

# Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр  
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики  
Дайджест

24 сентября 2019г.

## Оглавление

<b>Национальные проекты.....</b>	<b>2</b>
Эксперт ПОРА выступил с докладом о подготовке Стратегии развития Арктики на период до 2035 года .....	2
<b>Международные отношения .....</b>	<b>3</b>
National Interest: США не может «вбить клин» между Россией и КНР по Арктике .....	3
The American Interest (США): Арктика американская, а не российская.....	4
Зачем Россия с опозданием ратифицировала Парижское соглашение по климату .....	5
Молодежь Запада требует перестать кормить Россию .....	6
Сотрудники МЧС России поучаствуют в международных учениях в Швеции .....	7
В зоне внимания – Арктика. В Якутске пройдет Северный форум по устойчивому развитию .....	7
<b>Оборона и безопасность .....</b>	<b>8</b>
Силовики северных регионов провели учения в Арктике .....	8
Одна "Акула" контролирует полмира: Легенда ВМФ России до сих пор наводит страх на американцев. И это не удивительно .....	8
В Северном море встретят отряд после арктического похода .....	9
Норвегия решила воспользоваться опытом Дании, чтобы обмануть НАТО.....	9
Спецназ при любой погоде. Офицеров научат качественно воевать на суше, в воде, в воздухе и даже в огне.....	9
<b>Северный морской путь.....</b>	<b>10</b>
Общественный совет международных депутатов взялся за Севморпуть.....	10
<b>Энергетика .....</b>	<b>10</b>
Главные бизнес-тренды и успешные кейсы представят на «Нефть и газ Сахалина-2019» .....	10
Производитель технологических модулей для «Арктик СПГ-2» выбран .....	11
Цифровые решения для нефтедобычи предложили участники круглого стола на ТНФ-2019.....	11
Альтернативная энергетика в Арктике. В Мурманской области начали строительство ветропарка .....	11
<b>Судостроение .....</b>	<b>12</b>
Городская хроника: важное в Петербурге 23 сентября 2019.....	12
<b>Промышленность и технологии.....</b>	<b>12</b>
Сибирские инженеры получили грант на разработку техники для арктической геологоразведки.....	12
Новые технологии применяют в строительстве дорог, ведущих к первому автомобильному мосту РФ - КНР .....	13
Россия соединит интернет-кабелем Европу с Азией: почему это выгодно для нас.....	13
<b>Арктический туризм.....</b>	<b>14</b>
В Мурманск прибыл последний пассажирский лайнер в туристическом сезоне этого года .....	14

К 2035 году разработают план развития круизного туризма в Арктике .....	14
<b>Социально-экономическое развитие.....</b>	<b>15</b>
В Якутске проходит семинар для специалистов оленеводства и рыболовства .....	15
В Ненецком АО не будут использовать химические реагенты на дорогах предстоящей зимой.....	15
Глава Мурманской области нашел место для строительства НОЦ .....	16
Как за год поменялась жизнь в усть-янском районе .....	16
<b>Экология .....</b>	<b>16</b>
Генеральная уборка зоны отдыха в Мурманске. На страже чистоты — студенты.....	16
Ученые рассказали о росте числа стихийных бедствий.....	17
В НАСА оценили взаимосвязь между пожарами в Европе и таянием льда в Арктике	17
На внедрение новой системы обращения с ТКО в Якутии требуется дополнительно около 1 млрд рублей .....	18
<b>Наука, культура и образование.....</b>	<b>18</b>
Гидрографическое судно Северного флота "Визир" завершило работы в Баренцевом море .....	18
«Пятьдесят оттенков синего». Российские школьники отправились покорять Северный полюс: репортаж из Instagram .....	18
В Красноярске открыли памятник Дмитрию Хворостовскому .....	19
<b>Коренные малочисленные народы.....</b>	<b>19</b>
«Были и мы»: история подвига и жизни ветерана Феодосия Донского .....	19
Детям нанайцев и эвенков предлагают отдохнуть за госсчёт .....	20

## Национальные проекты

### Эксперт ПОРА выступил с докладом о подготовке Стратегии развития Арктики на период до 2035 года

НИА-Санкт-Петербург, 23.09.2019 10:31

20 сентября в ВЭБе состоялся дискуссионный клуб по теме развития Арктической зоны России. Организаторы: Институт исследований и экспертизы ВЭБа и всероссийская общественная организация "Деловая Россия". Вели мероприятие сопредседатель "Деловой России" Сергей Недорослев и директор Института исследований и экспертизы Юлия Зворыкина.

Эксперт ПОРА Андрей Иванов выступил с докладом о ходе подготовки Стратегии развития Арктики на период до 2035 года. В основном последующие выступления содержали в себе предложения в этот программный документ.

Эксперт ПОРА Александр Воротников осветил тему подготовки кадров для Арктики и пути её решения. "Задача новой Стратегии - предложить механизмы для качественного улучшения экономики и социальной сферы в Арктике и на всём Российском Севере. Это необходимое условие успеха страны, которая вступает в новую эпоху, которую можно назвать "второй волной освоения Арктики", - говорит Андрей Иванов.

Обсуждение новой Стратегии продолжается: в сентябре-октябре проходит серия стратегических сессий по арктическим регионам, а также принимаются идеи и предложения на интернет-платформе Arctic2035.ru.

Первоисточник: <http://nia-spb.ru/news/society/10316.html>

## Международные отношения

### National Interest: США не может «вбить клин» между Россией и КНР по Арктике

ИА Красная Весна , 23.09.2019 11:48 || Ольга Скопина

Россия не боится растущего интереса Китая к Арктике, и это не позволит США «вбить клин» в отношения между странами по вопросам взаимодействия в Арктическом регионе. Об этом сообщил американский аналитик Лайл Дж. Гольдстейн в статье, вышедшей 22 сентября в издании The National Interest.

В своем обзоре аналитик приводит ссылки на официальные публикации российских и китайских специалистов по вопросам взаимодействия в Арктическом регионе. Так, эксперт Проектного офиса развития Арктики Александр Воротников в своей публикации подчеркивает, что Россия и Китай имеют продуктивные синергетические интересы в регионе.

Китай со своим капиталом, технологиями, рыночным потенциалом, необходимыми знаниями и опытом может сыграть важную роль в расширении сети морских маршрутов в Арктике и содействии социально-экономическому развитию. Москва уверена, что Пекин принимает во внимание статус России как арктической державы, и не будет посягать на суверенные права России в Арктике. В качестве результата такого плодотворного сотрудничества приводится пример Ямальского СПГ, доля китайских инвестиций в котором составила 30%.

Гольдстейн отметил, что, несмотря на то что Конгресс США наконец-то счел нужным финансировать два новых ледокола «Polar Security» стоимостью приблизительно 750 миллионов за единицу, преимущество ледокольного флота России в Арктике остается бесспорным и стремление США установить военное, политическое и экономическое лидерство в этом регионе, в том числе и с помощью расшатывания отношений между Россией и Китаем, практически не имеет шансов на успех.

По словам специалиста по Арктике Го Пэйцина из китайского океанологического университета (Циндао), Арктика является регионом долгосрочных интересов для Китая, в том числе в рамках нового «Ледового шелкового пути». Тем не менее Китай не планирует отправлять военные корабли и атомные подводные лодки в Арктику, потому что поддержание мира и стабильности в Арктике вполне способна обеспечить Россия.

Напомним, 20% ВВП России приходится на экономическую деятельность в Арктике, а Китай имеет постоянные потребности в энергии и сырье, которые могут перемещаться морем.

◇

Первоисточник: <https://rossaprimavera.ru/news/2a61afd4>

## **The American Interest (США): Арктика американская, а не российская**

ИноСМИ, 23.09.2019 || Дайан Фрэнсис (Diane Francis)



...в тот момент, когда Трамп размышлял о полезной территории, сотрудники его администрации сконцентрировались на гегемонии: этим летом американские официальные лица прочно установили свой флаг над всем этим регионом.

В мае нынешнего года госсекретарь Майк Помпео (Mike Pompeo) изложил свою Северную доктрину в выступлении на заседании Арктического совета с участием граничащих с Арктикой государств (Канада, Дания, включая Гренландию, Финляндия, Исландия, Норвегия, Россия, Швеция и Соединенные Штаты). В довольно резкой форме он подверг критику Россию и Китай за милитаризацию этого региона, а также сделал внушение Канаде и назвал «незаконными» ее претензии на суверенитет в отношении Северо-Западного прохода (Northwest Passage).



Трансполярный маршрут в ближайшее время не будет доступен для навигации, однако российский маршрут является проходимым, потому что уже свободен ото льда большую часть лета и пролегает вдоль в некоторой степени населенной береговой линии. Коммерческий трафик из Китая уже использует этот маршрут, и миллиарды долларов инвестируются в навигационную структуру, в поисково-спасательные службы, а также в создание ледокольного флота. Этот путь на 20 дней короче азиатско-европейского маршрута, который используется для транспортировки грузов с проходом через Суэцкий канал или через Панамский канал.

Все это подогрело интерес со стороны как Пентагона, так и Госдепартамента. Для Соединенных Штатов не относящееся к военной сфере беспокойство связано с тем, что русские создают трансполярную логистическую монополию для доставки сжиженного природного газа, товаров и сырья в Азию и Европу. Это может позволить России вывести из игры конкурентов или назначить им завышенную цену на свои услуги. Военная озабоченность связана с тем, что Россия наращивает военное присутствие вдоль линии этого морского маршрута, а Китай притаился где-то поблизости.



Эта ситуация хорошо управляется, в том числе на основе заключенного в 1988 году Соглашения о сотрудничестве в Арктике (Arctic Co-operation Agreement), по которому правительство Соединенных Штатов должно получать согласие Канады на проход своих ледоколов по этому маршруту. Канада намерена в полном объеме пользоваться своим суверенным правом в отношении своих территорий и арктических морских путей, включая те маршруты, которые принято называть Северо-Западным проходом. Эти морские пути являются частью внутренних вод Канады.

Однако исходная повестка состояла в том, чтобы отбить охоту у Канады, Китая или любой другой страны объединять свои силы и направлять их на разработку Северо-Западного прохода.



В целом, инвестиции китайцев в Арктику составили 90 миллиардов долларов, они сотрудничают с русскими, строят способные работать в Арктике ледоколы, в 2009 году создали исследовательский полярный институт в Европе, а также финансируют научные арктические экспедиции. В 2014 году Китай получил статус наблюдателя в Арктическом совете, и после этого китайцы начали называть свою страну «близким к Арктике государством». Однако Помпео сразу же отверг подобные попытки. «Существуют только арктические государства и неарктические государства. Третья категория не существует, а отрицание этого ровным счетом ничего не даст Китаю».

Гренландский гамбит Трампа попал в заголовки прессы, однако это были просто мечтания специалиста в области недвижимости, сидящего в настоящее время в Белом доме. Тогда как заявления Помпео направлены на пересмотр мирового порядка в отношении самого большого в мире неиспользуемого региона. Опираясь на свою военную силу, Вашингтон предупредил Москву, а также остановил продвижение Пекина — и Канады тоже — по северным трекам. Это послание было услышано во всем мире: Арктика не российская, она американская.

Первоисточник: <https://www.the-american-interest.com/2019/09/19/the-arctic-is-american/>

Источник: <https://inosmi.ru/politic/20190923/245862988.html>

## **Зачем Россия с опозданием ратифицировала Парижское соглашение по климату**

News.ru, 23.09.2019 19:26 || Любовь Глазунова

Премьер-министр Дмитрий Медведев одобрил постановление правительства о ратификации Парижского соглашения по климату. Россия вместе с большинством мировых государств подписала его ещё в 2015 году, но до недавнего времени не спешила ратифицировать. Эксперты считают, что этот шаг давно назрел: без соответствия «зелёным» стандартам российским товарам скоро могут закрыть доступ на европейский рынок. Кроме того, ратификация соглашения в день открытия саммита ООН по климату — своеобразный реверанс в сторону Запада.

Подписывая постановление правительства, Дмитрий Медведев подчеркнул, что хотя соответствие нормам соглашения потребует от России значительных инвестиций, оно более гибкое, чем действовавший ранее Киотский протокол.

◇

Хочу напомнить, что, по данным Росгидрометцентра, у нас потепление, в России, в два с половиной раза идёт быстрее, чем в целом на планете, — подчеркнул Владимир Путин на саммите G20 в Осаке.

Таяние арктических льдов, вызванное повышением общемировой температуры, для России отчасти выгодно, потому что позволяет развивать Северный морской путь и отрывает новые возможности освоения Арктики. Но негативных сторон у этого процесса в итоге оказалось больше. Экономика и инфраструктура российских заполярных регионов завязаны на вечной мерзлоте. Если этот фактор изменится, по словам Дмитрия Медведева, безопасность жителей Севера окажется под угрозой. Bloomberg приводит ещё

одну причину для России опасаться глобального потепления: таяние льдов на архипелаге Новая Земля может высвободить радиоактивные выбросы, оставшиеся там со времён проведения испытаний советского ядерного оружия.

<>

Первоисточник: <https://news.ru/world/zachem-rossiya-zapozdalo-ratificirovala-parizhskoe-soglashenie-po-klimatu/>

## **Молодежь Запада требует перестать кормить Россию**

РИА Новости, 23.09.2019 08:00|| Иван Данилов

Массовые акции протеста в 156 городах и четыре миллиона участников митингов (а иногда и уличных боев) — очень серьезная демонстрация силы нового всемирного политического движения. К сожалению, несмотря на то, что в пятницу 100 тысяч человек в Берлине, 60 тысяч человек в Нью-Йорке, в основном молодых, горячих и не очень умных, митинговали (а в Париже еще и дрались с полицией) за все хорошее, включая спасение Земли от глобального потепления, а также против всего плохого, — на самом деле они стали добровольными пешками в чужой политической игре.

Вдвойне жаль, что среди целей организаторов этой игры есть откровенно антироссийские. Если программа митингов, которые потрясли Берлин, Нью-Йорк, Сидней, Вашингтон и Лондон, будет выполнена, то в России нельзя будет добывать нефть и газ, развивать Северный морской путь и даже нормально кормить своих граждан. К счастью, Россия не будет выполнять эту программу, но если сторонники зеленого безумия, окрыленные успехом своей глобальной климатической забастовки, смогут прийти к власти в США или Евросоюзе, то нам (а также Китаю и Индии) нужно будет готовиться к максимально жестким экологическим санкциям.

<>

Проблема в том, что у всей "экологической" и "климатической" западной повестки есть ярко выраженная русофобская направленность, которая уже проявляется в конкретных антироссийских действиях, предпринимаемых под предлогом защиты планеты от изменения климата.

Достаточно вспомнить свежий демарш президента Франции Макрона, который потребовал, чтобы транспортные компании не пользовались Северным морским путем.

<>

"По мере таяния арктического льда Россия должна получить доступ к нефтяным и газовым месторождениям, исторически закрытым под северным льдом, (а еще Россия) наращивает потенциал для запуска крылатых ракет (с кораблей в частях Арктики, которые станут судоходными после таяния льдов), чтобы угрожать береговой линии США", — паникует американское издание Politico.

"Изменение климата может превратить Россию в сельскохозяйственную сверхдержаву, поскольку огромные части российской территории превращаются из необитаемой замерзшей тундры в плодородную землю. Потепление климата также может сделать Россию более привлекательным туристическим направлением, что еще больше поможет Кремлю в его

диверсификации внутренней экономики", — негодует американский журнал National Interest, цитирующий мнение итальянской La Stampa.

К сожалению, идеология "климатического безумия" на Западе набирает силу, и вполне вероятен сценарий, в котором новая холодная война будет предполагать суровое идеологическое противостояние с ярко выраженным экологическим аспектом.



Первоисточник: <https://ria.ru/20190923/1558979688.html>

### **Сотрудники МЧС России поучаствуют в международных учениях в Швеции**

Москва 24, 23.09.2019 03:22

Российские спасатели примут участие в масштабных международных учениях "Varents Rescue 2019", которые стартуют сегодня, 23 сентября, в Швеции. Об этом сообщает РИА Новости, ссылаясь на пресс-службу ведомства.

"С 23 по 27 сентября в Кируне состоятся международные учения спасательных служб "Varents Rescue 2019". В них примут участие спасатели из Швеции, Норвегии, Финляндии и России", – рассказали в пресс-службе.



Добавляется, что участники тренировки дополнительно обсудят международное взаимодействие в Арктике. Кроме того, будут проведены обучения жителей в сфере безопасности, а также предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Учения спасательных служб проводятся раз в два года. Первые совместные маневры были проведены в 2001 году в Швеции.

Первоисточник: <https://www.m24.ru/news/obshchestvo/23092019/90937>

### **В зоне внимания – Арктика. В Якутске пройдет Северный форум по устойчивому развитию**

ЯСИА, 23.09.2019 09:00

В Якутске с 24 по 28 сентября пройдет Северный форум по устойчивому развитию (СФУР), в котором примут участие 11 стран мира. СФУР станет площадкой для обсуждения проблем Арктики и поисков решений для ее комплексного развития.

В рамках деловой программы форума планируется обсуждение вопросов участия российских арктических субъектов в международном арктическом взаимодействии и их сотрудничества с зарубежными регионами на Крайнем Севере, перспективы развития взаимоотношений с Ассоциацией «Оленеводы мира», дальнейшего продвижения проекта «Дети Арктики. Дошкольное образование», реализуемого под эгидой Федерального агентства по делам национальностей России на территории пяти субъектов Арктической зоны России, в том числе и в Якутии.



Первоисточник: <http://ysia.ru/v-zone-vnimanija-arktika-v-yakutske-projdet-severnyj-forum-po-ustojchivomu-razvitiyu/>

## Оборона и безопасность

### Силовики северных регионов провели учения в Арктике

Мурманский вестник, 23.09.2019 14:59

17 сентября 2019 года оперативным штабом Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району проведены плановые антитеррористические учения по пресечению условного террористического акта на объекте морской экономической деятельности.

В учениях были задействованы силы и средства Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району, УФСБ России по Мурманской области, УФСБ России по Северному флоту, РУФСБ России по Архангельской области, Северного флота, УМВД России по Мурманской области, УМВД России по Ненецкому автономному округу, Центра специальной связи и информации ФСО России в Мурманской области, Управления Росгвардии по Мурманской области, УФСИН России по Мурманской области, ГУ МЧС России по Мурманской области, ГУ МЧС России по Ненецкому автономному округу, Следственного управления СК России по Мурманской области, Следственного управления СК России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу, Министерства здравоохранения Мурманской области, Департамента здравоохранения Ненецкого автономного округа и Северного филиала ФГБУ "Морская спасательная служба".

◇

Первоисточник: <http://www.mvestnik.ru/newslent/siloviki-severnyh-regionov-proveli-ucheniya-v-arktike/>

### Одна "Акула" контролирует полмира: Легенда ВМФ России до сих пор наводит страх на американцев. И это неудивительно

Царьград ТВ, 23.09.2019 17:54

В этот день около сорока лет назад в Северодвинске спущена на воду самая большая в мире подлодка "Акула". Спустя короткое время она показала Западу свою уникальность. В то время американцы были заинтересованы в том, чтобы у нас не было "Акул". Сейчас, в общем-то ничего не изменилось. В США до сих пор боятся этих уникальных кораблей.

◇

Отметим, что "Акулы" были построены специально для несения боевого патрулирования подо льдами Арктики. И там они использовали основное преимущество любой подлодки — это скрытность.

Субмарина способна своим корпусом взломать лед толщиной до 2,5 метра. Примечательно то, что на ход управления это не никак влияет. И в этом тоже ее уникальность.

◇

Эксперты отмечают, что "Акулы" до сих пор остаются непревзойденными в мировом кораблестроении.

◇

Первоисточник: [https://tsargrad.tv/special\\_projects/odna-akula-kontroliruet-polmira-legenda-vmf-rossii-do-sih-por-navodit-strah-na-amerikancev-i-jeto-neudivitelno\\_218209](https://tsargrad.tv/special_projects/odna-akula-kontroliruet-polmira-legenda-vmf-rossii-do-sih-por-navodit-strah-na-amerikancev-i-jeto-neudivitelno_218209)



## **В Североморске встретят отряд Северного флота после арктического похода**

Flot.com, 23.09.2019 11:27

На субботу, 28 сентября, в Североморске запланирована торжественная церемония встречи отряда боевых кораблей Северного флота после выполнения задач арктического похода по морям Северного Ледовитого океана. Как сообщили в пресс-службе Минобороны РФ, в мероприятии примут участие представители командования и военнослужащие Северного флота, руководства Мурманской области, города Североморска, родные и близкие военных моряков.

Восьмой поход арктической группировки Северного флота начался 5 августа. Из Североморска отправились большой противолодочный корабль "Вице-адмирал Кулаков", большие десантные корабли "Александр Отраковский" и "Кондопога", спасательно-буксирное судно "Памир", танкер "Сергей Осипов" и ледокол "Илья Муромец", который позднее покинул состав отряда.



Первоисточник: <https://flot.com/2019/340210/>

## **Норвегия решила воспользоваться опытом Дании, чтобы обмануть НАТО**

ИА REX, 23:09:2019 21:15

В октябре министерство обороны Норвегии представит альтернативный способ расчета 2% от ВВП на коллективную безопасность НАТО при формировании госбюджета на 2020 год, сообщает ТГ-канал "Сводки Арктики".

При расчетах будет использован опыт Дании, доля военных расходов которой, якобы, увеличилась на четыре миллиарда норвежских крон, за счёт того, что траты в своих интересах теперь считаются данью Альянсу.

Норвегия тоже становится на путь имитации увеличения расходов на коллективную безопасность, просто приравниваем любых своих околвоенных затрат к нуждам блока.

Первоисточник: <http://www.iarex.ru/news/70313.html>

## **Спецназ при любой погоде. Офицеров научат качественно воевать на суше, в воде, в воздухе и даже в огне**

Российская газета, 23.09.2019 18:47

В Вооруженных силах России стартовала тестовая программа дополнительной подготовки офицеров по их действиям в различных ситуациях. По ее результатам, как сообщили в департаменте информации и массовых коммуникаций Минобороны России, планируется улучшить систему боевой подготовки во всех воинских частях и формированиях.



Согласно новым методикам, которые будут разработаны, офицерам станут давать специальные знания и навыки, которые помогут им при действиях будь то в знойной пустыне или в ледяной Арктике

"По окончании эксперимента Минобороны подготовит рекомендации для воинских частей и формирований по внедрению комплекса специальных мероприятий в программу боевой подготовки", - пояснили в военном ведомстве.



Первоисточник: <https://rg.ru/2019/09/23/oficerov-nauchat-kachestvenno-voevat-v-liubyh-usloviiah.html>

## Северный морской путь

### Общественный совет международных депутатов взялся за Севморпуть

REGNUM, 24.09.2019 02:21, Валентин Юшкевич

На первый взгляд Росатом запоздал с учреждением общественного совета Северного морского пути (СМП). Ведь, следуя современным веяниям, все уважающие себя российские организации давно создали свои консультативно-совещательные органы. И ничего, что многие из них существуют только на бумаге, а избранные члены голосуют за итоговый протокол раз в год «по удаленке»... Главное, что тренд на открытость соблюден.



...если созданный Совет действительно поспособствует превращению СМП в глобальный и конкурентный международный транспортный маршрут, можно будет смело говорить, что его идеологи попали в точку. Единственное, что смущает — это официальные документы. Потому что фразы в стиле «основной целью деятельности Совета стало расширенное обсуждение планов и подготовка рекомендаций в сфере развития СМП с учётом лучших международных практик», веру в результативность организации точно не укрепляют.

Первоисточник: <https://regnum.ru/news/economy/2719206.html>

## Энергетика

### Главные бизнес-тренды и успешные кейсы представят на «Нефть и газ Сахалина-2019»

Якутия Daily, 23.09.2019 08:22

Ежегодная конференция "Нефть и газ Сахалина" стартует 24 сентября в Южно-Сахалинске. Мероприятие пройдет под девизом: "В эпицентре новых возможностей". В течение трех дней гости обсудят цифровизацию отрасли, локализацию, новые проекты и месторождения, а также перспективы развития нефтегазовой отрасли на Сахалине, сообщает ИА SakhalinMedia.



Первоисточник: <https://magadanmedia.ru/news/857813/>

## **Производитель технологических модулей для «Арктик СПГ-2» выбран**

Тэкноблог, 23.09.2019 9:49 || Денис Давыдов

Производством технологических модулей для «Арктик СПГ-2» займется совместное с Китаем предприятие McDermott International – Qingdao McDermott Wuchuan (QMW) Offshore Engineering. Оно поставит для проекта три модуля.

McDermott охарактеризовал этот контракт как крупный, стоимость которого может варьироваться от 50 млн до 250 млн долларов. QMW возьмет на себя проектирование производства, частичные закупки, строительство и пусконаладочные работы. Изготовление модулей планируется начать в конце 2019 года и завершить в середине 2022 года, сообщает LNG World News.

◇

Инвестиции в «Арктик СПГ-2» составят 21 млрд долларов, заявил на церемонии подписания FID глава Минэнерго РФ Александр Новак. «Это крупнейший сегодня реализуемый в мире проект», — подчеркнул министр.

◇

Первоисточник: <https://teknoblog.ru/2019/09/23/101539>

## **Цифровые решения для нефтедобычи предложили участники круглого стола на ГНФ-2019**

Агентство нефтегазовой информации, 23.09.2019 12:16

Тюмень. Вопросы цифровизации в нефтедобыче и повышения безопасности производственных процессов рассмотрели участники круглых столов, организованных ООО «РН-Уватнефтегаз» в рамках X Тюменского нефтегазового форума. Оптимизация работы добывающего актива путем цифровизации производственных процессов добычи нефти – одна из наиболее актуальных тем для отрасли.

◇

Первоисточник: <http://www.angi.ru/news/2874901-Цифровые-решения-для-нефтедобычи-предложили-участники-круглого-стола-на-ГНФ-2019/>

## **Альтернативная энергетика в Арктике. В Мурманской области начали строительство ветропарка**

ТК Ямал-Регион, 23.09.2019 20:28

В Мурманской области начали строительство ветропарка. Это крупнейший проект возобновляемой энергетики за российским Полярным кругом. На месте строительства сегодня торжественно заложили первый камень. Ветра в тундре хватает. Именно поэтому здесь - идеальное место для строительства ветропарка, считают специалисты. 57 турбин обеспечат мощность в 201 мегаватт - это примерно 1/8 от мощности Кольской АЭС. Её хватит, чтобы с избытком запитать весь Мурманск. Строительство ветряной станции в Арктике – результат большого интереса к подобным проектам со стороны иностранных компаний. Вилламанья Палашано – генеральный директор компании – инвестора: «Мы хотим ещё и увеличить приток населения, в том числе за счёт социальных проектов и безотходного производства. Мы хотим, чтобы люди хорошо восприняли наш проект, и он

стал неотъемлемой частью региона». Для финансирования подобных проектов на Ямале планируется не только привлекать деньги инвесторов, но вкладывать бюджетные средства. Напомню, власти округа не раз заявляли, что рассматривают ветроэнергетику как наиболее перспективное направление развития альтернативной энергетики в округе. Так, в данный момент в Москве завершается сборка умной электростанции для отдаленного посёлка Лаборовая, которая состоит из солнечных панелей, ветрогенераторов, химических и тепловых аккумуляторов.

Первоисточник: <http://yamal-region.tv/news/38953/>

## Судостроение

### **Городская хроника: важное в Петербурге 23 сентября 2019**

Санкт-Петербургские ведомости, 23.09.2019



Рейтинг промышленной «гвардии» Петербурга, который эксперты Высшей школы экономики при участии аналитиков аппарата полпреда президента РФ в Северо-Западном федеральном округе составляют на основе анализа производственно-финансовых данных и анкетирования, возглавил в нынешнем году Балтийский завод.

Эта судостроительная фирма северной столицы была признана победителем конкурса «Предприятие года-2019». Именно здесь создаются сегодня мощнейшие в мире и самые крупные атомоходы проекта 22220. А первый из них, головной ледокол «Арктика», скоро отправится на ходовые и ледовые испытания.



Первоисточник: <https://spbvedomosti.ru/news/gorod/gorodskaya-khronika-vazhnoe-v-peterburge-23-sentyabrya-2019/>

## Промышленность и технологии

### **Сибирские инженеры получили грант на разработку техники для арктической геологоразведки**

ТАСС, 23.09.2019

НОВОСИБИРСК, 23 сентября. /ТАСС/. Технология новосибирских инженеров по бурению скважин в условиях низких температур с помощью специальных пневмоударников, стала победителем конкурса правительства Новосибирской области по предоставлению субсидий для развития инноваций. Технология экономит энергию и позволит снизить затраты на геологоразведку в арктических широтах, сообщил ТАСС генеральный директор компании-разработчика НПО "Горное машиностроение" Евгений Черниенков.

"Идея нашей технологии состоит в том, чтобы в рамках геологоразведки для бурения глубоких скважин в породе в условиях низких температур использовать специальные пневмоударники (пневматические устройства для буровых работ). Их конструкционная особенность в том, что источник энергии

встроен максимально близко к бурящему механизму", - сообщил собеседник агентства.

Он пояснил, что обычно источник энергии пневмоударников, используемых сегодня, располагается на поверхности. Поэтому в условиях Сибири или Арктики, где требуется бурить глубокие скважины для анализа пород при низких температурах, возникают значительные потери энергии при их работе. Другая конструкция пневмоударника с питанием максимально близким к собственно буровому устройству позволит сделать его экономичнее.

◇

Первоисточник: <https://tass.ru/ekonomika/6915483>

### **Новые технологии применяют в строительстве дорог, ведущих к первому автомобильному мосту РФ - КНР**

Министерство РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики, 23.09.2019

В Амурской области в районе международного моста РФ-КНР завершается строительство автодороги 2 категории с укреплением откосов монолитными железобетонными плитами. Дорога с такими техническими характеристиками строится в области впервые. Проезжая часть поднялась над уровнем земли на 6 метров. Именно такова высота насыпи. Дорога протянулась и над пятью мостовыми объектами: тремя путепроводами и двумя сооружениями для связи разобщенных территорий.

В строительстве автодороги используют уникальную для региона спецтехнику - бетоноукладчик GOMACO, маневренный, технологичный для перегрузки и распределения бетонной смеси. Бетоноукладчик заменяет 3 бригады рабочих.

◇

Первоисточник: <https://minvr.ru/press-center/news/23465/>

### **Россия соединит интернет-кабелем Европу с Азией: почему это выгодно для нас**

Репортер, 23.09.2019 09:25

◇

Проект «Арктика коннект», непосредственным участником которого является РФ, стартует в ближайший год. Он предусматривает прокладку оптоволоконного кабеля от Финляндии до Японии через Северный морской путь. Длина магистрали составит около 10 тыс. км с возможностью ее продления в дальнейшем до Китая и западного побережья США. Новый оптоволоконный канал связи станет более надежным, чем тот, который проложен по дну Индийского океана. Последний нередко повреждают якорями корабли. Особенно часто это случается в узких проходах, таких как Суэцкий канал и Малаккский пролив.

Стоит отметить, что для Российской Федерации данный проект имеет целый ряд специфических выгод. Так как большая часть новой магистрали будет проложена по дну российских северных морей, в работу по ее монтажу и обслуживанию будут вовлечены отечественные подрядчики. Более того, судам-кабелеукладчикам потребуется наша береговая инфраструктура и

ледокольная проводка. При этом, сами корабли еще нужно построить, чем, собственно, могут заняться российские верфи.

Но и это еще не все. Появление устойчивого высокоскоростного соединения на севере страны может стать стимулом для создания там дата-центров. Один из них уже запланирован в Мурманской области на базе Калининской АЭС. Преимуществом такого расположения является суровый климат, который избавит от использования дополнительного охлаждения оборудования, а близость АЭС обеспечит доступ к дешевой электроэнергии.

И наконец, у России есть свой проект, предусматривающий укладку оптоволоконного кабеля по дну Севморпути в целях Министерства обороны. Последний, в первую очередь, призван улучшить взаимодействие между войсками и обеспечить максимально быстрое реагирование на внешние угрозы.



Первоисточник: <https://topcor.ru/11083-rossija-soedinit-internet-kabelem-evropu-s-aziej-i-jeto-ochen-vygodno.html>

## Арктический туризм

### **В Мурманск прибыл последний пассажирский лайнер в туристическом сезоне этого года**

ГТК МУРМАН, 23.09.2019 08:40 || Сергей Ширяев.

На его борту "Бремена" около сотни путешественников из Европы, в основном из Германии, Швейцарии и Австрии. Большая часть туристов села на борт в городе Ном на Аляске и по Севморпути за 21 день пришла в Мурманск. Иностранные туристы осмотрели достопримечательности областного центра, ознакомились с историей русской Арктики, пароходства и атомного ледокольного флота. Удовольствие для пассажиров - дорогое. Самый дешёвый билет стоит порядка 50 тысяч евро. Но по уверениям путешественников, такие каникулы — бесценны.



Первоисточник: <https://murman.tv/news/russian-1/novosti/1569215931-v-murmansk-pribyl-posledniy-pasazhirskiy-layner-v-turisticheskom-sezone-etogo-goda>

### **К 2035 году разработают план развития круизного туризма в Арктике**

Новости | 23 09 2019, 13:45 | СеверПост

В России до 2035 года разработают Стратегию развития туризма. В частности, к этому году будет сформулирован план развития круизного туризма в Арктической зоне.

«В концепции развития круизного туризма должно быть уделено особое внимание созданию условий для синхронизации интенсивного обновления флота и обновления портов, развитию наземной инфраструктуры», - указано документе.



В Стратегии развития будет также изложен план строительства аэропортов, федеральных автомобильных дорог, мостовых переходов.

Задачей развития круизного туризма на период реализации концепции развития является увеличение рынка круизного туризма в два раза к 2035 году;

Напомним, в августе в правительстве Мурманской области прошло выездное заседание дискуссионного клуба Проектного офиса развития Арктики (ПОРА) «Стратегическая сессия — Арктика 2035».

Первоисточник: <http://severpost.ru/read/84624/>

## Социально-экономическое развитие

### **В Якутске проходит семинар для специалистов в сфере оленеводства и рыболовства**

Официальный информационный портал Республики Саха (Якутия), 23.09.2019 16:52

Сегодня начал работу учебно-консультационный семинар «Международный опыт ведения бизнеса для специалистов в сфере оленеводства и рыболовства».



В течение двух дней слушателям будут рассказывать о развитии бизнеса в сфере оленеводства и рыболовства и о состоянии рынка этих отраслей, в целом. Лекторами семинара выступают иностранные специалисты мирового уровня Стуквик Кьелл, управляющий директор Центра логистики Крайнего севера/Бизнес-школы Университета Будо, Бьорн Вилли Амо, профессор бизнес-школы Северного университета (Норвегия), Дин Эрленд Бульвааг, профессор бизнес-школы Северного университета (Норвегия).



Первоисточник: <https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3068978>

### **В Ненецком АО не будут использовать химические реагенты на дорогах предстоящей зимой**

ТАСС, 23.09.2019 17:41

23 сентября. /ТАСС/. Дорожники Ненецкого автономного округа (НАО) не будут применять химические реагенты при содержании дорог этой зимой. Об этом в понедельник сообщила пресс-служба администрации округа.

"На региональных автомобильных дорогах в качестве противогололедного материала в зимний период планируется использовать только песок", - говорится в сообщении.



Губернатор округа Александр Цыбульский поручил изучить опыт северных стран по содержанию дорог в зимний период. "Хрупкая экосистема Арктики требует от нас особого отношения ко всему, что связано с экологией. И конечно, прежде чем использовать химические реагенты, необходимо выстроить современную эффективную систему очистки, уборки, чтобы эти реагенты не попали в почву и воду. На такие страны, как Финляндия, Норвегия, распространяются не менее жесткие экологические требования. И там построены целые системы содержания дорог без использования химреагентов", - цитирует пресс-служба Цыбульского.

Первоисточник: <https://tass.ru/obschestvo/6917794>

## **Глава Мурманской области нашел место для строительства НОЦ**

REGNUM, 23.09.2019 12:49

Мурманск, 23 сентября 2019, 12:49 — REGNUM Глава Мурманской области Андрей Чибис выбрал место для строительства научно-образовательного центра — глобальную стройку в ближайшее время могут развернуть на Абрам-мысе, сообщает корреспондент ИА REGNUM.

«Как бы коллеги ни пугали сложностями, этот проект должен быть реализован на противоположном берегу залива — отсюда невероятные виды на Мурманск, и мы не испортим глобальной стройкой жизнь горожанам», — написал Чибис в соцсетях.



Первоисточник: <https://regnum.ru/news/innovatio/2727001.html>

## **Как за год поменялась жизнь в усть-янском районе**

«Газета "Заря Яны"», 24.09.2019 09:29

Год — время относительное. Кто-то может считать, что он тянется долго, а другой, напротив, скажет, что проносится незаметно. Но вот хватит ли его, чтобы вызывать в нашей жизни какие-то перемены?

Примерно год назад у нас состоялись выборы, которые имели огромное значение, как для республики, так и для Усть-Янского района. Во-первых, потому, что в день голосования решалось, кто займет пост Ил Дархана, а также были определены те, кто получит депутатские мандаты в новом созыве Государственного собрания Ил Тумэн.



Первоисточник: <http://ulus.media/2019/09/24/kak-za-god-pomenyalas-zhizn-v-ust-yanskom-rajone/>

## **Экология**

### **Генеральная уборка зоны отдыха в Мурманске. На страже чистоты — студенты**

ГТК МУРМАН, 23.09.2019 10:55 || Сергей Ширяев.

Генеральная уборка прошла в эти выходные вокруг Семёновского озера. Активные мурманчане под руководством центра экологических инициатив "Чистая Арктика" потратили утро на то, чтобы успеть прибраться общественную территорию до первого снега. В субботнике приняли участие студенты МАГУ и волонтеры из гимназии гимназии №3.

Директор центра экологических инициатив "Чистая Арктика" Екатерина Макарова: "Сегодня у нас проходит всемирная акция "Сделаем!2019", в прошлом году команда "Чистой Арктики" тоже принимала участие. Мурманская область принимала участие в 1-й раз.



Первоисточник: <https://murman.tv/news/russian-1/novosti/1569225067-generalnaya-uborka-zony-otdyha-v-murmanske-na-strazhe-chistoty-studenty>



## **Ученые рассказали о росте числа стихийных бедствий**

Ридус, 24.09.2019 03:40 || Александр Жирнов

Повышение уровня моря, таяние льдов и различные экстремальные явления стали происходить на планете значительно чаще, чем ранее. Это является явным признаком и следствием глобального изменения климата. Пятилетний период с 2015 по 2019 год станет самым теплым в истории наблюдений. Одновременно с этим до рекордных уровней повысилась концентрация парниковых газов в атмосфере, что обеспечивает сохранение тенденции к потеплению в течение жизни грядущих поколений, отмечается в докладе Всемирной метеорологической организации (ВМО).



С 2015 по 2018 год серьезно упали средние показатели протяженности морского льда в Арктике в летний и зимний периоды. За это время были зафиксированы четыре самых низких значения. Больше практически не существует многолетнего льда, отмечают ученые.

Схожая картина наблюдается в Антарктике. 2017 год дал здесь второй минимальный показатель протяженность льда зимой. Ежегодные потери антарктического ледяного щита увеличились как минимум в шесть раз с 1979—1990 годов.

Первоисточник: <https://www.ridus.ru/news/308677>

## **В НАСА оценили взаимосвязь между пожарами в Европе и таянием льда в Арктике**

РИА Новости, 24.09.2019 05:10

МОСКВА, 24 сен - РИА Новости. Площадь ледяного покрова в Арктике в летнем сезоне 2019 года сократилась до минимума в 4,15 миллиона квадратных километров, но природные пожары или волны жары в Европе не были причиной, утверждают специалиста НАСА.

"Аналитики спутниковых данных НАСА и Национального центра данных по снегу и льду (NCIDC) университета Колорадо Боулдер показали, что в 2019 году ледяной покров достиг минимума в сентябре и был равен 4,15 миллиона квадратных километров", - говорится в сообщении.

Как поясняет НАСА, лето в Арктике не сопровождалось экстремальными метеорологическими явлениями.

"В 2012 году, когда был зафиксирован минимум льда в Арктике, таяние объяснял ось мощным циклоном в августе, который разрушил ледяной покров и привёл к таянию. В 2019 году никаких экстремальных погодных явлений в Арктике не было. Несмотря на то, что это было тёплое лето в Арктике (на 4-5 градусов выше нормы), но ни пожары в арктической зоне, ни волны жары в Европе не оказали большого влияния на таяние льда", - приводятся в сообщении слова и следователя морского льда Валттера Мейера.



Первоисточник: <https://ria.ru/20190924/1559026160.html>

## **На внедрение новой системы обращения с ТКО в Якутии требуется дополнительно около 1 млрд рублей**

ЯкутияDaily, 24.09.2019 09:00 || Руслан Басыгысов

В Якутии только 7 из 480 объектов размещения отходов внесены в государственный реестр. До 2023 года в рамках корректировки территориальной схемы предусматривается организовать 46 мест размещения твердых коммунальных отходов. Для реализации комплекса мероприятий дополнительно требуется около одного миллиарда рублей.



Первоисточник: <https://yakutia-daily.ru/na-vnedrenie-novoj-sistemy-obrashheniya-s-tko-v-yakutii-trebuetsya-dopolnitelno-okolo-1-mlrd-rublej/>

## **Наука, культура и образование**

### **Гидрографическое судно Северного флота "Визир" завершило работы в Баренцевом море**

ТАСС, 23.09.2019 12:53

МУРМАНСК, 23 сентября. /ТАСС/. Гидрографическое судно "Визир" завершило выполнение научно-исследовательских задач в акватории Баренцева моря, говорится в распространенном в понедельник сообщении Северного флота.

"Завтра судно прибудет в пункт своего постоянного базирования в Кольском заливе - Мишуково", - сообщает пресс-служба флота.

За время плавания, которое продолжалось около полутора месяцев, гидрографы обследовали несколько тысяч квадратных километров акватории в центре Баренцева моря, выполнили более 9 тыс. км маршрутного промера, гидрологических и гидрографических исследований, на основании которых будут внесены необходимые корректуры в морские карты обследованных районов Баренцева моря.

В настоящее время в Арктике продолжает исследовательскую деятельность гидрографическое судно "Горизонт", которое находится в море Лаптевых. Еще одна гидрографическая группа Северного флота действует в составе комплексной экспедиции на архипелаге Земля Франца-Иосифа на спасательном буксирном судне "Алтай".

Первоисточник: <https://nauka.tass.ru/nauka/6916277>

### **«Пятьдесят оттенков синего». Российские школьники отправились покорять Северный полюс: репортаж из Instagram**

Lenta.ru, 23.09.2019 13:20

Группа российских школьников в августе отправилась к вершине Земли на крупнейшем в мире атомном ледоколе «50 лет Победы», чтобы вплотную познакомиться с Русской Арктикой, узнать ее историю и собственными глазами увидеть уникальную северную природу.



На протяжении десяти дней — с 13 по 22 августа — школьники принимали участие в специально организованных ток-шоу и викторинах, познавательных и деловых играх, творческих встречах, конкурсах, турнирах и

челленджах. Им рассказывали об освоении Арктики и проблемах ее сохранения, устройстве атомного ледокола, применении атомных технологий.

Участниками экспедиции стали 68 ребят из 24 регионов страны — победители и призеры олимпиад, конкурсов, авторы уникальных разработок и представители различных образовательных организаций и экологических проектов. Мероприятие было приурочено к 60-летию атомного ледокольного флота России.

Первоисточник: <https://lenta.ru/articles/2019/09/23/arctic/>

## **В Красноярске открыли памятник Дмитрию Хворостовскому**

Интерфакс, 23.09.2019 11:41

Москва. 23 сентября. INTERFAX.RU - Церемония открытия памятника всемирно известному оперному исполнителю Дмитрию Хворостовскому состоялась в Красноярске, сообщает пресс-служба правительства региона.

Памятник установили в сквере, расположенном на нижнем ярусе Красноярского государственного института искусств. В августе 2018 года там была заложена капсула с прахом вокалиста. Место размещения капсулы и будущего памятника выбрали родители артиста - Александр и Людмила Хворостовские, а также вдова оперного певца - Флоранс, говорится в сообщении.



Первоисточник: <https://www.interfax.ru/culture/677496>

## **Коренные малочисленные народы**

### **«Были и мы»: история подвига и жизни ветерана Феодосия Донского**

ЯкутияDaily, 23.09.2019



Донской был неумолимым ходатаем перед органами власти за рыбаков и оленеводов, и в мирное время к его боевым наградам прибавилась медаль «За верность Северу» за №1, которой он очень гордился. Это ведь тоже был бой — нескончаемый, выматывающий.

«Никто «до» и не скоро «после» не представит властям, политикам, законодателям, общественности научный материал такой глубины о реальном положении коренных малочисленных народов Севера. Кому-то не хватит познаний и эрудиции, но абсолютному большинству — гражданского мужества, просто отваги», — писал в журнале «Северные просторы» один из его коллег, краевед Григорий Колосов.



Под руководством Феодосия Семеновича Донского была разработана концепция устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ. Россия аналогичную свою концепцию разработала много позже.

По отзывам его коллег и последователей, много кто работает сейчас «по Арктике», но — разрозненно. И нет сейчас такого идейного руководителя, как

Феодосий Семенович, который бы объединил все усилия. А говорят: незаменимых нет...

Первоисточник: <https://yakutia-daily.ru/byli-i-my/>

### **Детям нанайцев и эвенков предлагают отдохнуть за госсчёт**

Парламентская газета, 23.09.2019

Летом 2020 года талантливых ребят из северных регионов собираются снова пригласить участвовать в проекте «Таланты Арктики. Дети», который в этом году собрал в Анапе девчонок и мальчишек из 13 регионов. Об этом сообщили на «круглом столе» в пресс-центре «Парламентской газеты» 23 сентября. А чтобы как можно больше детей коренных малочисленных народов смогли отдохнуть на юге, Правительству порекомендуют заложить деньги на софинансирование таких поездок в Стратегию развития Арктики до 2035 года, рассказал «Парламентской газете» сенатор от Республики Коми Дмитрий Шатохин.

Таланты Арктики хотят направить на мероприятия ООН. Образовательный проект «Таланты Арктики. Дети» стартовал в этом году в Краснодарском крае. 139 победителей конкурсов и олимпиад из числа коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока приехали в Анапу, где в течение августа и сентября изучали родной язык, культуру и историю народов России, участвовали в мастер-классах и творческих встречах.

◇

Проект «Таланты Арктики» нужно продолжать, но всё же он охватывает небольшое количество детей, а надо мыслить более масштабно, считает сенатор. Сейчас разрабатывается указ президента страны «Об утверждении Основ государственной политики РФ в Арктике на период до 2035» года, на основе которого Правительство подготовит стратегию с направлениями финансирования. В неё сенаторы порекомендуют включить раздел, посвящённый образовательной и оздоровительной летней кампании для детей коренных малочисленных народов Севера, рассказал Дмитрий Шатохин.

◇

Первоисточник: <https://www.pnp.ru/social/detyam-nanaycev-i-evenkov-predlagayut-otdokhnut-za-gosschyot.html>