей повышенной проходимости.

По прибытии на место военнослужащие разбили полевой лагерь и приступили к выполнению задач боевой подготовки.

В течение трех недель они отрабатывают работу полевых узлов связи, улучшают взаимодействие подразделений в условиях, максимально приближенных к боевой деятельности в районах Крайнего Севера и Арктики.

Напомним, что недавно экипажи отряда кораблей и судов Северного флота провели учение в Баренцевом море по предотвращению террористических угроз в районе морской ледостойкой стационарной платформы «Приразломная».

Первоисточник: <http://severpost.ru/read/82867/>

Синоптик оценил вероятность применения климатического оружия в России

РИА Новости, 10.08.2019 16:47

Ведущий специалист центра погоды "Фобос" Евгений Тишковец опроверг предположения о том, что непогода в России связана с климатическими атаками со стороны США. Об этом он заявил в эфире радиостанции "Говорит Москва".

"Во-первых: это все, мягко выражаясь, бред. Во-вторых: самое холодное лето в Москве было в 1884 году, когда не было ни климатического оружия, ни технологий. В-третьих: причина того, уже набившая оскомину, — это глобальное потепление, которое стирает грань между Арктикой и экватором", — сказал Тишковец.

Он отметил, что переносы воздушных масс в направлении запад — восток становятся слабее, тогда как влияние севера и юга, наоборот, усиливается. В итоге получается, что в европейской части России холод и дожди, а Сибирь "изнывает от зноя".

Тишковец напомнил, что ранее Россия лидировала по разработкам климатического оружия и сейчас такие технологии есть только у нескольких государств. "Если бы что-то подобное было бы против нас применено, мы бы об этом обязательно узнали. И у нас есть, что называется, "свой ответ Чемберлену", — заявил специалист.

Тишковец как бывший метеоролог поделился принципами работы климатического оружия и отметил, что на Аляске и в Норвегии расположены станции, которые занимаются периодической бомбардировкой верхних слоев атмосферы. По этой причине в ионосфере формируется плазменное облако, нагревающееся до четырех-пяти тысяч градусов. Далее эта энергия проецируется на определенные районы, в результате чего появляются

блокирующие антициклоны или усиливаются циклонические вихри, несущие значительные изменения в климате.

"Они, конечно, этим балуются, но таких вот прямых доказательств ни у кого нет. Это самая-самая закрытая часть пентагоновских программ", — добавил Тишковец.

О том, что непогоду в России могло вызвать применение климатического оружия, заявил депутат Госдумы Алексей Журавлев. По его словам, у западных стран нет гиперзвуковых ракет, а Россия впервые за несколько столетий добилась превосходства в военном вооружении, поэтому другие государства "не знают, что делать". Он обвинил в климатической атаке "вашингтонский обком".

Первоисточник: <https://ria.ru/20190810/1557375861.html>

Латвия сообщила об отработке российскими военными перекрытия Балтики

РБК, 09.08.2019 19:50

Сценарий перекрытия Балтийского моря разыгрывают российские военнослужащие во время учений «Океанский щит», которые уже неделю проходят в водах Балтики, а также в Норвежском и Северном морях, предупредили в Минобороны Латвии

Российские военные в ходе учений «Океанский щит» отрабатывают упражнения по блокировке морских путей, чтобы усложнить доступ сил НАТО к Балтийскому морю. Об этом сообщает местное издание LETA со ссылкой на Минобороны Латвии.

Учения, о которых идет речь, проходят с 1 по 9 августа в Балтийском, Норвежском и Северном морях. В общей сложности в них задействованы более 10,5 тыс. военнослужащих, 49 военных кораблей, 20 кораблей обеспечения и более 50 военных летательных аппаратов. Часть кораблей, которые привлекли к учениям, принимали участие в параде Военно-морских сил в Санкт-Петербурге в конце июля.

◇

На август—сентябрь у Минобороны запланированы еще одни учения — «Центр-2019». Военные отрабатывают различные маневры вдоль Северного морского пути в Российском Заполярье, где опробуют новую технику, созданную специально для военных действий в Арктике. Обеспокоенность по поводу этих учений уже выразила Норвегия. <https://www.leta.lv/home/important/46FEFF70-B0B7-4CC9-81DD-9D62457FBC46/>

Первоисточник: <https://www.rbc.ru/politics/09/08/2019/5d4d9d639a79472abc704062>

Экономика

Власти готовы напечатать еще 4 трлн руб., чтобы дать денег нуждающимся миллиардерам и оплатить исполнение нацпроектов

Экономика и жизнь, 09.08.2019 15:11

Аналитики ожидают, что для финансирования национальных проектов (нужно 25 трлн руб.) денежные власти вновь используют так называемое «эмиссионное финансирование», что позволяет сделать переполненность Фонда национального благосостояния. ЦБ РФ за последние 5 лет «напечатал» 6 трлн руб. для спасения банков, еще 4,5 трлн руб. для федерального бюджета. Теперь судя по всему, предстоит новый раунд денежной эмиссии для ускорения экономики. В ФНБ на 1 августа находилось 7,868 трлн руб. (124 млрд долл.). Размер фонда превысил 7% российского ВВП. После этого по закону о бюджете Минфин получил возможность начать его тратить.

◇

Этих денег очень ждут фигуранты списка Forbes. Глава «Новатэка» Леонид Михельсон срочно нуждается в 300 млрд руб. на строительство газозовозов для СПГ-проектов. Главе «Роснефти» Игорю Сечину не хватает 2,6 трлн руб. на Арктику. Вице-премьер Юрий Борисов, напоминая Finanz, призывает списать 700 млрд руб. долгов «живущим впроголодь» предприятиям ВПК, а глава «Ростеха» Сергей Чемезов просит 300 млрд руб. на проект лайнера МС-21.

◇

По мнению аналитиков Citi, эмиссия 2015-17 гг. перевела банковскую систему в режим профицита ликвидности и, чтобы ограничить инфляцию, ЦБ сократил до нуля кредиты репо и начал операции по «откачке» излишков рублей. Их объем превысил 2 трлн руб. В долгосрочной перспективе перманентная эмиссия создает риски для финансовой системы и рубля, замечают многие эксперты. Но в приоритетах не долгосрочное, а краткосрочное планирование.

Первоисточник: <https://www.eg-online.ru/news/404262/>

Экология

NASA: сибирские пожары - самые масштабные за 10 тысяч лет

ИА Хакасия, 10.08.2019 02:46

Сибирские леса горят ежегодно, но в последнее время это происходит все чаще и сильнее. Проанализировав динамику, специалисты NASA пришли к неутешительному выводу: нынешнее распространение огня – крупнейшее за 10 000 лет.

Помимо жаркой погоды, виновниками возгорания обычно являются люди, безответственно оставляющие открытый огонь или жгущие траву. Но в последние годы главным уничтожителем лесов стал климат. Глобальное

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

потепление оказывает влияние на всю планету, но в ее разных участках эффект сильно различается.

В то время как теплые регионы замерзают, в холодных прежде областях становится все жарче. Только за минувшие восемь месяцев, с ноября 2016 года, температура в южной части Сибири повысилась на 4 °С по сравнению со средними показателями. По мере того, как сибирская погода становится более сухой и теплой, риск пожаров сильно возрастает: все чаще возникают так называемые сухие грозы. При низкой относительной влажности воздуха в сочетании с температурой около +40 °С осадки не успевают достичь поверхности земли, испаряясь в атмосфере. В результате сухое дерево, загоревшееся от удара молнии, продолжает полыхать, а ветер разносит огонь на значительные расстояния.



Первоисточник: <http://www.19rus.info/index.php/proisshestviya-i-kriminal/item/107713-nasa-sibirskie-pozhary-samyemasshtabnye-za-10-tysyach-let>

Эковолонтеры «Зеленой Арктики» вернулись с острова Вилькицкого

ОГТРК Ямал-Регион, 10.08.2019 18:44

Они вернулись!

Только что в Салехарде приземлился спецборт. Он доставил бойцов экологического десанта

Напомним, 30 добровольцев «Зеленой Арктики» 30 дней работали на берегу Карского моря, собирали металлолом. В этом году им удалось поставить рекорд - почти 200 тонн! Очищена территория площадью 60 Га, собрано более 500 бочек и демонтировано 20 строений!

Сегодня им вручат сувениры и грамоты, уже завтра ребята улетят домой.

Первоисточник: <http://yamal-region.tv/news/38266/> ОГТРК «Ямал-Регион»

Раскрыта опасность глобального потепления для самолетов

Lenta.ru, 09.08.2019 18:24

Ученые Университета Рединга в Англии пришли к выводу, что глобальное потепление приведет к усилению турбулентности ясного неба, которая может представлять опасность для авиапассажиров. Об этом сообщает издание Washington Post.

Исследователи выяснили, что потепление в Арктике приводит к снижению температуры воздуха в нижнем слое стратосферы у полюсов. Одновременно с этим происходит рост температуры в верхней части тропосферы над экватором. Чем выше разница температур между экватором и полюсом, тем сильнее становится высотное струйное течение с запада на восток через Северную Атлантику. В нижней части тропосферы происходит обратная тенденция: градиент температур сглаживается, что ослабляет струйное течение.

Оба процесса компенсируют друг друга, однако в последнее время наблюдается увеличение сдвига ветра, при котором скорость и направление ветра значительно изменяется на относительно небольшом участке атмосферы. Верхнее струйное течение не меняется, однако нижнее ослабляется. Таким образом, снижающиеся авиалайнеры с каждым годом испытывают все более сильный перепад в скорости ветра. Начиная с 1979 года, вертикальный сдвиг ветра увеличился на 15 процентов.

Климатические модели предсказывают, что к середине XXI века турбулентность ясного неба усилится в 2-3 раза. Несмотря на то, что это явление не является причиной авиакатастроф, оно может привести к опасным травмам пассажиров и членов экипажа.

Первоисточник: <https://lenta.ru/news/2019/08/09/turbulence/>

Биоресурсы

Росрыболовство разрешит ловить краба в Баренцевом море

Goarctic.ru, 09.08.2019 11:45

Росрыболовство планирует оценить запасы краба-стригуна в Карском море, чтобы в 2020 году выставить его на аукцион для возможности добычи. В августе 2019 начнёт работу арктическая экспедиция, научно-исследовательское судно с Дальнего Востока отправится в Северный бассейн. Будут проведены очередные исследования в море Лаптевых и в Карском море.

Пока учёные не могут точно сказать, каким образом краб появился в этом районе. Скорее всего, это естественная миграция с востока арктическим путём в Баренцево море. В Карском море он пока не так сильно приживался всё это время, поскольку недостаточно было базы для питания, более холодные воды. Но сейчас есть оценки, что всё-таки уже его можно будет как промысловый объект добывать, он постепенно наращивает свой объём», — добавил глава ведомства.

Крабы-стригуны происходят из северо-западной части Атлантического океана и северной части Тихого океана. В 1990-е годы они впервые были замечены в Баренцевом море.

Первоисточник: <https://goarctic.ru/news/rosrybolosvstvo-razreshit-lovit-kraba-v-barentsevom-more/>

Наука, культура и образование

Архитекторы предложили заново заморозить Арктику

Naked Scienc, 11.08.2019 16:18

В отчаянной попытке остановить уровень повышения Мирового океана и повторно заморозить Арктику, ледники которой тают все быстрее с каждым днем, архитекторы из Индонезии предложили создать футуристичную подводную лодку, производящую айсберги.

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дизайн-проект можно посмотреть на официальном сайте международного конкурса Ассоциации сиамских архитекторов (ASA, Таиланд).

Так, по задумке авторов проекта, подводное судно будет погружаться на дно, собирать морскую воду в специальные аквариумы, с помощью воздушных турбин замораживать ее, предварительно профильтровав от соли, и производить небольшие айсберги в форме шестиугольника, которые в итоге смогут образовать новые ледники. Для каждого айсберга понадобится около 2027 кубометров воды. Согласно планам, целый флот таких подлодок поможет восстановить ледники и в итоге вернет баланс в экосистему.

<>

Источник: <https://naked-science.ru/article/concept/arhitektory-predlozhili-zanovo>

Первоисточник: <https://www.asacompetition.com/results-all/re-freeze-the-arctic>

На Соловках работает международная летняя школа «Археология и культурная география прибрежных территорий Арктики и Субарктики»

ARCTICunivers, 09.08.2019 12:15

САФУ в рамках партнерских отношений с Британским советом, Даремским университетом и Соловецким музеем организовал международную летнюю школу «Археология и культурная география прибрежных территорий Арктики и Субарктики», объединившую ученых из разных уголков России, а также Великобритании и США. Мероприятие проходит при грантовой поддержке «Researcher Links» Британского Совета, сообщает Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

Как сообщила начальник управления международного сотрудничества Любовь Зарубина, ряд мероприятий, в том числе научный семинар, состоялся в Архангельске, после чего участники школы отправились для продолжения работы на Соловки.

«Уже сейчас мы провели переговоры с представителями Даремского университета о дальнейшем сотрудничестве на двусторонней основе. Подобные взаимоотношения важны для нашего университета, так как Даремский университет является одним из ведущих центров археологии и обмен опытом положительно скажется не только на качестве обучения наших студентов, но также на повышении уровня научных работ. Кроме того, в рамках деятельности Британского совета сейчас проводится конкурс на стажировки в Архангельске. САФУ заявил о своей готовности стать принимающей стороной, и мы надеемся, что нам удастся поучаствовать в этой программе», — подчеркнула Любовь Зарубина.

Научная часть летней школы включает в себя открытые лекции, круглые столы, публичные дискуссии и групповую работу над междисциплинарными проектами. Отметим, что тематика представленных работ достаточно обширна: культурная география северных морских ландшафтов, геоархеологические подходы к исследованию одомашнивания

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

животных в Арктике, новое исследование захоронений викингов в Британии, экологические последствия распространения сельского хозяйства в североатлантическом регионе и многие другие. Кроме того, участники школы обсудят роль местных сообществ в развитии туризма и сохранении объектов культурного наследия.

Первоисточник: <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20190809/30129.html>

Международная полярная экспедиция на год вмерзнет в арктический лед

Российская газета, 09.08.2019 08:08

Готовится к старту международная полярная экспедиция MOSAiC. В течение года немецкое научно-исследовательское судно "Полярштерн" (Polarstern) будет дрейфовать во льдах Арктики и собирать сведения о самом северном регионе Земли, сообщает Spiegel.

Это будет крупнейшая арктическая экспедиция: исследовательское 120-метровое судно должно замерзнуть в паковом льду (морской лёд толщиной не менее 3 метров) и дрейфовать по маршруту длиной в 2500 км в течение года. В экспедиции стоимостью 140 миллионов евро участвуют сотни ученых из 19 стран, в том числе и российские институты и исследователи. "Как в ходе исследований, так и при обеспечении сложной логистики ведущие научно-исследовательские институты - германский Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца (институт им. Альфреда Вегенера) и российский Арктический и антарктический научно-исследовательский институт - будут сотрудничать и вместе заниматься наукой".

Основная цель экспедиции состоит в том, чтобы лучше понять "влияние Арктики на глобальный климат и получить новые представления о процессах обмена между океаном, льдом и атмосферой"

◇

Источник: <https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/polarstern-laeuft-fuer-klima-mission-richtung-arktis-aus-a-1280998.html>

Первоисточник: <https://rg.ru/2019/08/09/poliarnaia-ekspediciia.html>

В снегах Антарктиды обнаружена межзвездная пыль

Islam-today.ru, 09.08.2019 17:04

Астрофизики из Национального университета Австралии в Канберре нашли следы очень редкого изотопа железа в снегах Арктики. По мнению ученых, он мог попасть на Землю лишь из межзвездной среды вместе с космическими лучами либо выбросами соседних сверхновых. Полярники доставили в Германию 500 кг свежего снега, добытого вблизи немецкой полярной станции Конен. Она находится в центральных регионах Антарктиды, на земле Королевы Мод.

Антарктический снег, говорят исследователи, не содержит в себе «земной» пыли, что делает его идеальным средством для поиска частиц межзвездной и космической материи и изучения ее содержимого. Команда Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

специалистов растопила снег, пропустила его через серию тонких фильтров и изучила изотопный состав воды и осадка посредством ускорителей частиц и подключенных к ним масс-спектрометров. Во всех образцах присутствовало достаточно много железа-60, несколько десятков тысяч атомов, а также никеля-60, конечного продукта его радиоактивного распада. Учитывая возраст образцов снега – меньше 20 лет, это означает, что межзвездная пыль продолжает падать на Землю прямо сейчас, - говорят ученые. Ее источником были как космические лучи, порожденные сверхновыми, так и облака межзвездной пыли, сквозь которые недавно пролетела Солнечная система.

Подробнее: https://islam-today.ru/svetskie_novosti/2019/08/09/v-snegah-antarktidy-obnaruzena-mezzvezdnaa-pyl/

Сибирские ученые открыли новый вид арктических моллюсков

Российская газета, 09.08.2019 15:02 || Наталья Граф

Новосибирские ученые совместно с коллегами из США обнаружили в Арктике моллюсков, являющихся предками ранее известных арктических родов этих существ.

Новый вид ископаемых головоногих моллюсков относится к семейству белемнитов. По словам ученых, они имели жесткую конусообразную раковину и при этом были похожи на современных кальмаров.

- На Аляске мы обнаружили новый род, дали ему название - Pseudosimobelus. Он является как минимум переходной формой между двумя семействами, имеет признаки обоих семейств, - цитирует ТАСС ведущего научного сотрудника лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя ИНГГ Оксану Дзюбу. - По всей видимости, именно он и являлся предком семейства Cyliindroteuthididae, которое 170-130 миллионов лет назад было очень широко распространено в Арктике.

◇

Первоисточник: <https://rg.ru/2019/08/09/reg-sibfo/sibirskie-uchenye-otkryli-novyj-vid-arkticheskikh-molluskov.html>

Коренные малочисленные народы

В Якутск на «Кочевье-2019» собрались 1500 представителей коренных малочисленных народов Севера

ИА ЯСИА, 09.08.2019 09:37

9 августа отмечается Международный день коренных малочисленных народов мира. В этот день в Якутске в восьмой раз прошел национальный обрядовый праздник «Кочевье-2019», на который приехали около 1500 представителей коренных малочисленных народов Севера из 17 районов республики и пяти регионов Дальнего Востока и Сибири, сообщает ЯСИА.

В этот день в Якутске состоялись концерт, выставка прикладного искусства, а также традиционные обряды.

«В Якутии делается достаточно много, чтобы мы все вместе создали свою жизнь. 2018 год для республики стал знаковым — было создано Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

министерство по развитию Арктики и делам народов Севера. 2019 год тоже стал знаковым — теперь к арктической зоне относится 13 наших муниципальных образований. Надеемся, что вопросы социальной защиты, экономического развития нашего севера, поддержка КМНС будут и дальше развиваться», — с такими словами выступил на открытии руководитель администрации главы и правительства Якутии Афанасий Владимиров.

<>

Первоисточник: <http://ysia.ru/v-yakutske-otkrylsya-natsionalnyj-obryadovyj-prazdnik-kocheve-2019/>

Разное

Арктика сегодня: МТУ, подводный робот и дух Заполярья

Goarctic.ru, 08.08.2019 20:58 || Александр Стоцкий

В Мурманске прошло заседание рабочей группы по реализации проекта сооружения Мурманского транспортного узла. Новости обнадеживающие: строительство 46-километровой железнодорожной ветки, которая соединит станцию Выходной и терминал Лавна, завершено практически наполовину (ну, если быть совсем точным, то на 48%). Всего в рамках первого этапа проекта по созданию МТУ выполнено работ на сумму более 20 млрд рублей при общей стоимости государственного контракта 41,5 млрд. Как видим, процесс идёт, инфраструктурное развитие нашей Арктики не стоит на месте.

В ЯНАО на острове Заячий проходит Международный съезд эковолонтеров «Дух Заполярья». На мероприятие прибыли представители 23-х регионов России. В отличие от других съездов (скажем так, несколько более знакомых старшему поколению), тут нет места усыпляющим затяжным речам и нудным прениям. Вместо посиделок в конференц-залах делегаты участвуют в тренингах и соревнованиях по туризму, а сегодня совершат восхождение на гору Рай-Из с ночевкой на метеостанции. Неудивительно — ведь одной из задач съезда является подготовка и укрепление кадрового резерва для волонтерской работы в нашей Арктике.

И о новостях зарубежной науки. Шотландские учёные анонсировали свою новую разработку — подводного робота для изучения процессов таяния ледников в Арктике. Робот представляет собой нечто похожее на миниатюрную модель субмарины — да по сути и является таковой. Аппарат массой 4 кг, оснащённый измерительным оборудованием, способен собирать данные о температуре и солёности воды на глубинах до 100 метров. Первоочередной задачей робота станет сбора данных о таянии ледника Кроненбреэн, расположенного в западной части острова Западный Шпицберген.

Первоисточник: <https://goarctic.ru/news/arktika-segodnya-mtu-podvodnyy-robot-i-duk-zapolyarya/>

Неопознанный взрывающий объект

"Коммерсантъ" , 09.08.2019 Анна Виноградова Сергей Машкин

Катастрофа произошла на морском ракетном полигоне Минобороны РФ в Архангельской области. По сообщению военных, «при испытании жидкостной реактивной двигательной установки произошел взрыв и возгорание изделия». Два специалиста погибли, еще несколько человек были доставлены в больницы. В расположенном примерно в 40 км от места ЧП Северодвинске было зафиксировано непродолжительное повышение радиационного фона. По требованию военного ведомства была закрыта для гражданского судоходства акватория Двинского залива.

Взрыв на морском ракетном полигоне (в/ч 09703) неподалеку от поселка Нёнокса раздался в девять часов утра, вскоре появилась информация о пожаре на одном из кораблей, а архангельские власти сообщили, что к месту событий направлена санитарная авиация. «На полигоне Минобороны России в Архангельской области при испытании жидкостной реактивной двигательной установки произошел взрыв и возгорание изделия,— сообщили в военном ведомстве.— Никаких выбросов вредных веществ в атмосферу не было, радиационный фон в норме. Погибли два человека, шестеро пострадали. Это представители министерства и предприятия разработчика. Все они госпитализированы». Никаких иных деталей трагедии в четверг вплоть до момента сдачи этого номера “Ъ” в печать Минобороны РФ больше не представило. Тем временем в местных СМИ появилась информация о том, что в общей сложности пострадало до 15 человек, некоторые из них находятся в очень тяжелом состоянии. Часть раненых с различными травмами и ожогами доставили в северодвинскую городскую больницу имени Волосевича, остальных — в Архангельскую областную клиническую больницу.

Некоторое время спустя появились сведения о резком повышении радиационного фона в Северодвинске.

В течение получаса он примерно в три раза превышал допустимую норму, однако опасности для здоровья горожан это не представляло, сообщил начальник отдела гражданской защиты администрации города Валентин Магомедов.

«В период с 11:50 до 12:20 обнаружено повышение радиационного фона до 2 микрозивертов в час. Дальше уровень резко начал снижаться... В настоящее время уровень радиации составляет 0,1 микрозиверта в час, угроза для населения отсутствует»,— сказал он. Отметим, что, по данным Роспотребнадзора, при рентгене пищеварительных органов пациент получает до 3,3 миллизиверта за процедуру.

Сразу после ЧП были созданы оперативные штабы в Архангельске и Северодвинске, общее руководство ими осуществляет губернатор области Игорь Орлов. Он в момент взрыва находился в рабочей командировке в Устьянском районе, но сразу же вернулся в областной центр. На заседании штаба были рассмотрены результаты экстренно проведенных экспертиз

**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

окружающей среды, которые свидетельствуют, что все параметры находятся в пределах нормы. «Мониторинг состояния окружающей среды продолжается»,— заверили во властных структурах.

Во второй половине четверга стало известно, что администрация морских портов западной Арктики в связи с происшествием на военном полигоне на месяц закрыла для свободного плавания район Двинского залива Белого моря. Соответствующее предупреждение было размещено на официальном интернет-ресурсе администрации портов, распоряжение передали находящимся в море судам. По данным самих гражданских моряков, запрет был наложен по требованию военных.

Как рассказал “Ъ” один из военных моряков, закрытие акватории может быть связано с разрушением в ходе ЧП ракеты, в результате чего топливо — несимметричный диметилгидразин (гептил) — соединилось с окислителем, и произошел взрыв.

При этом тонны этого крайне токсичного вещества могли оказаться в воде. Запрет на судоходство в таком случае объясняется в первую очередь необходимостью предотвратить отравление местных жителей, для которых рыбная ловля является традиционным промыслом. Кроме того, военным потребуется время, чтобы без помех обнаружить и собрать уцелевшие фрагменты разрушенной при взрыве техники для проведения экспертиз, необходимых при расследовании обстоятельств ЧП.

Собеседник “Ъ” отметил, что случаи падения ракет в море фиксировались и ранее, и каждый раз налагались ограничения на судоходство в районе аварии на достаточное продолжительное время. А через три-четыре недели гептил растворяется в воде до безопасной концентрации, и необходимость в ограничениях отпадает сама собой.

Первоисточник: https://www.kommersant.ru/doc/4054822?from=main_6

«Росатом» сообщил о гибели пяти сотрудников при взрыве под Архангельском

Ведомости, 10.08.2019 11:02

ЧП произошло на военном полигоне во время испытаний реактивного двигателя

В результате взрыва на военном полигоне в Архангельской области погибли пять сотрудников «Росатома», еще трое получили травмы и ожоги различной степени тяжести. Об этом сообщается на сайте госкорпорации. Ранее Министерство обороны сообщало о двоих погибших и шестерых раненых.

Как уточнил «Росатом», взрыв произошел во время работ, связанных с инженерно-техническим сопровождением изотопных источников питания на жидкостной реактивной двигательной установке. Госкорпорация выразила соболезнования семьям погибших и пообещала оказать им необходимую помощь.

Взрыв на территории воинской части, расположенной неподалеку от Северодвинска, произошел 8 августа. Министерство обороны сообщило, что на полигоне проводились испытания жидкостного реактивного двигателя. Других подробностей в сообщении ведомства не было. По словам источника «Ведомостей» в оборонной промышленности, испытывали двигатель корабельной ракеты, состоящей на вооружении ВМФ России.

<>

Первоисточник: <https://www.vedomosti.ru/politics/articles/2019/08/10/808520-o>