

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики
Дайджест

16 сентября 2019г.

Оглавление

Национальные проекты	3
В Архангельске обсудили стратегию развития Арктики.....	3
Международные отношения	3
FT узнала о предложении посла ЕС расширить сотрудничество с Россией..	3
Экономика	4
Сечин с Трутневым обратились к Путину	4
Энергетика	5
Решение принято: энерго-ресурсы Арктики будут доставляться через Дальний Восток в азиатские страны.....	5
Атомный контейнеровоз «Севморпуть» завершил пробный рейс, прибыв в Петербург	6
Оборона и безопасность	6
Морские пехотинцы Северного флота на учениях ликвидировали условных диверсантов в Арктике	6
Моряки Северного флота впервые досмотрели предполагаемое судно- нарушитель в Арктике	7
Росгвардия приняла под охрану первый в мире ПЭБ «Академик Ломоносов»	8
США готовы восстановить военную базу неподалеку от России	9
Арктический туризм	9
В Минвостокразвития предложили увеличить количество пассажиров на судах	9
В центре Северного Ледовитого океана откроют отель под куполом.....	10
Социально-экономическое развитие	10
Избранные губернаторы приступают к решению самых острых проблем в регионах.....	10
Экология	11
Эколог рассказал об опасности потепления в тундре.....	11
Предложенные Трампом деньги на покупку Гренландии нужно потратить на утилизацию базы «Camp Century».....	12
Наука, культура и образование	13
Ледовая мозаика. Российские ученые примут участие в масштабном международном проекте изучения Арктики	13
На севере Ямало-Ненецкого АО завершилось исследование белых медведей	15

Федор Конюхов отправляется в двухлетнее путешествие по Арктике	15
Первому городу Русской Арктики исполнилось 520 лет	16
В Арктике открыли еще один остров	16
Инженеры предложили новый способ заново заморозить Арктику	17
На международном фестивале «Молодая Арктика» выступят ученики Балетной школы Якутии	18
В Архангельске стартовал прием заявок на второй арктический питчинг кинопроектов	18

Национальные проекты

В Архангельске обсудили стратегию развития Арктики

Северпост, 13.09.2019 14:49

В архангельской научной библиотеке Северного федерального университета прошло выездное заседание клуба Проектного офиса развития Арктики (ПОРА) «Стратегическая сессия — Арктика 2035».

Участие в дискуссии приняли заместитель министра по развитию Дальнего Востока и Арктики Александр Крутиков и губернатор Игорь Орлов.

На мероприятии обсуждали Стратегию развития Арктической зоны РФ и обеспечение национальной безопасности до 2035 года. Участники также познакомились с интерактивной цифровой платформой www.arctic2035.ru, разработанной ПОРА.

С её помощью любой житель страны может отправить свои предложения для включения в Стратегию развития Арктики.

Входе дискуссии представители власти и общественности наметили целый ряд вопросов, которые должна решить стратегия «Арктика 2035».

«Сквозными мотивами выступлений оказались неконкурентоспособность товаров и услуг из-за высокой «северной» себестоимости, недостаток инвестиций и излишняя зарегулированность многих сфер, - отметили в ПОРА.

По словам модератора дискуссии, генерального директора ПОРА Бориса Тарасова, общение получилось продуктивным и содержательным, таким же, как и во время первого заседания 28 августа этого года в Мурманске.

Первоисточник: <http://severpost.ru/read/84284/>

Международные отношения

FT узнала о предложении посла ЕС расширить сотрудничество с Россией

РБК, 13.09.2019 19:54

Посол Евросоюза в Москве Маркус Эдерер призвал к расширению взаимодействия с Россией в таких областях, как мобильная связь формата 5G и защита персональных данных. Об этом пишет The Financial Times со ссылкой на внутренний меморандум ЕС.

По данным издания, документ, датированный 3 сентября, адресован директору по Азиатско-Тихоокеанскому региону Европейской службы внешних действий и управляющему службы по Европе и Центральной Азии.

Документ предлагает ЕС увеличить взаимодействие с Москвой в потенциальных сферах, среди которых, в частности, Арктика, мобильная связь 5G, региональная инфраструктура, а также «сотрудничество по

конкретным техническим вопросам». Эдерер утверждает, что его идеи могут быть реализованы «без какого-либо всеобъемлющего политического партнерства на высоком уровне», пишет газета

По мнению посла, предложения по сотрудничеству с Москвой являются частью широкой дискуссии внутри ЕС об отношениях с восточными странами на фоне обеспокоенности, связанной с влиянием Китая на Евразийский экономический союз.

Цель состоит в том, чтобы создать «основу для обмена с Россией по давним вопросам в интересах ЕС» с участием европейских бизнесменов и представителей комиссий парламента. В документе отмечается, что компании Nokia и Ericsson имеют потенциал в отношении развертывания 5G в России.

Россия заинтересована в обмене мнениями с ЕС о «конфиденциальности в цифровом мире», отмечается в письме. В меморандуме также говорится, что российские власти хотят больше узнать о законах ЕС, регулирующих персональные данные в сети, «поскольку чувствуют, что в этой области есть законодательный пробел».

«Мы не комментируем предполагаемые утечки документов», — ответила на запрос РБК о комментарии публикации FT пресс-секретарь верховного представителя ЕС по иностранным делам и политике безопасности Майя Косьянчич.

При этом она подчеркнула, что позиция Евросоюза в отношении России не изменилась и Брюссель продолжает руководствоваться утвержденными в 2016 году пятью принципами диалога с Москвой. «Это предполагает и избирательное взаимодействие с Россией во внешней политике и других сферах, если это соответствует интересам ЕС», — уточнила Косьянчич.

В пресс-службе представительства Евросоюза в России комментировать публикацию FT отказались.

В июне вице-премьер Максим Акимов заявил, что власти ведут переговоры с производителями оборудования, которые могут быть задействованы для создания в России сетей 5G. Стоимость создания 5G он оценил в 650 млрд руб. В сентябре стало известно, что выделение частот 3,4–3,8 ГГц под 5G может поставить под угрозу работу связи для военных нужд.

Источник: <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5d7bb3b49a79473eaff2009f>

Первоисточник: <https://www.ft.com/content/725aa5b6-d5f7-11e9-8367-807ebd53ab77>

Экономика

Сечин с Трутневым обратились к Путину

Konkurent.ru, 13.09.2019 00:09

Недолго звучала песня Минфина про мораторий на дальнейшие послабления для нефтяников. Глава НК «Роснефть» Игорь Сечин и полпред

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

в ДФО Юрий Трутнев поставили вопрос с налоговыми льготами в Арктике перед президентом Владимиром Путиным.

Напомним, Сечин недавно изложил план нового проекта развития Арктики. На его реализацию требуется 2,6 трлн руб. налоговых льгот. Взамен нефтяные компании готовы будут инвестировать в регион 5–8 трлн руб. Глава нефтяного гиганта просил также поддержать законопроект о развитии Арктики, предусматривающий спецрежим для инвесторов. В частности, полное освобождение от НДС на новых месторождениях, налоговый вычет из НДС на сумму инвестиций для старых; нулевые ставки налога на имущество, земельного налога, снижение налога на прибыль до 7% (сейчас – 20%) и страховых взносов до 7,6% (сейчас базовая ставка – 30%). Все это минимум на 30 лет.

Минфин порывался провести аудит, чтобы понять, стоит ли игра свеч. Но сейчас ведомство может остаться в одиночестве на страже бюджета. Правда, Трутнев, поддерживая Сечина в вопросе налоговых льгот, одновременно ставит палки в колеса «Роснефти», добиваясь допуска частных инвесторов на шельф.

Ранее стало известно, что консорциум «Роснефти», «Роснефтегаза» и Газпромбанка, строящий судовой верфь «Звезда», начал проектирование металлургического комплекса для обеспечения верфи широкоформатным стальным листом.

Первоисточник: <https://konkurent.ru/article/24320>

Энергетика

Решение принято: энерго-ресурсы Арктики будут доставляться через Дальний Восток в азиатские страны

ГТРК Ямал, 14.09.2019 12:51

Участники проекта «Арктик СПГ-2», включая японский консорциум, приняли окончательное инвестрешение. То есть энерго-ресурсы российской Арктики будут доставляться через Дальний Восток в азиатские страны, являющиеся центрами роста мировой экономики.

Проект «Арктик СПГ-2» предусматривает три очереди по производству сжиженного газа мощностью 6,6 млн тонн в год каждая - всего почти 20 млн т/г. Инвестиции в проект оцениваются в 21 млрд \$. Ресурсная база - Утреннее месторождение на Ямале. Начало производства СПГ запланировано на 23 год.

Первоисточник: https://vesti-yamal.ru/ru/vesti_arktiki/uchastniki_proekta_arktik_spg-2_prinyali_reshenie_energo-resursy_arktiki_budut

Атомный контейнеровоз «Севморпуть» завершил пробный рейс, прибыл в Петербург

ТАСС, 15.09.2019 15:31

Атомный лихтеровоз-контейнеровоз "Севморпуть", вышедший пробным рейсом 29 августа из порта Петропавловска-Камчатского, пришвартовался в воскресенье к причалам портового комплекса "Петролеспорт" (входит в группу Global Ports) в Санкт-Петербурге. В дальнейшем контейнерная линия из Петропавловска-Камчатского в Санкт-Петербург по Северному морскому пути может стать регулярной, сообщает в воскресенье пресс-служба городского комитета по делам Арктики. "15 сентября пришвартовался к причалам Петролеспорта в Санкт-Петербурге атомный лихтеровоз-контейнеровоз "Севморпуть", вышедший 29 августа из порта Петропавловска-Камчатского", - отмечается в сообщении.

Судно завершило первый этап пилотного проекта по перевозке контейнеров из Петропавловска-Камчатского в Санкт-Петербург по Северному морскому пути. Основой грузопотока контейнерной линии в европейскую часть России станет рыбопродукция с Дальнего Востока. Для обратной загрузки планируется использовать российские товары и грузы, необходимые для реализации арктических проектов, отмечает пресс-служба.

По итогам пробных сезонных рейсов в 2019 году участники проекта (Дирекция Северного морского пути Госкорпорации "Росатом" и ФГУП "Атомфлот") рассмотрят вопрос о создании регулярной действующей каботажной контейнерной линии в летне-осеннюю навигацию между Дальним Востоком и Северо-Западом Российской Федерации.

Атомный контейнеровоз "Севморпуть" - единственное в России ледокольно-транспортное судно с ядерной энергетической установкой - построено на Керченском судостроительном заводе "Залив" имени Б.Е. Бутомы в 1982-1988 годах.

Первоисточник: <https://tass.ru/v-strane/6887454>

Оборона и безопасность

Морские пехотинцы Северного флота на учениях ликвидировали условных диверсантов в Арктике

ТАСС, 14.09.2019 12:49

Подразделения морской пехоты и ВДВ, выполняющие задачи в составе арктической группировки Северного флота (СФ) на больших десантных кораблях "Александр Отраковский" и "Кондопога", провели учения по высадке на необорудованное побережье арктического острова и уничтожению условной диверсионно-разведывательной группы противника. Об этом сообщает в субботу пресс-служба СФ в распространенном пресс-релизе.

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

"Учение состоялось в районе острова Большевик архипелага Северная Земля под руководством командующего Кольской флотилией разнородных сил вице-адмирала Олега Голубева", - сообщает пресс-служба СФ.

В учениях приняли участие экипажи боевых кораблей и личный состав арктической группировки Северного флота на боевой технике БТР-82А. В общей сложности задействовали три боевых корабля, два вертолета Ка-27, десять единиц бронетехники, два катера и более 500 человек личного состава.

Первыми на берег острова вышли боевые пловцы отряда по борьбе с подводными диверсантами Кольской флотилии. Они выдали целеуказание для нанесения артиллерийского удара батареей универсального калибра большого противолодочного корабля "Вице-адмирал Кулаков" по укрепленным огневым точкам противника. После артиллерийской подготовки к берегу на быстроходных лодках подошла передовая группа морской пехоты, также был высажен десант с вертолетов Ка-27. Личный состав морской пехоты закрепился на береговом плацдарме и обеспечил подход больших десантных кораблей с основными силами.

БДК "Александр Отраковский" и "Кондопога" впервые в истории отработали подход к побережью острова Большевик и выгрузку боевой техники способом на упор. После выхода из твиндека кораблей экипажи БТР-82А отработали тактику ведения маневренного боя, преследование, блокировку и уничтожение условного противника. В ходе учения личный состав морской пехоты и ВДВ также провел стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов.

По завершении выполнения учебно-боевых задач на острове Большевик боевая техника была погружена на десантные корабли и арктическая группировка Северного флота взяла курс к острову Уединения в Карском море.

Первоисточник: <https://tass.ru/armiya-i-opk/6885757>

Моряки Северного флота впервые досмотрели предполагаемое судно-нарушитель в Арктике

ТАСС, 13.09.2019 15:34

Члены экипажа большого противолодочного корабля (БПК) "Вице-адмирал Кулаков" впервые в истории Северного флота провели досмотр судна, подозреваемого в нарушении российского законодательства. Об этом говорится в распространенном в пятницу сообщении пресс-службы флота.

"В районе острова Большевик в акватории бухты Солнечной (море Лаптевых) досмотровая группа военнослужащих погрануправления и Северного флота высадилась на быстроходной лодке с БПК "Вице-адмирал Кулаков" на гражданское судно "С. Кузнецов", доставившее грузы на острова архипелага Северная Земля", - сообщили в пресс-службе.

В ходе досмотровых мероприятий были проверены служебные, грузовые и бытовые помещения теплохода, судовая документация и

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

документы экипажа. Был выявлен ряд нарушений действующего законодательства, сведения о которых передали для рассмотрения в соответствующие учреждения. "Во взаимодействии с пограничниками североморцы получили первый опыт проведения процессуальных действий во время досмотровых операций в Арктике", - отметили на флоте.

Восьмой поход арктической группировки Северного флота начался 5 августа с выходом из Североморска. За время перехода отряд кораблей и судов прошёл более 2,5 тыс. морских миль.

Первоисточник: <https://tass.ru/armiya-i-opk/6883720>

Росгвардия приняла под охрану первый в мире ПЭБ «Академик Ломоносов»

REGNUM, 15.09.2019 16:02

В чукотском морском порту Певек Росгвардия приняла под охрану первый и единственный в мире атомный плавучий энергоблок (ПЭБ) «Академик Ломоносов». Об этом ИА REGNUM сообщили 15 сентября в федеральной службе войск национальной гвардии.

Как заявил директор Росгвардии генерал армии Виктор Золотов, к охране прибрежной территории самого северного города России приступили в начале сентября 2019 года. Были проведены мероприятия по комплектованию и обучению личного состава, объект оборудовали современными системами безопасности. Сейчас атомная теплоэлектростанция, прибывшая из Мурманска 9 сентября, пришвартована к месту постоянной стоянки. Запуск теплоэлектростанции планируется в декабре 2019 года.

«Перед войсками национальной гвардии Восточного округа Российской Федерации поставлена задача государственной важности — охрана первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции. Росгвардия к выполнению поставленной задачи готова», — заявил на церемонии встречи плавучего энергоблока заместитель командующего Восточным округом войск национальной гвардии РФ генерал-майор Алим Беппаев.

На центральной площади Певека прошел праздничный концерт и открылась выставка, посвященные событию. В церемонии встречи также приняли участие начальник управления Росгвардии по Чукотскому автономному округу полковник полиции Михаил Ниненко, губернатор Чукотки Роман Копин, руководители госкорпорации «Росатом», члены окружного правительства и другие.



Первоисточник: <https://regnum.ru/news/polit/2719423.html>

США готовы восстановить военную базу неподалеку от России

Политическая Экспертиза, 15.09.2019 13:04

США рассматривают вариант с возобновлением работы военно-морской базы на входящем в состав штата Аляска острове Адак. Об этом пишет издание Business Insider.

Расположенный неподалеку от российских границ объект, площадь которого составляет около 76 тысяч акров, во время холодной войны представлял собой важный стратегический пункт наблюдения за подводными лодками СССР. В 1997 году в Вашингтоне было принято решение прекратить финансирование базы и свернуть в регионе всю деятельность....

В настоящее время ситуация радикально изменилась. Соединенные Штаты всерьез обеспокоены активностью России и Китая в Тихоокеанском регионе и Арктике. По этой причине потребность в военной базе на Адаке вновь появилась....

Первоисточник: <https://politexpert.net/166449-ssha-gotovy-vosstanovit-voennuyu-bazu-nepodaleku-ot-rossii>

Арктический туризм

В Минвостокразвития предложили увеличить количество пассажиров на судах

Известия, 15.09.2019 22:00

Министерство России по развитию Дальнего Востока и Арктики в сентябре планирует выступить с предложением разрешить маломерным судам брать на борт до 20 человек, а прогулочным — до 30. Об этом «Известиям» рассказали в ведомстве.

В министерстве считают, что увеличение посадочных мест подстегнет развитие малого туристического бизнеса в небольших городах. Однако эксперты опасаются, что безопасность пассажиров может оказаться под угрозой.

Уточняется, что действующие нормы ограничивают общее количество человек на борту маломерного судна, включая экипаж, до 12. На прогулочном водном транспорте могут находиться 18 человек.

В Минвостокразвития также предлагают ставить на учет катера и лодки, оказывающие туристско-экскурсионные услуги, в Государственной инспекции по маломерным судам (ГИМС).

Сегодня такое лицензирование осуществляет структура Минтранса — Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространнадзор). Предлагаемые изменения входят в перечень мероприятий к стратегии развития туризма в России до 2035 года. Ее принятие ожидается в ближайшее время.



Первоисточник: <https://iz.ru/921685/2019-09-15/v-minvostokrazvitiia-predlozhili-uvelichit-kolichestvo-passazhirov-na-sudakh>

В центре Северного Ледовитого океана откроют отель под куполом

Регион online, 14.09.2019 21:37

Весной следующего года на Северном полюсе посреди Ледовитого океана откроется уникальная гостиница. Там будет всего 10 номеров, выполненных в виде купола из закаленного стекла с обогревом по периметру. Постояльцы смогут наблюдать по ночам за северным сиянием или полярной метелью. Правда, такое удовольствие обойдется путешественникам в целом состоянии - 6,4 млн рублей в месяц.

В стоимость, по словам владельцев, входит 2 ночи на Шпицбергене, перелет до полюса, питание, проживание, обеспечение безопасности, экскурсия от гида по дикой природе. Разработкой и установкой иглу занимается Luxury Action, финская туристическая компания, специализирующаяся на Арктике и других холодных регионах.

Попасть в North Pole Igloos, самый северный отель в мире, можно будет только в определенное время года - в апреле на вертолете или на яхте с июня по август. Специалисты говорят, что, несмотря на стоимость отдыха в таких экзотических местах, направление это крайне популярно. Каждый год в районе Северного Ледовитого океана останавливаются около 1 тысячи туристов. Отелей там не так много, поэтому многие везут с собой специальные палатки и ночуют в них. Теперь их экспедиция станет куда комфортнее.

◇

Первоисточник: <https://news-r.ru/news/tourism/357587/>

Социально-экономическое развитие

Избранные губернаторы приступают к решению самых острых проблем в регионах

Первый канал, 15.09.2019 23:06

В чьих руках кредит доверия, выданный гражданами России? Один из главных итогов единого дня голосования: во всех 16 регионах победили либо действующие губернаторы, либо временно исполняющие обязанности.

Управленцы нового формата, умеющие, если требуется, преодолеть и сопротивление местных элит, и фактор чужака. На что сейчас делается ставка в большой политике, и какие проблемы избранным губернаторам придется решать в первую очередь?

«Я за сколько вот, почти год. Я никогда не видела, чтобы он сидел в кабинете и там руками водил. Он всегда где-то в разъезде», – Лидия Ильинична говорит, в прошлое воскресенье сама проголосовать не смогла, ходить трудно, но благодарит всех, кто проголосовал за Валерия Лимаренко.

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

По ее словам, Сахалин в последние месяцы будто встряхнулся. Дороги строятся, жилье. Вернули рейсы «Аэрофлота» на материк. Проблем на Сахалине – застарелый клубок. Чиновников не жалуют. Лимаренко часто просто идет и лично все выслушивает.

◇

Как бы не было сложно, ситуацию удастся сдвинуть с места. Еще вот вроде мелочь – есть свежую рыбу, живя у моря. Раньше почти весь улов уходил в другие регионы. Теперь свежая рыба – приоритет жителей области. Чибис говорит: его регион стратегический, ворота в Арктику. Будут запущены проекты, которые обеспечат десятки тысяч рабочих мест.

Девиз его программы: на Севере жить. И почти 60% голосов поддержки.

«Жить здесь – это значит обеспечить качественное жилье, это значит обеспечить нормальную качественную городскую среду с учетом климата. Это значит сделать так, чтобы здесь было образование, которое сразу готовит тебя для работы на тех рабочих местах, которые мы сейчас открываем в рамках этих проектов», – уверен Андрей Чибис, губернатор Мурманской области.

◇

Первоисточник: https://www.1tv.ru/news/2019-09-15/372282-izbrannye_gubernatory_pristupayut_k_resheniyu_samyh_ostryh_problem_v_regionah

Экология

Эколог рассказал об опасности потепления в тундре

ТК Звезда, 13.09.2019 00:52 || Тамара Астапенкова

Ученые уже сейчас находят в Ямальской тундре «оазисы», где цветут ромашки и маки.

В Арктике происходят очень заметные изменения в климате, рассказал директор программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы (WWF) России Алексей Кокорин в эфире радио Sputnik. Он считает, что эти изменения могут принести в регион очень опасные явления.

«На Таймыре за последние 40 лет весна потеплела в среднем на 4 градуса - это значит, что некоторые весны стали на 10 градусов теплее. Это очень много», - сказал Кокорин.

По его словам, в ближайшие 10-20 лет, особенно в 2030-х годах, в арктической зоне будут наблюдаться совершенно аномальные сезонные температуры. И эти аномалии могут нанести урон в том числе и инфраструктуре.

«За это время может что-то протаять и растаять. Когда аномальная температура держится больше месяца, мы можем получить эффект, сходный тому, что был на Ямале с сибирской язвой», - пояснил эколог.

Уже сейчас ученые находят непривычные для Арктики «оазисы». В тундре Ямало-Ненецкого автономного округа из-за таяния вечной мерзлоты начали бурно расти трава и кустарник, цветут ромашки, одуванчики и маки, хвощ и ива, несколько видов полыни, злаков и осоки

Первоисточник: https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/2019913052-IUK13.html

Культурный пластик: чем опасны для планеты синтетические частицы

Известия, 15.09.2019 00:02

В ходе научной экспедиции «Трансарктика-2019» ученые обнаружили микропластик во всех морях Северного морского пути. Конкретные цифры обещают обнародовать позже, но уже сейчас как только не называют эти фрагменты синтетических полимеров: «тихий убийца», «невидимая проблема», «троянский конь»... Чем больше читаешь, тем больше кажется, что все умрут на Земле, а микропластик останется. Что это за «зверь», насколько опасен и можно ли с ним бороться — разбирались «Известия». Во всех морях Северного морского пути есть пластиковые микрочастицы. В первую очередь это касается Баренцева и Карского морей. Впрочем, встречается там и обычный мусор без приставки «микро»: бутылки, пакеты и другие пластиковые отходы, которые беспечно сбрасывают с проходящих судов.

Впервые термин «микропластик» прозвучал лет 15 назад из уст профессора Ричарда Томпсона, но заметили дрейфующие в воде белые частички пластика еще в 1970-е. Особые приметы: размер — до 5 мм в диаметре, не разлагается, легко уносится течением. В 2017 году Международный союз охраны природы признал частицы пластика главным загрязнителем океана.

Спустя два года микропластик, как выразятся ученые, «ударит по печени» — его обнаружат в проливе Ланкастер (лед, вероятно, переместился год назад из центральной Арктики). Исследователи полагали, что «этот изолированный участок воды в канадской Арктике относительно защищен от дрейфующего пластического загрязнения». Наивные.



Первоисточник: <https://iz.ru/920908/elena-motrenko/kulturnyi-plastik-chem-opasny-dlia-planety-sinteticheskie-chastitcy>

Предложенные Трампом деньги на покупку Гренландии нужно потратить на утилизацию базы «Camp Century»

ИА REX, 13.09.2019 17:10

Власти США, консервируя в толщи льдов Гренландии радиоактивные отходы, думали, что они будут находиться там в безопасности вечно, не срослось

Предложенные Трампом деньги на покупку Гренландии целесообразно потратить Дании на устранение катастрофических экологических
**Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики**

последствий в следствие утечки радиоактивных отходов на брошенной в северо-западной части острова секретной базе США, сообщает ТГ-канал "Сводки Арктики".

База "Camp Century" - это самая крупная военная база США, построенная за рубежом в годы Холодной войны. В конце 1960-х годов база была заброшена американцами, точнее, использована в дальнейшем в качестве свалки. Где было оставлено после себя в ледяных тунелях тысячи тонн отходов, среди которых - опасные радиоактивные и химические материалы. Эти отходы при таянии ледников уже сейчас представляют страшную угрозу для экосистемы региона и всего Севера.

Власти США, утилизируя, в то время, в толщи льдов Гренландии радиоактивные отходы, думали, что они будут находиться там в безопасности вечно!

А сами следы преступлений военных американцев будут скрыты на сотни лет. Однако, глобальное потепление не только вскрыло подлость властей США, но и создало угрозу экологической катастрофы для всей Арктики.

В этой связи, не пора ли США задуматься об устранении последствий своей безответственности? А Дании истребовать многомиллиардную компенсацию и нанять за эти средства специалистов, которые смогут в скором времени очистить остров от опасных веществ.

Первоисточник: <http://www.iarex.ru/news/69954.html>

Наука, культура и образование

Ледовая мозаика. Российские ученые примут участие в масштабном международном проекте изучения Арктики

Портал Поиск, 15.09.2019 19:00 || Светлана Беляева

Совсем скоро стартует крупнейшая международная полярная экспедиция MOSAiC (Multidisciplinary drifting Observatory for the Study of Arctic Climate), цель которой – круглогодичное изучение изменений арктического климата. Проект с общим бюджетом более 100 миллионов евро был разработан международным консорциумом ведущих полярных исследовательских институтов под руководством Института им. Альфреда Вегенера – Центра полярных и морских исследований Гельмгольца (AWI) при участии с российской стороны Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ). Цель экспедиции – углубленный мониторинг атмосферы Арктики, ее взаимодействия с океаном путем проведения океанологических, ледовых, гидробиологических исследований. Директор ААНИИ профессор РАН Александр Макаров рассказал «Поиску», что 20 сентября из норвежского Тромсе выйдут два корабля – немецкий ледокол Polarstern и российское научно-экспедиционное судно «Академик Федоров» – которые направятся в восточную часть российской Арктики.

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

Российское судно поможет ледоколу добраться до места дрейфа. Там Polarstern должен вмерзнуть в лед и начать дрейф по маршруту в 2500 км, который продлится год. В течение шести ротаций в полевых исследованиях на ледоколе примут участие около 600 ученых (одновременно на судне будут находиться 100 исследователей) из 20 стран, в том числе из России, за которой зарезервированы два места для сотрудников ААНИИ. В обработке полученных данных будет задействовано еще большее число специалистов. – MOSAiC – это самый масштабный международный проект комплексного исследования природной среды Арктики. Такая экспедиция организуется впервые, – отметил А.Макаров

Главными направлениями исследований дрейфующей обсерватории MOSAiC станут физика морского льда и снежной шапки, процессы в атмосфере и океане, биогеохимические циклы и арктическая фауна. Российские ученые, по словам ученого, сосредоточатся в основном на изучении свойств морского льда.

– Нами будут проводиться исследования физических и других свойств ледяного покрова Северного Ледовитого океана. Сейчас это очень актуальная задача, поскольку активно развивается Северный морской путь и любые новые данные о состоянии льда в течение сезона, а главное – во время перехода от сезона к сезону – имеют огромное значение, – подчеркнул директор ААНИИ

Главным результатом масштабного международного проекта должно стать повышение точности прогнозов погоды, а также предсказаний состояния ледового покрова и будущих климатических условий на Земле. А.Макаров назвал MOSAiC своего рода подготовкой к предстоящему в 2021 году старту российской дрейфующей ледостойкой самодвижущейся платформы «Северный полюс», строительство которой ведется на «Адмиралтейских верфях» в Санкт-Петербурге. По словам директора ААНИИ, эта огромная плавучая обсерватория станет долгосрочной исследовательской арктической базой, рассчитанной на 25-30 лет. Она сможет самостоятельно, без помощи ледокола, достигнуть места начала дрейфа в восточном секторе Российской Арктики, после чего вмерзнет в лед и начнет свободно дрейфовать в высоких широтах. Начиная с 1937 года, в нашей стране существовала традиция создавать годичные дрейфующие станции, когда исследовательский лагерь разворачивался прямо на льду, однако со временем из-за происходящих климатических изменений такие экспедиции стали небезопасны. Готовящийся российский проект сможет восстановить российскую традицию постоянных арктических наблюдений, прерванную в начале 2000-х

Предполагается, что платформа «Северный полюс» будет дрейфовать в течение одного-двух лет, после чего сможет зайти в порт Архангельска, заправиться и обновиться и затем отправиться на «новый виток». – Кстати, сейчас Росгидромет проводит экспедицию «ТРАНСАРКТИКА 2019», и первым ее этапом тоже было вмораживание судна «Академик

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

Трешников», которое дрейфовало в районе Шпицбергена, Земли Франца-Иосифа. Проект MOSAiC и экспедиция «ТРАНСАРКТИКА 2019» в этом смысле очень важны для нас как соединительное звено между дрейфующей ледовой экспедицией старого типа с организацией ледового полевого лагеря и современной, которая вскоре будет реализована на отечественной ледостойкой платформе, – подытожил А.Макаров.

Первоисточник: <https://www.poisiknews.ru/skript/ledovaya-mozaika-rossijskie-uchenye-primut-uchastie-v-masshtabnom-mezhdunarodnom-proekte-izucheniya-arktiki/>

На севере Ямало-Ненецкого АО завершилось исследование белых медведей

REGNUM, 13.09.2019 11:06

Российские учёные провели научные исследования белого медведя на островах Белый и Вилькицкого (Ямало-Ненецкий АО), сообщает 13 сентября пресс-служба «Роснефти».

В рамках исследований специалисты Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН и Российского центра освоения Арктики оценили распределение численности животных в безлёдный период, а также изучили состояние популяции в пределах округа. Облёт территории выполнялся на вертолете. Зоологи определили размеры, возраст и вес медведей, а также получили их биологические пробы. Также на них были установлены ошейники со спутниковыми передатчиками данных.

Отмечается, что дальнейшие исследования позволят выявить уровень содержания и состав антропогенных веществ в организме животных, оценить состояние здоровья изученных особей.

Сейчас на планете, по оценкам специалистов, насчитывается от 22 до 31 тыс. животных. Белый медведь населяет весь арктический бассейн, включая его побережья и острова. Географических границ для вида не существует. Основными факторами, определяющими его распространение, является морской лед, наличие мест, пригодных для устройства самками родовых берлог, а также доступность пищи.

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/innovatio/2718241.html>

Федор Конюхов отправляется в двухлетнее путешествие по Арктике

Новые Известия, 13.09.2019 12:49

Легендарный путешественник Федор Конюхов и знаменитый полярник Виктор Смирнов приступили к активной подготовке новой уникальной экспедиции «Великий ледовый путь». Путешественники на собачьих упряжках пройдут экстремально сложный маршрут протяженностью в пять тысяч километров от Чукотки до юга Гренландии через Канаду.

Эта экспедиция включает в себя два чрезвычайно сложных отрезка, преодоление каждого из которых в таких условиях станет мировым достижением - пересечение Берингова пролива по льду и пересечение Гренландии с севера на юг. В нынешнем веке еще никто не озадачивался

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

таким покорением Гренландии, а всего в истории мировых экспедиций было две попытки. Но по пути участники нынешней экспедиции покорят ещё и Северный магнитный полюс Земли.



Первоисточник: <https://newizv.ru/news/society/13-09-2019/fedor-konyuhov-otpravlyaetsya-v-dvuhletnee-puteshestvie-po-arktike>

Первому городу Русской Арктики исполнилось 520 лет

Российская газета, 14.09.2019 09:33

Первый город Русской Арктики, исчезнувший с карты России в прошлом веке, в эти дни отмечает юбилей - Пустозерску исполнилось 520 лет. Город знаменит благодаря идеологу старообрядческого раскола, выдающемуся русскому писателю и публицисту протопопу Аввакуму, просидевшему в пустозерской земляной тюрьме 14 лет. Вчера, 13 сентября, лидеры старообрядческих общин и церквей России, Латвии и Беларуси освятили крест, поставленный здесь в память о пустозерских мучениках:

- Новый крест взамен подгнившего был изготовлен из пижемской лиственницы в Республике Коми и привезен сюда в августе, - рассказал "РГ" участник церемонии, известный российский автогонщик Антон Мельников. - Пустозерск - священное для нас место, и количество паломников со всего мира здесь будет с каждым годом только увеличиваться.

Тем временем в Нарьян-Маре Аввакуму установят памятный знак: стела появится здесь в следующем году к его 400-летию. В столице НАО планируется также создать макет осыпной ямы, в которой мятежного Аввакума держали в Пустозерске.

Напомним: юбилейные мероприятия, посвященные 400-летию со дня рождения протопопа Аввакума, пройдут в 2020 году в нескольких регионах России, включая Москву. Инициативу празднования юбилея поддержал президент РФ Владимир Путин.

О сохранении памяти Аввакума шла речь в Нарьян-Маре на конференции "Научный, культурно-образовательный и туристический потенциал Пустозерска - первого русского города в Арктике".



Первоисточник: <https://rg.ru/2019/09/14/reg-szfo/pervomu-gorodu-russkoj-arktiki-ispolnilos-520-let.html>

В Арктике открыли еще один остров

Реальное время, 13.09.2019 15:20

Экспедиция Северного флота России обнаружила новый остров в Арктике. Он образовался вместо полуострова Литтрова острова Галля.

Два дня назад гидрографическая группа комплексной экспедиции зафиксировала и нанесла данный факт на морские карты. Североморцы прошли новообразованным проливом из бухты Суровой в залив

Гидрографов, провели замер глубин, а также измерили направление и скорость течения в нем.

Площадь острова составляет 2 тыс. кв. м, а ширина пролива — около 500 метров, говорится в сообщении Минобороны РФ.

Ранее в августе гидрографическая группа Северного флота сообщила об открытии пяти островов в Карском море. Площадь объектов варьируется от 900 до 54,5 тыс. кв. м. Острова находятся в бухте Визе к западу от острова Северный в районе ледника Вылки.

Первоисточник: <https://realnoevremya.ru/news/151342-v-arktike-otkryli-esche-odin-ostrov>

Инженеры предложили новый способ заново заморозить Арктику

Наука, 13.09.2019 03:02

Группа инженеров-дизайнеров предложила проект подводной лодки, которая будет производить куски льда для повторной заморозки Арктики.

Предложение радикальной геоинженерии было недавно удостоено премии на международном конкурсе, организованном Ассоциацией сиамских архитекторов (Тайланд).

Идея пока является необычным мысленным экспериментом, хотя реальное воплощение, по мнению других исследователей, представляется довольно сомнительным. За последние три десятилетия Северный Ледовитый океан потерял 95% самого прочного льда. Экстремальное таяние, вызванное климатическим кризисом, поставило арктические пищевые цепочки под удар, сокращая популяции тюленей, рыб, волков, лис и белых медведей. Вдохновлённые преимуществами лесовосстановления, разработчики придумали дизайн специальной лодки для создания «повторных айсбергов» в Арктике.

Согласно проекту, судно будет повторно замораживать арктическую морскую воду в форме шестиугольников — около 2027 кубических метров каждый. Шестиугольники будут собираться вместе, образуя новые льдины. Плавающая подводная лодка будет погружаться под поверхность океана, собирая морскую воду в затенённой части. Затем часть соли из воды будет извлечена с использованием системы обратного осмоса, которая облегчит замораживание. Благодаря использованию воздушных турбин оставшаяся морская вода затем замерзает в айсберг в форме шестиугольника и через месяц возвращается в океан. Авторы идеи признают, что проект не остановит климатические изменения на планете и не уменьшит выбросы вредных веществ. Но, по их словам, восстановление утраченного морского льда может вернуть арктические места обитания для животных.

Первоисточник: <https://naukatv.ru/news/25743>

На международном фестивале «Молодая Арктика» выступят ученики Балетной школы Якутии

ИА ЯСИА, 13.09.2019 10:15

Международный фестиваль «Молодая Арктика» состоится в Санкт-Петербурге с 25 по 28 сентября. В нем примут участие студенты, педагоги, известные деятели театра, музыки, хореографии, пластических искусств из России, Норвегии, Германии и Финляндии. Российскую школу хореографического искусства представят воспитанники Якутской балетной школы (колледжа) им. Аксении и Натальи Посельских.

Мероприятия фестиваля пройдут в форме открытого диалога, сценических постановок, а также с использованием современных мультимедийных технологий. В программе: гала-концерт российских и зарубежных артистов, мультимедийный перформанс по мотивам древних скандинавских и исландских саг, мультимедийный проект «Арктика – территория вдохновения», творческие лаборатории «Традиции и современность психологического театра скандинавских стран», «Саги и скальды народов Арктики в современном театре», творческая встреча «Музыка, танец и театр в зеркале этнокультуры Арктики», вернисаж петербургских художников, видеопоказы, видеоэкспозиции.

◇

Первоисточник: <http://ysia.ru/na-mezhdunarodnom-festivale-molodaya-arktika-vystupyat-ucheniki-baletnoj-shkoly-im-poselskih-yakutii/>

В Архангельске стартовал прием заявок на второй арктический питчинг кинопроектов

ТАСС, 13.09.2019 13:24

Второй арктический питчинг - презентация идей кинокартин с целью нахождения инвесторов для дальнейшего финансирования - пройдет 6-7 декабря на III Международном кинофестивале Arctic open в Архангельске, сообщил ТАСС председатель Архангельского представительства Союза кинематографистов России Анатолий Коньчев.

"Стартовал прием заявок на второй арктический питчинг кинопроектов. Всего будут отобраны 10 заявок", - сказал Коньчев.

К участию принимаются заявки на русском языке от сценаристов, режиссеров и продюсеров. Тема конкурса - "Русский Север, Арктика, Архангельская область".

Заявки будут отбирать в двух категориях: игровое и неигровое кино. "В категории игрового кино будут рассматриваться сценарии и полнометражных, и короткометражных фильмов", - пояснил Коньчев. Отбор завершится 10 октября. Главный приз питчинга - 150 тыс. рублей на реализацию проекта от Национального фонда поддержки правообладателей.

◇

Первоисточник: <https://tass.ru/spb-news/6883163>