



Государственная комиссия  
по вопросам развития Арктики

# Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр  
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Дайджест

29/11/2019

# Арктика в зеркале СМИ

Информационно-аналитический центр

Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

Обзор СМИ

29/11/2019

## Оглавление

### Арктический туризм

[На гастрофестивале в Якутии представят блюда народов Севера и Арктики](#)

### Биоресурсы

[Сохранение биоразнообразия Кольского полуострова — тема заседания дискуссионного клуба Лаборатории устойчивого развития ПОРА](#)

### Политика

[Госдума отменяет «правительственные часы» с Артемьевым и Козловым](#)

[Веллер поддержал назначение Евгения Никоры на должность сити-менеджера Мурманска](#)

### Коренные малочисленные народы

[Битва за Арктику под видом «правозащиты» и с помощью грантоедов \(II\)](#)

[«Пассионарии» Крайнего Севера как козырь в арктической игре против России](#)

[Интерактивную карту этнокультурных центров коренных малочисленных народов Севера запустят в Магадане](#)

[Друг – родной язык](#)

[Совет представителей КМНС при Правительстве Мурманской области подвел итоги года](#)

[Спасти сокровище. Чем ученые могут помочь коренным жителям Колымы](#)

[Будут рассмотрены проблемные вопросы Театра коренных малочисленных народов Севера Якутии](#)

### Международные отношения

[В МИД отметили низкий потенциал напряженности в Арктике](#)

[Таллин: и мы пойдём на север!](#)

[Military Times: США пора прикрыть арктическое направление — базами и радарами](#)

[Welt: глава МИД Норвегии потребовала от России «изменить поведение»](#)

---

## **Наука, культура и образование**

[Образ Арктики и северной деревни: какими будут церемонии открытия и закрытия Arctic open?](#)

[Выставка о русской Арктике проходит в Пушкинском доме](#)

[90-летие высшего образования на Русском Севере: завтра в Архангельске – серия мероприятий](#)

[Эксперт: программа "Дальневосточный профессор" должна учитывать повышение зарплаты](#)

---

## **Национальные проекты**

[Эксперты предлагают создать в Арктике единого оператора по обработке отходов](#)

[Якутия перевыполняет план по переселению из аварийного жилья](#)

---

## **Оборона и безопасность**

[Антитеррористические подразделения провели учения в акватории Кольского залива](#)

[Новейшая РЛС "Резонанс-Н" на Новой Земле готова к началу боевого дежурства](#)

[Заложен первый серийный ледокол для ВМФ России](#)

[Существует ли угроза нападения НАТО на военные базы РФ в Арктике?](#)

---

## **Промышленность и технологии**

[Как цифровые технологии управляют автономными арктическими месторождениями](#)

[В Якутии стартует съезд инженеров](#)

---

## **Судостроение**

[В Мурманском морском торговом порту ошвартовалось новый балкер ледового класса «Vitus Bering»](#)

---

## **Северный морской путь**

[«Национальный проект в подлинном смысле»: эксперт оценил прогресс в освоении Севморпути в 2019 году](#)

---

## **Социально-экономическое развитие**

[Как приблизить удаленные острова](#)

[Юрий Трутнев: Строительство инфраструктуры в ТОРах перейдет под управление регионов](#)

[Арктика – это зона повышенного внимания и каждый шаг должен быть просчитан](#)

[В Архангельске готовятся к созданию еще одного арктического проекта](#)

[Юрий Трутнев поддержал предложение властей Якутии расширить режим ТОР «Кангалассы»](#)

[Администрация Архангельска: автобус на Кеострове появится к лету, но это не точно](#)

[Айсен Николаев и Юрий Трутнев посетили круглогодичный тепличный комплекс «Саюри»](#)

---

## **Транспортные системы**

[Морские порты: потолок в миллиард тонн пробит. Дальше — больше!](#)

[Минтранс Якутии обеспечит регулярные перевозки пассажиров на речном транспорте по труднодоступным маршрутам в 2020 году](#)

---

## **Экология**

[Клининг макушки планеты. Кто очистит Арктику от морского мусора](#)

[Таяние льдов Арктики приведёт к суровым зимам](#)

[«Критикуя, предлагай». На форуме в Красноярске объявили экоперемии](#)

[Северный Ледовитый океан может полностью растаять](#)

---

## **Энергетика**

[«Газпром нефть» увеличила показатели добычи за счет проектов в Арктике](#)

[«Татнефть» в 2023 году построит установку для производства арктического топлива](#)

---

REGNUM, 28/11/2019

Якутск, 28 ноября 2019, 08:29 — REGNUM Ассоциация рестораторов, отельеров и туризма Якутии проводит с 28 ноября по 1 декабря гастрономический фестиваль «Вкус Якутии», сообщает корреспондент ИА REGNUM.

В рамках фестиваля «Зима начинается с Якутии» в кулинарном поединке участвуют более десяти ресторанов республики.

Участникам предлагается представить блюда по национальным рецептам кухни народов Крайнего Севера и Арктики. Например, строганина из рыбы, печень молодого жеребёнка, юкола, чипсы из оленины, блюда из зайца, таёжной утки, глухаря.

«Гости смогут отведать как широко известные национальные блюда народов Якутии, так и экзотические деликатесы. Будут использованы только оригинальные северные рецепты, местное сырьё», — пояснила председатель Ассоциации рестораторов, отельеров и туризма Якутии Татьяна Тымырова.

...

**Первоисточник:** <https://regnum.ru/news/2791821.html>

## Биоресурсы

### Сохранение биоразнообразия Кольского полуострова — тема заседания дискуссионного клуба Лаборатории устойчивого развития ПОРА

Мурманский Арктический Государственный Университет, 28/11/2019

Следующую встречу в мурманском дискуссионном клубе Лаборатории устойчивого развития Проектного офиса развития Арктики посвятят сохранению биоразнообразия Кольского полуострова. Ее модератором выступит кандидат биологических наук Евгений Боровичев.

В разговоре примут участие заместитель директора Дирекции ООПТ регионального значения Мурманской области Виктор Петров, председатель правления фонда «Мурманский лосось» Валерий Иркашев, доцент кафедры естественных наук МАГУ Марина Харламова и заведующая этой кафедрой Лариса Милякова, а также

студенты Мурманского арктического государственного университета.

Заседание состоится в пятницу, 29 ноября.

...

**Первоисточник:** <http://www.masu.edu.ru/press/news/21207-sokhranenie-bioraznoobraziya-kolskogo-poluostrova-stanet-temoy-zasedaniya-diskussionnogo-kluba-labor>

## Политика

### Госдума отменяет «правительственные часы» с Артемьевым и Козловым

REGNUM, 28/11/2019

Москва, 28 ноября 2019, 09:45 — REGNUM Госдума не будет проводить «правительственные часы» в декабре. Как передает корреспондент ИА REGNUM 28 ноября, соответствующий проект постановления внес в Госдуму комитет по контролю и регламенту.

Таким образом, 5 декабря не состоится «правительственный час» с участием руководителя Федеральной антимонопольной службы (ФАС) Игоря Артемьева, кроме того, отменяется и отчет министра по развитию Дальнего Востока и Арктики Александра Козлова.

...

**Первоисточник:** <https://regnum.ru/news/2791944.html>

### Веллер поддержал назначение Евгения Никоры на должность сити-менеджера Мурманска

Би-порт, 28/11/2019

Депутат Государственной думы Алексей Веллер прокомментировал назначение Евгения Никоры на должность главы администрации муниципального образования Мурманск. Напомним, за это решение проголосовал 21 депутат горсовета.

Веллер поддержал данное назначение, отметив, что Никора - очень опытный человек, и в ходе обсуждения его кандидатуры успели в этом убедиться.

«Человек знает проблематику города, знает традиции, имеет своё видение. Я искренне желаю ему удачи в решении тех серьёзных вопросов, которые стоят перед Мурманском», - добавил Алексей Веллер.

Из тех задач, которые предстоит выполнить новому главе администрации города, народный избранник отметил решение проблемы с расселением из аварийного жилья, развитие общественных территорий, а также создание новых инфраструктурных объектов, которые будут способствовать позиционированию города как столицы Арктики.

«Но не стоит забывать о наших текущих проблемах в сферах ЖКХ и транспорта», - подчеркнул депутат.

**Первоисточник:** <https://b-port.com/news/234101>

## Коренные малочисленные народы

### Битва за Арктику под видом «правозащиты» и с помощью грантоедов (II)

Ритм Евразии, 28/11/2019

Жупел «коренных народов»

Пристальное внимание стран НАТО и ЕС, а также аффилированных с ними международных и «неправительственных» структур к коренным народам России далеко не случайно. Карта «защиты» их прав позволяет реализовать целую серию мероприятий, направленных против России.

Прежде всего, это использование ручных активистов для подрыва авторитета РФ на международной арене путем ее обвинения в нарушении норм международного права. Работающие на Баренц секретариат, СГБМ, ЕС и западные фонды «представители» коренных народов, которые на самом деле представляют лишь самих себя и своих спонсоров, ссылаются на неприсоединение России к конвенции Международной организации труда № 169. В данном документе речь идет о признании коренными народами тех, кто населял страну или географическую область, частью которой является данная страна, в период ее завоевания или колонизации. Таким образом, уже в самой постановке вопроса от России требуется признание факта «завоевания» и «колонизации» собственных северных территорий.

Песня, нужно отметить, не нова. Идея «порабощения» Россией многочисленных

населяющих ее народов уже находила отражение как в теориях Третьего рейха, американском законе «О поработанных нациях» 1959 г., так и в выступлениях западных делегаций во время дискуссий в ООН по вопросам колониализма. Совпадение вплоть до лексики. «Идель-Урал», возникший в планах Гитлера, переключался в закон Д. Эйзенхауэра, чтобы снова возникнуть в планах строительства Финно-Угрии под руководством Эстонии. Но если во времена холодной войны можно было «освободить» Урал и некую Казакию, то почему сейчас нельзя применить ту же методику к саамам, коми и ненцам, а также выдумать неких ингерманландцев и поморов, которые жаждут слиться в баренц-идентичности?

И вот уже начато «поморостроительство», охватившее широкие круги населения вплоть до губернаторов, возникает саамский парламент, требующий самоопределения. В Швеции создается саамский «национальный» флаг, а «поморы» пытаются нарисовать свой. Звучат требования признать неправомерное промышленное освоение «суверенных» территорий коренных народов и возместить убытки, направляются доносы в ООН о нарушении прав коренных народов и т. д.

К их защите тут же подключаются западные кураторы. Как заявил директор «Общества защиты притесняемых народов» У. Делиус, «коренные народы России страдают от последствий изменений климата и практически не имеют права голоса. Теперь же власти осознанно закрывают поддерживающие их организации, и это угрожает их выживанию... Защитников коренных народов лишают права голоса, чтобы облегчить хищническую эксплуатацию их ресурсов».

Впрочем, не гнушается Запад и поддержкой откровенных сепаратистов. Пространство Рунета изобилует различными свободными Карелиями, Ингерманландиями, Идель-Уралами и т. п. Например, сепаратистский сайт «После империи» зарегистрирован в Швеции, а его администратором является проживающий в Эстонии «один из лидеров и концепторов российского интеллектуального движения за культурное самоопределение регионов», постоянный автор сайта The Jamestown Foundation США и радио «Свобода» В. Штепа. Еще более одиозный проект «Урал – не Россия», на котором размещены практические советы для разведывательно-диверсионных групп, связан с Эстонской консервативной партией (EKRE).

И не мягкая сила

Если приглядеться внимательнее, «мягкая» сила Запада, реализуемая против российской Арктики, органично дополняет санкционную войну и военные угрозы со



стороны НАТО. Напомним, что введенные против России начиная с 2014 г. санкции включают в себя запрет на поставки в Россию высокотехнологичного оборудования для добычи нефти в Арктике, на глубоководном шельфе и сланцевой нефти, а также сотрудничество с рядом энергетических компаний и ВПК. Попытки же США помешать развитию Северного морского пути сводятся не только к конкуренции логистических проектов, но и к торможению развития самой России.

Одновременно НАТО накачивает Арктику оружием. Процесс милитаризации Арктики начался в 2006 году путем проведения ежегодных военных учений. Впервые НАТО заговорила о военном планировании в Арктике в 2009 г. во время Семинара по перспективам безопасности на Крайнем Севере. В конце января 2011 г. в Лондоне состоялся первый Североевропейский саммит, в котором приняли участие политические руководители Великобритании, Исландии, Швеции, Дании, Финляндии, Норвегии, Эстонии, Латвии и Литвы. На саммите обсуждалась идея создания арктической «мини-НАТО». И хотя идея не реализована, противостояние лишь нарастает. Как водится, начавшие военные приготовления США и союзники обвиняют в милитаризации региона Россию.

Вашингтон готовится к «войне за Арктику». В октябре с. г. Пентагон представил Конгрессу США новую Арктическую доктрину, в которой регион объявлен «родиной США». Воистину Америка – родина слонов. Исходя из этого, Вашингтон планирует обеспечить «постоянный доступ к Арктике в законных гражданских, коммерческих и военных целях», «поддержание гибкости для глобального проецирования военной мощи, в том числе путем обеспечения свободы навигации и перелетов», а также «ограничение способности Китая и России использовать регион в качестве коридора для конкуренции, которая продвигает их стратегические цели».

По сути, речь идет о лишении арктических государств, включая Россию, права на суверенитет в использовании своих северных территорий и морских путей. Естественно, наибольшая опасность грозит нашей стране, поскольку семь из восьми арктических государств являются союзниками США.

При этом именно в России находятся почти все запасы арктического газа и до 80% запасов нефти Крайнего Севера, а «интернационализация» Севморпути обеспечит стратегический военный контроль за всей российской территорией. Естественно, сил добиться этого у Запада нет, но использовать все доступные средства для ослабления РФ, включая стимулирование «правозащитников» и раскручивание проблемы коренных народов, он будет.

Возникает вопрос, нужны ли России дискриминационные форматы арктического

«партнерства» с союзниками США родом из «святых 90-х»?

**Первоисточник:** <https://www.ritmeurasia.org/news--2019-11-28--bitva-za-arktiku-pod-vidom-pravozaschity-i-s-pomoschju-grantoedov-ii-46204>

## «Пассионарии» Крайнего Севера как козырь в арктической игре против России

Нефть Капитал, 28/11/2019

Зачем западные эксперты позиционируют российскую Арктику как пример ущемления прав коренных малочисленных народностей со стороны нефтегазовых компаний

Арктическая повестка в России сосредоточена в основном вокруг развития нефтегазовой составляющей региона. Однако западные эксперты сейчас позиционируют российскую Арктику как территорию, на которой как нигде ущемлены права коренных малочисленных народностей, а те, в свою очередь, чрезвычайно «пассионарны» и готовы к гражданским протестам и борьбе за свою этнокультурную идентичность. Издание Muxsun.fm рассмотрело, почему интересы зарубежных идеологов сосредоточились на российском секторе Арктики.

На прошлой неделе на сайте аналитического журнала Riddle вышел примечательный материал «Проблемы коренных народов Севера России» Арбахана Магомедова, приглашенного профессора японского Университета Кансай с основным местом работы в Ульяновском госуниверситете на кафедре связей с общественностью и рекламы.

Само начало статьи подталкивает читателя к выводу о том, что война коренных северян против федерального центра только чудом не носит характер вооруженного противостояния.

А основной вывод статьи — трагедия коренных малочисленных народов Севера, которая заключается в том, что промышленное освоение Арктики сокращает размеры племенных земель. При этом основной угрозой для коренных ненцев названо правительство, которое «стремится держать коренные общины под контролем и проводит в их отношении патерналистскую политику».

Сама статья была опубликована сперва на английском в инфоблоге The Russia File

Института Кеннана (стоит отметить, что у инфоблога и журнала Riddle — одни и те же персонажи в редакторской команде).

Данная статья написана в том числе по итогам исследования «Растущие голоса индигенных групп Севера в контексте растущего давления русского национализма», для которого ульяновско-японский профессор получил финансовую помощь в рамках Программы грантов выпускников Института Кеннана (Исследовательский центр, созданный в 1974 году на базе Международного центра Вудро Вильсона. Цель — исследования СССР, постсоветской России и других постсоветских стран. Институт имеет офисы в Вашингтоне и Киеве).

Базовый вывод исследования убеждает читателя, что промышленное развитие Арктики провоцирует коренное население к активной борьбе против федерального центра и русского национализма.

Причина тому, согласно работе, — экономическая активность крупных российских энергетических компаний, причем почему-то именно российские нефтегазовые корпорации оказываются, по Магомедову, причастными к нарушению прав человека в Заполярье.

Вообще, этнополитика и этнонациональные процессы являются своего рода специализацией А. К. Магомедова: основная сфера его интереса — исследование «Мятежных регионов Кавказа» и «Особых интересов народов российского Севера» (цитаты приведены из названий его работ). Особо примечательным выглядит внезапный и активный интерес аудитории к последней статье Магомедова «Проблемы коренных народов Севера России». Почему-то именно она вызвала резонанс в информпространстве: за три дня в facebook-аккаунте Riddle у нее уже более 400 лайков, 70 репостов, причем лайки и репосты распространяются именно в «либеральной» среде, а ссылкой делятся в том числе Khodorkovsky Center, Johnson's Russia List.

«Феноменально интересный текст о протестах на крайнем Севере», — комментирует в Fb политолог, научный сотрудник Eurasia Center at Atlantic Council Антон Барбашин. А главное, что этот простой теоретический конструкт идеально вписывается в глобалистский политический дискурс, мировые медиа.

Насчет медийности: очень показательно, как параллельно в последние месяцы набирает фестивальные призы французская документальная лента 2019 года с говорящим названием-посылom Nenets Vs Gaz («Ненцы против газа») режиссера Серджио Гиззарди. Аннотация к фильму напоминает лучшие образцы

пропагандистского творчества времен «холодной войны».

Акценты конфликтогенности в своих арктических работах А. К. Магомедов расставляет следующие: понятие «индигенные» в противовес «коренным», поддерживающее и легитимирующее «особые права» КМНС; неопределенность официального индигенного статуса, несоответствие действующего отечественного законодательства Декларации ООН 2007 года о правах коренных народов; ресурсный конфликт оленеводства и ТЭКа; сопротивление индустриализации Севера как фактор формирования самосознания индигенного населения и т. д. Таким образом, у «прогрессивной общественности» обязательно должно сложиться представление об общей угнетаемости северных народов, подвергающихся давлению промышленных монстров и готовых максимально самоидентифицироваться вплоть до отделения.

По мнению политолога Дмитрия Евстафьева, тема притеснения коренных народов Севера используется в конкурентной борьбе за углеводородное сырье достаточно давно.

«Активизация данной темы свидетельствует, прежде всего, об ужесточении конкуренции на рынке классических и неклассических углеводородов.

Всем известно, что большинство экологических и правозащитных организаций живут на американские деньги. Поэтому очевидно, что это в какой-то степени можно рассматривать как их ответ на наши претензии по поводу сланцевой добычи и ее влияния на экологию планеты, „обратка“, так сказать», — заявил политолог.

Директор Института региональных проблем Дмитрий Журавлев считает, что эта «политическая линия» началась давно: «Еще в книге эмигрантов из СССР Фридриха Незнанского и Эдуарда Тополя „Красная площадь“, вышедшей в конце 70-х годов прошлого века в США, есть сюжетная линия про то, как в Советском Союзе спаивали северное население, которое потом мстит „оккупантам“, поджигая нефтяные вышки.

Тогда речь об экономическом освоении Арктики еще не стояла, но уже велась активная разработка нефтяных месторождений Западной Сибири, и уже тогда использовался этот идеологический инструмент для доказательства неправильности советской нефти, мол, ее добывают на крови малых народов», — говорит эксперт.

По мнению Журавлева, активная попытка прибегнуть к этому политическому

инструменту в настоящее время показывает, что США отстают в вопросе освоения высоких широт и таким «гуманитарным» способом пытаются затормозить российское освоение Арктики.

«Логика простая: вы не имеете право на экономическое развитие, потому что это якобы ущемляет чьи-то интересы. Сегодня это происходит именно по тому, что в США есть ощущение, что они в Арктике нам проиграли. Вполне возможно, что это еще и „ноу-хау“ определенных американских политиков по вышибанию денег из собственного бюджета. Но в любом случае тезис, что русские играют в Арктике в шахматы, а мы в поддавки, прозвучал. При этом идеологическая подрывная работа — всегда самая эффективная, так как показывают твоего противника всегда грязного, а тебя всегда белого. Очень удобно тормозить экономические проекты соперника под благовидным предлогом защиты коренных малочисленных народов», — пояснил Журавлев.

**Первоисточник:** <https://oilcapital.ru/article/general/28-11-2019/passionarii-kraynego-severa-kak-kozyr-v-arkticheskoy-igre-protiv-rossii>

## Интерактивную карту этнокультурных центров коренных малочисленных народов Севера запустят в Магадане

Колыма.ру, 28/11/2019

МАГАДАН. КОЛЫМА-ИНФОРМ. В Магаданской области выходит в завершающую стадию проект по созданию интерактивной карты этнокультурных центров коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Проект по созданию интерактивной карты представили на Межрегиональной научно-практической конференции «VI Богоразовские чтения» в Магадане. В работе конференции приняли участие историки, этнографы, филологи, преподаватели родного языка из Магаданской области, Республики Саха (Якутия), Чукотки. С презентацией работы по созданию интерактивной карты этнокультурных центров выступила координатор проекта Ольга Абдуллина. Об этом сообщили РИА "КОЛЫМА-ИНФОРМ" в Министерстве культуры и туризма Магаданской области.

Гости и участники конференции первыми увидели информационный ресурс, позволяющий познакомиться с уникальной культурой коренных народов Севера. Ценность портала заключается в том, что в России сегодня нет ни одного

специализированного картографического ресурса, объединяющего материалы по теме этнокультурных центров.

– Сегодня в России насчитывают 40 коренных малочисленных народов Севера, они проживают в 29 регионах, – отмечает Ольга Абдуллина. – Народ считается малочисленным, если представителей этноса осталось менее 50 тысяч человек. То есть существует реальная угроза потери культурного наследия коренного народа, растворение этнокультуры в глобальной культуре.

По словам Ольги Абдуллиной, идея создать такой ресурс впервые была озвучена в апреле 2018 года на IX Межрегиональном смотре деятельности этнокультурных центров коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, который проходил в Магадане. В течение 2018 года инициатива участвовала в конкурсных отборах Минкультуры России, Фонда Президентских грантов и в 2019 году проект выиграл грант Президента Российской Федерации по направлению поддержки творческих проектов общенационального значения в области культуры и искусства. Так Магаданская область стала инициатором создания и реализации этого уникального проекта.

Сегодня в России не существует не только единого портала об этнокультурных центрах, но и отсутствует единое мнение и подход к трактовке самого понятия «этнокультурный центр» и классификации центров. При изучении этнокультурных центров исследователи опирались на нормативные документы учреждений:

– Большой пласт работы – это сбор информации об этноцентрах. Мы сделали десятки запросов в министерства, комитеты культуры субъектов РФ, провели анализ официальных сайтов, ресурса bus.gov.ru, туристических порталов russia.travel.ru и eventsinrussia.com, изучили информацию по итогам проведения межрегиональных смотров. В итоге получена информация о 110 этнокультурных центрах.

Сегодня на карте обозначены 24 региона четырех федеральных округов. При выборе региона на карте можно получить информацию о действующих на его территории этнокультурных центрах – это и адресные данные, и описание деятельности, фото и видеоматериалы (при наличии), а также возможность перехода на сайт этнокультурного центра, если он есть.

– Со всем многообразием существующих этнокультурных центров можно будет познакомиться уже в начале декабря. Конечно, после этого проект не закончится, – подчеркивает Ольга Абдуллина. – Карта еще будет дорабатываться и пополняться.

## Друг - родной язык

Полярный круг, 28/11/2019

Состоялась научно-практическая конференция «Ямальские гуманитарные чтения: актуальные вопросы изучения, сохранения и развития родных языков, традиционных культур, литературы КМНС».

Организована она Научным центром изучения Арктики в рамках проведения Международного года языков коренных народов. С докладами о сохранении и развитии языков и письменности народов Арктики на ней выступили лингвисты из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Сыктывкара, Нарьян-Мара, Ханты-Мансийска, Салехарда и Хельсинки. Они обсудили ряд базовых принципов существования и развития национальных языков народов Севера в современных условиях. Тем более что, по различным данным, в России говорят на 150 языках, из них – 18 находятся под угрозой исчезновения, ещё большее число языков движется в этом направлении.

В регионах, где распространены языки коренных народов, принимают разрозненные меры по их сохранению и развитию. Но в целом, по мнению директора Института языкознания РАН Андрея Кибрика, необходимо создание общегосударственной программы сохранения языков.

Основной упор на конференции сделали на титульный язык – ненцев, изменения, происходящие в нём, характерны для остальных национальных языков региона. Выступающие отмечали, что главным условием сохранения национального языка остаётся развитие традиционного производства. А изменения, происходящие в культуре, хозяйстве, общественных связях и связях с другими этносами, отражаются непосредственно на лексическом составе ненецкого и других языков и сфере их распространения. Как отметила, говоря о ситуации с сохранением ненецкого языка в ЯНАО, доктор исторических наук Елена Пушкарёва, «оленоводство – основной вид традиционного природопользования, является гарантом сохранения элементов культуры, прежде всего языка. Если сохранится отрасль, не будет проблем с носителями языка». В Арктическом регионе издаются толковые, этимологические, диалектологические и двуязычные словари, выпускаются книги и создаются мультфильмы. По инициативе молодёжного

парламента появились кавер-версии песен. Объявлен конкурс загадок на ненецком языке.

– Я радуюсь, что молодёжь активно использует в соцсетях ненецкий язык, – прокомментировала Елена Пушкарёва.

**Первоисточник:** <https://polkrug.ru/news/kultura/etnomir/11398-drug-rodnoy-yazyk>

## Совет представителей КМНС при Правительстве Мурманской области подвел итоги года

Хибины.com, 28/11/2019

27 ноября в областном Центре народов Севера состоялось очередное заседание Совета представителей коренных малочисленных народов Севера при Правительстве Мурманской области.

Заседание началось с подведения итогов работы Совета в 2019 году и определения направлений работы на 2020 год.

Членами Совета отмечено, что значительная работа в текущем году проделана по разработке предложений в части внесения изменений в региональное и федеральное законодательство и принято решение продолжить работу в этом направлении.

В ходе обсуждения плана работы Совета на 2020 год поддержаны инициативы членов Совета Анфисы Агеевой, Полины Харыбиной, Ивана Матрехина, Ивана Головина и члена Рабочей группы по коренным народам Баренцева/Евроарктического региона Домны Хомюк по сохранению саамского языка и фольклора, а также принято решение разработать серию мероприятий, посвященных Году народного творчества.

Одним из вопросов, который обсуждался в рамках заседания, стал вопрос о результатах Международного года языков коренных народов.

С информацией по этому вопросу выступила ведущий специалист по связям с общественностью Центра народов Севера Елена Гой.

2019 год объявлен ЮНЕСКО Международным годом языков коренных народов. Его главная цель заключается в привлечении внимания к возможной утрате родных



языков и необходимости их поддержки и активизации.

«В целях определения проблем и путей их решения в сфере сохранения и поддержки языков коренных народов в План основных мероприятий по подготовке и проведению в 2019 году в Российской Федерации Международного года языков коренных народов вошли более 700 мероприятий, которые проходят на федеральном и региональном уровнях», - проинформировала Елена Алексеевна.

Так в текущем году представители Мурманской области приняли участие в следующих мероприятиях федерального значения - в Международном форуме «Год языков коренных народов в России» в г. Ханты-Мансийске, в семинаре-совещании «Языки коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в системе общего образования Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития» в г. Нарьян-Маре, в форуме-диалоге «Языковая политика: общероссийская экспертиза» в г. Москве, во II Всероссийском съезде учителей родных языков, литературы и культуры коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; г. Санкт-Петербурге, во Всероссийском форуме молодёжи коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока «Российский Север» в г. Ханты-Мансийске, в конкурсе «Всероссийская общественная премия за сохранение языкового многообразия «Ключевое слово», в Международном культурно-образовательном проекте «Таланты Арктики» в г. Анапе.

Члены Совета отметили важность участия представителей Мурманской области в мероприятиях, проводимых на федеральном уровне. А также подчеркнули высокий уровень проведения мероприятий в рамках Международного года языков коренных народов в нашем регионе.

В рамках обсуждения вопроса кандидат филологических наук, доцент кафедры русской филологии и массовых коммуникаций Мурманского арктического государственного университета Виктория Бакула проинформировала Совет об участии в форуме-диалоге «Языковая политика: общероссийская экспертиза». Виктория Борисовна внесла предложения в резолюцию секции «Родные языки народов России в контексте общероссийского языкового пространства».

«В целях унификации графических систем, используемых в практике преподавания языков в регионах, где проживают коренные малочисленные народы Российской Федерации, а самое главное в целях сохранения и развития языков коренных малочисленных народов в субъектах Российской Федерации, не имеющих статус республик, необходимо определить порядок и ответственного исполнителя на федеральном уровне с правом утверждать графическую основу алфавита языков

коренных народов, либо наделить субъекты Российской Федерации правом утверждать графическую основу алфавита языка, не являющегося государственным языком субъекта Российской Федерации», - подчеркнула она.

В ходе обсуждения вопроса о международном сотрудничестве в Баренцевом регионе член Совета Анфиса Агеева выступила с информацией от члена рабочей группы по коренным народам Баренцева-Евроарктического региона Домны Хомюк о деятельности данной рабочей группы.

В завершении заседания члены Совета обсудили вопросы реализации государственной программы «Государственное управление и гражданское общество» в 2019 году и определили планы на 2020 год. Совет утвердил в 2020 году проведение Международного дня саамов 6 февраля в г. Мурманске, Международного дня коренных народов мира 9 августа в с. Ёна Ковдорского района, Международной научно-практической конференции по саамскому языку в рамках празднования Дня саамского слова в г. Мурманске.

Также Совет утвердил перечень мероприятий Мурманской области, софинансируемых за счет средств субсидии федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку экономического и социального развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. Данные средства будут направлены на:

- предоставление субсидий из областного бюджета общинам коренных малочисленных народов Севера Мурманской области;
- проведение Международной выставки-ярмарки достижений в сфере культуры и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Мурманской области «Сокровища саамской земли»;
- участие делегации Мурманской области в международном культурно-образовательном проекте «Таланты Арктики. Дети».

**Первоисточник:** <https://www.hibiny.com/news/archive/204557/>

**Спасти сокровище. Чем ученые могут помочь коренным жителям Колымы**

Магаданская правда, 28/11/2019

Об этом, а также о необходимости внимательного изучения современных процессов

в колымском социуме и общинах коренных жителей специалисты вели разговор на VI Межрегиональной научно-практической конференции «Богоразовские чтения», которая прошла в Магадане в конце прошлой недели.

Кто говорит по-эвенски?

Первый день работы конференции был посвящен языкам коренных малочисленных народов Севера и проблеме их сохранения. Ни для кого не секрет, что сегодня все меньше коренных жителей, особенно молодежь, владеют родной речью, постепенно переходя на русский язык.

Демографические процессы происходящие в регионе, также не способствуют сохранению языков. Уже второе десятилетие в Магаданской области наблюдаются две тенденции, связанные с миграцией: отток населения за пределы региона и его перемещение из малых населенных пунктов в районные центры и Магадан.

Представители КМНС, пусть и в меньшей степени, чем остальные жители Колымы, также оказываются вовлечены в этот процесс, итогом которого становится то, что многие населенные пункты Колымы пустеют. Не исключение и поселения с преобладанием жителей, относящихся к коренным малочисленным народам Севера. Пока одно из немногих относительно благополучных поселений в плане демографии - это Ола, где численность жителей стабилизировалась на отметке 6100 - 6200 человек. Но, опять же, это происходит за счет приезжих из других населенных пунктов Магаданской области.

По данным Всероссийской переписи 2010 года, в Магаданской области было не так много населенных пунктов с преобладанием коренного населения. (Более новых данных нет, ждем переписи 2020 года.)

В Ольском округе в с. Тахтоямск - 53 % эвенов, в с. Ямск - 52 % эвенов.

В Северо-Эвенском округе в с. Гижига - 51 % эвенов, в с. Гарманда - 80 % эвенов, в с. Тополовка - 81 % коряков, в с. Верхний Парень - 95 % коряков.

Но переписная численность эвенов и коряков в этих селах несколько больше количества реально владеющих родным языком людей, использующих его в повседневном общении.

К сожалению, молодежь из этих населенных пунктов продолжает уезжать.

Призывы к молодым людям из числа КМНС оставаться в родных местах и сохранять традиционный образ жизни имеют такой же смысл, как и призывы к молодежи

других национальностей возвращаться в села средней полосы России и заниматься там земледелием, поскольку таков был образ жизни их предков. Проблема в том, что урбанизация - переселение людей из глубинки в города - общемировая тенденция.

Сходные процессы, к примеру, происходят на Аляске, которая в экономическом отношении находится в более благополучном состоянии, чем северные регионы России. Там общая численность населения растет, но вот малые населенные пункты также постепенно пустеют.

Поэтому, если мы хотим сохранить коренные языки, желательны следующие меры со стороны государства: поддержка национальных сел с преобладанием коренного населения, что крайне важно для сохранения языковой среды. Кроме того, необходимо уже сейчас искать формы сохранения языков коренных малочисленных народов в Магадане и окружных центрах, прежде всего в Эвенске и Оле, где складываются наиболее крупные общины коренных малочисленных народов Севера. Сохранять языки нужно как в семьях, так и в системе образования.

Без школы никуда

«Языки коренных малочисленных народов в системе образования» - так была обозначена тема дискуссии первого дня конференции. Перед пленарным заседанием прозвучал отрывок стихотворения Антонины Кымытваль, переведенный на эвенский язык.

...

История вещей и людей

Второй день VI Богоразовских чтений был посвящен истории, археологии и этнографии. Директор Магаданского областного краеведческого музея Александр Орехов рассказал о детских вещах, найденных при раскопках жилищ в древнеберингоморском поселении Кивак-1 (Чукотский полуостров). Эти артефакты дают представление, как охотники на морского зверя первых веков нашей эры занимались воспитанием детей.

...

Подводя итог VI Богоразовских чтений, директор магаданского краеведческого музея подчеркнул, что научно-практическая конференция была интересной, прошла плодотворно, ее итогом стала резолюция с рекомендациями. Среди них - оказание финансовой поддержки со стороны Правительства Магаданской области преподаванию родных языков, учреждениям высшего и среднего профессионального образования региона, активизация подготовки учителей

родных языков, рекомендация Магаданскому областному краеведческому музею не только принимать меры по сохранению материальной и духовной культуры коренных народов Севера, но и привлекать носителей языков к научной и фондовой работе.

...

**Первоисточник:** <https://magadanpravda.ru/sotsium/spasti-sokrovishche>

## Будут рассмотрены проблемные вопросы Театра коренных малочисленных народов Севера Якутии

Государственное Собрание (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия), 28/11/2019

Проблемные вопросы Государственного Театра коренных малочисленных народов Севера Якутии будут обсуждены на уровне правительства и парламента республики 29 ноября.

С коллективом Театра коренных малочисленных народов Севера Якутии встретятся первый заместитель председателя правительства Алексей Стручков и председатель постоянного комитета Госсобрания (Ил Тумэн) по вопросам КМНС и делам Арктики Елена Голомарева.

Рабочая группа сначала осмотрит помещения, закрепленные за театром, а также заслушает информацию его директора Василия Слепцова о деятельности учреждения.

Коллектив театра намерен поставить вопрос о выделении узкоспециализированных театральных штатных единиц: разноплановых драматических артистов, артистов-вокалистов, артистов-музыкантов, специалистов по сценической речи, сценическому движению, свето-режиссера, звукорежиссера, художника-оформителя, швеи по пошиву декораций и костюмов, бутафора, сапожника по пошиву театральной обуви.

«Деятельность учреждения за 4 года также показала, что необходимы специалист отдела кадров, экономист, юрист, специалист по охране труда и безопасности и специалиста, ответственный по госзакупкам», - говорит Василий Слепцов.

...

**Первоисточник:** <http://iltumen.ru/content/budut-rassmotreny-problemnye-voprosy-teatra-korenykh-malochislennykh-narodov-severa>

### В МИД отметили низкий потенциал напряженности в Арктике

РИА Новости, 28/11/2019

МОСКВА, 28 ноя - РИА Новости. В Арктике нет проблем, требующих силового решения, это регион с низким потенциалом напряженности, заявил в интервью РИА Новости посол по особым поручениям МИД России по вопросам международного сотрудничества в Арктике Николай Корчунов.

"Стоит заметить, что в Арктике нет проблем, которые нужно было бы решать силовыми методами. Наоборот, рассматриваем Арктику как регион с низким потенциалом напряженности, но большим потенциалом для сотрудничества и объединения усилий перед общими вызовами", - сказал он.

"Надеемся, что все арктические государства, принявшие на себя обязательства по поддержанию в Арктике мира, стабильности и конструктивного взаимодействия, будут безоговорочно этим руководствоваться", - добавил дипломат.

Москва последовательно выступает за экономическое, а не исключительно военное освоение Арктики, заявил Корчунов. Он также отметил, что Россия осуществляет полеты своих военных самолетов и передвижения своих кораблей в строгом соответствии с международно-правовыми нормами.

**Первоисточник:** <https://ria.ru/20191129/1561734658.html>

### Таллин: и мы пойдём на север!

Еженедельник Звезда, 28/11/2019

Министр иностранных дел этого государства Урмас Рейнсалу сообщил о том, что соответствующее ходатайство уже подано в управление совета. По его словам, так Таллин сумеет лучше приобщиться к международной тематике, чтобы разбираться в арктических вопросах.

Эстония и военная истерия НАТО

К сожалению, интерес западных стран относительно Арктики на сегодня строится в ключе острой, фактически военной, конфронтации относительно России, самой большой и самой мощной арктической державы в мире. Следует напомнить, что в Эстонии размещены британский, бельгийский, датский, французский и исландский

контингенты. Всего около 2 тысяч военнослужащих. Таллин также работает с NORDEFCO (организация «Сотрудничество североевропейских стран в области обороны»). В эту военную структуру входят Дания, Исландия, Норвегия, Финляндия и Швеция. Причём три из перечисленных государств - члены НАТО. Раз в два года на территории Эстонии проводятся учения Североатлантического альянса.

В текущем 2019-м - со 2 по 9 мая - в манёврах приняли участие 9 тысяч военнослужащих блока. Явная антироссийская направленность «Весеннего шторма» (Kevadtorm-2019) даже не скрывалась. Вот как я писал об этом в те дни: «Тяжёлая бронетехника представлена знаменитыми (и безумно дорогими в эксплуатации) французскими танками Leclerc, британскими Challenger-2 и бронемашинами Warrior... В воздухе носятся сверхзвуковые (и весьма капризные в эксплуатации) Eurofighter и польские Су-22, тяжело гудят ударные британские "винтокрылы" Apache вместе со своими американскими собратьями Fave Hawk».

В настоящее время манёвры и военные игры Cold Response («Холодный ответ») в Северной Европе следуют почти бесперебойно с 2016-го по 2019-й год. Численность солдат постоянно увеличивается, а в регион завозят всё больше тяжёлого вооружения. Год назад в учениях, охвативших большую часть территории Прибалтики, приняли участие уже более 50 тысяч бойцов из 30 стран.

Неожиданная смена курса

И вот, несмотря на такой оголтелый милитаризм, президент Эстонии Керсти Кальюлад неожиданно смягчила свою политическую позицию и заговорила о возможности приехать с официальным визитом в Москву по случаю празднования 75-летия Великой Победы. Потом, правда, дама заявила, что столь ответственный вопрос должен решаться исключительно соборно, то есть совокупно с парламентом и главой правительства.

...

Но примечательно, что в текущем году Керсти уже побывала в Москве и... пригласила Владимира Путина следующим летом на съезд финно-угорских народов.

Москва восприняла её манёвры достаточно благосклонно. Со своей стороны, премьер Эстонии Юри Ратас высказался, что готов поддержать президента по поводу присутствия эстонской делегации на Дне Победы. А вот глава нижней палаты парламента против.

Так в чём же всё-таки дело?

Возможно, смятение в эстонских рядах вызвало полное согласование строительства «Северного потока-2». Западная Европа явно отделяет свою позицию от американской и заниматься жёсткой конфронтацией с северным соседом во имя американских интересов и вопреки собственной энергетике не намерена. Также важно, что транзит грузов в Россию сейчас запущен в обход прибалтийских государств, что страшно бьёт по бюджету и приводит к буквальному вымиранию маленьких стран, что, кстати, происходит и в Грузии.

Но, похоже, хитромудрые эстонские правители умеют мыслить на несколько ходов вперёд. Скорее всего, заигрывание с Москвой связано с арктическими планами эстонской политики.

### Арктический проект Эстонии

В последние годы Россия обустроивала Северный морской путь, который, напомним, почти в два раза короче, чем Южный (7.300 морских миль против 11.200). Наша страна сумела доказать несомненную экономическую выгоду этой магистральной транспортной артерии и добилась включения СМП в глобальный экономический проект «Новый Великий шёлковый путь» под эгидой КНР.

Оказывается, всё это время эстонцы не только наращивали мастерство с другими членами НАТО, готовясь то ли завоёвывать Россию (недавно председатель эстонского парламента Хенн Пыллуаас заявил о претензиях на 5% нашей национальной территории), то ли обороняться от мифического русского медведя и учиться побеждать его при помощи ограниченного натовского контингента.

В тиши правительственных кабинетов разрабатывался план по строительству «Арктического коридора», способного превратить Финляндию и Эстонию едва ли не в центр мировой торговли.

Согласно представленному этими двумя государствами технико-экономическому обоснованию, следует ожидать приток фрахта в норвежский Киркенес, полярный порт, который может рассматриваться как конечная точка (неясно, правда, почему) маршрута из Азии в Европу по российскому Северному морскому пути.

Далее начинается чистая фантастика в стиле «Гиперболоида инженера Гарина». Эстонцы и финны считают экономически обоснованным строительство 500-километровой железнодорожной ветки, которой предстоит соединить Киркенес и... Хельсинки. То есть после того, как грузы будут доставлены морским путём из Китая (и не только) в Норвегию, их надлежит перегрузить в вагоны и везти через тундру в



Финляндию. Далее, пока ещё не установленным причинам, надлежит построить подводный туннель - некий балтийский вариант путепровода под Ла Маншем, чтобы доставить грузы в Таллин(!). Здесь, по замыслу творцов проекта, и надлежит находиться крупнейшему хаб-центру Европы. Напомним, что ширина Финского залива между двумя городами составляет около 80 километров.

Почему-то никто из окружения президентов Финляндии и Эстонии не задался простым вопросом: а что будут делать грузы из Китая в Таллине? Ведь единственным направлением дальнейшего теоретического движения этих мифических грузов может быть только российское. То есть эстонцы желают возродить свою роль крупного узлового порта для снабжения всем необходимым России!

Похоже, никого в Северной Европе не интересует, зачем России столь сложный и прихотливый путь доставки товара через промежуточные границы. Посмотрев на карту, достаточно быстро можно обнаружить такие порты, как Архангельск или незамерзающий Мурманск, находящиеся уже в европейской части нашей страны.

С другой стороны, и Брюссель на ветер пока деньги не бросает. Если грузам предстоит попасть в Центральную и Западную Европу, то они легко, и главное - дёшево, могут доплыть и до Германии с её крупнейшими в Северной Европе портами и контейнерными терминалами, и до других пунктов назначения во Франции или даже на Мальте (там расположен крупнейший портовый хаб-центр Средиземноморья).

Тянуть рельсы через заболоченную тундру и рыть туннель под Балтикой, чтобы осчастливить ничуть в этом не нуждающихся россиян, европейцы вряд ли захотят.

В общем-то, никаких других разумных причин неожиданного стремления присоединиться к Арктическому клубу и не менее неожиданного желания сгладить острые углы с Москвой у Таллина просто нет. Ну а пока самым доходным направлением в международных отношениях для этой страны, похоже, остаётся строительство натовских баз на своей территории в ожидании, когда же, наконец, придут русские.

А русские, как и европейцы, наверное, не придут никогда, ибо никакого интереса эта отдалённая европейская провинция ни для кого не представляет. ■

**Первоисточник:** <https://zvezdaweekly.ru/news/t/201911211026-QmTkm.html>

ИноТВ, 28/11/2019

США необходимо вложиться в систему раннего оповещения в Арктике, а также пересмотреть программы подготовки личного состава с учётом специфики этого региона, пишет Military Times со ссылкой на мнение главы Северного командования США генерала ВВС Терренса Джона О'Шонесси. Как отмечает портал, это обусловлено тем, что на данный момент США отстают на этом поприще от своих главных конкурентов, в частности, России.

Глава Северного командования США генерал ВВС Терренс Джон О'Шонесси заявил, что Америке необходимо вложиться в систему раннего оповещения в Арктике, которая будет подобна радарным станциям, построенным в 1957 году. Тогда этот комплекс получил название линия дальнего радиолокационного обнаружения (ДРЛО), пишет Military Times.

«Нам нужно быть в курсе, что там происходит», — отметил по этому поводу генерал.

Подобное заявление — это лишь очередной сигнал того, что высокопоставленные военные чиновники обеспокоены степенью боеготовности США в Арктике. Несмотря на рост конкуренции за новые морские маршруты и ресурсные зоны в тундре, которая подталкивает американских стратегов к пересмотру программ подготовки, производству нового оборудования и строительству инфраструктуры, вложения в последние годы в этот регион были невелики.

По словам О'Шонесси, подготовка американских войск к войне в Арктике — это непростая проблема, так как холодная погода осложняет выполнение любых задач, которые в других регионах были бы куда легче.

США способны быстро перебрасывать свои силы и технику по всему земному шару, однако «в Арктике всё по-другому, это очень сложно», отметил генерал. По его мнению, для эффективных действий в Арктике вооружённым силам США нужны инновации и дополнительная подготовка.

При этом Вашингтон, судя по всему, отстаёт от соперников вроде России, которая в ходе своих учений в Арктике задействовала там тысячи военнослужащих. Кроме того, по данным агентства Reuters, к 2035 году Москва должна спустить на воду 13 ледоколов. Что же касается США, то они обладают лишь одним рабочим тяжёлым

ледоколом, в то время как ещё несколько находятся на стадии производства.

Однако для парирования вызовов национальной безопасности в Арктике США нужны не только корабли. Из-за того что Америка увязла на Ближнем Востоке, где она действовала на протяжении последних 20 лет, вооружённые силы этой страны находятся в процессе подгонки программ подготовки и оборудования под суровый климат Арктики.

«Нельзя просто взять людей, авиацию, корабли, сухопутные войска и всё сопутствующее им оборудование и отправить его в Арктику, а затем ждать, что оно хорошо себя там проявит, притом что вы там не тренировались и притом что у вас нет правильного снаряжения и экипировки», — подчеркнул О'Шонесси.

Глава Северного командования США объяснил, что Вашингтон собирается вложиться в инфраструктуру, подготовку и арктическую экипировку. «Мы занимались этим и ранее, — сообщил он. — Но в Арктике простое становится сложным. Коммуникация и навигация становятся труднее».

В последние годы США провели ряд учений и расширили ротацию войск, которые учатся действовать в экстремальных условиях. Например, для этих целей осенью 2018 года Корпус морской пехоты США отправил 700 морпехов в Норвегию. При этом КМП также подумывает о том, чтобы включить Аляску в новую Программу дислокации соединений, похожую на шестимесячную ротацию морпехов на японской Окинаве.

**Первоисточник:** <https://russian.rt.com/inotv/2019-11-28/Military-Times-SSHA-pora-prikrit>

## **Welt: глава МИД Норвегии потребовала от России «изменить поведение»**

ИноТВ, 28/11/2019

Россия должна изменить своё поведение, заявила в интервью немецкой газете Die Welt министр иностранных дел Норвегии Инне Эриксен Сёрейде.

«Нынешняя ситуация между Российской Федерацией и Западом — это результат действий России: в частности, аннексия Крыма\* и попытки русских дестабилизировать Восточную Украину. Поэтому Москва должна изменить своё поведение, чтобы остальные европейские страны смогли наладить с ней диалог», — констатировала глава норвежского МИД.

По словам Инне Эриксен Сёрейде, нет ничего удивительного в том, что в последние десять лет Российская Федерация модернизировала свою армию.

«НАТО, однако, обеспокоено стратегическими последствиями модернизации российской армии, развёртывания ракетной системы «Бастиян» на Кольском полуострове и постановки на вооружение практически бесшумных подлодок нового класса, которые очень сложно обнаружить», — призналась министр иностранных дел Норвегии.

К тому же, призвала глава норвежского внешнеполитического ведомства, ни в коем случае нельзя забывать, что Арктика имеет «огромное стратегическое значение», хоть пока она и остаётся «регионом стабильности и низкой напряжённости».

**Первоисточник:** <https://russian.rt.com/inotv/2019-11-28/Welt-glava-MID-Norvegii-potrebovala>

## Наука, культура и образование

### Образ Арктики и северной деревни: какими будут церемонии открытия и закрытия Arctic open?

Двина Сегодня, 28/11/2019

Официальное открытие состоится 4 декабря в 18 часов в кинокомплексе «Русь». В лучших традициях киносмотров перед кинотеатром по «фестивальной дорожке» пройдут члены жюри, режиссёры, сценаристы, актёры и продюсеры.

Тема открытия кинофестиваля неизменна — это Арктика. В этом году честь воздаётся её главной стихии — воде. Традиционно акустически создаст атмосферу северных просторов и льдов «дух и сердцебиение» фестиваля Олег Юданов.

«Вода — это основа жизни, её вечное течение, рождение. Это и станет главной темой церемонии Arctic open. В эту концепцию вписывается пластическое кино „Островитянин“, которое зрители смогут увидеть на открытии, апофеозом станет ледяная ленточка, которую, в отличие от других торжественных мероприятий будут не разрезать, а разбивать», — рассказала художественный руководитель церемонии Елена Резицкая.

...

В этом году концепцией церемонии закрытия, которая состоится 8 декабря в 18.15 в Архангельском театре драмы, станет абстрактная Северная деревня. Деревни Севера похожи — русские, канадские, норвежские — на церемонии закрытия мы увидим, что объединяет территории Арктики. Организаторы пока хранят в тайне

имя ведущего закрытия. Говорят лишь то, что этот человек, безусловно, связан и с кино, и с Севером.

...

**Первоисточник:** <http://dvinatoday.ru/culture/obraz-arktiki-i-severnoy-derevni-kakimi-budut-tseremonii-otkrytiya-i-zakrytiya-kinofestivalya/>

## Выставка о русской Арктике проходит в Пушкинском доме

Colta.ru, 28/11/2019

До 8 февраля в Пушкинском доме, независимом центре русской культуры в Лондоне, открыта выставка британской художницы Руфь Маклиннен, посвященная русской Арктике.

Экспозиция «Ледокол видит сны» показывает, насколько важна Арктика для России, какую роль она играет для определения места нашей страны в мире.

Выставка открылась гигантской проекцией северных льдов на внешнюю стену здания Пушкинского дома на площади Блумсбери. Внутри здания на трех этажах разместилась тотальная инсталляция, представляющая итоги арктических полевых исследований, которые проводила в России Руфь Маклиннен.

«За образом безмятежных просторов, сияющих льдов и "нетронутой земли" скрывается драматическая история завоеваний, героизма, эксплуатации и необратимых экологических изменений, — говорится в сообщении организаторов выставки. — Арктика — это поле, на котором сейчас разыгрываются сражения за будущее планеты».

...

**Первоисточник:** <https://www.colta.ru/news/23052-vystavka-o-russkoy-arktike-prohodit-v-pushkinskom-dome>

## 90-летие высшего образования на Русском Севере: завтра в Архангельске – серия мероприятий

DVINANEWS, 28/11/2019

Решение о создании Архангельского лесотехнического института было принято в

1929 году, и с тех пор АЛТИ-АГТУ, а также их преемник – САФУ – ведущий вуз на Российском Севере в сфере подготовки специалистов лесной отрасли.

В день юбилея будут подведены итоги работы, проведенной администрацией университета, профессорско-преподавательским составом на протяжении десятилетий. В честь 90-летия вуза 29 ноября состоится целый ряд мероприятий, участие в которых могут принять все желающие.

...

**Первоисточник:** <http://dvinanews.ru/-k6x89t0o>

## Эксперт: программа "Дальневосточный профессор" должна учитывать повышение зарплаты

ТАСС, 28/11/2019

ЯКУТСК, 28 ноября. /ТАСС/. Программа "Дальневосточный профессор", которую сейчас рассматривают в Совете Федерации, будет эффективной в случае дальнейшего повышения зарплаты дальневосточных ученых и выделения жилья. Такое мнение выразила журналистам в четверг доктор медицинских наук, председатель коллегии профессоров Северо-Восточного федерального университета Дарима Гармаева.

Ранее газета "Известия" сообщила, что процесс создания программы "Дальневосточный профессор" находится на стадии обсуждения в СФ.

"Программа "Дальневосточный профессор" имеет право на существование, потому что она позволит сохранить научные кадры в регионе и привлечет квалифицированные научные кадры. Если поддержка по планируемой программе будет подкреплена жильем, дальнейшим повышением зарплаты, то это будет дополнительным стимулом для развития научного потенциала региона, привлечения рейтинговых ученых и создания в регионе крупного научного центра Арктики", - считает Гармаева.

...

**Первоисточник:** <https://tass.ru/obschestvo/7216235>

## Национальные проекты

## Эксперты предлагают создать в Арктике единого оператора по обработке отходов

Будущее России. Национальные проекты, 28/11/2019

КРАСНОЯРСК, 28 ноября. /ТАСС/. Создать единого оператора по обработке твердых коммунальных отходов необходимо в Арктической зоне РФ. Об этом на Енисейском экологическом форуме сообщил директор компании "Орион" (оператор в сфере переработки ТКО в нефтегазовом секторе в северных территориях) Дмитрий Зырянов.

Реформа обращения с ТКО началась в РФ с января 2019 года, она призвана сделать отрасль прозрачной, а обращение с мусором - цивилизованным, предотвратить образование несанкционированных свалок и постепенно вовлечь максимальный объем вторичных ресурсов в переработку. Целевые показатели реформы отражены в национальном проекте "Экология".

"Хотелось бы предложить создать единого оператора в Арктической зоне, который будет как раз финансироваться за счет государства", - сказал Зырянов, добавив, что в условиях крайнего севера нет достаточной транспортной инфраструктуры, и расходы на перевозку отходов выше, чем в условиях остальной России. "Район крайнего севера, где отсутствует полностью логистика иногда даже, или (есть) частные железные дороги с тарифом выше, чем у РЖД в десятки раз", - добавил он. Удорожанию обработки бытовых коммунальных отходов способствует также малое число жителей населенных пунктов на севере. "Где ранее вывоз коммунальных отходов не осуществлялся, но сейчас в соответствии с законом региональный оператор должен его осуществлять", - пояснил Зырянов.

Он отметил, что необходимо сокращать сроки накопления пищевых отходов в Арктической зоне, так как запах пищи привлекает диких животных, в том числе и белых медведей, что приводит, в частности, к нападениям хищников на людей.

...

**Первоисточник:** <https://futuresussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/eksperty-predlagaut-sozdat-v-arktike-edinogo-operatora-po-obrabotke-othodov>

## Якутия перевыполняет план по переселению из аварийного жилья

REGNUM, 28/11/2019

Якутск, 28 ноября 2019, 04:31 — REGNUM Якутия перевыполнит по итогам 2019 года

плановые показатели по вводу жилья по программе переселения из аварийного жилья, сообщает корреспондент ИА REGNUM.

...

Вице-премьер Якутии Кирилл Бычков озвучил данные по выполнению программы переселения из ветхого и аварийного жилья.

«В 2019 году мы по количеству квадратных метров расселённого ветхого и аварийного жилья превышаем плановый показатель на 13,5 тысячи кв. м, а к концу года ожидаем, что будет 19 тысяч. Контракты заключены, сейчас идёт освоение денежных средств. В следующем году мы охватим большую часть Арктики», — проинформировал Бычков.

...

**Первоисточник:** <https://regnum.ru/news/2791711.html>

## Оборона и безопасность

### Антитеррористические подразделения провели учения в акватории Кольского залива

Арктик-ТВ, 28/11/2019

В акватории Кольского залива на одном из морских судов антитеррористические подразделения, осуществляющие деятельность в морских пространствах Арктики, провели тренировку. В ходе её сотрудниками Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району, Управления Росгвардии по Мурманской области с применением корабельного состава береговой охраны и авиации ФСБ России были отработаны варианты и способы тактических приёмов пресечения акта незаконного вмешательства в деятельность судна, принадлежащего ПАО «ГМК «Норильский никель»».

Руководитель тренировки – начальник Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району – руководитель оперативного штаба генерал-майор Станислав Маслов.

В ходе тренировки отработаны элементы беспарашютного десантирования оперативно-боевых групп. В смоделированной ситуации проверены взаимодействие и слаженность действий подразделений силовых ведомств, изучены варианты, способы и тактические приёмы проведения практических мероприятий по



пресечению акта незаконного вмешательства на объекте МЭД.

По оценке руководителя тренировки, участники успешно справились с поставленной задачей, показали высокий профессионализм и слаженность действий.

Подобные тренировки на морских судах регулярно проводятся с целью поддержания на высоком уровне готовности подразделений противодействия терроризму в морских пространствах Арктики.

**Первоисточник:** <https://арктик-тв.рф/index.php?q=tv-novosti/antiterroristicheskie-podrazdeleniya-proveli-ucheniya-v-akvatorii-kolskogo-zaliva>

## Новейшая РЛС "Резонанс-Н" на Новой Земле готова к началу боевого дежурства

ТАСС, 28/11/2019

МОСКВА, 28 ноября. /ТАСС/. Третий в российской Арктике радар "Резонанс-Н", способный обнаруживать гиперзвуковые аппараты летящие на скорости 20 Махов и самолеты-невидимки, подготовлен к боевому дежурству на Новой Земле. Об этом сообщил ТАСС гендиректор Научно-исследовательского центра "Резонанс" Иван Назаренко.

"Третья в Арктике РЛС (радиолокационная станция - прим. ТАСС) "Резонанс-Н" развернута на Новой Земле. Она включена, настроена, прошла все испытания, принята военными и готова к заступлению на боевое дежурство в составе Северного флота", - сказал Назаренко. Он добавил, что "конкретная дата постановки радара на боевое дежурство будет определена Министерством обороны".

Ранее сообщалось, что эта станция заступит на боевое дежурство в ноябре.

Назаренко напомнил, что к настоящему времени российские военные получили четыре локатора "Резонанс-Н", пятый находится в стадии завершения изготовления. Две станции уже стоят на боевом дежурстве.

По словам гендиректора, задача всех РЛС - прикрытие северного направления в Арктике. Диапазон радара "позволяет обнаруживать летательные аппараты, выполненные по стелс-технологиям, гиперзвуковые цели, летящие со скоростью до

20 махов", добавил Назаренко.

По данным НИИ "Резонанс", РЛС способна обнаруживать и выдавать целеуказания по аэродинамическим воздушным целям, в том числе малозаметным, на дальности 600 км, по баллистическим целям - до 1200 км, по высоте - до 100 км.

**Первоисточник:** <https://tass.ru/armiya-i-opk/7218997>

## Заложен первый серийный ледокол для ВМФ России

Русское оружие, 28/11/2019

В Санкт-Петербурге состоялась торжественная церемония закладки первого серийного патрульного ледокола проекта 23550 "Арктика". Корабль с заводским номером 02461 получил имя "Николай Зубов", передача его ВМФ России намечена на 2024 год. "Николай Зубов" - второй ледокол проекта. Головной корабль "Иван Папанин" спущен на воду в октябре.

Суда типа "Арктика" совмещают возможности ледокола, патрульного корабля, морского буксира и научно-исследовательского судна, пишет bmpd. Они предназначены для охраны и мониторинга водных районов в Арктике, конвоирования и буксировки в порт задержанных судов, сопровождения судов обеспечения ВМФ России, участия в спасательных операциях, доставки специальных грузов. Конструкция позволяет кораблям проекта 23550 плавать во льдах толщиной до 1,8 метра.

Длина ледокола 114 метров, водоизмещение около 9000 тонн, полная скорость 18 узлов. Экипаж 60 человек плюс 50 пассажиров/десантников. "Арктика" вооружена 76-миллиметровой артиллерией, переносными зенитными комплексами, вертолетом семейства Ка-27 в ангаре, беспилотниками. Предусмотрено размещение на борту двух скоростных десантно-штурмовых катеров "Раптор" и одного катера на воздушной подушке типа "Манул". Также возможно размещение крылатых ракет "Калибр" в пусковых контейнерах.

Два ледокола типа "Арктика" в ином оснащении будут построены для пограничной службы ФСБ России.

**Первоисточник:** <https://rg.ru/2019/11/28/reg-szfo/zalozhen-pervyj-serijnyj-ledokol-dlia-vmf-rossii.html>

Независимое военное обозрение, 28/11/2019

Укрепление российской группировки в Арктике в оборонительных целях делает все большим разрыв в военных потенциалах России и стран НАТО во главе с Соединенными Штатами Америки в этом регионе. Россия восстанавливает арктические военные базы, созданные еще в советские времена, и построила на Новой Земле и острове Котельный новые. Размещаются они таким образом, чтобы могли быть отражены любые вторжения с различных направлений. Всего с 2012 года в Арктике возведено 475 различных объектов общей площадью более 710 тыс. кв. метров и все предпринимаемые Россией меры направлены на защиту суверенитета страны, однако Америка расценивает их как угрозу безопасности всему миру, сообщают СМИ. США и страны-члены НАТО продолжают попытки укрепиться в регионе и использовать ледяную пустыню в военных интересах. Под толщей льдов возможно развертывание стратегических подводных ракетносцев, которые могут находиться там в течение длительного времени и не быть обнаруженными. В регионе проводятся натовские военные учения и расширяется инфраструктура. На Аляске размещены две американские военно-воздушные базы и две бригады сухопутных войск, на базе в Гренландии установлены РЛС по обнаружению межконтинентальных баллистических ракет. Несколько десятков атомных субмарин США способны передвигаться под арктическими льдами и всплывать из-под них для выполнения боевых задач. У НАТО нет только атомных надводных кораблей арктического и ледокольного типа, которыми располагает Россия, имеющая полноценный ледокольный флот, свободно перемещающийся в арктических льдах.

Однако Америка заявляет, что будет стремиться к снижению милитаризованности Арктики и официально требует, чтобы Россия убрала свои военные базы. По информации нескольких печатных изданий, спикером Государственного департамента США Ортагус Морган была озвучена даже возможность нападения на российские формирования. Согласно размещенной в СМИ информации, официальный представитель Госдепа заявила о существовании двух стратегий военного удара по базам Министерства обороны РФ в Арктике, а нападение может стать зеркальной мерой на наращивание Россией военного потенциала в северных районах.

«Россия так и продолжает милитаризацию Арктики, не выполнив наши требования. Стоит сказать, что в конечном итоге это может разрушить отношения между странами. Теперь мы работаем над ответным ударом», - заявила Морган, сообщают информационные источники.

Спикер предупредила о намерениях США получить контроль над оружием в арктической зоне и пригрозила перенести решение вопроса в Организацию Объединенных Наций.

В ответ на заявления США, выдвигаемые на официальном уровне, Министерство обороны России и Министерство иностранных дел РФ подчеркнули законность размещения армейских баз на своей территории, сообщают СМИ.

Отставание США в арктическом регионе и выдвигаемые на этом фоне ими требования не являются поводом для переноса российских баз, которые созданы для обеспечения национальной безопасности, считают эксперты. Особенности северных широт требуют специальной подготовки войск и наличие флота с соответствующими характеристиками, которым РФ в отличие от США обладает. Приоритет России также распространяется и на Северный морской путь, находящийся в пределах исключительной экономической зоны страны. А прогнозируемое потепление и таяние льдов могут обеспечить не только удобный торговый маршрут, океан и ближайшие моря в случае необходимости позволят ускорить переброску боевых кораблей в нужные районы Северного полушария для защиты российского государства.

**Первоисточник:** [http://nvo.ng.ru/nvoevents/2019-11-28/100\\_191128news3.html](http://nvo.ng.ru/nvoevents/2019-11-28/100_191128news3.html)

## Промышленность и технологии

### Как цифровые технологии управляют автономными арктическими месторождениями

Регион-Тюмень, 28/11/2019

Цифровизация постепенно охватывает все области жизни. Сегодня это одно из приоритетных направлений и в деятельности нефтяных компаний. Новейшие технологии помогают «Газпром нефти» на расстоянии управлять автономными арктическими месторождениями.

От тюменского офиса «Мессояханефтегаза» - совместного предприятия «Газпром нефти» и «Роснефти», до самого северного материкового нефтепромысла России – Восточно-Мессояхского – около полутора тысяч километров. Но расстояние не имеет значения, когда в арсенале разработчиков – цифра. Именно цифровые решения помогают сегодня реализовать большой проект по утилизации и хранению

попутного газа, полученного в ходе нефтедобычи на Гыдане.

На строительных площадках газового проекта сегодня одновременно трудятся около 400 человек. Данные о сотрудниках внесены в автоматизированную систему. У каждого есть персональное абонентское устройство, которое является не только пропуском, но и элементом контроля на расстоянии.

Сегодня компания внедряет умные технологии во все производственные процессы на автономном месторождении. Это повышает безопасность и эффективность освоения трудноизвлекаемых запасов Арктики.

Автоматизированные системы управления технологическим процессом на Восточной Мессояхе сегодня принимают и обрабатывают около 40 000 сигналов в секунду. Нефтяники утверждают, что умное месторождение будет только наращивать свой цифровой интеллект.

**Первоисточник:**

[http://region-tyumen.ru/articles/ekonomika\\_i\\_biznes/kak\\_tsifrovye\\_tekhnologii\\_upravlyayut\\_avtonomnyr](http://region-tyumen.ru/articles/ekonomika_i_biznes/kak_tsifrovye_tekhnologii_upravlyayut_avtonomnyr)

## В Якутии стартует съезд инженеров

YakutiaDaily, 28/11/2019

Завтра в Якутске состоится IV съезд инженеров Якутии. Его главной темой станет развитие Арктики.

— Съезд инженеров Якутии — площадка, где определяются передовые подходы к внедрению новых технологий не только в промышленности, но и в развитие всех сфер экономики нашей республики, происходит обмен опытом между специалистами, закладываются основы дальнейшего развития производственных комплексов республики. Важно отметить, что на съезде вырабатывается и консолидированно доводится мнение инженерного сообщества республики до органов законодательной и исполнительной власти по широкому кругу вопросов дальнейшего развития нашего региона. Уверен, такое взаимодействие необходимо для принятия правильных решений в вопросах подъема экономики, создания новых рабочих мест в производственном секторе. Надеюсь, что решения съезда найдут практическое применение при становлении экономики инновационного типа, основанной на лучших достижениях научной, инженерной и технической мысли, — поделился первый заместитель председателя Высшего инженерного совета Республики Саха (Якутия) Дмитрий Кондратьев.

В рамках мероприятия пройдут «круглые» столы по самым актуальным вопросам развития Арктики, таким как подготовка инженерных кадров, создание единой системы сертификации для технических разработок в Арктике, особенности строительства социальных и производственных объектов в условиях Севера, развитие связи и инфокоммуникационных технологий и другие. Кроме того, на съезде будут названы победители IV Дальневосточного конкурса «Я – инженер». Напомним, масштабное мероприятие проводится один раз в два года и собирает инженеров промышленных предприятий республики, представителей органов власти, науки и образования.

**Первоисточник:** <https://yakutia-daily.ru/v-yakutii-startuet-sezd-inzhenerov/>

## Судостроение

### В Мурманском морском торговом порту ошвартовалось новый балкер ледового класса «Vitus Bering»

Би-порт, 28/11/2019

С китайской судовой верфи до причалов Мурманского морского торгового порта теплоход шел по трассе Северного морского пути и уже успел себя проверить в тяжелых условиях Арктики.

В Мурманском морском торговом порту ошвартовалось новое судно «Vitus Bering». Для градообразующего предприятия это действительно уникальный судозаход. Дело в том, что теплоход, названный в честь великого русского мореплавателя, прибыл к причалам АО «ММТП» сразу после окончания строительства на судовой верфи. Здесь он впервые возьмет на борт груз и совершит свой первый груженный рейс.

Судно «Vitus Bering» строилось в Китае и обладает особыми характеристиками: длина достигает 250 метров, а ширина – 43 метра, что выходит за рамки типичных судов и попадает под класс «PostPanamax». Такие особенности увеличивают грузоподъемность, а усиленный ледовый класс ARC 5 обеспечивает проходимость даже в ледовых условиях.

С китайской судовой верфи до причалов Мурманского морского торгового порта теплоход шел по трассе Северного морского пути и уже успел себя проверить в тяжелых условиях Арктики.

«Судно достаточно маневренное и прекрасно чувствует себя во льдах. При этом в западной части Моря Лаптевых нам все же потребовалась помощь ледокола Ямал,

который обеспечил нам и еще нескольким научным судам проводку в тяжелой ледовой обстановке», - отметил капитан судна «Vitus Bering» Александр Мосияш.

В настоящий момент судно стоит под погрузкой в АО «ММТП». Портовики загрузят на борт порядка 93 500 тонн груза, после чего судно отправится в свой первый рейс в Амстердам.

**Первоисточник:** <https://b-port.com/news/234085>

## Северный морской путь

### «Национальный проект в подлинном смысле»: эксперт оценил прогресс в освоении Севморпути в 2019 году

Север Пресс, 28/11/2019

Освоение Западносибирской нефтегазовой провинции во второй половине XX века обеспечило энергетическую независимость Советского Союза и сделало нашу страну одним из мировых лидеров среди экспортеров углеводородов. В XXI веке расширение добычи сжиженного природного газа на Ямале и развитие Северного морского пути (СМП) в качестве основной транспортной артерии, по которой этот газ поставляется в страны Азиатско-Тихоокеанского региона, будет иметь для российской экономики столь же серьезное значение. При этом, по мнению управляющего директора Всероссийского нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ) Олега Прищепы, во всей истории освоения Северного морского пути 2019 год показал себя одной из чрезвычайно значимых вех.

«Для меня совершенной неожиданностью стал прогресс в освоении СМП, — заявил Олег Прищепя в беседе с корреспондентом ИА «Север-Пресс». — Я много читаю по этой теме и видел, что делается, но всегда несколько критично относился к данной теме. Признаюсь, я думал, что будет, как раньше. Люди поговорят об этих проектах, но никакого реального выхлопа с этого не будет. Теперь мне видно, что есть не только продуманный план, но ведущие отечественные компании, работающие в газовой и нефтяной отрасли, уже взяли на себя обязательство по обеспечению грузопотоков по СМП. Это чрезвычайно значимо, так как означает, что, пусть даже не в полном объеме, Северный морской путь все же будет проложен. Это также значит, что и другие, связанные с ним проекты, будут реализовываться».

Чтобы Россия могла эффективно удерживать и расширять свои позиции в качестве

экспортера СПГ, считает Олег Прищепа, отечественной добывающей отрасли следует наращивать кооперацию по части обмена геологоразведочной информацией и аналитики международного рынка. В советскую эпоху подобная работа была обязанностью профильных министерств и примыкающих к ним НИИ. Тем не менее, сегодня, подчеркнул эксперт, в России, к сожалению, не существует государственных структур, которые могли бы проводить системный анализ рынка СПГ и искать для нашей страны направления сбыта энергоресурса, которые были бы оправданы с учетом себестоимости его добычи. Потенциально отсутствие подобного рода компетентных структур чревато ошибочными прогнозами по поводу прибыльности сбыта сжиженного природного газа на международном рынке.

Напомним, что 27 и 28 ноября в Новом Уренгое проходит VII Международный форум и выставка «Ямалнефтегаз». Освоение ямальских месторождений связано с массой инфраструктурных и экологических сложностей. Для их преодоления необходимо открытое общение и обмен опытом между всеми работающими в условиях Арктики представителями отрасли. Форум «Ямалнефтегаз» ежегодно предоставляет им такую возможность.

«Ямалнефтегаз» является единственной конференцией международного уровня в ЯНАО, регулярно собирающей на своей площадке более двухсот представителей высшего менеджмента российских и зарубежных газонефтяных компаний, профильных правительственных ведомств и ведущих экспертов отрасли.

«Здесь собралось очень много людей, которые делают конкретную и высокотехнологичную работу с освоением газовых месторождений на Ямале», — прокомментировал ход работы форума «Ямалнефтегаз» Олег Прищепа.

При этом эксперт особо отметил актуальность новых отраслевых разработок для укрепления позиций России на международном рынке сжиженного природного газа.

«Сегодня в газонефтяной отрасли есть серьезная потребность в импортозамещении. В том, чтобы компенсировать дефицит, возникший на фоне санкций. К примеру, сегодня на форуме поднималась тема того, что на месторождениях бурится около 40% горизонтальных скважин. Но для горизонтального бурения нужны системы навигации, которых у нас на настоящий момент нет. Мы вынуждены разрабатывать новое программное обеспечение. Хотя кто-то и пользуется старым навигационным оборудованием, которое осталось у них с досанкционной поры, или ориентируется на приходящий на этот рынок Китай, многие отечественные компании сейчас проявляют интерес к созданию собственных разработок в этой сфере», — пояснил Олег Прищепа.

Превращение СМП в транспортную магистраль, важную не только для северных



регионов нашей страны, но для всей системы международной торговли является одной из принципиальных задач, стоящих перед российским правительством и добывающим сектором. В свете этого не удивительно, что в 2019 году развитие транспортной инфраструктуры Ямала и прилегающих регионов для нужд нефтегазового комплекса стало одной из важных тем, обсуждаемых на сессиях и в кулуарах международного форума в Новом Уренгое.

«В чем-то текущая ситуация с Северным морским путем напоминает мне времена освоения [газово-нефтяных месторождений] Западной Сибири. Был приказ от государства, и на это направление были брошены огромные силы. В год бурилось по 3-3,5 миллиона метров даже не эксплуатационного, а поисково-разведочного бурения. Это позволило стране подготовить и обеспечить свою экономическую безопасность и создать сырьевую базу, которой мы пользуемся до сих пор. Таким образом, Севморпуть действительно можно рассматривать в качестве национального проекта в подлинном смысле этого слова», — резюмировал Олег Прищепа.

**Первоисточник:** <https://sever-press.ru/2019/11/28/nacionalnyj-proekt-v-podlinnom-smysle-jekspert-ocenil-progress-v-osvoenii-sevmorputi-v-2019-godu/>

## Социально-экономическое развитие

### Как приблизить удаленные острова

Архангельск- город воинской славы, 28/11/2019

В Архангельске по инициативе Общественной палаты региона прошел форум «Острова». На нем обсуждали стратегию развития островных территорий вблизи Архангельска, говорили о проблемах и перспективах развития занятости населения там, сохранении и продвижении локальных культурных брендов. Важная тема – лучшие практики ТОСов, ведь общественные инициативы являются двигателем многих перемен к лучшему.

Над решением проблем островных территорий Архангельска власти и общественники бьются уже не один десяток лет. Тот же Кегостров географически находится в Октябрьском округе, читай – в центре, а на деле он далеко. Летом туда добираются на теплоходе «Балхаш», зимой – по специально оборудованной переправе, а в межсезонье на буксирах.

Инфраструктура острова сильно обветшала: требуется ремонт дорог, расселение ветхого и аварийного жилья, решение вопроса с медицинской помощью и торговлей. Что уж говорить про новые производства – об этом тут даже не мечтают. А ведь когда-то на Кего был аэродром, лесозавод и жизнь в буквальном смысле кипела.

Инициатива преобразить остров идет снизу – от общественников. Вот уже много лет действует ТОС, у истоков создания которого стоял Вадим Медведков. Неравнодушные жители регулярно предлагают разные варианты развития территории. В свое время, лет 10 назад, я слышал мнение, что из Кегострова можно сделать туристический бренд в старинном поморском стиле: через реку будут ходить старинные ладьи, на самом острове появятся своеобразные точки притяжения – гостевые дома, культурные центры, музеи. Что-то вроде так популярного ныне экологического и культурного туризма. Правда, идею эту власти долгое время поддерживали лишь на словах. И вот появился конкретный проект под названием «Умная островная Арктика», его авторы выиграли президентский грант. Инициативу поддержали и городские власти, в администрации Архангельска была создана рабочая группа по реализации проекта.

В рамках прошедшего в Архангельске форума «Острова» специально приглашенный представитель Общественной палаты России Андрей Максимов привел пример умиравшего после распада СССР моногорода Уварово Тамбовской области. Его возродили через креативную идею о «вишневых садах» и превратили в настоящую туристическую Мекку. Теперь там и фестивали разные проводят, и народ активно приезжает, и, самое главное, перестало сокращаться местное население.

– Тема развития островов в Архангельской области очень перспективна. Я бы сказал, что вы пионеры в этом плане. Если будет интересная идея, то под нее найдутся и средства. Кегостров вполне может стать туристическим центром, по крайней мере, в летний и зимний периоды, – сказал Андрей Максимов.

Глава Приморского района Валентина Рудкина поделилась своим опытом развития островных территорий. В Приморском районе все они объединены в единое МО «Островное» с административным центром в селе Вознесенье. Каждый остров представляет интерес для туризма. Так, на Княжестрове, который в свое время прославился доярками – Героями Социалистического Труда, открыт музей советской истории. Пустошь преобразилась в музейное объединение об истории лоцманов. На островах проводится ремонт домов культуры, школ, музеев, организуется регулярное транспортное сообщение. И живущие там люди не

чувствуют себя отброшенными от большой земли.

– На островах у нас проживают в основном люди старше 40 лет, молодежь стремится в города, где есть перспектива найти работу. Но это не значит, что мы должны забыть об этих местах. Мы стремимся поддерживать ТОСовское движение, фермерство, любую инициативу островитян и всегда преду-сматриваем финансирование. Работают приемные администрации района и МО. Я и сама четыре раза в год провожу там прием граждан, – подчеркнула Валентина Рудкина.

Директор департамента экономического развития администрации Архангельска Сергей Засолоцкий рассказал участникам форума о финансовых средствах, которые заложены в городской бюджет на островные территории, и в частности на Кегостров. Засолоцкий отметил, что вопросы развития Кегострова также стали составной частью программы «Архангельск – город твоих возможностей», подписанной в сентябре губернатором области.

– Средства пойдут на улучшение инфраструктуры острова – дороги, стадион, водоочистные сооружения. Мы вошли в программу «Чистая вода», что очень важно для островитян, поскольку проблема с водой там не решалась достаточно долго, – отметил Сергей Валерьевич.

Член Общественной палаты Архангельской области Вадим Медведков заверил, что, несмотря на многочисленные проблемы, появились и конкретные положительные примеры.

– Нам очень хочется уйти от практики хождения по кабинетам, чтобы решить проблемы и перейти к практике долгосрочной программы развития, – заявил Медведков.

Вернемся к проекту «Умная островная Арктика». Его суть в следующем. На первом этапе шло обсуждение проблем и идей, как их можно решить. Затем предстояло выявить лидеров общественного мнения, которые смогут реализовывать отобранные совместными усилиями локальные проекты.

В итоге появилось более 30 социально значимых идей, из которых 10 выбрали в качестве пилотных.

Одним из первых, запущенных на территории, стал проект по формированию системы обращения с отходами «Чистый остров». Одна из самых острых проблем островов – ситуация с мусором. С момента старта проекта силами активистов

установлено около 50 современных контейнеров для сбора твердых коммунальных отходов. Организован и отдельный сбор мусора.

Улучшения действительно стали происходить в разных сферах, пускай пока и медленно. Так, за последнее время на Кегострове открыта детская площадка, современный кабинет врача, проведен «Гриновский» литературный фестиваль. В ближайшее время решится вопрос с многострадальным причалом. А сами кегостровцы верят, что лет так через десять–двадцать остров уже не будет восприниматься как отсталая территория, на которую бюджет города вынужден расходовать немалые средства.

И действительно, один из выходов – туризм и так называемый летний дачный отдых. Главное, и это отмечали местные жители, чтобы на всех уровнях остров перестали считать «медвежьим углом». Как-никак, на Кегострове много интересного. И вопрос о расселении, который нет-нет да и возникает, отпадет сам собой.

**Первоисточник:** <http://agvc.pf/archives/21582>

## Юрий Трутнев: Строительство инфраструктуры в ТОРах перейдет под управление регионов

ЯСИА, 28/11/2019

Вице-премьер – полпред президента страны в ДФО Юрий Трутнев заявил, что вопросы строительства инфраструктуры в ТОРах должны перейти под контроль регионов.

«Я поручил Минвостокразвития проработать это предложение. Думаю, мы пойдем по пути децентрализации строительства. На местах проще подобрать подрядчиков и эффективно их контролировать, чтобы все было в порядке», — отметил в комментарии СМИ Юрий Трутнев.

По его мнению, с возрастанием числа ТОРов становится нерационально управлять ими только с площадки министерства по развитию Дальнего Востока и Арктики. Компетенции между федеральным ведомством и регионами должны быть распределены таким образом, чтобы обеспечить эффективное исполнение всех планов.

«Сегодня мы пришли к тому этапу, когда управление строительством инфраструктуры надо передавать на региональный уровень. В каждом субъекте РФ в настоящее время создана собственная корпорация развития. На мой взгляд, это позволит эффективно осуществлять работу», — резюмировал Трутнев.

**Первоисточник:** <http://ysia.ru/yurij-trutnev-stroitelstvo-infrastruktury-v-torah-perejdet-pod-upravlenie-regionov/>

## Арктика - это зона повышенного внимания и каждый шаг должен быть просчитан

Север Пресс, 28/11/2019

В Тюменском индустриальном университете проходит Международная научно-практическая конференция «Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе». В мероприятии участвуют более 280 представителей образования, бизнеса и власти из России, Франции, Казахстана и Вьетнама. Российские и мировые эксперты по вопросам охраны труда обсуждают важные вопросы устойчивого развития, экологической и промышленной безопасности северных территорий, обмениваются опытом и знакомятся с новейшими технологиями освоения Арктики.

«Арктика – это зона повышенного внимания, любое неверное действие человека может нанести непоправимый урон окружающей среде. Эта конференция собрала за одним столом представителей разных отраслей промышленности, науки, образования, обозначить проблематику и постараться найти пути решения», — сказал и.о. проректора по научной и инновационной деятельности ТИУ Павел Евтин.

По его словам, все вопросы, связанные с технологиями, методиками их продвижения в Арктическую зону РФ, сбережением ресурсов Арктики, в том числе и вопросы «зелёной экономики» — это профиль опорного вуза. В этой связи ТИУ активно сотрудничает с российскими и зарубежными университетами, организациями.

«Только объединив усилия и с учетом различных точек зрения, мы сможем решить проблемы намного быстрее и эффективнее», — добавил он.

В рамках конференции проходят круглые столы, Workshop «Абсолютная защита», участниками которых выступают обучающиеся разных направлений подготовки

ТИУ, организована выставка «Инновационные проекты в области охраны труда». По информации пресс-службы ТИУ, особый интерес у гостей вызвал Public talk на тему «Проблемы обеспечения безопасности в Арктических условиях» с участием путешественника-полярника, члена Русского географического общества Владимира Чукова и представителями компаний, имеющих прикладные научные исследования в Арктике.

Фото Тюменского индустриального университета

«Мы понимаем, что необходимо расширять добычу полезных ископаемых на морском шельфе, но каждый шаг должен быть просчитан. В XXI веке мы можем обеспечить достойные условия для работы персонала предприятий ТЭК, но деятельность людей должна быть осознанная и безопасная для окружающей среды. Важно, чтобы вопросами освоения Арктики занимались профессионалы, прорабатывая весь цикл от начала до конца, а ученые не внедряли новые методы, не просчитав все риски», — подчеркнул Владимир Чуков.

Особое внимание Владимир Чуков уделил студенческой науке, отметив, что молодые ученые, занимающиеся вопросами освоения Арктики, должны более основательно изучать проблемы, связанные с арктической территорией, обращать внимание на исторические факты и на то, что происходило в Арктике 100-200 лет назад.

**Первоисточник:** <https://sever-press.ru/2019/11/28/arktika-jeto-zona-povyshennogo-vnimanija-i-kazhdyj-shag-dolzhen-byt-proschitan/>

## В Архангельске готовятся к созданию еще одного арктического проекта

REGNUM, 28/11/2019

Архангельск, 28 ноября 2019, 13:04 — REGNUM Архангельская область выступила перед федеральным центром с инициативой создать на своей территории центр арктической медицины. Как сообщили ИА REGNUM в правительстве региона, базой новому проекту послужит Северный государственный медицинский университет.

По мнению ректора вуза Любови Горбатовой, реализация такого федерального проекта на базе СГМУ вполне оправдана: единственный в Арктической зоне Северо-Запада России медицинский вуз обладает сильным научно-преподавательским составом, оригинальными научными разработками, серьезными материальными ресурсами, включающими учебные корпуса, лаборатории, современно оснащенный

симуляционный центр.

Для создания же крупного научно-образовательного центра потребуются капитальный ремонт имеющихся зданий университета, обновление инфраструктуры, строительство новых учебных корпусов, студенческих кампусов, лабораторий, техническое переоснащение, что позволит увеличить количество студентов, пригласить для работы ученых мирового уровня.

Ожидается, что проект поможет выстроить систему непрерывного медицинского образования и даст возможность на месте проводить гораздо более широкий спектр лабораторных исследований.

Пока у Архангельской области есть только идея и наработки. Для получения финансовой поддержки необходимо выстроить четкую стратегию, представить ее федеральному центру и получить поддержку. Задача, как отметили в правительстве, непростая и амбициозная, и всё же ученые, медики, представители региональной власти и администрации областного центра уверены, что смогут убедительно доказать свою правоту и обосновать необходимость создания на севере подобного центра арктической медицины.

В правительстве отметили, что предложение поддержано заместителем министра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Александром Крутиковым.

Губернатор Архангельской области Игорь Орлов поручил включить в рабочую группу по созданию центра экспертов и специалистов самых разных отраслей, чтобы учесть все возможные нюансы и потребности.

«Сегодня в России повышенное внимание уделяется освоению Арктики, решению задач по улучшению качества жизни на севере. Мы выступили перед федеральным центром с инициативой создания в Арктической зоне медицинского центра, который будет заниматься адаптацией человека к суровым условиям жизни на севере, — отметил он. — При этом должны учесть все аспекты, которые позволят государству в лучшую сторону изменить медицину в Арктике, показать прорывные идеи, которые будут менять ситуацию высокими темпами».

...

**Первоисточник:** <https://regnum.ru/news/2792303.html>

**Юрий Трутнев поддержал предложение властей Якутии расширить режим**

ТК Якутия24, 28/11/2019

Полпред президента России в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев поддержал предложение властей Якутии расширить режим территории опережающего развития «Индустриальный парк «Кангалассы» на проект модернизации Жатайской судовой верфи, сообщает телеканал «Якутия 24».

Отмечается, что судовой верфь должна будет обеспечить судами арктические реки региона.

Кроме этого, в расширенные территории смогут войти круглогодичный детский лагерь «Полярная звезда» в Табаге, а также транспортно-логистический центр в Нижнем Бестяхе.

Трутнев также добавил, что власти республики также предлагают дать ТОР новое название — «Якутия», так как проект стал многопрофильным и вышел за пределы поселка Кангалассы.

По мнению полпреда, переименование ТОР должно быть решением региона. «Если они считают, что это целесообразно, конечно, мы согласимся», — заключил он.

### **Первоисточник:**

[http://yk24.ru/index/ekonomika/yurij-trutnev-podderzhal-predlozhenie-vlastej-yakutii-rasshirit-rezhim-tor-kangalassy?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop&utm\\_referrer=https%3A%2F%2F](http://yk24.ru/index/ekonomika/yurij-trutnev-podderzhal-predlozhenie-vlastej-yakutii-rasshirit-rezhim-tor-kangalassy?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2F)

## Администрация Архангельска: автобус на Кеострове появится к лету, но это не точно

ЭхоСевера, 28/11/2019

На острове Кего состоялась ежегодная встреча населения с представителями администрации Архангельска, полиции и пожарной службы. Об этом сообщает пресс-служба горадминистрации.

Самыми волнующими темами для кегоостровцев остаются вопросы жилищно-коммунального хозяйства и дорог. Как отметила Елена Малахова, на следующий год запланировано объединение двух котельных в одну и ее модернизация. Кроме



того, будут установлены дополнительные светильники, что решит проблему освещенности на острове в темное время суток. Также она добавила, что в следующем году будет запущен новый проект «Чистая вода», который улучшит качество питьевой воды.

Волнуют жителей острова и вопросы транспорта. Начальник отдела транспорта и связи Дмитрий Антонов отметил, что с причалом вопрос более-менее понятный, был проведен необходимый ремонт причала, и в ближайшее время будет произведена его замена. Но людей гораздо больше волнует закрытие автобусного сообщения.

Несколько месяцев назад на Кего перестал ходить 38-й маршрут: ГИБДД провела проверку и наложила несколько штрафов на водителя и перевозчика. А работать в убыток транспортная компания не может, и потому было решено движение 38-го маршрута временно прекратить.

— Я в ежедневном режиме общаюсь с перевозчиком, мы ищем выходы из ситуации. Если на него не будут заведены многотысячные штрафы, то есть уверенность, что автобус снова начнет ходить. Если нет, то мы будем искать другие выходы. В любом случае, с лета 2020 года автобус вернется, другой вопрос — кто будет осуществлять перевозки, — подчеркнул Дмитрий Антонов.

Отметим, что ни одна из этих проблем не была озвучена в проекте «Умная островная Арктика».

**Первоисточник:**

<https://www.echosevera.ru/2019/11/28/5ddf0e10eac91237de2f6613.html>

## **Айсен Николаев и Юрий Трутнев посетили круглогодичный тепличный комплекс «Саюри»**

Официальный информационный портал Республики Саха (Якутия), 28/11/2019  
28 ноября Глава Якутии Айсен Николаев и полномочный представитель Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев побывали в круглогодичном тепличном комплексе ООО «Саюри». Данный российско-японский проект реализован при поддержке Фонда развития Дальнего Востока и Арктики, инвестировавшего в него 300 млн рублей. В ходе осмотра посадок огурцов, томатов, зелени и салатов руководителям представили информацию о комплексе. Глава республики и полпред продегустировали продукцию «Саюри». «Хорошие, хорошие. И то, что их выращивают в Якутии, здорово», - оценил Юрий Трутнев, попробовав помидоры. Первый в Якутии круглогодичный тепличный комплекс по выращиванию овощей и

зелени общей площадью 3,3 га реализуется в ТОСЭР «Кангалассы». Сегодня I и II очереди комплекса площадью 1,3 га уже введены в эксплуатацию.

В теплице используется уникальная японская трехслойная пленка, светопропускаемость которой равна 94% (выше, чем у стекла). Все системы микроклимата в теплице автоматические и управляются через центральный компьютер, установлена гидропонная система орошения. В мире нигде нет теплиц, способных выдерживать дифференциал температур в 100 градусов: от минус 50 до плюс 50.

Айсену Сергеевичу и Юрию Петровичу показали 3-ю завершающую самую масштабную очередь строительства комплекса, которая будет реализована в 2020-2021 гг. В рамках третьей очереди будут построены и введены в эксплуатацию 14 тепличных блоков общей площадью 2 га. При этом предприятие ежегодно будет производить 1 119 тонн огурцов, 780,6 тонн томатов, 17 тонн зелени.

Общий объем инвестиций в III очередь предприятия оценивается в 866 млн. руб., из которых финансирование Фонда развития Дальнего Востока и Арктики составит более 600 млн рублей.

Проект круглогодичного тепличного комплекса ООО «Саюри» реализуется при участии созданной в прошлом году Платформы для поддержки японских инвестиций на Дальнем Востоке. Технологическим партнером проекта выступает японская компания «Хоккайдо Корпорэйшн». Представители компании круглогодично работают на площадке и осуществляют агротехническое сопровождение.

Круглогодичный тепличный комплекс позволит увеличить уровень обеспеченности населения Якутии сельхозпродукцией местного производства.

...

**Первоисточник:** <https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3096261>

## Транспортные системы

**Морские порты: потолок в миллиард тонн пробит. Дальше — больше!**

Корабел.ру, 28/11/2019

На прошлой неделе в Москве прошла очередная конференция "Транспортная

неделя". Как всегда, это было масштабно, очень представительно, насыщенно — словом, с размахом. Тем более, в этом году ее проведение совпало с празднованием 210-летия со дня основания единого транспортного ведомства и транспортного образования России.

Открывал портовую конференцию лично министр транспорта России Евгений Дитрих, сразу обозначив те успехи, которых достигло за последние годы портовое хозяйство страны.

— Несколько слов о развитии отрасли в целом. Сегодня портовое хозяйство Российской Федерации — это более 900 комплексов в 67 морских портах мощностью более миллиарда тонн, длина причального фронта составляет более 150 километров. Грузооборот морских портов показывает стабильный рост не менее четырех процентов год. За последние пять лет грузоперевалка увеличилась почти в полтора раза — до 817 миллионов тонн при увеличении мощности до 1 млрд тонн в 2018 году, — объявил министр.

А дальше он пояснил, что именно стало залогом таких темпов развития. В первую очередь, это реализация крупных инфраструктурных проектов, цель которых — поддержать темпы развития экспорта и импорта полезных ископаемых и товарных потоков.

— Нарращивание портовых мощностей имеет большое значение и в контексте развития транзитного потенциала страны. Одним из приоритетов государственной политики остается комплексное освоение отечественной Арктики, Северного морского пути. Увеличение целевого показателя перевозок по Северному морскому пути до 80 млн тонн возможно лишь при соответствующем адекватном развитии морского транспорта. Не стоит забывать о мультипликативном эффекте от развития портов для экономики регионов, — прокомментировал Евгений Дитрих.

При этом дальнейшее развитие портовых мощностей, по его словам, определено в качестве одной из национальных целей на ближайшие несколько лет. В комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года уже внесен федеральный проект развития морских портов по всей стране общей мощностью свыше 330 млн тонн.

...

**Первоисточник:**

[https://www.korabel.ru/news/comments/morskie\\_porty\\_potolok\\_v\\_milliard\\_tonn\\_probit\\_dals\\_bolshe.html](https://www.korabel.ru/news/comments/morskie_porty_potolok_v_milliard_tonn_probit_dals_bolshe.html)

## Минтранс Якутии обеспечит регулярные перевозки пассажиров на речном транспорте по труднодоступным маршрутам в 2020 году

ТК Якутия24, 28/11/2019

Каждодневные перевозки пассажиров на речном транспорте по труднодоступным маршрутам планируется обеспечить в 2020 году, сообщает телеканал «Якутия 24».

Об этом сообщили сегодня, 28 ноября, на заседании коллегии Министерства транспорта и дорожного хозяйства республики.

Отмечается, что, несмотря на гидрометеорологические сложности в Ленском бассейне, связанные с обмелением рек Лена и Яна, в 2019 году удалось доставить более одного миллиона тонн грузов для нужд жизнеобеспечения республики.

При этом объемы грузов, завозимых через северный морской путь, снизились по сравнению с навигацией прошлого года из — за перенаправления объемов нефтепродуктов через Нижний Бестях.

В 2019 году на социально-значимые перевозки была выделена субсидия в размере 71 миллион рублей.

В ходе заседания было решено предусмотреть увеличение суммы финансирования перевозок при корректировке бюджета республики.

**Первоисточник:** <http://yk24.ru/index/obshhestvo/minstrans-yakutii-obespechit-regulyarnyie-perevozki-passazhirov-na-rechnom-transporte-po-trudnodostupnyim-marshrutam-v-2020-godu>

## Экология

### Клининг макушки планеты. Кто очистит Арктику от морского мусора

Мурманский вестник, 28/11/2019

На борту атомного ледокола «Ленин» в Мурманске состоялся международный семинар. Его участники обсудили проблемы загрязнения Арктики морским мусором, влияние этого процесса на экосистемы, меры, принимаемые для очистки северных берегов. В частности, особое внимание уделили привлечению туроператоров, туристов и волонтеров к уборке арктических территорий.

Организаторы семинара - норвежская исследовательская компания «Акваплан-нива», Мурманский морской биологический институт, областное отделение Русского географического общества, Всемирный фонд дикой природы и национальный парк «Русская Арктика».

Рассказывая о преобладании пластика в морском мусоре, заместитель директора по науке ММБИ Денис Моисеев привел такие цифры: в 2010 году было произведено 275 миллионов пластиковых отходов 192 прибрежными странами. Что-то остается на пляже, что-то попадает в океан, основная масса уходит на дно. Что творится на глубине более 6 километров, никто не знает. И как это аукнется человечеству в будущем, неизвестно.

Но то, что видно глазу на поверхности и в изученных толщах воды, вызывает тревогу. Целые острова мусора образуются в Атлантическом, Тихом, Индийском океанах. Разумеется, Арктика не остается вне этой проблемы, отходы приносят сюда теплые течения. Сказываются и оживленное судоходство на Северном морском пути, приток туристов. В Баренцевом море, кстати, тоже есть завихряющиеся течения, которые могут способствовать появлению мусорных островов.

В морских водах пластик опасен тем, что блокирует солнечный свет. Кроме того, он все увереннее входит в пищевую цепочку животных. Основное достоинство этого материала - долговечность, ради чего его и создавали, превращается в основную опасность. Период разложения, допустим, полистирольного стакана 50 лет, зубной щетки - 500, рыболовной лески - 600. Отходы в немыслимых количествах скапливаются на прибрежных территориях, в морях и океанах.

Причем они губят как флору, так и фауну. Например, несколько лет назад на мыс Желания архипелага Новая Земля течением выбросило тушу кита, запутавшегося когда-то в рыболовных сетях.

Как же бороться с мусором? Что для этого делается, какие проекты реализуются? Представитель «Акваплан-нивы» Алексей Бамбуляк сообщил, что их организация изучает, как мусор попадает в воду, как быстро накапливается. Сейчас они реализуют совместный проект с компанией, которая занимается туристическими круизами. Есть идея привлечь путешественников к очистке берегов и регистрации мусора в Арктике.

Работа с туристами в этом плане считается перспективной хотя бы потому, что она несет знания, открывает людям глаза на необходимость бережного отношения к

природе. Правда, не все участники вояжей одинаковы. Китайцы, да и наши соотечественники, не проявляют особого рвения поработать на благо экологии. А вот европейцы более дисциплинированные и мотивированные, они охотно откликаются на подобные предложения. О сотрудничестве с туристами рассказал заместитель директора по научной работе национального парка «Русская Арктика» Иван Мизин.

На данный момент он рассматривает путешественников и волонтеров как основную силу, которая может помочь в решении проблемы. Это регистрация отходов: увидел большое скопление, зафиксировал, дал координаты; помощь в уборке и исследовании мусора.

Поведали участники встречи и о проекте, реализуемом Россией и Норвегией. Его основная цель - закартировать мусор в Баренцевом море, сформировать единую базу данных. В идеале создать модель, показывающую пути движения отходов, места их скопления.

...

**Первоисточник:** <http://www.mvestnik.ru/eco/klining-makushki-planety/>

## Таяние льдов Арктики приведёт к суровым зимам

Метеовести, 28/11/2019

К Арктике приковано внимание всех климатологов мира. Поскольку самым неожиданным открытием в ходе прогностического моделирования арктического климата стал такой результат: если растает ледовый покров, то климат, в первую очередь Западной Европы, станет более жёстким.

Моделирование климатических процессов происходит с помощью суперкомпьютерных вычислений (подобные прогнозы требуют интенсивного использования огромных компьютерных ресурсов). Это связано с тем, что колоссальное количество климатических задач требуют решения нелинейных уравнений газовой динамики, которые не решаются численно, как, например, обычные квадратные уравнения. Поэтому прогноз на десятилетия-столетия сделать нельзя, можно говорить о наиболее вероятных результатах суперкомпьютерного моделирования климата будущего, рассказывают на «ПостНауке» эксперты МГУ имени М. В. Ломоносова

Когда появилась такая возможность, первое, что сделали для Арктики, это запустили сценарий: а что произойдет, если растает весь лёд? Результат был интереснейшим. Климат, несмотря на то, что исчезают куски льда, становится более агрессивным, особенно зимой в Западной Европе. Причина подобного кроется в нарушении традиционного западного переноса (обычно в умеренных широтах синоптические процессы развиваются с запада на восток). За счёт уменьшения контраста между тропиками и полюсом перенос естественным образом практически исчез. Это привело к смене западного типа циркуляции на субмеридиональный, что увеличивает частоту арктических вторжений. Оказалось, что со льдом теплее, а льда не станет, будет гораздо холоднее. Это поразило в свое время климатологов. Для уточнения сценария, исследования с разными поправками проводились в течение 10 лет.

Для того чтобы сохранять текущую климатическую ситуацию, необходимо каким-то образом сберечь арктические ледяные шапки, чтобы они не растаяли окончательно. Согласно же новому исследованию американских климатологов глобальное потепление может уже к середине нынешнего века в большей степени освободить Северный Ледовитый океан от ледовых полей.

**Первоисточник:** <https://www.meteovesti.ru/news/63710619069-tayanie-ldov-arktiki-privedet-surovym-zimam>

## «Критикуя, предлагай». На форуме в Красноярске объявили экоперемии

ФедералПресс, 28/11/2019

В Красноярске 28 ноября началась основная программа первого Енисейского экологического форума. На нем звучит множество инновационных идей. О том, что такое экоперемии и как Музей освоения Севера может стать площадкой для международного диалога, – в материале «ФедералПресс».

На пленарном заседании прозвучал ряд крайне важных соображений о том, что настало время пересмотреть подходы к экологической проблематике и самое главное – к формату обсуждения природоохранной повестки. Некоторые общественные организации строят свою риторику исключительно на негативных событиях. «В связи с этим предлагается выйти на новый уровень диалога власти, бизнеса и общества», – отмечает Альбина Дударева, председатель комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды, заместитель председателя Общественного совета при Минприроды России.

«Начнем мониторинг модернизации и объявим пока экоперемирие. Предлагаю жить по принципу «критикуя – предлагай». Давайте все вместе наладим взаимодействие, консолидируем наши усилия, внесем каждый свой вклад и перестанем критиковать друг друга. А если вдруг критика неизбежна, то давайте предлагать конкретные решения. Ведь под видом экозаботы зачастую те, кому не выгодна здоровая и экономически сильная Россия, разрушают наши производства», – отмечает она.

Главной площадкой для такого диалога может стать Парк-музей освоения Севера – проект, который уже около двух лет реализуется в регионе. Музей займет площадь в 4 га, главное здание будет состоять из 21 тематической зоны (2500 кв. м), временной экспозиции, медиатеки, лаборатории, детской студии кинозала и т. п. Музейный комплекс будет сочетать в себе исторический, технический, естественнонаучный и гуманитарный типы музея. В исследовательскую программу музея будут заложены обработка существующих данных по теме освоения сибирского Севера, мероприятия по охране окружающей среды, а также экспедиции для исследователей, презентация результатов исследований на специальных конференциях, в рамках временных и передвижных выставочных проектов. Реализует проект Русское географическое общество, а партнером его выступает ФГАУ «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики», созданное Минпромторгом России для обеспечения развития реального сектора

Промышленной экологии в музее будет посвящен отдельный павильон. Как отмечается в концепции развития музея, это будет центр ресурсной эффективности, который будет продвигать в регионе государственную экологическую промышленную политику. Выставки, организуемые центром, будут демонстрировать возможности применения на предприятиях региона современных ресурсо- и энергоэффективных технологических и технических решений, способных работать в том числе в сложных климатических условиях Крайнего Севера и решать задачи, связанные с развитием системы экологического образования и просвещения.

«Музей может и должен будет стать той самой площадкой, где будут проходить диалоги бизнеса, власти и общества по самому широкому кругу вопросов», – отмечает глава ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» Дмитрий Скобелев. По его словам, такая площадка будет иметь не региональное, а федеральное и даже международное значение. «Ведь сейчас вопросам освоения Арктики уделяется все большее значение. И с 2010 года проводится форум «Арктика – территория диалога», где эксперты обсуждают проблемы Арктики с точки зрения национальных интересов



имеждународного диалога, сохранения окружающей среды, освоения арктических природных ресурсов», – напоминает он.

В Сибирском федеральном округе базовой площадкой для разработки комплексного подхода к изучению и освоению сибирского Севера и Арктики становится Красноярск. Масштабный проект музея, где показаны лучшие традиции освоения вечной мерзлоты и самые современные инновационные подходы, сделает возможным проведение в Красноярске даже мероприятий международного уровня – например, Арктических форумов.

...

**Первоисточник:** <https://fedpress.ru/article/2377330>

## Северный Ледовитый океан может полностью растаять

Gismeteo.ru, 28/11/2019

Климатологи из университета UCLA (Лос-Анджелес) подвели промежуточные итоги нового исследования, и результаты не очень утешительны. По их мнению, процессы глобального потепления уже к середине 21-го века могут растопить львиную долю льдов в Северном Ледовитом океане.

О том, что ледяная шапка Северного полюса становится все меньше, знали уже давно. Первые данные об этом были получены в 1979 году, и с тех пор велось постоянное наблюдение за полярными территориями. За минувшее десятилетие массивы льда уменьшились на 13 %.

Эксперты Калифорнийского университета объясняют: мнения о динамике таяния льдов столь значительно различаются потому, что ученые расходятся и во мнениях относительно отражательной способности воды и льда. С таянием льдов поверхность океана становится более темной, а следовательно, поглощает и больше солнечных лучей. Это еще более ускоряет прогрев водных масс и дальнейшее таяние. В результате арктические территории нагреваются в два раза быстрее других регионов.

Исследователи из Лос-Анджелеса основывали свой прогноз как раз на этом принципе. Также они использовали данные со спутников, полученные за период 1980–2015 годов. Результаты работы показали: в двадцатилетнем интервале 2044–2067 годов наступит время, когда Северный Ледовитый океан будет полностью свободен ото льда в продолжение нескольких месяцев или недель.

Исследователи стараются предсказать, что ждет данный регион, основываясь на ряде методов прогноза реакций экосистемы на выброс CO<sub>2</sub>. Однако предположения значительно отличаются. Кто-то обещает сентябрь без льда в океане уже в 2026 году, другие отодвигают подобную перспективу до 2132 года.

...

**Первоисточник:** <https://www.gismeteo.ru/news/nature/severnyj-ledovityj-okean-mozhet-polnostju-rastayat/>

## Энергетика

### «Газпром нефть» увеличила показатели добычи за счет проектов в Арктике

N24.RU, 28/11/2019

«Газпром нефть» увеличила показатели добычи за счет проектов в Арктике. По итогам 9 месяцев добыча углеводородов составила 71,9 млн тонн, сообщает пресс-служба компании. «Увеличение объемов добычи на Новопортовском и Восточно-Мессояхском месторождениях, в Оренбургском регионе, а также увеличение доли владения группы в компании «Арктикгаз» обеспечили рост добычи углеводородов на 4,4 процента», - говорится в сообщении.

Объем переработки составил 31,1 млн тонн, реализации нефтепродуктов – 20,1 млн. «Компания нарастила объемы реализации судового топлива на 17,8% к аналогичному периоду прошлого года. Рост объемов продаж авиатоплива составил 3,8 процента, реализация масел увеличилась на 4,3 процента», - сообщает пресс-служба «Газпром нефти».

**Первоисточник:** <https://n24.ru/novosti/2019/11/28/uvelichila-pokazateli-dobychi-za-schet-proektov-v-arktike/>

### «Татнефть» в 2023 году построит установку для производства арктического топлива

Коммерсантъ, 28/11/2019

В 2023 году компания «Татнефть» намерена построить и запустить установку депарафинизации для производства арктического топлива, сообщает ТАСС со ссылкой на гендиректора предприятия Наиля Маганова.

По его словам, строительство установки уже началось. Оно в данный момент ведется на импортных катализаторах. Установка должна «перекрыть перспективные потребности Российской Федерации и российского экспорта», уточнил господин Маганов.

Гендиректор «Татнефти» также добавил, что его предприятие вместе с институтом катализа имени Борескова Сибирского отделения РАН занимается вопросом разработки российского катализатора зимнего арктического дизельного топлива и низкозастывающих масел. На сегодняшний день у татарстанской нефтяной компании уже есть масляная установка, за счет которой можно производить арктическое топливо с температурой замерзания до  $-90^{\circ}$ .

...

**Первоисточник:** <https://www.kommersant.ru/doc/4173395>