

Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики
Дайджест

03 октября 2019г.

Оглавление

Международные отношения	3
Трамп заявил, что решением вопросов Арктики должны заниматься только страны региона	3
Президент Финляндии заявил, что мировое сообщество заинтересовано в сохранении ДСНВ	3
Представители стран - членов Арктического совета посетили Валаам ...	4
«Новая газета» обнаружила доказательства присутствия российского спецназа в Норвегии	5
Оборона и безопасность	6
В США показали как российские системы РЭБ глушат Европу	6
Учебный корабль "Перекоп" высадит курсантов в Петропавловске-Камчатском.....	6
Энергетика	7
Путин рассказал о работе России в сфере СПГ	7
Аналитик: Россия вытесняет США на европейском рынке сжиженного газа	7
Новак назвал техническим вопросом добычу в Арктике в условиях потепления климата	8
Михельсон не увидел осложнений из-за санкций против поставщика танкеров для "Ямал СПГ"	9
GTT построит для проекта «Арктик СПГ» системы хранения газа	10
Дюков: допуск частных компаний к шельфу Арктики реализуется через СП с госкомпаниями	10
С Данией или без. «Северный поток – 2» будет построен	11
Приоритетные задачи газовой отрасли обсуждают на энергетической неделе в Москве	12
Промышленность и технологии	12
«Газпром космические системы» предложил передавать сигналы АИС в Арктике в обход зарубежных серверов.....	12
«Роскосмос» к 2025 году обеспечит мониторинг Арктики со спутников .	13
Заполярный филиал «Норникеля» приобретает технику для крепления горных выработок	13
Теплопакет® DS NEXT – новый продукт в ассортименте STiS.....	14
Судостроение	14
Mil.Press TV: Как в Выборге делают спецжгуты для подводок и космических аппаратов	14

До конца года в Арктику придут два новых газовоза ледового класса Arc7	15
Арктический туризм	15
Глава «Атомфлота»: круизный туризм не наш бизнес	15
Парламентарии Северо-Запада соберутся в Мурманске	16
Социально-экономическое развитие	16
Минэкономразвития оценило исполнение госпрограмм	16
Якутия попала в число перспективных инвестиционных регионов в Арктике	17
Андрей Чибис рассказал комиссии ООН, как создавать позитивные условия жизни в Заполярье	17
Экология	18
От такого наследия лучше избавиться	18
Льды Арктики сокращаются рекордными темпами	20
Названы города, где из-за изменения климата тает вечная мерзлота ..	20
Ученый считает, что глобальное потепление не доберется до Петербурга	21
Климатолог: Глобальное потепление может привести к войнам по всему миру	21
Биоресурсы	23
10 тонн оленьих пантов отправлены с Таймыра в Гонконг	23
Наука, культура и образование	23
В Петербурге предложили создать Арктический и Антарктический центры	23
Архангельские власти хотят усилить свой НОЦ партнерами из Баренц-региона	24
Художественная выставка «Отражение Таймыра» открылась в Северной столице	24
Регионы поддерживают идею создания федеральной кинокомиссии и развития системы рибейтов	25
Как 24-летняя выпускница петербургской Макаровки открыла пять новых островов в Арктике	25
Рог единорога нашли на Земле Франца-Иосифа	25
Коренные малочисленные народы	26
Закон и тайга	26
Корякскую одежду и ительменские лепхэ представили в США	28
Разное	29
Крестный ход в утраченный город Пустозерск совершили православные Заполярья	29

Международные отношения

Трамп заявил, что решением вопросов Арктики должны заниматься только страны региона

ТАСС, 02.10.2019 22:50

ВАШИНГТОН, 2 октября. /ТАСС/. Соединенные Штаты исходят из того, что решением вопросов, касающихся Арктики, должны заниматься только страны из этого региона. Об этом заявил в среду американский лидер Дональд Трамп на совместной пресс-конференции с президентом Финляндии Саули Ниинистё в Белом доме.

"Америка и Финляндия сотрудничают в деле продвижения стабильности, свободы судоходства и уважения национального суверенитета в Арктике. Обе страны выступают за безопасный регион Арктики, свободный от внешних факторов воздействия, вмешательства и давления. Проще говоря, мы считаем, что вопросами, касающимися Арктики, должны заниматься только арктические страны", - подчеркнул глава американской администрации.

"Как вы знаете, есть и другие, кто приезжает в Арктику, и нам это не нравится, - отметил Трамп. - Мы не можем этого допустить и не допустим".

Во вторник представитель американской администрации высокого ранга во время телефонного брифинга для журналистов заявил, что глава Белого дома, в частности, обеспокоен "растущим стремлением Китая присутствовать" в Арктике. Представитель исполнительной власти процитировал американского госсекретаря Майкла Помпео, который в мае в Финляндии заявил, что "претензии Китая на приарктический статус смехотворны". В американской администрации указали, что сотрудничают с партнерами по региону "с целью вытеснить" Китай из Арктики.

Первоисточник: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6956732>

Президент Финляндии заявил, что мировое сообщество заинтересовано в сохранении ДСНВ

ТАСС, 02.10.2019 22:31

ВАШИНГТОН, 2 октября. /ТАСС/. Мировое сообщество не может допустить, чтобы контроль над вооружениями ушел в прошлое, оно заинтересовано в новых соглашениях, а также в сохранении Договора о мерах по дальнейшему сокращению и ограничению стратегических наступательных вооружений (ДСНВ, неофициальное название - СНВ-3) между США и Россией. Об этом заявил в среду президент Финляндии Саули Ниинистё на совместной пресс-конференции с американским лидером Дональдом Трампом в Белом доме.

"Мы не можем допустить возвращения к ситуации, при которой нет вообще никакого соглашения по контролю над вооружениями. По этой причине важно попытаться договориться о новых соглашениях и продлить ДСНВ. Это будет хорошей отправной точкой для международного сотрудничества", - сказал он.



Ниинистё попросил Трампа уделять больше внимания трансатлантическим отношениям. "У меня была одна просьба к президенту. Я хотел бы, чтобы он больше внимания уделял трансатлантическим отношениям. Потому что, как мне кажется, это полезно и США, и Европе", - сказал он.

"Европе нужны США, мы все это знаем. Но я бы сказал, что США тоже нужна Европа. У нас есть общие ценности. Я хотел бы сказать, что чем более сильна Европа, тем более у вас сильный партнер", - отметил Ниинистё.

Уровень напряженности в Арктике. Арктика должна продолжать оставаться регионом с низким уровнем конфронтации, считает Ниинистё. "Нам нужно поддерживать [в Арктике] низкий уровень напряженности, который у нас там был. Мы обсуждали это. Я ценю позицию президента, что [Арктика] это не место для военных", - указал Ниинистё.

"Арктический регион становится все более интересным. Там есть возможности, открываются судоходные маршруты. Но есть и большие риски", - подчеркнул политик.

Первоисточник: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6956844>

Представители стран - членов Арктического совета посетили Валаам

Санкт-Петербургские ведомости, 02.10.2019 || Виктор Пашков

Представители ряда государств, прибыв в Петербург для участия в восьмой международной встрече стран - членов Арктического совета, продолжили общение на борту теплохода, который отправился по Ладожскому озеру на Валаам. По дороге на остров и обратно они не только ознакомились с историей и памятниками Ленобласти и Карелии, но и обсудили важные для всего региона вопросы транспортной инфраструктуры, энергетической безопасности, сохранения культуры северных коренных народов. Российскую делегацию на этой трехдневной встрече возглавил секретарь Совета безопасности РФ Николай Патрушев.

Такие международные совещания, которые с 2011 года по инициативе России проходят постоянно, стали важным фактором обеспечения стабильности в Арктической зоне, отметил Юрий Аверьянов, первый заместитель секретаря Совбеза РФ. По его словам, заинтересованность зарубежных партнеров в неполитизированном обсуждении проблем, затрагивающих разные страны, заметно растет, а без этого вести долговременную совместную работу вряд ли удастся.

Тем более что на подобные встречи приглашаются не только представители «большой восьмерки», создавшей в 1996 году Арктический совет (в него входят Скандинавские страны, Россия, Канада и США). 13 стран-наблюдателей, находящихся вне Арктической зоны, включая Китай, и дюжина неправительственных сообществ тоже принимают участие в работе Арктического совета, деятельность которого в последние годы обрела особую значимость.

Высказав эту мысль на предыдущей встрече, проходившей в 2017 году на Ямале в портовом поселке Сабетта, Николай Патрушев добавил: арктические страны говорят на разных языках, однако в наших силах сделать так, чтобы язык угроз и ультиматумов на Севере никогда не звучал. Темы,

касающиеся создания в этом регионе эффективной архитектуры безопасности, а также вопросы устойчивого социально-экономического развития Арктики обсуждались и в Петербурге, точнее, на борту отплывшего из северной столицы теплохода.

Кроме сотрудников Совбеза РФ в российскую делегацию вошли федеральные чиновники (МИД, Минэнерго, Минприроды, Минвостокразвития, Федеральное агентство по делам национальностей), представители госкорпораций, работающих на арктическом шельфе, и Ассоциации полярников во главе с известным ученым и исследователем Артуром Чилингаровым, спецпредставителем президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктиде.

Встретившись в Петербурге перед поездкой на Валаам, участники восьмого «арктического» совещания (в том числе представители Китая, Южной Кореи, Японии, Сингапура, Индии, Италии и других стран-наблюдателей) посетили Пискаревское мемориальное кладбище, где возложили венки на могилы ленинградцев, погибших в годы блокады, а в Российском этнографическом музее ознакомились с предметами культуры и быта народов РФ.

Первоисточник: https://spbvedomosti.ru/news/country_and_world/predstaviteli-stran-chlenov-arkticheskogo-soveta-posetili-valaam/

«Новая газета» обнаружила доказательства присутствия российского спецназа в Норвегии

Эхо Москвы, 02.10.2019 08:00

Об этом со ссылкой на спецслужбы ранее писали норвежские СМИ, но в российском МИДе информацию опровергали.

Пользователь инстаграма с ником akhaev_07_95 в январе этого года в своем профиле выложил фотографию – он стоит в военном разгрузочном жилете с автоматом в руках, геолокация — город Лонгбир, столица норвежской части архипелага Шпицберген. Как выяснила «Новая газета», akhaev_07_95 имеет отношение к чеченскому спецназу – так называемому «Летучему отряду Кадырова». Он и его сослуживцы в своих соцсетях оставили немало свидетельств того, что бойцы российского спецназа с 2016 года не раз работали в Арктике, в том числе на норвежской территории. Там их обнаружила разведка Норвегии и ее союзников по НАТО – со ссылкой на них о присутствии российских военных для изучения местности и важных объектов инфраструктуры ранее писало издание AldriMer. В Осло это никак не комментировали, зато российское посольство в стране поспешило все опровергнуть. В диппредставительстве назвали информацию газеты фейком, вбросом и грубой провокацией. Российские дипломаты, как отмечалось, рассматривают публикацию как «часть ведущейся в Норвегии определенными кругами системной работы по насаждению образа врага в лице России».

Согласно международным соглашениям, архипелаг Шпицберген является демилитаризованной зоной, ни одна страна не может использовать ни его территорию, ни прибрежные воды в военных целях.

Первоисточник: <https://echo.msk.ru/news/2511887-echo.html>

Оборона и безопасность

В США показали как российские системы РЭБ глушат Европу

Avia.pro, 02.10.2019

Специалисты Центра стратегических и международных исследований (CSIS) опубликовали небольшое видео, в котором продемонстрировали возможности российского оборудования для подавления любых радиосигналов. По данным специалистов, на данный момент Россия активно препятствует радарам, расположенным в северной части Европы, в частности, речь идёт о Норвегии.

На представленных видеокадрах можно увидеть зоны воздействия российских систем радиоэлектронного подавления, которые якобы направлены на нарушение работы систем глобального позиционирования GPS. На официальном ресурсе Центра стратегических и международных исследований можно более подробно ознакомиться с картой северной части Европы, где были замечены нарушения в работе GPS, однако, даже у неспециалиста, доводы американской стороны вызывают массу вопросов.

«Судя по представленным отчётам, речь идёт о точечном воздействии. Этого можно добиться либо при помощи космических средств радиоэлектронного подавления, либо при помощи авиации, однако, наземные средства РЭБ подавляют радиоэлектронные сигналы во всём радиусе своего действия, в связи с чем, доводы американских специалистов вызывают массу вопросов», - отмечает аналитик Avia.pro.

Примечателен тот факт, что в инциденте, когда у берегов Норвегии затонул военный корабль, также попытались обвинить Россию, однако при колоссально большом удалении от границ Российской Федерации, оказывать воздействие на защищённый военный корабль попросту невозможно.

Первоисточник: <http://avia.pro/news/v-ssha-pokazali-kak-rossiyskie-sistemy-reb-glushat-evropu>

Учебный корабль "Перекоп" высадит курсантов в Петропавловске-Камчатском

Flot.com, 02.10.2019 09:03

Учебный корабль "Перекоп" завершил переход по Северному морскому пути, преодолев Баренцево, Карское и Восточно-Сибирское моря, а также море Лаптевых и вошел в акваторию Берингова моря. Как уточнили в пресс-службе Минобороны РФ, общая протяженность перехода превысила 7500 морских миль.

Во время учебного похода "Перекоп" совершил заходы в главную базу Северного флота – город Североморск, порты Тикси и Певек. В ближайшее время курсанты высших военно-морских учебных заведений ВМФ смогут сойти на берег в порту Петропавловска-Камчатского.

Сейчас на борту учебного корабля "Перекоп" находятся более 100 курсантов Тихоокеанского высшего военно-морского училища имени адмирала Макарова (Владивосток) и Военного учебно-научного центра ВМФ

"Военно-морская академия" (Санкт-Петербург), проходящих морскую практику. Молодые люди закрепляют знания по штурманским дисциплинам, совершенствуют навыки управления кораблем в сложной навигационной обстановке – в том числе в сверхвысоких арктических широтах, а также учатся самостоятельно исполнять обязанности вахтенных офицеров и штурманов.

В пресс-службе Минобороны РФ отметили, что на борту "Перекопа" установлены самые современные тренажерные комплексы для подготовки курсантов. Также на учебном корабле есть астрономическая палуба, отсек борьбы за живучесть, шестивесельные ялы, артиллерийское и противолодочное вооружение.

Учебный корабль "Перекоп" вышел из Кронштадта и отправился в дальний поход 23 августа. Он действует в Арктике второй год подряд: в августе–сентябре 2018 года корабль совершил трансарктический переход Северным морским путем из Владивостока в Североморск.

Первоисточник: <https://flot.com/2019/340928/>

Энергетика

Путин рассказал о работе России в сфере СПГ

РИА Новости, 02.10.2019 15:11

МОСКВА, 2 окт - РИА Новости. Россия разрабатывает ресурсную базу Арктики с учетом спроса на сжиженный природный газ в мире, заявил президент РФ Владимир Путин.

Выступая в среду на "Российской энергетической неделе", он отметил, что РФ сейчас работает в такой перспективной нише, как производство сжиженного природного газа. Российский лидер напомнил, что с начала века число стран-потребителей СПГ выросло более чем в пять раз, а спрос на него за этот период увеличился почти вдвое.

"По некоторым оценкам, через 5-10 лет на долю СПГ будет приходиться половина мировой торговли газом. С учётом этих тенденций мы разрабатываем ресурсную базу Арктики, развиваем Северный морской путь и наш транспортный флот, он является в то же время транзитным, расширяем географию поставок российских углеводородов", - сказал Путин в ходе своего выступления.

Он уточнил, что благодаря проекту Ямал-СПГ доля России на глобальном рынке сжиженного природного газа увеличилась более чем вдвое и сейчас составляет около 9%.

"Да, для России это пока немного, но это заметный прогресс. Вместе с компаниями из Франции, Японии, Китая мы реализуем проект Арктик-СПГ 2, он даст ещё 20 миллионов тонн газа в год", - добавил российский лидер.

Первоисточник: <https://ria.ru/20191002/1559359489.html>

Аналитик: Россия вытесняет США на европейском рынке сжиженного газа

Национальная служба новостей, 02.10.2019 19:09 || Дарья Матвеева

Ведущий аналитик Фонда национальной энергетической безопасности Игорь Юшков рассказал в беседе НСН о перспективах России на рынке СПГ подробнее. Он подтвердил, что перспективы государства в этой нише действительно хорошие.

◇

«Я думаю, что СПГ долю нефти, по крайней мере, у нас в нашем балансе не перекроет. Потому что, в принципе, газ – это менее маржинальный товар, чем нефть. Продавать нефть гораздо выгоднее. Но стать важным игроком на мировом рынке СПГ Россия вполне может. У нас сейчас уже работают два крупных проекта: "Сахалин-2" и "Ямал-СПГ". На подходе запуск проекта в 2022-2023 году "Арктик-СПГ2" – это еще плюс 20 миллиардов кубов. То есть мы выходим на показатели примерно 50 миллиардов кубов к 2024 году. Сейчас мировой лидер по экспорту СПГ – это Катар. Дальше идет Австралия. И, действительно, мы вступаем в жесткую конкуренцию скорее со стороны Соединенных Штатов, потому что они тоже примерно в эти же сроки будут выпускать свои СПГ проекты. Но у России конкурентные преимущества довольно хорошие в плане того, что у нас себестоимость производства СПГ довольно низкая. Минус в том, что мы в основном будем экспортировать из района Арктики, но здесь есть и свои плюсы», - сообщил он.

Кроме того, эксперт отметил, что уже сейчас Россия начала постепенно вытеснять Соединенные Штаты Америки с рынка сжиженного природного газа, как минимум, на территории Европы. Этот аспект, уверяет Юшков, является залогом дальнейших успехов России на рынке СПГ.

«Уже сейчас в тех рынках, где встречается конкуренция между Соединенными Штатами и Россией в плане поставок СПГ, в Европе, например, "Ямал-СПГ" конкурирует с американскими поставками, Ямал-СПГ выигрывает. Мы вытеснили, в общем-то, Соединенные Штаты с европейского рынка. По крайней мере, Ямал-СПГ поставляет туда больше газа, чем американцы. В этом плане доказано, что мы можем успешно конкурировать за рынки сбыта», - заключил собеседник НСН.

◇

Первоисточник: <https://nsn.fm/economy/analitik-otsenil-perspektivy-rossii-stat-liderom-na-mirovom-rynke-gaza>

Новак назвал техническим вопросом добычу в Арктике в условиях потепления климата

The Arctic, 02.10.2019

Глава Минэнерго РФ Александр Новак назвал чисто техническим вопросом добычу нефти и газа в Российской Арктике в условиях потепления климата.

«Это вопрос чисто технологический, технический, который решается при проектировании. Наши коллеги, которые добывают газ в Катаре или Иране, они об этом не думают. Они думают, как бы кондиционеры, наверное, поставить, чтобы жарко не было. Вопрос технический чисто», — прокомментировал Новак, выступая на Российской энергетической неделе.

В воскресенье аналитик агентства «Блумберг» Джулиан Ли привёл данные отчёта Арктического совета программы мониторинга и оценки Арктики (АМАР) за 2017 год, согласно которым фундаменты в регионах вечной мерзлоты России не выдерживают такой нагрузки, как в 1980-х годах. Несущая способность снизилась более чем на 20% с 1980 по 2010 год и сократится ещё на 25-50% до 2025 года. По мнению Ли, влияние потепления на нефтегазовые проекты РФ в Арктике можно снизить, однако это может существенно увеличить их стоимость.

Первоисточник: <https://ru.arctic.ru/news/20191002/879758.html>

Михельсон не увидел осложнений из-за санкций против поставщика танкеров для "Ямал СПГ"

Интерфакс, 02.10.2019 10:47

Москва. 2 октября. INTERFAX.RU - Глава "НОВАТЭКа" Леонид Михельсон не видит никаких осложнений с вывозом СПГ из-за санкций США в отношении крупнейшей китайской судоходной компании Cosco.

"Не понимаю, какое имеет отношение перевозка СПГ в арктической зоне к перевозке иранской нефти. Мы на год раньше запустили проект "Ямал СПГ" и успешно вывозим всю продукцию, а полностью все танкера получим до конца года. Поэтому я не вижу никаких осложнений с вывозом СПГ", - сказал Михельсон в ходе Российской энергетической недели.

Ранее торгующаяся на Нью-Йоркской фондовой бирже канадская компания Teekay LNG опубликовала сообщение о санкционных рисках для ее паритетного совместного предприятия с China LNG Shipping (Holdings) Limited (CLNG), которое владеет четырьмя СПГ-танкерами класса ледового класса Arc7 (еще два строятся), осуществляющими перевозку СПГ для проекта "Ямал СПГ".

CLNG и его СП теперь квалифицируются как "заблокированные лица" в связи с тем, что под санкции США подпал акционер CLNG с долей 50% - структура Cosco, объявила Teekay.

Cosco Shipping Tanker (Dalian) Co. и Cosco Shipping Tanker (Dalian) Seaman & Ship Management Co. включены в SDN List за предполагаемое нарушение санкций, наложенных США на Иран, в частности, запрета на закупку иранской нефти. О введении этих санкций управление по контролю за иностранными активами Минфина США (OFAC) объявило 25 сентября 2019 года.

CLNG сообщила Teekay LNG, что активно занимается поиском быстрого решения этой проблемы.

Teekay LNG подчеркнула, что не вела операций с Ираном, не будет их осуществлять и не будет действовать в нарушение каких-либо торговых санкций. Однако из-за упомянутых выше событий и спровоцированной ими неопределенности Teekay LNG перенесла День инвестора, намеченный на 2 октября.

К настоящему моменту для "Ямал СПГ" построено 13 танкеров Arc7 из пятнадцати. Таким образом, значительная часть флота танкеров ледового класса, использующихся "НОВАТЭКом", находится под угрозой санкций.

Подобные танкеры необходимы, чтобы вывозить СПГ из Арктики по Северному морскому пути. Обычно ледовая обстановка в регионе позволяет ходить без использования ледоколов до ноября. "Ямал СПГ" также имеет флот конвенционных судов.



Первоисточник: <https://www.interfax.ru/business/678799>

GTT построит для проекта «Арктик СПГ» системы хранения газа

Российское судоходство, 02.10.2019 11:40

Gaztransport & Technigaz SA (GTT, Франция) подписала контракт с компанией SAREN B.V. (совместное предприятие Renaissance Heavy Industries Russia и итальянской Saipem) на детальное проектирование и строительство резервуаров для хранения сжиженного природного газа (СПГ) и этана для проекта «Арктик СПГ 2» для российской компании «НОВАТЭК».

Как сообщает пресс-служба GTT, контракт предусматривает проектирование, строительные исследования, техническую поддержку при строительстве систем хранения для резервуаров СПГ и этана. Резервуары будут установлены внутри бетонных оснований гравитационного типа (GBS). В первые два GBS планируется установить по два резервуара для хранения СПГ вместимостью 114,5 тыс. куб. м и один резервуар для хранения этана на 980 куб. м. В третьей GBS будут установлены только два СПГ-резервуара на 114,5 тыс. куб. м каждый.

Терминалы на основаниях гравитационного типа, которые в последующем будут базироваться на морском дне, изготавливаются в виде бетонных кессонов с резервуарами мембранного типа внутри, построенными по технологии GST компании GTT. Сооружения будут построены в Центре строительства крупнотоннажных морских сооружений в поселке Белокаменка в Мурманской области. По окончании строительства они будут транспортированы и размещены в месте окончательной установки в районе Гыданского полуострова в Арктике.

«Это первый проект для GTT на рынке бетонных гравитационных оснований. Мы уверены в перспективах такого решения и нацелены на эффективную работу с нашими партнерами, обладающими большим опытом, для сопровождения их с начального этапа и через все фазы проекта в интересах ПАО «Новатек» и его партнеров», - сказал председатель генеральный директор GTT Филипп Бертероттьер (Philippe Berterottiere).

Первоисточник: <http://rus-shipping.ru/ru/infstruct/news/?id=38189>

Дюков: допуск частных компаний к шельфу Арктики реализуется через СП с госкомпаниями

ТАСС, 02.10.2019 19:27

МОСКВА, 2 октября. /ТАСС/. Глава "Газпром нефти" Александр Дюков считает, что механизм допуска частных компаний к работе на арктическом шельфе уже существует в России в виде возможности создания совместных предприятий с госкомпаниями. Об этом он сказал в интервью

телеканалу "Россия-24" в кулуарах форума "Российская энергетическая неделя".

"Я считаю, что такой инструмент и такой механизм уже есть - это создание совместных предприятий [с госкомпаниями]. Если говорить о привлечении западных или российских компаний, то я считал бы, что приоритетным было бы привлечение российских компаний к работе на шельфе", - сказал глава "Газпром нефти".

◇

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/6955586>

С Данией или без. «Северный поток – 2» будет построен

Царьград ТВ, 02.10.2019 19:02 || Латышев Сергей

«Северный поток – 2» готов на 83% и обязательно будет реализован. Для завершения этого крупнейшего российско-европейского энергетического проекта потребуется четыре-пять недель. Если Дания продолжит его саботаж, последний участок строящегося трубопровода пройдёт через нейтральные воды Балтийского моря, что незначительно скажется на увеличении стоимости и сроков сдачи проекта. Эта информация была озвучена на Российской энергетической неделе.

«Газопровод будет в любом случае достроен», – заявил глава совета директоров «Газпрома» Виктор Зубков. По его словам, для завершения строительства «Северного потока – 2» потребуется еще четыре-пять недель. В случае, если Дания не даст разрешения на строительство своего участка проекта, газопровод пройдёт в Германию через нейтральные воды Балтики. До конца года он по плану должен быть введён в строй. Таким образом, время, чтобы всё успеть, ещё есть. Ранее в «Газпроме» заявляли, что ожидают ответа Копенгагена в октябре. Дания – последняя страна Евросоюза, которая не согласовала маршрут «Северного потока – 2».

Министр энергетики России Александр Новак не исключил, что газопровод пойдёт в обход Дании, хотя у той нет никаких законных оснований мешать его строительству. Глава Минэнерго указал, что «есть и другие... варианты в случае отсутствия такого разрешения – просто этот проект будет несколько дороже и несколько по времени будет дольше реализован». В настоящее время он готов на 83%. Стоимость строительства оценивается почти в 10 миллиардов евро.

Новак в то же время отметил, что российская сторона по-прежнему надеется на прокладывание «Северного потока – 2» по предлагавшемуся Копенгагену маршруту.

И Новак, и Зубков видят в этих оттяжках сопротивление и нечестную конкуренцию со стороны США, а также геополитику, не имеющую никакого отношения к рынку.

◇

Первоисточник: https://tsargrad.tv/articles/s-daniej-ili-bez-severnoy-potok-2-budet-postroen_219792

Приоритетные задачи газовой отрасли обсуждают на энергетической неделе в Москве

ОГТРК Ямал Регион, 02.10.2019 19:43

Сегодня глава региона Дмитрий Артюхов принял участие в работе «Российской энергетической недели».



Россия один из лидеров на газовом рынке и этому есть логичное объяснение. Александр Новак – министр энергетики РФ: «У нас в этом году ожидается примерно 740 миллиардов кубометров добыча, а 10 лет назад было 640. Огромная ресурсная база, развитая инфраструктура, которая уже построена, по доставке газа потребителям и третий момент – это себестоимость добычи. Самая низкая на сегодняшний день». В ходе дискуссии, представители крупнейших газовых компаний Газпром и НОВАТЭК не раз отмечали, что Ямал главный плацдарм по добыче газа в России и рассказали о новых проектах. Леонид Михельсон – председатель правления ПАО «НОВАТЭК»: «В первом квартале следующего года введём четвертую линию «Ямал СПГ. Она спроектирована на технологии «НОВАТЭКА» полностью на российском оборудовании. Приступили к проектированию следующего проекта, на этой же технологии, «Обский СПГ». В первой половине следующего года по нему примем инвестиционные».

Экспертов интересовала экологическая ситуация в Арктике, в частности, как отражается процесс глобального потепления на территории и в целом на газовой отрасли. На этот вопрос ответил губернатор Ямала Дмитрий Артюхов: «Ничего драматического не происходит, но изменения, безусловно, идут. Мы будем более усиленно наблюдать за изменениями мерзлоты, пока рисков существенных не видим, но интенсивность наблюдений кратно будет возрастать в ближайшее время, для того чтобы предусматривать новые технологические решения». Глава региона поблагодарил за высокую социальную ответственность бизнес, который работает в Арктике и рассказал о новых технологических решениях, которые применяют газовые компании, чтобы минимизировать экологические риски. Например, проект «Акритик СПГ 2» будет строиться на гравитационных платформах, которые вообще не будут касаться вечной мерзлоты.



Первоисточник: <http://yamal-region.tv/news/39103/>

Промышленность и технологии

«Газпром космические системы» предложил передавать сигналы АИС в Арктике в обход зарубежных серверов

PortNews.ru, 02.10.2019 11:55

АО «Газпром космические системы» предлагает передавать сигналы автоматической идентификационной системы (АИС) с судов в Арктике через собственный центр, расположенный в России. Как передал корреспондент ИАА «ПортНьюс», об этом в ходе конференции RAO/CIS Offshore в Санкт-

Петербурге сообщил заместитель генерального директора компании Петр Корвяков.

По его словам, предложение связано с санкционной политикой, поскольку в настоящее время серверы для обработки сигналов АИС расположены на зарубежных серверах.

◇

Первоисточник: <http://portnews.ru/news/284552/>

«Роскосмос» к 2025 году обеспечит мониторинг Арктики со спутников

The Arctic, 02.10.2019

«Роскосмос» намерен к 2025 году проводить всепогодный мониторинг территории Арктики и конкретно Северного морского пути.

«К 2025 году, как ожидается, на орбите будет функционировать четыре радиолокационных спутника дистанционного зондирования Земли, что позволит осуществлять круглогодичный всепогодный мониторинг территории Арктики, Северного морского пути. Для решения гидрометеорологических задач в арктической зоне предусмотрен запуск специализированной космической системы дистанционного зондирования Земли "Арктика" из двух аппаратов», — говорится на сайте госкорпорации.

Первоисточник: <https://ru.arctic.ru/news/20191002/879750.html>

Заполярный филиал «Норникеля» приобретает технику для крепления горных выработок

ТК ТВ-21, 02.10.2019 14:57

В 2020 году в горные подразделения Заполярного филиала «Норникеля» поступит 42 единицы специализированной техники для крепления горных выработок производства Sandvik и Epiroc, в том числе 21 самоходная установка анкерного крепления, четыре самоходные установки тросового крепления и 17 единиц вспомогательного оборудования. На приобретение техники выделено 2,5 млрд руб.

Установки тросового крепления в туннелях шахт фирмы Epiroc отличаются высокой эргономичностью, производительностью, универсальностью, надежностью и маневренностью; предусмотрена автоматическая система приготовления цементной смеси. В установке достаточно пространства для хранения 500 кг сухого цемента и около 775 м крепёжных кабелей диаметром 15,2 мм.

Техника также подходит для бурения скважин диаметром от 51 до 76 мм и глубиной 20 м, в связи с чем ее также планируется использовать в качестве вспомогательной буровой установки для разработки месторождений.

Закупка специализированной техники осуществляется согласно Концепции совершенствования комплекса крепления горных выработок, основные задачи которой — снижение производственного травматизма, исключение ручного труда в незакрепленной части выработки, сокращение проходческого цикла, периода отстоя выработки, а также количества самоходного оборудования и времени доставки раствора до производственного места.

Вся техника изготовлена по техническим заданиям и спецификациям, которые сформированы инженерами Заполярного филиала компании на основе опыта длительной эксплуатации аналогичного оборудования в условиях горного производства. В настоящий момент в Заполярном филиале «Норникеля» эксплуатируется 19 анкероустановщиков компаний Sandvik и Epiroc.

Первоисточник: <https://www.tv21.ru/news/2019/10/02/zapolyarnyy-filial-nornikelya-priobretaet-tekhniku-dlya-krepleniya-gornyx-vyrabotok>

Теплопакет® DS NEXT – новый продукт в ассортименте STiS

Строительство.ru, 02.10.2019

В Санкт-Петербурге состоялся официальный запуск линейки Теплопакет® DS NEXT – новой серии продуктов в ассортименте стеклопакетов STiS. Флагманский продукт Теплопакет® DS NEXT отличают новое стекло Lifeglass® Plus с двумя слоями серебра и цельногнутая рамка Multitech®, сертифицированная для условий Арктики.



Первоисточник: <https://rcmm.ru/novosti/glavnye-novosti/47562-teplopaket-ds-next-novyy-produkt-v-assortimente-stis.html>

Судостроение

Mil.Press TV: Как в Выборге делают спецжгуты для подлодок и космических аппаратов

Flotprom.ru/ Mil.Press TV, 02.10.2019 7:30 || Дмитрий Жаворонков

Съемочная группа Mil.Press TV побывала на производстве группы компаний "Би Питрон" в Выборге (Ленобласть). Здесь специалисты предприятия производят разработанные в КБ компании жгуты для морской, сухопутной, авиационной и космической техники. Также здесь делают системы электрообогрева для военных кораблей и гражданских судов, предназначенных для работы в полярных широтах. О работе выборгской производственной площадки компании (другая находится в Петербурге) Mil.Press рассказал генеральный директор ГК "Би Питрон" Денис Шевченко.

По словам Дениса Шевченко, "Би Питрон" выпускает в год порядка 20–30 тысяч жгутов. Номенклатура изделий в 2018 году составила 2,7 тысячи единиц. Они предназначены для комплектования техники от космических аппаратов до подводных лодок. Компания выполняет весь цикл работ – от постановки задачи до проектирования, выпуска документации и производства конечных изделий.

Площадь выборгской производственной площадки – порядка 5,5 тысячи кв. метров. Здесь три цеха, пять монтажных участков, участок комплектации и склад, испытательная зона, а также другие помещения.

Гендиректор "Би Питрон" добавил, что компания также ведет значительный объем опытно-конструкторских работ, в том числе инициативных разработок в рамках создания оптических линий передачи данных. Разработана российская элементная база, изделия прошли государственные испытания и получили литеру "О1".

"У нас есть все необходимые разрешительные документы на проектирование и производство продукции для нужд Минобороны, – отметил Денис Шевченко. – Основное преимущество "Би Питрон" в производстве жгутов – это связь конструкторов, технологов и работников уже непосредственно на монтажных местах, а также система прослеживаемости производства. Процесс производства изделий оцифрован, автоматизирован целый ряд этапов, введена система штрихкодирования: мы можем в реальном времени отслеживать изготовление каждого жгута на конкретном рабочем месте". Таким образом, добавил он, компания переходит от автоматизации к полной цифровизации производства.

Здесь также организовано опытное производство систем электрообогрева для объектов морской техники. Такими системами оснащают суда и корабли для работы в Арктике. Среди них – ледокол обеспечения "Илья Муромец" проекта 21180 вспомогательного флота ВМФ, ледоколы проекта 21180М, малые ракетные корабли проекта 22800, шифр "Каракурт", а также целый ряд гражданских судов.



Первоисточник: <https://flotprom.ru/2019/333838/>

До конца года в Арктику придут два новых газовоза ледового класса Arc7

Sudostroenie.info, 02.10.2019

«Новатэк» рассчитывает, что до конца 2019 года в эксплуатацию будут введены два танкера-газовоза ледового класса Arc7 типа «Ямалмакс».

Таким образом общее число арктических танкеров достигнет 15, что позволит увеличить количество прямых поставок на восток по Северному морскому пути.

Как отмечается в сообщении компании от 1 октября, по итогам III квартала 2019 года через СМП было направлено 15 танкерных партий СПГ, что составило около 25% от общего объёма отгрузки с проекта «Ямал СПГ».

По итогам 2019 года «Новатэк» планирует увеличить объём поставок по СМП на азиатский рынок более чем вчетверо.

Первоисточник: <http://sudostroenie.info/novosti/28211.html>

Арктический туризм

Глава «Атомфлота»: круизный туризм не наш бизнес

REGNUM, 02.10.2019 08:14

Санкт-Петербург, 2 октября 2019, 08:14 — REGNUM В Санкт-Петербурге проходит 14-я международная конференция и выставка по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ. На состоявшейся молодежной сессии генеральному директору ФГУП «Атомфлот» Мустафе Кашке был задан вопрос собирается ли его предприятие строить специализированное круизное судно для путешествий на Северный полюс?

Мустафа Кашка отметил, что, по его мнению, Северный полюс это больше фетиш к которому тянутся туристы, хотя, например, Земля Франца-Иосифа намного зрелищнее. Отвечая непосредственно на вопрос о строительстве круизного судна, он отметил: «Для «Атомфлота» это больше имиджевая вещь. Показать возможности нашей техники и науки это интересно. Но с точки зрения денег это совсем небольшие средства — процентов 5–6 нашей экономики. Не совсем наш бизнес. Мы его будем продолжать, но сказать, что мы его должны развивать не готов», - и добавил, что в целом сейчас у «Атомфлота» очень много планов по строительству пассажирских судов с неядерными установками.

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/polit/2735855.html>.

Парламентарии Северо-Запада соберутся в Мурманске

СеверПост, 02 10 2019 10:16

3 октября в Мурманской областной Думе состоится заседание постоянного комитета Парламентской Ассоциации Северо-Запада России по культурной политике и туризму.

В нём примут участие депутаты из Коми, Архангельской, Вологодской, Мурманской, Псковской и Новгородской областей, Санкт-Петербурга и Ненецкого автономного округа.

Парламентарии обсудят лучшие практики использования механизмов федеральной и региональной поддержки субъектов туристической индустрии в Мурманской области.

В частности, Мурманская областная Дума предлагает направить обращения к спикеру Госдумы Вячеславу Володину о необходимости совершенствования правового регулирования деятельности экскурсоводов, гидов-переводчиков, а также в Правительство РФ о порядке и условиях выдачи обыкновенных туристических виз для иностранных граждан.

Кроме того, в повестке дня – изменения в федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации», сообщили в Мурманской областной Думе.

Первоисточник: <https://severpost.ru/read/85001/>

Социально-экономическое развитие

Минэкономразвития оценило исполнение госпрограмм

Вести Экономика, 02.10.2019 10:28

Москва, 2 октября - "Вести.Экономика". Ведомство представило рейтинг эффективности реализации по итогам 2018 г. Его возглавил атомный энергопромышленный комплекс.

Уровень исполнения программы по его развитию, по данным министерства, составляет 99,7%, а вот программа по социально-экономическому развитию Арктики - явный аутсайдер: уровень ее исполнения лишь 9,2%.

Всего же в списке госпрограмм с высоким уровнем исполнения, составляющим 94,7% и выше, 22 пункта. В их числе программы, направленные на соцподдержку граждан, обеспечение общественного

порядка и противодействие преступности, госбезопасности, внешнеполитической деятельности, развитию транспортной системы, энергетике.



Первоисточник: <https://www.vestifinance.ru/articles/125947>

Якутия попала в число перспективных инвестиционных регионов в Арктике

REGNUM, 02.10.2019 05:20

Якутск, 2 октября 2019, 05:20 — REGNUM Самыми перспективными регионами Арктики для инвестиций определили Якутию, Ненецкий автономный округ и Таймыр, сообщает корреспондент ИА REGNUM со ссылкой на Минвостокразвития РФ.

«Среди наиболее перспективных регионов для будущего привлечения инвестиций — наименее изученные территории российской Арктики: север Якутии, Ненецкий автономный округ, а также районы Таймыра и устья Енисея», — озвучил директор по Арктике Агентства Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта Дмитрий Фишкин.

Он акцентировал, что основной фактор окупаемости проектов — наличие инфраструктуры или возможность её создания.

«В Арктике инвестору может быть интересен только проект с понятной и просчитанной логистикой. Каждую перспективную точку освоения необходимо рассматривать комплексно, с учетом инфраструктурной составляющей», — пояснил Дмитрий Фишкин.

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/economy/2735783.html>.

Андрей Чибис рассказал комиссии ООН, как создавать позитивные условия жизни в Заполярье

Невские новости, 02.10.2019 19:37

На заседании Комитета по жилищному хозяйству и землепользованию Европейской экономической комиссии ООН Губернатор Мурманской области поделился с коллегами опытом реализации проекта «Жилье и городская среда» – создания комфортной городской среды в экстремальном климате.

«Общаясь с людьми, я сделал вывод, что в условиях Арктики – полярной ночи, короткого и прохладного лета – состояние городской среды, всего того, что человека окружает каждый день, очень сильно влияет на настроение, на самоощущение. И мы поставили перед собой задачу создать новое качество городской среды для устойчивого развития региона», – подчеркнул Андрей Чибис.

В программу улучшения городской среды включили создание дополнительных детских площадок и спортивных городков, увеличение количества городских катков и бесплатных лыжных трасс, украшение зданий муралами и многое другое. Маленькая деталь в этой программе – «Арктическое благоустройство», вызвавшее живой отклик у горожан.

Реализация проектов заинтересовала Комитет, и коллеги приняли совместное решение наблюдать за ежегодным развитием самого крупного

заполярного города – Мурманска. Полученная информация должна помочь сформировать программу инновационного развития других городов региона.

Первоисточник: <https://nevnov.ru/region/Murmansk/728065-andrei-chibis-rasskazal-oon-kak-razvivat-goroda-v-zapolyare>

Экология

От такого наследия лучше избавиться

Мурманский вестник, 02.10.2019 08:11 || Ягупов Игорь

Вывоз отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов с бывших береговых технических баз Северного флота, перевод на сухое хранение реакторных отсеков выведенных из эксплуатации атомных подводных лодок, утилизация судов атомного технологического обеспечения... Мало-помалу Мурманская область избавляется от своего экологически опасного наследия.

Хронологию, текущую ситуацию и перспективы этой важной и сложнейшей работы обсудили участники семинара, прошедшего на днях в областном центре. Его организовали госкорпорация «Росатом», действующий при ней общественный совет и эколого-правовой центр «Беллона». А модераторами выступили руководитель проектов международной технической помощи ГК «Росатом» Анатолий Григорьев и генеральный директор ЭПЦ «Беллона» Александр Никитин. В ходе семинара докладчики рассказали о состоянии дел на большинстве ядерно и радиационно опасных объектов нашего региона.

Не накапливать, а сокращать. К активной работе по ликвидации ядерного наследия, как сообщил советник генерального директора ФГУП «Атомфлот» Николай Мантула, это предприятие подключилось еще в девяностые годы. В числе прочего мурманчане занимаются вывозом отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) с бывших баз Северного флота в Гремихе и губе Андреева.

Из Гремихи в год делается один рейс с четырьмя транспортными упаковочными комплектами (ТУК). Из губы Андреева уже вывезено 111 таких комплектов, а всю работу по вывозу оттуда ОЯТ планируется завершить до 2028 года.

◇

Суда Атомфлота также участвуют в вывозе радиоактивных отходов (РАО). На самом предприятии создан так называемый ядерный остров (причалы № 4 и 5), где за мощной системой защиты расположен современный комплекс по обращению с РАО и временному хранению ОЯТ.

С 2016 года Атомфлот начал передачу национальному оператору накопленных твердых радиоактивных отходов (ТРО). Сейчас в Подмосковье отправили уже 269 контейнеров. И теперь их количество на предприятии не только не накапливается, как раньше, а сокращается.

О сотрудничестве Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) России и Государственного управления Норвегии по радиационной и ядерной безопасности рассказал заведующий лабораторией Федерального медико-биологического центра имени Бурназяна Анатолий Симаков.



Внимание специализированных медицинских ведомств России и Норвегии к бывшим базам Северного флота было связано с тревожной ситуацией на них. В частности, не имелось информации о том, в каком состоянии находится складированное там ОЯТ. Так что в улучшении ситуации в той же губе Андреева есть заслуга ФМБА и его норвежских коллег. Уже реализовано более трех десятков различных совместных проектов.

Очень важный аспект - проведение противоаварийных учений. Так, в 2016 году в губе Андреева были проведены учения международного масштаба с прямым подключением ближайших медицинских подразделений и МАГАТЭ.

Специалисты ФМБА участвовали также в разработке всех документов, необходимых для создания проекта утилизации плавтехбазы «Лепсе». Работа агентства с наиболее опасными объектами будет продолжена.

Отдельная тема - утилизация выведенных из эксплуатации атомных подводных лодок, а также судов технологического обеспечения и ледоколов. Что касается АПЛ, то в СССР их было построено более 180. Так что утилизация потребовала немало средств и усилий. Но сейчас фактически все подлодки, которые были выведены из эксплуатации на северо-западе России, уже утилизированы. А их реакторные отсеки поставлены на берег в пункте длительного хранения в Сайда-губе. Утилизирован и ряд военных судов атомного технологического обеспечения.

Что касается плавсредств мирного атома, то плавтехбаза «Володарский» утилизирована, проект «Лепсе» вышел на финальную стадию. Кроме того, в настоящее время на судоремонтном заводе «Нерпа» в Снежногорске находятся атомные ледоколы «Сибирь» и «Арктика».



Если с источниками радиоактивной опасности на берегу все более или менее ясно, то, как отметил в своем докладе заместитель директора ИБРАЭ РАН Сергей Антипов, с затопленными объектами дела обстоят сложнее. Наибольшую опасность представляют те из них, где хранится ОЯТ. Объектов таких семь.

Один из них - подлодка К-159, затонувшая в 2003 году в Баренцевом море в районе острова Кильдин при транспортировке из Гремихи в Снежногорск на утилизацию. Собственником этой, как и других затонувших субмарин, является Российская Федерация. Но государство, как подчеркнул докладчик, должно назначить какой-то орган, который будет решать судьбу и отвечать за последствия принятия решений в отношении этих объектов: поднимать ли их или оставить на дне. Обсуждение перспектив сейчас продолжается.

Но, надо сказать, что, по оценке специалистов, даже в случае взрыва на одном из них превышение предельно допустимой концентрации радионуклидов прогнозируется лишь на срок до трех суток и только в локальной зоне вокруг самого объекта. Это касается объектов как в Баренцевом, так и в Карском морях. Для населения ПДК никак не будет превышен. Так что речь идет в основном об опасности радиофобии со

стороны жителей близлежащих территорий. Кроме того, в случае ЧП на конкретных акваториях могут быть введены ограничения на вылов рыбы на определенный срок (до трех месяцев). И это тоже ожидаемо будет крайне негативно воспринято населением.

Первоисточник: <http://www.mvestnik.ru/eco/ot-takogo-naslediya-luchshe-izbavitsya/>

Льды Арктики сокращаются рекордными темпами

Метеовести / Центр ФОБОС, 02.10.2019 12:20

Минувшим летом размеры северной полярной ледовой шапки уменьшились почти до 4 млн кв. км. По сообщению Центра космических полетов NASA имени Годдарда в Гринбелте, такие темпы сокращения площади льдов повторили рекорды 2007 и 2016 г.г.

По мнению учёных, сокращение площади льдов в этом году показывает, что ледовый покров моря так и не начал восстанавливаться. А значит, в долгосрочной перспективе льды Арктики продолжают сокращаться.

Из-за глобального потепления арктическая ледовая шапка постепенно уменьшается на протяжении последних 20-30 лет, периодически устанавливая новые «зимние» и «летние» рекорды. В последние годы подобные события достаточно часто фиксируют спутники NASA и других ведущих космических агентств. К примеру, площадь арктического оледенения резко уменьшалась в 2007-м, 2012-м, 2015-м, 2016-м и 2017 гг. и несколько росла в промежутках между этими рекордно теплыми годами.

Первоисточник: <https://www.meteovesti.ru/news/63705700920-ldy-arktiki-sokraschayutsya-rekordnymi-tempami>

Названы города, где из-за изменения климата тает вечная мерзлота

Российская газета, 02.10.2019 10:56 || Екатерина Призова

Воркута, Салехард, Чита, Улан-Удэ, Петропавловск-Камчатский - вокруг этих северных российских городов началось активное таяние многолетней мерзлоты. С таким заявлением выступили недавно ученые.

"К концу XXI века граница мерзлоты отойдет дальше на север, в зоне таяния будут уже Игарка, Якутск, Магадан", - рассказал агентству РИА Новости ведущий научный сотрудник Арктического и антарктического научно-исследовательского института Алексей Екайкин.

Чем это грозит России, более 50 процентов территории которой находится в зоне криосферы - многолетняя мерзлота, ледники, снежный покров и морской лед? Безусловно, в северных районах страны невысокая плотность населения, но при этом именно здесь - на Ямале, в Западной Сибири - сосредоточена мощная инфраструктура ТЭК.

Причины глобальных изменений разбираются в докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата, который был опубликован 25 сентября и стал итогом двухлетней работы более 100 экспертов из 30 стран мира.

Авторы научного труда, в частности, отмечают: земная криосфера сокращается за счет потери массы ледников и ледниковых покровов, сокращения сезонного снежного покрова и деградации мерзлоты ускоряющимися темпами.



Скорость потери массы Антарктиды утроилась в 2007-2016 годах, темпы потери массы ледников Гренландии - удвоились. Минимальная площадь снежного покрова в Арктике (определяется по июню) сокращалась со скоростью 13,4 процента за десятилетие с 1967 по 2018 годы.

На фоне потепления в Арктике, где температура повышается в два раза быстрее, чем в среднем на планете, сокращается площадь и толщина морского льда. Минимальная его площадь в сентябре беспрецедентна за последнюю 1000 лет и сокращается на 13 процентов каждое десятилетие. Последствия этого уже заметны на примере белых медведей, стол и кров которым дают дрейфующие льды: они стремительно тают, отступают от береговой линии, из-за чего животные вынуждены питаться нетипичным для них кормом - они едят умерших животных, которых выносит на берег, разоряют гнезда птиц, подбирают еду на помойках в населенных пунктах.

"Изменения криосферы в Арктике и высокогорных районах оказывают негативное воздействие на снабжение пресной водой, гидроэнергетику, инфраструктуру, транспорт, продовольственную безопасность, туризм и отдых, здоровье и благополучие, а также культурные и социальные ценности", - подчеркивают исследователи.



Первоисточник: <https://rg.ru/2019/10/02/reg-urfo/nazvany-goroda-gde-iz-za-izmeneniia-klimata-taet-vechnaia-merzlota.html>

Ученый считает, что глобальное потепление не доберется до Петербурга

Gazeta.SPb, 02.10.2019 09:26 || Полина Карганова,

Российские эксперты опубликовали доклад, в котором говорится, что через 80 лет уровень воды в мировом океане поднимется на метр по причине глобального потепления.

Ранее специалисты межправительственной группы по изменению климата считали, что Петербург, расположенный в пределах Приневской низменности, находится в зоне риска из-за глобального потепления.

Однако соавтор доклада, ведущий научный сотрудник Арктического и Антарктического научно-исследовательского института Алексей Екайкин считает, что Северная столица не будет затронута. По словам ученого, суша под Петербургом поднимается.



Первоисточник: <https://gazeta.spb.ru/2167813-uchenyj-schitaet-cto-globalnoe-poteplenie-ne-doberetsya-do-peterburga/>

Климатолог: Глобальное потепление может привести к войнам по всему миру

Вечерняя Москва, 02.10.2019 12:33



К каким изменениям в России приведет глобальное потепление и как оно скажется на нашей жизни, рассказал старший научный сотрудник Института физики атмосферы имени Обухова РАН, климатолог Александр Чернокульский.

— У глобального потепления есть свои плюсы и минусы. Очевидный плюс — повышение температуры зимой, ослабление морозов, холодной погоды, что, разумеется, приведет к уменьшению отопительного периода. Также потепление должно положительно сказаться на сельском хозяйстве. Есть и более глобальные изменения. Открывается Северный морской путь. В Арктике льда становится меньше, в ближайшее время ходить там можно будет уже без ледоколов.

— А минусы?

— Они во многом вытекают из плюсов. Начинает ходить больше кораблей — возникает риск угрозы местным экосистемам. Лед исчезает — больше становится разгон волн. Раньше Северный Ледовитый океан казался тихим просто потому, что был скован льдами, теперь же начинаются сильные волнения. Моря становятся более штормовыми. Также это ведет к подъему уровня океана и, как следствие, к береговой эрозии — Россия теряет свои берега. Впрочем, как и Аляска, Канада. Глобальное потепление, как уже было сказано, ведет к увеличению температур, летней жары. Могут устанавливаться краткосрочные периоды, когда температура будет аномально высокой. Такое уже было, и в будущем подобные аномалии будут только учащаться. Меняется и характер осадков — они становятся в большей степени ливневыми. Раньше дождливые и сухие дни шли встык: четыре дня с осадками, четыре дня без. Постепенно все становится иначе. Три дня могут идти проливные дожди, что увеличивает риск наводнений, затем 15 жарких дней без осадков, что может вести к засухе. Повышается опасность таких явлений, как шквальные смерчи, крупный град.

— Как справиться с резкими изменениями климата?

— Необходимо менять сам подход при постройке дамб, ливневок, каких-то противопожарных систем. Если раньше люди ориентировались на норму, высчитанную за определенные годы, то теперь нужно понимать, что нормы исчезают. Климат меняется постоянно, и нужно не оглядываться в прошлое, а пытаться предугадывать изменения, которые произойдут в ближайшее время.

◇

— А как это отразится на планете в целом?

— Вы говорите «отразится» в будущем времени. На самом деле, все уже происходит сейчас, буквально на наших глазах по всему миру. Растет число климатических беженцев, в перспективе оно будет увеличиваться все активнее. Естественно, люди бегут не от плохой погоды, это очень многоступенчатый процесс. Из-за глобального потепления увеличивается температура, жара ведет к засухе, засуха — к голоду, голод — к политической нестабильности, политическая нестабильность — к войне. Увеличение числа войн по всему миру из-за проблем, связанных с глобальным потеплением, — вполне возможный сценарий XXI века.

Первоисточник: <https://vm.ru/science/754052-klimatolog-o-posledstviyah-globalnogo-potepleniya-uvelichenie-chisla-vojn-po-vsemu-miru>

Биоресурсы

10 тонн оленьих пантов отправлены с Таймыра в Гонконг

Таймырский телеграф, 02.10.2019 15:05

#НОРИЛЬСК. «Таймырский телеграф» – Как сообщили «Таймырскому телеграфу» в краевом Управлении Россельхознадзора, в Красноярск панты прибыли речным путем. Специалисты ведомства контролировали погрузку и ветеринарное оформление продукции, которая будет доставлена экспортером в Гонконг через морской порт Владивосток.

Как известно, за два десятилетия популяция дикого северного оленя сократилась в четыре раза. Если 20 лет назад на Таймыре насчитывалось более миллиона особей оленей, то, по данным исследования двухгодичной давности, осталось их около 250 тысяч. Эту проблему обсуждали на днях на Международной научно-практической конференции в Норильске на площадке «Сохранение гео- и биоразнообразия Арктики». Начальник научного отдела «Заповедников Таймыра» Михаил Бондарь отметил, что срез пантов – оленьих рогов во время их роста негативно сказывается на репродуктивных функциях оленей. По словам эксперта, без пантов олень практически не вступает в размножение. Однако в Россельхознадзоре утверждают, что панты с Таймыра добыты законным путем. В ходе осмотра подконтрольного груза нарушений требований законодательства не выявлено. Продукция подвергнута лабораторному контролю в аккредитованной лаборатории, по результатам которого признана соответствующей ветеринарно-санитарным требованиям страны-импортера.

Первоисточник: <http://ttelegraf.ru/news/10-tonn-olenih-pantov-otpravlenyi-s-taymyira-v-gonkong>

Наука, культура и образование

В Петербурге предложили создать Арктический и Антарктический центры

Невские новости, 02.10.2019 20:41

В Петербурге предложили создать интерактивный Арктический и Антарктический музейно-выставочный центр. С такой инициативой выступил житель города Павел Филин на сайте «Арктика 2035».

«Создание современного интерактивного Арктического и Антарктического музейно-выставочного центра в Санкт-Петербурге, совмещающего функции музея, промышленной выставочной площадки, конгресс-холла для проведения мероприятий самого высокого уровня, общественного пространства», — говорится в предложении Павла Филина.

Такие центры, по его мнению, соединят прошлое и будущее Арктики и смогут познакомить с этим районом Земли жителей разных стран.

Первоисточник: <https://nevnov.ru/728092-v-peterburge-predlozhili-sozdat-arkticheskii-i-antarkticheskii-centry>

Архангельские власти хотят усилить свой НОЦ партнерами из Баренц-региона

REGNUM, 02.10.2019 19:15

Умео, Швеция, 2 октября 2019, 19:15 — REGNUM Проект архангельского научно-образовательного центра «Новые материалы и технологии для Арктики» был представлен сегодня на заседании Баренцева регионального совета. Об этом ИА REGNUM сообщили в пресс-службе правительства Архангельской области.

«Научно-образовательный центр будет заниматься исследованием, разработкой и внедрением новых материалов и технологий, готовить кадры для решения научно-технологических задач развития промышленности и экономики Арктики. Мы приглашаем наших партнеров из Баренцева/Евроарктического региона к сотрудничеству на площадке научно-образовательного центра, к подготовке и реализации проектов в российской Арктике», — заявил вице-губернатор Алексей Алсуфьев.

◇

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/innovatio/2736739.html>

Художественная выставка «Отражение Таймыра» открылась в Северной столице

Таймырский телеграф, 02.10.2019 12:05 || Лариса Феदिшина

#НОРИЛЬСК. «Таймырский телеграф» – Выставка «Отражение Таймыра» посвящена 85-летию Красноярского края. Эту дату будут отмечать в декабре, но приуроченные к ней мероприятия с начала года проходят по всей стране. В экспозиции более 80 работ – резьба по кости, вышивка, картины из кожи, графика, живопись. Впервые Таймырский дом народного творчества (ТДНТ) представил их в Государственном музее Арктики и Антарктики в Санкт-Петербурге.

В Северную столицу на презентацию приехал Андрей Клишас – член Совета Федерации от Красноярского края. Сенатор назвал открытие выставки живописцев и мастеров декоративно-прикладного искусства в Музее Арктики и Антарктики значимым для нашего региона событием. «Надеюсь, жителей Санкт-Петербурга и гостей города заинтересуют экспонаты, собранные усилиями настоящих профессионалов из Главного чума Таймыра, – сказал Андрей Клишас. – Отчасти это и выставка достижений этих увлеченных людей: в Таймырском доме народного творчества работают настоящие энтузиасты своего дела, благодаря чему фонд учреждения составляют высокохудожественные изделия. Это очень красивое, эмоциональное искусство».

◇

Первоисточник: <http://ttelegraf.ru/news/hudojestvennaya-vyistavka-otrajenie-taymyira-otkryilas-v-severnoy-stolitse>

Регионы поддерживают идею создания федеральной кинокомиссии и развития системы рибейтов

ТАСС, 02.10.2019 10:26

МОСКВА, 2 октября. /ТАСС/. Власти и кинематографисты в регионах России поддерживают идею создания единой федеральной кинокомиссии, чтобы координировать аналогичные региональные структуры и более эффективно привлекать съемочные группы в разные города. О планах создать такую структуру в сентябре объявил министр культуры РФ Владимир Мединский, и регионы, уже наработавшие опыт содействия кинопроизводству, прокомментировали ТАСС наиболее важные моменты этого процесса.

◇

По мнению Анатолия Конычева, директора киностудии "Инфильм", которая осуществляет деятельность кинокомиссии в Архангельской области, "центральная кинокомиссия, конечно, нужна, но для того, чтобы заниматься координацией. Принятие решений все равно должно быть на местах".

Директор Международного кинофестиваля стран Арктики Arctic open Тамара Статикова сообщила ТАСС, что поддерживает создание федеральной кинокомиссии. "Разговор о создании кинокомиссии, развитии киноиндустрии и кинотуризма мы с партнерами и коллегами обсуждаем на разных уровнях года два. Общие правила "одного окна" по взаимодействию киногрупп, госорганов, бизнеса упорядочат и систематизируют эту деятельность в провинции, где это направление в зачаточном состоянии. Не надо будет изобретать велосипед", - сказала она.

◇

Первоисточник: <https://tass.ru/kultura/6952567>

Как 24-летняя выпускница петербургской Макаровки открыла пять новых островов в Арктике

Собака.ru, 02.10.2019

Марина Мигунова еще в 2017 году написала дипломную работу, в которой по спутниковым снимкам описала пять возможно существующих островов в бухте Визе на Карском морском побережье. Недавно ее предположение подтвердилось – исследователи обнаружили новые участки суши площадью от 900 до 54 500 квадратных метров. Сейчас девушка работает гидрографом на судне «Визир». «Собака.ru» она рассказала, как чувствует себя первооткрыватель, как она успела к 24 годам попасть в восемь арктических экспедиций и обижают ли ее сексизм в море.

◇

Первоисточник: <http://www.sobaka.ru/city/science/97306>

Рог единорога нашли на Земле Франца-Иосифа

МК Архангельск, 02.10.2019 12:08

Единорог – это, конечно, не мифическая лошадь с рогом во лбу – это арктический нарвал.

Череп кита-нарвала с рогом обнаружили сотрудники нацпарка «Русская Арктика» во время патрулирования острова Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа.

Такая находка – большая редкость, поскольку нарвалы, как и другие киты, умирают, как правило, в воде. Подобная штука была найдена до этого шесть лет назад на острове Скотт-Келти Земли Франца-Иосифа, однако если в тот раз рог оказался слишком старым, то этот оказался в хорошем состоянии. После изучения его биологами и генетиками, рог станет экспонатом музея национального парка «Русская Арктика» в Архангельске.

Первоисточник: <https://arh.mk.ru/science/2019/10/02/rog-edinoroga-nashli-zemle-francaiosifa.html>

Коренные малочисленные народы

Закон и тайга

Российская газета, 02.10.2019 04:57 || Владимир Таюрский

Якутию сотрясают скандалы, связанные с проверками соблюдения законодательства представителями коренных малочисленных народов Севера. Поводом для конфликтов послужил простой вроде бы вопрос: где заканчиваются особые права КМНС и начинаются их обязанности граждан РФ.

Единственный способ избежать составления протокола при встрече с инспектором - соблюдение законодательства об охоте и рыбалке.



Председатель Ассоциации КМНС Жиганского национального эвенкийского района Лидия Атласова заявила:

- Представителей коренных малочисленных народов Севера выставляют браконьерами. Согласно закону о традиционном рыболовстве им дается право ловить рыбу для собственных нужд. Но полицейские этого не признают.

У правоохранителей своя правда. Там отмечают, что ограничения по длине сетей распространяются на всех граждан. Нарушил - отвечай, кем бы ты ни был.

Пока шли споры на эту тему, еще более острая ситуация возникла в Усть-Янском улусе. Пограничники впервые за многие годы прилетели на одну из оленеводческих стоянок для проверки соблюдения погранрежима. Они обнаружили трех человек. Паспорт предъявил только один. У двух не было вообще никаких документов. И хотя они уверяли, что являются местными оленеводами, а паспорта у них находятся в расположенном в 50 километрах селе Юкагир, для выяснения личностей их увезли за сотни километров в другой район, где базируется погранотряд.

После оформления протоколов задержанных отпустили. Они оказались без денег и документов в поселке Тикси, в котором никогда прежде не были. Дальнейший путь домой был сродни кругосветному путешествию. Им помогли вылететь в Якутск (более тысячи километров). Отсюда местные власти организовали бедолагам перелет за 1000 километров в центр Усть-Янского района поселок Депутатский. Потом 240 километров на машине до Усть-Куйги и почти столько же на моторке до села Казачье. А на финише - немереные мили по морю Лаптевых до родного села.

Этим беды северян не ограничились. Сменщики задержанных, не найдя на базе людей и обнаружив следы посторонних, в страхе разбежались. Олени, оставшись без пастухов, разбрелись по тундре, и теперь их надо искать. Остался недостроенным кораль. Сплошные убытки. Разумеется, настрадавшиеся люди винят в этом пограничников.

- С 1993 года, когда была расформирована погранслужба, и до недавнего времени, пока ее не восстановили, мы - оленеводы, коренные жители - охраняли наши территории. А теперь оказались нарушителями на своей родной земле, - говорит бригадир Конон Томский.

За любое прегрешение обычному гражданину грозил бы крупный штраф, возможно, и уголовное дело. Но за оленеводов вступилась местная власть

С ним согласна уполномоченный по правам КМНС в Якутии Лена Иванова, считающая, что пограничники "могли бы войти в положение небогатых оленеводов". Правда, она добавила:

- Это не снимает ответственности с оленеводов, так как помимо прав у всех нас есть обязанности. Они должны были носить с собою документы, подтверждающие личность.

Но у оленеводов не было не только документов на себя. На базе пограничники обнаружили 150 килограммов бивней мамонта стоимостью полтора миллиона рублей, никак не оформленные. По словам Конона Томского, все разрешительные бумаги на сбор подобных трофеев у него есть, но в момент проверки они находились дома в селе Юкагир.

Кроме того, как сообщила пресс-служба ФСБ, на базе нашли мотопомпу. Такими аппаратами при поисках бивней размывают почву в тундре, что строго запрещено.

Наконец, пограничники обнаружили на стоянке четыре ружья. Даже если бы они доставили задержанных для выяснения личностей в родное село, разрешения на "стволы" оленеводы предъявить не смогли бы. Потому что, по информации пресс-службы ФСБ, "оружие на регистрационном учете органов внутренних дел не состоит".

За любое из этих прегрешений обычному гражданину грозили бы крупные штрафы, возможно, и уголовное дело. В данном случае за оленеводов вступилась местная власть.

- Мы написали письмо в Пограничное управление ФСБ России по восточному арктическому району с просьбой предоставить разъяснения по факту привлечения к административной ответственности работников оленеводческой базы, учитывая, что эти граждане являются жителями села Юкагир и осуществляют традиционную хозяйственную деятельность на официально закрепленной оленеводческой базе. А также поинтересовались возможностью возмещения понесенного ими ущерба, - сообщил заместитель министра по развитию Арктики и делам народов Севера Михаил Погодаев.

Тем временем. Интернет-сообщество в Якутии бурно реагирует на сообщения о подобных случаях. Всегда наибольшее количество "лайков" собирают комментарии в защиту тех, у кого инспекторы охраны природы

или полицейские изъяли за нарушения сети, ружья, добычу. Это касается не только ситуаций с КМНС. Защитники браконьеров мотивируют свою позицию тем, что зарплаты низкие, работы мало, а кормиться как-то надо.

◇

- Честно, я не могу объяснить такие настроения, потому что в республике проводится огромная работа по экологическому просвещению молодежи, которая как раз "зависает" в Сети. Это опасное явление. Надо серьезно думать: что мы делаем не так, - отметил руководитель дирекции биологических ресурсов и особо охраняемых природных территорий республики Яков Сивцев.

P.S. Глава Якутии Айсен Николаев предложил подготовить совещание с участием главного федерального инспектора по РС(Я), пограничной службы ФСБ России, Росрыболовства, МВД. Представители федеральных структур и региональных органов власти попытаются найти какой-то общий знаменатель для подобных ситуаций.

- Надо усилить разъяснительную работу с людьми, ведущими традиционный образ жизни, - подчеркнула омбудсмен Лена Иванова.

Первоисточник: <https://rg.ru/2019/10/02/reg-dfo/gde-zakanchivaiutsia-osoby-prava-predstavitelej-korennyh-narodov-severa.html>

Корякскую одежду и ительменские лепхэ представили в США

Национальный акцент, 02.10.2019 13:27

Выставка быта и традиций коренных народов Севера "Живая Арктика. Устойчивость и традиции на краю Земли" открылась в музее Университета Северной Айовы в США. Об этом сообщает Центр содействия КМНС.

В экспозиции представлены традиционная одежда коряков Карагинского района Камчатки, сшитая из оленьих шкур, и коллекция этнической одежды молодого дизайнера Варвары Коркиной. Выставлены работы творческой мастерской "Уйирит" из села Ковран Камчатского края, которая занимается возрождением ительменских ремесел. Среди экспонатов пояса и сумки из рыбьей кожи, корзины лепхэ из морской травы. В экспозиции представлены и древние предметы быта и орудия эскимосов Аляски.

Отдельный блок выставки посвящен языкам коренных малочисленных народов Арктики. Для детей приготовлены раскраски с предметами быта коренных народов и их названиями на родных языках. Выставка будет работать в течение года.

Организаторы мероприятия – Центр арктический исследований совместно с музеем Университета Северной Айовы.

Первоисточник: <http://nazaccent.ru/content/31079-koryakskuyu-odezhdu-i-itelmenskie-lephe-predstavili.html>

Крестный ход в утраченный город Пустозерск совершили православные Заполярья

Архангельская епархия, 02.10.2019

Крестный ход в Пустозерск — ныне утраченный первый город Русского Заполярья — совершили в Ненецком автономном округе. Возглавил шествие епископ Нарьян-Марский и Мезенский Иаков.

До места назначения богомольцы добирались по водам Печоры на 12 катерах и моторных лодках.

«Поход в Пустозерск — важное событие в жизни северян, знающих историю своего заполярного края и историю Русского Севера. На месте бытия первого города Русского Заполярья вместе с епископом и жителями региона о возрождении духовного наследия российской Арктики также молился руководитель региона Александр Цыбульский», — сообщается на сайте Нарьян-Марской епархии.

После молебствия сотрудники Пустозерского музея рассказали паломникам о судьбе первого в русской Арктике города.



Первоисточник: <http://arh-eparhia.ru/news/429/81161/>