



# МОНИТОРИНГ СМИ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ, НОРВЕГИИ, ФИНЛЯНДИИ И ШВЕЦИИ

21 октября 2020 г.

Подготовлен по заказу

АНО ЦЭКМ «ПОМОР»

<http://pomor-russia.ru>

*\*Ссылка на [pomor-russia.ru](http://pomor-russia.ru) обязательна*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ .....	2
ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ.....	5
ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В ФИНЛЯНДИИ .....	7
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ШВЕЦИИ.....	8
МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ .....	9

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ

### **11.10.2020, ETTER ETT ÅR PÅ TOKT I ARKTIS ER POLFORSKERNE SKREMT AV ISNIVÅET // ГОД В ЭКСПЕДИЦИИ ПО АРКТИКЕ - ПОЛЯРНИКОВ ПУГАЕТ УРОВЕНЬ ЛЬДА**

Экипаж из более чем 100 исследователей и моряков из нескольких стран, в том числе из Норвегии, отправился в экспедицию Polarstern из Тромсё 20 сентября прошлого года. С тех пор они оправились от долгих и темных зимних месяцев, температуры до минус 39,5 градусов и около 20 встреч с белыми медведями.

Ожидается, что в понедельник судно Polarstern пришвартуется в Бремерхафене, Германия. Собранная ими информация ждет многих исследователей. Исследователи из Института Альфреда Вегенера привозят домой мрачные результаты.

Этим летом исследователи наблюдали драматические последствия глобального потепления на полюсе, который, по словам руководителя экспедиции Маркуса Рекса, является «эпицентром изменения климата»: «Рядом с полюсом мы видели большие участки открытой воды, окруженные льдом, который был разрушен дырами, образованными обширным таянием. Полюс исчезает с огромной скоростью». Наблюдения исследователей подтверждаются американскими спутниковыми снимками, которые показывают, что полюс в 2020 году находится на втором самом низком уровне в истории.

Экспедиция длилась 389 дней и собрала фактический материал об атмосфере, море, морском льду и экосистеме Арктики, чтобы лучше понять изменение климата в регионе и в мире. Из-под льда были собраны пробы воды для изучения планктона и бактерий, что может способствовать новому пониманию экосистемы в одном из самых погодоустойчивых районов мира. Экспедиция, которая обошлась в 140 миллионов евро.

Когда так называемая экспедиция завершится, работа перейдет в фазу анализа, которая продлится до двух лет. Цель – разработать модели, которые могут оценить, как будут выглядеть периоды жары, сильные дожди и штормы через 20, 50 и 100 лет. Собранные данные будут открыто передаваться другим исследователям.

[Полная версия материала](#)

### **12.10.2020, 350 FORSKERE I OPPRØR: FRYKTER HVALENE SNART DØR UT// 350 УЧЕНЫХ ВЫРАЖАЮТ БЕСПОКОЙСТВО: ЕСТЬ ОПАСЕНИЯ, ЧТО КИТЫ СКОРО ВЫМРУТ**

Исследователи и защитники окружающей среды из 40 стран предупреждают, что риск исчезновения китов «реален и неизбежен». В то же время Норвегия ежегодно вылавливает сотни китов.

«Мы, нижеподписавшиеся исследователи, выражаем наибольшую озабоченность по поводу риска исчезновения многих видов и популяций китов». Так начинается письмо, подписанное 350 исследователями со всего мира. Эксперты по китам считают, что ситуация критическая: киты, дельфины и морские свиньи находятся под угрозой исчезновения. Петиция координируется Бристольским университетом и Международным гуманным обществом (HSI). «Пусть это будет исторический момент, когда мы осознаем, что кит находится в опасности, и мы надеемся, что петиция вызовет мощную волну действий по спасению наших океанов», - заявил старший научный сотрудник HSI Марк Питер Симмондс.

Исследователи, в частности, отмечают, что под большой угрозой исчезновения находится большой усатый кит. У берегов Калифорнии их может остаться всего 10 в ближайшем будущем. Самая большая угроза для морских млекопитающих заключается в том, что животные случайно попадают в рыболовные снасти и сети. По оценкам BBC, это убивает около 300 000 китов, дельфинов и морских свиней в год.

Кроме того, кита ловят с полным знанием дела и волей. В прошлом году природовед сэр Дэвид Аттенбоуг раскритиковал Исландию, Японию и Норвегию за ведение коммерческого китобойного

промысла. Международная китобойная комиссия (IWC) наложила запрет на коммерческий китобойный промысел в 1986 году, потому что кит находился на грани исчезновения. Норвегия и Исландия воспользовались правом несоблюдения запрета, и с 1993 года Норвегия была единственной страной, которая ловила малых полосатиков по квотам. В 2019 году Норвегия выловила 429 малых полосатиков.

«Это грустно! Защищая кита, нам удалось спасти это великолепное животное от вымирания. Многие страны объединили усилия и решили торговать вместе. Очень печально, что Норвегия вернулась к этому промыслу», - сказал Аттенборо в прошлом году.

Существует несколько угроз, которые угрожают существованию китов, считает исследователь китов из Университета Тромсё Аудун Рикардсен: «Столкновение лодок, шумовое загрязнение, повреждение среды обитания и, не в последнюю очередь, загрязнение — это угрозы для популяций китов, которые больше всего беспокоят исследователей». Он разделяет озабоченность по поводу вымирания на глобальном уровне, но считает, что ситуация в норвежских регионах лучше, чем где-либо в мире: «Когда мы приходим к себе в Северную Атлантику, ситуация немного иная. Здесь мы видим, что численность многих видов китов увеличилась после пика улова, и на самом деле их запасы резко возросли. Это особенно касается горбатых китов, финвалов и косаток».

В петиции говорится, что киты ценятся как чувствительные, умные и вдохновляющие существа. Исследователи отмечают, что «мы не должны отказывать будущим поколениям в возможности насладиться контактом с ними». Исследователи напоминают, что морские млекопитающие словно заботятся о здоровье наших океанов. Эти животные играют важную роль в экосистеме, которая важна не только для их выживания, но и для нашего.

[Полная версия материала](#)

## **HOW WILL COVID-19 IMPACT THE FUTURE OF NORWAY'S NUSSIR MINE? // КАК COVID-19 ПОВЛИЯЕТ НА БУДУЩЕЕ НОРВЕЖСКОГО РУДНИКА NUSSIR?**

Прошло 15 лет с момента основания Nussir, компании, созданной для разработки одноименного медного месторождения Нуссир и прилегающего к нему месторождения Ульверигген в районе Квалсунд. Медный рудник Нуссир, расположенный в регионе, традиционно населенном саамами, оказался одним из самых спорных проектов в северной Фенноскандии. С момента замысла проекта различные участники, такие как Парламент саами, Совет саами и экологические НПО, выражали свою обеспокоенность, утверждая, что шахта нарушит оленеводческую деятельность и нанесет ущерб местной окружающей среде, в частности, загрязнит Реппарфьорд, в котором будут складироваться отходы от добычи. В феврале 2019 года Министерство торговли, рыболовства и промышленности окончательно одобрило деятельность Nussir. Вскоре после этого парламент саами обжаловал решение правительства, подав апелляцию королю через Государственный совет с просьбой отменить лицензию. Апелляция была отклонена в ноябре 2019 года.

Ожидалось, что деятельность Nussir начнется в течение первой половины 2020 года, но условия для добычи были осложнены вспышкой COVID-19. И хотя подготовка к добыче уже была профинансирована, когда разразилась пандемия, ситуация осталась на прежнем уровне из-за неопределенности на мировых рынках.

Пандемия COVID-19 имела далеко идущие последствия для экономики Норвегии. С середины марта вспышка коронавируса и меры инфекционного контроля вызвали колоссальный спад. После падения цен на нефть и нестабильности на мировых рынках норвежская крона пережила самый крупный однодневный обвал по отношению к доллару США. Горнодобывающие предприятия по всему миру стали горячими точками распространения коронавируса, в то время как цены на медь достигли самого низкого уровня с января 2016 года.

При этом уже к июню 2020 года цены на нефть восстановились до уровня всего на 1-2% ниже среднего уровня до COVID-19. Ввиду отсутствия достаточного финансирования Nussir сейчас

пытается найти инвесторов за рубежом. Управляющий директор компании оптимистичен в отношении того, что рынки капитала скоро будут нормализованы, появятся новые инвесторы, и Nussir сможет начать добычу в течение года. Однако эксперты утверждают, что долгосрочные последствия пандемии на горнодобывающий сектор пока нельзя прогнозировать.

Правительство ожидает, что рудник принесет рабочие места и инвестиции в муниципалитет, и что он может внести дополнительный вклад в «зеленый сдвиг» норвежской экономики, которая сильно зависит от увеличения добычи многих видов металлов, которые используются в новых таких технологиях, как электромобили. В то же время парламент саами утверждает, что рентабельность проекта больше не является достижимой после резких колебаний цен на медь и нестабильности мировых и местных рынков. Саами настаивают, что ситуация на рынке после COVID не может служить оправданием еще одного нарушения прав коренных народов ухудшения окружающей среды в районе Реппарфьорда. Хорошо известно, что промышленные инициативы во имя «зеленого развития» Норвегии часто нарушают традиционную деятельность саами и описываются ими как форма «зеленого колониализма».

Пока правительство Норвегии продолжает поощрять промышленное развитие в ущерб традиционной деятельности саамов, саамское сообщество будет продолжать выступать против таких проектов. В этом смысле дебаты по поводу самого северного рудника континентальной Европы, несомненно, продолжатся в ближайшие месяцы. Поскольку добыча в Нуссире откладывается из-за пандемии, возникает еще вопрос: как долго норвежское правительство будет сопротивляться давлению со стороны тех, кто выступает против шахты?

[Полная версия материала](#)

### **19.10.2020, GREENPEACE KREVER AT NORGE DROPPER HANDELSAVTALE MED BRASIL // ГРИНПИС ТРЕБУЕТ, ЧТОБЫ НОРВЕГИЯ РАЗОРВАЛА ТОРГОВОЕ СОГЛАШЕНИЕ С БРАЗИЛИЕЙ**

В течение нескольких лет ЕС в течение нескольких лет работал над заключением соглашения о свободной торговле со странами МЕРКОСУР - Бразилией, Аргентиной, Парагваем и Уругваем. Сейчас соглашение очень близко к подписанию и ратификации. Но несколько европейских лидеров отказываются принять сделку из-за угроз для амазонских лесов. Правительства Франции и Австрии отказались от соглашения в его нынешнем виде из-за отсутствия требований и вариантов санкций в отношении вырубки лесов в Амазонии.

Норвегия же заключила еще одно соглашение о свободной торговле с МЕРКОСУР и Бразилией через ЕАСТ, которое еще не вступило в силу. Текст соглашения неизвестен, но будет содержать главу об устойчивом развитии, обязывающую страны соблюдать Парижское соглашение и бороться с незаконными вырубками. Правительство объявило, что обратится к стортингу с просьбой ратифицировать его, как только будет готов окончательный текст. Это приводит в замешательство несколько экологических организаций: Гринпис требует, чтобы Норвегия отказалась от соглашения, пока вырубка лесов не будет взята под контроль. «Не должно быть и речи о заключении торгового соглашения с Бразилией до того, как будут взяты под контроль обезлесение и права коренных народов. Мы не против торговли, но торговое соглашение без вариантов санкций будет означать большее истребление тропических лесов», - считает Фроде Плейм, лидер Гринпис Норвегии. В ответ на эту претензию министр торговли и промышленности Норвегии Иселин Ньюбо сослалась на главу соглашения об устойчивости: «Торговое соглашение содержит положения, в которых стороны обязуются соблюдать цели Парижского соглашения в области климата, устойчивого сельского хозяйства и борьбы с незаконными вырубками».

С 2008 года Норвегия выплатила Бразилии более 8 млрд. норв. крон в фонд Amazon. Эти деньги должны быть использованы Бразилией для сокращения вырубки лесов в Амазонии. Но, по данным правительства, 5 из этих миллиардов все еще не освоены. В ответ правительство заморозило выплаты в фонд, потому что «вырубка лесов, которая происходит сейчас,

неприемлема, и бразильские власти осведомлены о взглядах Норвегии на развитие тропических лесов».

[Полная версия материала](#)

## **17.08.2020, LYSNING FOR NORSK HVALFANGST: – DET ER STORT TRØKK OG LANGT STØRRE ETTERSØRSEL// ХОРОШИЕ НОВОСТИ ДЛЯ НОРВЕЖСКОГО КИТОБОЙНОГО ПРОМЫСЛА: - ЕСТЬ ТОЛЧОК И ГОРАЗДО БОЛЬШИЙ СПРОС**

Впервые за много лет китобойная промышленность Норвегии получила встречный ветер в спину: уже отстреляно больше китов, чем за весь прошлый год.

Прошлый год был неудачным для норвежского китобойного промысла. И многие опасались, что этот традиционный прибрежный промысел сойдет на нет. Но даже до того, как улов этого года полностью закончился, было ясно, что показатели 2019 года были преодолены с большим отрывом. Подобный улов был только в 2016 году. «В этом году мы впервые видим, что стрелки указывают в правильном направлении, и это очень отрандно», - считает председатель правления ассоциации «Норвежский кит» Ойвинд Андре Харам.

В последние годы вокруг норвежского китобойного промысла стало меньше шума. Но это не означает, что международные протесты прекратились спустя более 30 лет после того, как Международная китобойная комиссия наложила запрет на китобойный промысел. Сегодня кита ловят только в Японии, Исландии и Норвегии.

В течение нескольких лет ассоциация «Норвежский кит» целенаправленно работала над повышением интереса к китобойному промыслу и китовому мясу. «Это было сложно, потому что к промыслу относились очень скептически. Кроме того, мы просто должны признать, что на рынке на протяжении многих лет было много плохого мяса», - заявляет Харам. Теперь «Норвежский кит» задал новый стандарт качества, который означает, что мясо кита, которое сейчас продается, совершенно иное, чем в «старые времена». Маркетинг наконец-то заработал. «Я работал с этим 6 лет и никогда не испытывал такого интереса, как в этом году. Раньше производители были понижены в рейтинге, и они не могли доставить в магазины достаточное количество мяса. В этом году пандемия привела к тому, что больше норвежцев отправилось в отпуск в северную Норвегию, многие рассказали в соцсетях, что впервые попробовали китовое мясо», - заявляет Харам.

Осенью прошлого года NRK сообщал о худшем годе для норвежского промысла малых полосатиков за последние 20 лет. Тогда из квоты в 1272 особи было выловлено 429 китов. К концу прошлой недели 12 лодок, участвовавших в улове этого года, выловили 462 животных. В этом году минимальная цена для охотников была немного выше, чем в прошлом году.

«У нас еще есть надежда убить 500 животных в этом году. По отзывам покупателей, наблюдается повышенный интерес к мясу. Рост норвежских туристов также помог», - говорит консультант по продажам Пер Роландсен из Норвежской ассоциации сырой рыбы.

Теперь те, кто работает в этой отрасли, надеются, что в следующем году у большего числа лодок появится соблазн отправиться на китобойный промысел. Власти также немного смягчили правила в надежде спасти отрасль.

«Для молодого человека, который хочет работать в этой индустрии, хорошо инвестировать в китобойный промысел. Квота бесплатна, и на оснастку лодки для улова не нужно много денег. И заработать большие деньги реально» - делится советом шкипер судна «Райнебуэн» Бьорн Андерсен, которое за этот сезон выловило 102 малых полосатика.

[Полная версия материала](#)

## **ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ**

## **MILLIARDER TIL KARBONFANGST: ET VIKTIG OG RIKTIG STEG // МИЛЛИАРДЫ НА УЛАВЛИВАНИЕ УГЛЕРОДА: ВАЖНЫЙ И ПРАВИЛЬНЫЙ ШАГ**

Правительство премьер-министра Эрны Сольберг представило Стортингу отчет о перспективах реализации технологии улавливания углерода в Норвегии. Улавливание углерода - необходимая технология, но для ее реализации необходимы большие государственные средства. Согласно проекту, планируется строительство хранилища углерода Northern Lights, а также хранилища на цементном заводе Norcem в Гренланде. Также госфинансирование на реализацию проекта улавливания углерода получит завод Fortum Oslo Varme в Клеметсруде, но только при условии привлечения «собственных денег» из других источников (возможно, ЕС). Общая стоимость за десять лет для всех проектов составит 25 млрд. норв. крон, доля государства – около 20 млрд. норв. крон.

[Полная версия материала](#)

## **HER KNUSER DE BILEN I PROTEST FORAN AMBASSADEN// В ЗНАК ПРОТЕСТА ОНИ РАЗБИВАЮТ МАШИНУ ПЕРЕД ПОСОЛЬСТВОМ**

28 сентября члены возглавляемой Куртом Оддекалвом организации «Зеленые воины Норвегии» припарковали старый BMW перед зданием посольства Германии в Осло, а затем набросились на него с кувалдами. Предыстория в том, что в организации считают, что посольство Германии вмешалось в развитие ветроэнергетики Норвегии. «Цель этой демонстрации - показать посольству Германии, что совершенно не приемлемо оказывать давление на норвежское правительство, чтобы оно строило больше ветряных турбин, чтобы немецкие капиталисты могли выкачать больше денег», - заявил Оддекалв. Он также отметил, что некоторые норвежские ветряные электростанции находятся в собственности за границей, в том числе в Германии.

Прошлой зимой канал TV 2 показал, что норвежские власти не знают, кто на самом деле управляет ветроэлектростанцией Tellenes в Сокндале, находящейся, как выяснилось, в иностранной собственности. Затем TV 2 отслеживал денежные потоки от ветряной электростанции на необлагаемый налогами архипелаг Каймановы острова в Карибском бассейне.

Кристиан Гайозо из посольства Германии сказал TV 2, что они приветствуют такие демонстрации, поскольку они являются частью демократического общества: «Поскольку политика норвежского правительства заключается в привлечении иностранных инвесторов к развитию норвежской ветроэнергетики, посольство также ведет регулярный диалог о таких проектах».

На демонстрацию пришла небольшая группа, а также несколько зрителей и двое полицейских. Во время демонстрации Оддекалв пытался вызвать наружу сотрудников посольства. На ломаном немецком он попросил войти, чтобы передать им петицию. «Это заявление Зеленых Воинов Норвегии, которое я хочу передать в посольство», - сказал Оддекалв несколько сбито с толку секретарю в приемной через громкоговоритель по телефону. Посольство не впустило Оддекалва, но попросило его положить документ в почтовый ящик.

Оддекалв также пояснил, что именно BMW пришлось проиграть в битве с ветроэнергетикой тем, что этот бренд лучше всего характеризует Германию: «Немцы гордятся машиной, и я понимаю, что это – отличная машина. Но теперь мы показываем, что больше не уважаем ничего немецкого. Они затаскивают себя в дерьмо».

[Полная версия материала](#)

## **01.10.2020, NYTT UBÅT-UTVALG ER BORTKASTET. NEV VRAKET. // НОВАЯ КОМИССИЯ ПО ПОДЛОДКЕ - ПОТЕРЯ ВРЕМЕНИ. ПОДНИМИТЕ ОБЛОМКИ.**

*Мнение - Газета Fiskeribladet*

Будущее немецкой подлодки у побережья Федье снова стало на первый план, и теперь норвежский государственный сектор потратит миллионы крон на оценку того, что лучше всего делать: поднять или накрыть. На анализы и образцы было потрачено столько миллионов крон, что с таким же успехом можно было профинансировать подъем. Подводную лодку, или ртуть, надо уже давно убрать из моря.

U-864 была обнаружена военно-морскими силами в 2009 году недалеко от Федье. На борту подводной лодки находится 70 тонн ртути, которая, по мнению ряда экспертов и экологов, может нанести ущерб морской жизни. После бесчисленных отчетов, расследований и выводов за 11 лет мы не продвинулись ни на шаг вперед. Споры всегда вращались вокруг того, следует ли накрывать обломки или поднимать их.

После долгих перебоев в 2019 году с выводами, указывающими на разные направления, Норвежский союз по охране окружающей среды в мае этого года пожаловался в ESA. И теперь министр транспорта и коммуникаций требует еще одного исследования.

То, что власти снова создадут экспертную комиссию для оценки того, что будет с подводной лодкой, слишком невероятно, чтобы быть правдой. Норвегия в последние годы сделала только одно: потратила деньги на комитеты, которые будут оценивать будущее подлодки. Поэтому мы очень мало верим, что на этот раз появится новая информация.

За 11 лет, прошедших с момента обнаружения, Норвежская прибрежная администрация пришла к выводу, что подводная лодка должна быть накрыта, в то время как различные подрядчики и объединенное экологическое движение, и рыбная промышленность требовали поднятия. Тем временем вокруг обломков построили подпорные стены. В остальном же ничего не произошло.

На наш взгляд, подводную лодку надо было поднять давно. Как с точки зрения загрязнения окружающей среды, так и с точки зрения репутации, подводная лодка, полная ртути на норвежском побережье, является потенциальной катастрофой. Она может быстро нанести вред многим видам в море, и репутация норвежской индустрии морепродуктов может сильно пострадать, если ртуть вытечет наружу.

Поэтому странно, что политики не могут принять решение, которое лучше всего для побережья. Может показаться, что некомпетентность отмечена тем, что это проблема на берегу - вдали от власти. Не должно быть никаких сомнений. Для потомков, окружающей среды, побережья, рыбной промышленности и репутации Норвегии подводная лодка должна быть поднята.

[Полная версия материала](#)

## ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В ФИНЛЯНДИИ

### **15.10.2020, FINLAND AIMS TO REACH CARBON NEUTRALITY IN 2035, GO CARBON NEGATIVE SOON AFTER // ФИНЛЯНДИЯ СТРЕМИТСЯ ДОСТИЧЬ УГЛЕРОДНОГО НЕЙТРАЛИТЕТА В 2035 ГОДУ, А ВСКОРЕ ПОСЛЕ ЭТОГО ОТКАЗАТЬСЯ ОТ УГЛЕРОДНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Финляндия передала в секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) свою долгосрочную стратегию развития выбросов парниковых газов (LEDS). В финской стратегии представлены сценарии и оценки воздействия для достижения цели углеродной нейтральности к 2035 году, а также рассматриваются долгосрочные возможности сокращения выбросов к 2050 году.

Стратегия LEDS оценивает потенциал Финляндии по сокращению выбросов и потребности по секторам в трех сценариях. В эталонном сценарии рассматривается развитие, которого можно было бы достичь с помощью текущих мер политики. Он определяет, что углеродная нейтральность не будет возможна до 2050 года. Сценарий «непрерывного роста» обеспечивает сокращение выбросов парниковых газов на 87,5% к 2050 году по сравнению с уровнями 1990 года. Сценарий «Экономия» обеспечивает сокращение выбросов парниковых газов на 90%. Оба

показателя достигнут углеродной нейтральности к 2035 году и исключают из расчетов сектор землепользования. Сценарии различаются исходными технологическими допущениями, в первую очередь жизнеспособностью улавливания и хранения углерода, а также повышением энергоэффективности и устойчивым производством биоперерабатывающих заводов.

Финляндия первоначально представила свою стратегию в Европейскую комиссию в марте 2020 года, чтобы выполнить требование ЕС о том, чтобы каждое государство-член подготовило и представило Комиссии свою всеобъемлющую долгосрочную стратегию к началу 2020 года. Согласно Парижскому соглашению об изменении климата, «все Стороны должны стремиться к формулированию и доведению до 2020 года долгосрочных стратегий развития с низким уровнем выбросов парниковых газов» в РКИК ООН.

[Полная версия материала](#)

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ШВЕЦИИ

### **GRETA THUNBERG AND YOUTH CLIMATE PROTESTS MAKE A RETURN // ГРЕТА ТУНБЕРГ И МОЛОДЕЖНЫЕ ПРОТЕСТЫ ПРОТИВ КЛИМАТА ВОЗВРАЩАЮТСЯ**

Подростковая активистка-эколог Грета Тунберг вернулась. Она присоединилась к другим демонстрантам у здания шведского парламента, чтобы начать день социально дистанцированных глобальных протестов против климата.

Вспышка коронавируса помешала движению Friday for Future («Пятницы для будущего»), лицом которого является Тунберг, проводить массовые митинги в последние месяцы, снизив его общественный авторитет.

Тунберг начала свои одиночные акции протеста у здания парламента Швеции в Стокгольме 20 августа 2018 года. Вскоре студенты со всего мира начали следовать ее примеру, устраивая регулярные крупные протесты, и ее приглашали выступить перед политическими и бизнес-лидерами на конференциях ООН и ежегодном мероприятии World Экономический форум в Давосе.

Резкие слова Тунберг в адрес президентов и премьер-министров, приправленные научными фактами о необходимости срочно сократить выбросы парниковых газов, заслужили ей похвалу и награды, но также и периодическую критику и даже угрозы смерти.

Протестующие требуют, чтобы законодатели придерживались Парижского климатического соглашения 2015 года, в котором как богатые, так и бедные страны просят принять меры по сдерживанию роста глобальных температур, который приводит к таянию ледников, повышению уровня моря и изменению режима выпадения осадков. Они требуют, чтобы правительства представили национальные планы по сокращению выбросов, чтобы ограничить повышение глобальной температуры значительно ниже 2 градусов по Цельсию.

Ранее, во время акции протеста в Арктике британская эко-активистка и орнитолог Майя-Роуз Крейг простояла на куске льда, отломанном от ледяной шапки. 18-летняя любительница птиц и основательница некоммерческой организации Black2Nature сказала, что, по ее мнению, это самая северная климатическая забастовка за всю историю. «Находиться на такой крошечной льдине и просто плыть посреди моря слякоти действительно напомнило мне, насколько хрупка Арктика», - сказала она с севера норвежского архипелага Шпицберген.

[Полная версия материала](#)

### **09.10.2020, LUNDIN DOUBLES DOWN SWEDISH INVESTMENT IN NORWEGIAN ARCTIC OIL// ШВЕДСКАЯ КОМПАНИЯ LUNDIN УДТВХВДФТН ИНВЕСТИЦИИ В НОРВЕЖСКУЮ АРКТИЧЕСКУЮ НЕФТЬ**



5 октября шведская нефтяная компания Lundin одновременно объявила о планах бурения трех разведочных скважин в Баренцевом море в течение первого квартала 2020 года и покупки доли в нефтяных месторождениях у японской компании Idemitsu. В рамках сделки с Idemitsu на сумму 125 млн. долл., Lundin добавит 70 млрд. баррелей нефти к стратегическим запасам Швеции и приобретет почти 50%-ную долю в двух проектах в норвежском Баренцевом море, на месторождениях Альта и Полмак.

Хотя эти инвестиции и разведка исходят от частных компаний, они стали возможными благодаря значительным налоговым льготам и пакету поддержки, который Норвегия предложила нефтяной промышленности в июне этого года. Они консолидируют шведские инвестиции в норвежскую арктическую нефть и означают приверженность обеих стран разработке нефтяных месторождений в Арктике в качестве долгосрочной экономической основы. Эти инвестиции поступают через несколько дней после объявления о том, что сентябрь 2020 года был самым жарким за всю историю наблюдений в Европе, и несмотря на признание обоими правительствами неизбежной необходимости уменьшить зависимость от ископаемого топлива для достижения целей по сокращению выбросов. Еще предстоит увидеть надежность инвестиций с экономической точки зрения. Будущее нефтяного рынка в целом остается неопределенным, и Equinor, государственная нефтяная компания Норвегии, подтвердила на этой неделе, что пандемия привела к увеличению затрат и свела к минимуму отдачу от ее морских нефтегазовых разработок.

[Полная версия материала](#)

#### **16.10.2020, LAUNCHING SATELLITES FROM THE ARCTIC// ЗАПУСК СПУТНИКОВ ИЗ АРКТИКИ**

15 октября правительство Швеции предоставило космическому центру Esrange, расположенному в 200 км к северу от Полярного круга, 90 млн. швед. крон (8,6 миллиона евро). С момента своего создания в 1972 году государственный космический центр запускал зондирующие ракеты и исследовательские шары. Теперь, с дополнительным финансированием, он будет стремиться стать первым космическим центром к северу от Полярного круга, который к 2022 году предоставит возможности для запуска спутников на орбиту.

Хотя Россия была первой страной, запустившей спутники из северных широт в 1998 году, это все же большое достижение, если Швеция сможет стать первой страной, запустившей спутник из космического центра к северу от Полярного круга, и зарекомендовать себя как объект для будущих запусков. Это может дать Швеции преимущество, когда дело касается будущих исследований, развития технологий, а также поиска и поощрения международного сотрудничества.

[Полная версия материала](#)

## **МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ**

#### **16.10.2020, A TASTE OF THE TROPICS IN THE ARCTIC// ВКУС ТРОПИКОВ В АРКТИКЕ**

14 октября стало известно, что исследователи Российского института генетических ресурсов растений им. Вавилова экспериментировали с выращиванием дынь и арбузов на севере Апатитов в Мурманской области. Фрукты были выращены в теплицах без дополнительного освещения, обогрева и удобрений, прежде чем сравнивать их с фруктами, выращенными в Краснодарском крае. Результаты показали, что арбузы и дыни, выращенные на севере, по вкусу и биохимическому составу аналогичны тем, что выращиваются на юге. В будущем ученые попытаются выращивать киви и виноград.

Это еще один пример страны, которая использует все возможности для продвижения себя в арктическом регионе. Поскольку из-за изменения климата температура продолжает расти, Россия осознает, что выращивать фрукты и овощи в этом регионе становится легче без дополнительного тепла. Эксперименты с выращиванием таких продуктов на севере могут не только расширить научные знания страны, но и в случае успеха сделать его более экономичным, поскольку фрукты и овощи больше не нужно перевозить на большие расстояния, чтобы добраться до изолированных арктических и субарктических сообществ. Кроме того, это может помочь России стать более продовольственно безопасной страной в будущем, поскольку ей не придется так сильно зависеть от импорта фруктов и овощей из стран с более теплым климатом. В настоящее время Россия ежегодно импортирует фрукты и овощи на сумму около 5 млрд. долл. История санкций и соперничества с другими странами не делает эту ситуацию идеальной. Поэтому неудивительно, что Россия хочет быть инновационной, инвестировать и диверсифицировать свой собственный сельскохозяйственный сектор, если это возможно.

[Полная версия материала](#)

### **16.10.2020, RUSSIAN HYPERSONIC MISSILES TEST LAUNCH OVER ARCTIC KOLA PENINSULA// ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПУСК РОССИЙСКИХ ГИПЕРЗВУКОВЫХ РАКЕТ НАД АРКТИЧЕСКИМ КОЛЬСКИМ ПОЛУОСТРОВОМ**

7 октября, Валерий Герасимов, начальник Генерального штаба российской армии, сообщил президенту России Путину, что Россия успешно провела испытания своей гиперзвуковой крылатой ракеты "Циркон" с фрегата "Адмирал Горшков" Северного флота. По словам Герасимова, такая ракета, запущенная с боевого корабля, впервые поразила цель на море. Ракета пролетела 450 километров над Кольским полуостровом за четыре с половиной минуты и достигла скорости, в 8 раз превышающей скорость звука.

Ракеты или свечи на торте? 7 октября действительно был днем рождения президента России Владимира Путина, и это его долгожданный подарок. Он рекламировал ракеты «Циркон» как «новое поколение» российского оружия и публично похвалил это достижение в среду. Усиление послания, которое посылают эти ракетные испытания, имеет особенно стратегическое значение в данный момент, поскольку между США и Россией высока напряженность в области контроля над вооружениями, а последний крупный пакт о ядерных вооружениях между двумя державами, новый договор СНВ, истекает в феврале. Гиперзвуковые ракеты летят быстрее, чем обычная баллистика, и с большей вероятностью смогут прорвать существующую противоракетную оборону США. В более общем плане Путин неоднократно обещал увеличить военное присутствие России в Арктике, и это успешное испытание является мощным символом достижения этой цели.

[Полная версия материала](#)

### **16.10.2020, NORNICKEL DISPUTES COST OF ENVIRONMENTAL DAMAGE CAUSED BY ARCTIC FUEL SPILL// НОРНИКЕЛЬ ОСПАРИВАЕТ СТОИМОСТЬ УЩЕРБА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ОТ РАЗЛИВА ТОПЛИВА В АРКТИКЕ**

5 октября Норникель оценил стоимость разлива топлива в Арктике в мае этого года в 21,4 млрд рублей. Эта цифра была предоставлена дочерней компанией Норникеля, NTEC, и на 86% меньше, чем 148 миллиардов рублей ущерба, заявленного российской организацией по надзору за окружающей средой, которая подаст на Норникель в суд по поводу разлива нефти 12 октября.

Разлив нефти был огромным - 21 000 тонн дизельного топлива. Гринпис сравнил это с разливом нефти Exxon Valdez по размеру, и Путин был публично возмущен запоздалым ответом Норникеля и его признанием. Сейчас Норникель явно находится под национальным давлением с целью сохранить лицо и захочет использовать это судебное слушание и резко снизить оценку экологических издержек разлива, чтобы преуменьшить ущерб и подчеркнуть свою

приверженность безопасному и устойчивому развитию. После разлива Норникель пригласил Сибирское отделение Российской академии наук направить большую научную экспедицию на Таймыр - место расположения многих действующих и предполагаемых добывающих предприятий - для проведения масштабных экологических исследований и поручил им: выработка рекомендаций для промышленных компаний, работающих в Арктике, по сохранению природы. Неудивительно, что предварительные результаты предполагают, что экспедиция созвучна попыткам смягчить и минимизировать произошедшее.

[Полная версия материала](#)