



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

11 февраля- 1 марта 2021 г.

Подготовлен по заказу
АНО ЦЭКМ «ПОМОР»

<http://pomor-russia.ru>

**Ссылка на pomor-russia.ru обязательна*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ	2
ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ	4
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ФИНЛЯНДИИ	6
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ШВЕЦИИ	6
МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ	8

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ

17.02.2021, CNN STEMLER NORGE SOM NYKLER// CNN НАЗЫВАЕТ НОРВЕГИЮ ЛИЦЕМЕРОМ

Политика Норвегии в области климата будет проанализирована в спецрепортаже CNN, о чем заявлено на сайте компании. «Норвегия, Великобритания и Канада не являются чемпионами по климату. Они - климатические лицемеры», - говорится в заголовке к анонсу. «В Осло уличные фонари работают на возобновляемых источниках энергии. В целях экономии энергии свет приглушается, когда рядом нет прохожих. Столица Норвегии, как и вся страна, гордится своим исключительным «зеленым сертификатом». Их система общественного транспорта полностью работает на возобновляемых источниках энергии. Две трети продаваемых в городе новых автомобилей – электрические», - пишет корреспондент CNN Ивана Коттасова. – «Есть всего лишь одна проблема: большая часть экологических инноваций, которыми так гордится Норвегия, финансируется за счет нефтяных денег. Потому что Норвегия, помимо того, что является борцом за климат в будущем, является крупным экспортером ископаемого топлива».

Коттасова отмечает, что есть много стран, которые производят ископаемое топливо, одновременно проявляя заботу об изменении климата. «Но Норвегия, наряду с Канадой и Соединенным Королевством выделяются тем, что делают это, позиционируя себя «хозяевами климата», - пишет Коттасова. Кроме того, в соответствии с международными соглашениями отдельные страны несут ответственность за выбросы в атмосферу только на своей территории. «Это означает, что Норвегии и другим странам не нужно беспокоиться о выбросах, вызванных сжиганием их нефти, газа и угля в других странах мира». Годовые выбросы Норвегии составили примерно 53 млн. тонн в 2017 году, в то время как выбросы от нефти и газа, которые Норвегия продала за границу, составили примерно 470 млн. тонн в 2017 году, согласно отчету ООН о выбросах.

[Полная версия материала](#)

19.02.2021, ANCIENT REINDEER MIGRATION ROUTES UNDER THREAT FROM GREEN DEVELOPMENT// ДРЕВНИЕ ПУТИ МИГРАЦИИ ОЛЕНЕЙ ПОД УГРОЗОЙ ИЗ-ЗА ЗЕЛЕНОГО РАЗВИТИЯ

Согласно исследованию Даремского университета, древние пути миграции оленей находятся под угрозой из-за дорог, шахт, плотин, а теперь и проектов экологически чистой энергии. Новое исследование от 15 февраля свидетельствует о том, что маршруты миграции северных оленей, за счет которых живут коренные саамские пастухи и оленеводы, подвергаются влиянию ветряных электростанций. Особенно в Норвегии количество ветряных турбин увеличилось в четыре раза за последнее десятилетие. Хотя ветряные турбины занимают минимум места на ландшафте, звук и движение, производимые турбинами, могут пугать оленей и мешать их пропитанию.

Последние проекты развития в арктической сфере делают очевидной необходимость вовлечения в процесс принятия решений заинтересованное коренное население. В свете «Зеленого курса» ЕС и усиленного глобального внимания к смягчению последствий изменения климата и повышению устойчивости к изменению климата, все больше отраслей обращаются к Арктике в поисках ресурсов и экологически чистых энергетических решений, включая гидроэлектростанции и ветряные электростанции. Хотя эти проекты могут иметь долгосрочную выгоду с точки зрения климата и создания рабочих мест, они представляют серьезную угрозу для средств к существованию саамских пастухов. Вследствие строительства гидроэлектростанций ранее уже были затоплены священные места и древние пастбища, а теперь - ветряные электростанции могут нанести вред выпасу оленей.

В настоящее время проводятся исследования относительно целесообразности создания коридоров для диких животных и запланированных вырубок деревьев для облегчения миграции. Однако оба варианта неоднозначны, так как предполагают смещение оленей с традиционных

маршрутов миграции. Такие исследования являются еще одним примером того, что необходимо консультироваться с коренными народами перед началом строительства. Хотя возобновляемые источники энергии необходимы для сохранения и защиты окружающей среды Арктики, сохранение уникальной культуры и экологии региона также имеет первостепенное значение.

[Полная версия материала](#)

22.02.2021, «NEI TIL VINDINDUSTRI I STJØRDAL!»// «НЕТ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ В СТЬЁРДАЛЕ!»

Охраняемая государством природная зона Лексдаль - достояние Норвегии, которое сейчас предлагается в качестве объекта для ветроэнергетики. Установка 30 ветряных турбин предполагает вторжение в земляные ресурсы и разрушение ценностей природы.

Группа экспертов ООН по климату заявляет, что утрата природы угрожает жизни на Земле, по крайней мере, в неменьшей степени, чем климатический кризис, и Норвегия уже далеко отстает от согласованных целей по сохранению природы.

Шведская компания Arise планирует построить ветропарк на этой важной и свободной природной территории, находящейся под управлением государственного предприятия по охране лесов Statskog. Этот район очень ценен, так как включает незадействованные старовозрастные леса, болота и заболоченные земли. Важность водно-болотных угодий и болот давно признана во всем мире. Такие территории требуют сохранения и восстановления как из соображений биоразнообразия, так и из соображений климата.

Ветроэнергетика вносит серьезные изменения в эти типы местообитаний, так как при рытье болот и заболоченных земель парниковые газы выделяются из почвы в атмосферу. Кроме того, документально подтверждено, что ветротурбины и их эксплуатация вызывают значительное количество отходов и проблемы загрязнения.

Центральная Норвегия производит избыточную энергию. Не нужно больше разрушать природу из-за боязни дефицита. Есть несколько хороших альтернатив на случай увеличения потребности в энергии. Энергия ветра не является ни чистой, ни зеленой энергией. Ветряная электростанция влияет на огромную территорию как экологически, так и визуально, а также с точки зрения шума. Норвежский союз охраны природы протестует против этого проекта, ожидает, что он будет свернут, и обращается к местному муниципалитет с просьбой остановить эту инициативу.

[Полная версия материала](#)

25.02.2021, NUSSIR OG GRUVEDRIFT I SAMISKE OMRÅDER// НУССИР И ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В СААМСКИХ РАЙОНАХ

Мнение - Тор Бьёрнар Хенриксен (председатель Саамского политического комитета от партии Красные) и Рэнди Нимо (член, Альта / Нарвик)

Министерство промышленности и рыболовства Норвегии выдало горнодобывающей компании Nussir операционную лицензию на добычу меди в муниципалитете Квалсунд. Большинство членов муниципального совета заключило соглашение о сотрудничестве с горнодобывающей компанией, и в это большинство вошли депутаты от партии Красные (коммунистического толка). Они решили проголосовать за Nussir, потому что думали, что помогут продвинуться компании в правильном направлении. Однако, по сути, это соглашение легитимизировало начало горных работ.

Этот план добычи является природным вандализмом, который разрушает основу жизни в море и выпас оленей на суше. Среди тех, кто выразил протест, - саамский парламент, местные рыбаки, оленеводы и защитники природы, Институт морских исследований и Управление рыболовства. Были проведены крупные демонстрации, поддерживаемые как движением саамов, так и движением за охрану окружающей среды.

Саамский политический комитет партии Красные категорически возражает против того, чтобы норвежское государство вместе с муниципалитетами и округами разрешало такие крупные вмешательства, как добыча полезных ископаемых и ветроэнергетика, в таких уязвимых местах,

как районы выпаса оленей и рыболовства. Правительство утверждает, что это укрепит бизнес-базу на севере. Мы с этим не согласны: такие интервенции уменьшат традиционную экономическую базу, которая основана на самовоспроизводстве природы.

Добыча полезных ископаемых в районах, где интересы саамов велики, поднимает важные вопросы о правах человека. Правительство обязано оценить, не противоречат ли планы добычи полезных ископаемых обязанности государства обеспечить продолжение саамской культурной практики, включая бизнес, в этом районе (см. ст. 27 Конвенции ООН о гражданских и политических правах и Конвенцию МОТ №169 о правах коренных народов). Обе эти конвенции закреплены в норвежском законодательстве: первая имеет преимущественную силу в Норвегии о правах человека, а вторая - в Законе о Финнмарке.

Саамский политический комитет партии Красные будет участвовать в противодействии этим злоупотреблениям против саамской культуры и образа жизни. Поэтому мы не видим другого выхода, кроме как поддерживать гражданское неповиновение. Мы будем поддерживать все ненасильственные действия, направленные на прекращение добычи.

[Полная версия материала](#)

ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ

24.02.2021, UTSTYRER ELGER MED MIKROFONER FOR Å STUDERE VINDMØLLER// ЛОСЕЙ ОСНАСТЯТ МИКРОФОНАМИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕТРЯНЫХ ТУРБИН

Норвегии понадобится больше электричества в будущем. В связи с чем будут построены несколько новых ветропарков на севере. Ветряные электростанции вызывают споры среди людей, но животные пока не могут высказать свое мнение. Исследователи из Норвегии и Швеции (из Университетского колледжа Иннландет и Шведского университета сельскохозяйственных наук) запускают проект по оснащению 18 лосей ошейниками с GPS и встроенным микрофоном и камерой в районе ветропарка Kjølberget в муниципалитете Иннландет. Ошейник будет измерять влияние звука ветряных турбин на лося, меняется ли температура тела и движение. «Очень важно выяснить влияние электростанций, потому что идет постоянная нагрузка на наши природные территории, теперь и от ветряных турбин», - говорит исследователь при высшей школе Иннландета Барбара Циммерман. Исследовательский проект продлится два года и будет стоить 7 млн. крон.

Ранее подобные исследования уже проводились, их результаты разнятся. Норвежский институт естественных исследований (NINA) уже проводил исследования того, как ветряные турбины влияют на домашних северных оленей и птиц в горах и на море, и они показывают, что дикие олени избегают районов с ветряной энергией. В то же время североамериканские исследования оленей говорят о том, что энергия ветра не оказывает большого влияния на характер передвижения животных. Польское же исследование оленей показывает, что в районах, где установлено множество ветряных турбин, уровень стресса животных повышается.

Осенью и зимой текущего года будут установлены очередные 13 ветряных турбин в ветропарке Kjølberget в районе Валер. Они будут расположены в лесной зоне вблизи национальной границы со Швецией. Разработчик ветропарка, компания Austri Vind, положительно оценивает исследовательский проект.

[Полная версия материала](#)

25.02.2021, FRP VIL LEGGE NED SAMETINGET: – VI KAN IKKE VÆRE BEKJENTE MED LOVGIVNING BASERT PÅ GENER// ПАРТИЯ ПРОГРЕССА ХОЧЕТ ЗАКРЫТЬ СААМСКИЙ ПАРЛАМЕНТ: - МЫ НЕ МОЖЕМ ПОНЯТЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, ОСНОВАННОЕ НА ГЕНАХ

Интервью – депутат Стортинга от Партии Прогресса, Пер-Вилли Амундсен

- Мы знаем, что Саамский парламент использует все средства, чтобы остановить экономическое развитие и создание новых рабочих мест в северной Норвегии. Кроме того, это наша принципиальная позиция: Норвегия как демократия не может иметь законодательства, которое предоставляет особые льготы на основе этнической принадлежности.

- Наша позиция основана на фактах. Все, кто следит за новостями в Северной Норвегии, знают, что компания Nussir наконец-то получила разрешение на добычу меди в Финнмарке. Это произошло после процесса, который длился полных 12 лет, когда саамский парламент делал все возможное, чтобы остановить этот бизнес. Теперь, когда наконец принято положительное решение, парламент саами все еще работает над тем, чтобы помешать проекту добычи. Такой проект предполагает создание рабочих мест и роста экономики, а также может помочь людям, живущим в регионе.

- Предложение о закрытии саамского парламента не является популизмом в преддверии предстоящей избирательной кампании. Норвегия является участником Конвенции МОТ № 169 о правах коренных народов. Это означает, что саамы могут отстаивать те права, которыми они пользуются. Однако Норвегия может выходить из Конвенции каждые 10 лет.

- В Норвегии действует законодательство, основанное на этнической принадлежности, которое дает группе людей пользоваться исключительными правами за счет других частей населения. Это то, чему мы противостоим во всех других контекстах, но, когда дело касается саамской политики, это почему-то считается нормой.

Предложение Партии Прогресса о ликвидации Саамского парламента будет рассматриваться в Стортинге в мае этого года.

[Полная версия материала](#)

25.02.2021, BATTERIET I ELBILEN TIL JØRN ER TROLIG LAGET PÅ KULLKRAFT I KINA: – DET VISSTE JEG IKKE// БАТАРЕЯ В ЭЛЕКТРОМОБИЛЕ ЙОРНА, ВЕРОЯТНО, СДЕЛАНА ИЗ УГЛЯ В КИТАЕ: - Я НЕ ЗНАЛ ОБ ЭТОМ

Уже почти три года у норвежца Йорна Нидала есть электромобиль, который он купил из соображений окружающей среды. Однако батарея в его электромобиле, вероятно, была произведена на фабрике с небольшим количеством возобновляемых источников энергии, таких как уголь. Сегодня большинство европейских стран импортируют аккумуляторы из Азии и США. Однако ситуация может измениться через несколько лет, так как Норвегия планирует построить три аккумуляторных завода, которые будут иметь доступ к возобновляемой энергии.

В 2020 году в Норвегии было продано рекордное количество электромобилей. Автомобильная промышленность во всем мире и в Европе полностью переходит на электричество. У ЕС есть цель увеличить производство батарей в Европе и добиться самодостаточности в этом вопросе. Кроме того, рынок аккумуляторов в Европе стремительно растет. Ожидается, что спрос на аккумуляторы вырастет в 35 раз с 2020 по 2030 год. Подсчитано, что через десять лет европейскому рынку потребуется 120 новых заводов по производству аккумуляторов.

«Если мы будем производить их в Норвегии, то сможем делать это чище. У нас гораздо более чистое электричество», - считает профессор промышленной экологии Андерс Хаммар Стрёмман. На сегодняшний день крупнейший завод по производству аккумуляторов находится в США, однако сегодня Азия – Китай, Южная Корея и Япония – производит больше всего аккумуляторных элементов.

Китай - страна с большой угольной энергетикой, что означает более значимый углеродный след при производстве аккумуляторов, чем в странах с возобновляемыми источниками энергии.

По словам Стрёммана, в северном регионе Норвегии имеется много материалов и сырья, включая медь, никель, кобальт и литий, для открытия заводов по производству аккумуляторов. В конце 2020 года компании Hydro, Equinor и Panasonic уже выходили на связь с норвежскими муниципалитетами, чтобы узнать, где можно построить большой завод по производству аккумуляторов. В результате было направлено 82 запроса с более чем 100 предложениями земли

из крупных регионов страны. Также норвежская компания Freyг планирует построить завод по производству аккумуляторов в городе Му в муниципалитете Рана, а компания Morrow Batteries – открыть завод в муниципалитете Арендаль.

[Полная версия материала](#)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ФИНЛЯНДИИ

26.02.2021, HOW LAHTI EARNED ITS PLACE AS THE GREEN CAPITAL OF EUROPE // КАК ЛАХТИ ЗАСЛУЖИЛ ЗВАНИЕ ЗЕЛеной СТОЛИЦЫ ЕВРОПЫ

Несмотря на свое живописное расположение, финский город Лахти может не входить в список обязательных для посещения мест в Финляндии, где главными достопримечательностями, как правило, являются Хельсинки, Лейкленд и Лапландия с ее северным сиянием. Но Лахти с населением 120 000 человек заявляет о себе как о туристическом направлении, не в последнюю очередь благодаря своему новому статусу «зеленой столицы Европы - 2021 года». Лахти стал 12-м городом, удостоенным этой награды, и вошел в список, в который входят такие города, как Бристоль, Гамбург, Лиссабон и Копенгаген. Города с минимальным населением 100 000 человек могут подать заявку на получение награды под надзором Европейской комиссии. При выборе победителя учитываются различные факторы окружающей среды – от транспорта и биоразнообразия до эко-инноваций и качества воздуха.

Идея присуждения звания состоит не только в том, чтобы временно привлечь внимание к отдельным сообществам в Европе, но и в том, чтобы отметить достижения в области охраны окружающей среды, признать стремления к устойчивому развитию и продвигать европейские городские образцы для подражания в передовой экологической практике.

«В будущем нашими бизнес-аргументами будут наша естественная среда и польза для здоровья от близости к природе», - говорит Милла Бруно, директор местной эко-программы Green Lahti. - «Возможность купаться в чистом озере, есть свежую рыбу, выловленную в местных водах, — это то, ради чего люди захотят приехать в Лахти».

Город пообещал пересечь финишную черту углеродной нейтральности к 2025 году, что на 10 лет раньше национальной цели Финляндии. Уже сейчас до 99% бытовых отходов в городе перерабатывается, при этом передовые методы разделения отходов хорошо зарекомендовали себя в домашних хозяйствах и на предприятиях. Очистка воды происходит через природные песчано-гравийные фильтры хребта Салпаусселка, реликвии ледникового периода, питающей озеро Весиярви. Эта вода «питает» пивоварню Hartwall в Лахти, одну из крупнейших в Финляндии, а также отмеченные наградами виски и эль другой местной крафтовой пивоварни Teerenpeli.

[Полная версия материала](#)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ШВЕЦИИ

15.02.2021, INDIA'S ARREST OF ACTIVIST TIED TO GRETA THUNBERG'S MOVEMENT SPARKS OUTRAGE// АРЕСТ В ИНДИИ АКТИВИСТА, СВЯЗАННОГО С ДВИЖЕНИЕМ ГРЕТЫ ТУНБЕРГ, ВЫЗВАЛ ВОЗМУЩЕНИЕ

Индийские политики и активисты в понедельник осудили арест 22-летнего борца за климат Дишу Рави, обвиненного в подстрекательстве к мятежу за помощь в редактировании онлайн-документа, который шведская активистка Грета Тунберг продвигала в интернете в поддержку протестующих в стране фермеров.

Тунберг опубликовал в Твиттере «инструментарий» или план действий, в котором перечислены способы помощи индийским фермерам, которые протестовали против сельскохозяйственных реформ, которые, как они опасаются, разрушат их средства к существованию.

Полиция задержала и доставила Дишу Рави, лидера индийского отделения движения Тунберг по борьбе с климатическим кризисом «Пятницы ради будущего», для допроса в Дели. Арест стал частью расследования штурма фермерами исторического Красного форта по случаю Дня республики в Индии в январе.

«Основная цель «инструментария» от Тунберг заключалась в том, чтобы создать дезинформацию и вызвать недовольство среди населения законно введенным в действие мерам правительства. Инструментарий стремился искусственно усилить фейковые новости с помощью различных твитов. Они призывали общественность принять участие в акции 26 января, в День республики Индии», - заявил представитель полиции Дели Прем Нат. Закон о подстрекательстве к мятежу колониальной эпохи предусматривает наказание в виде пожизненного заключения.

[Полная версия материала](#)

27.02.2021, SWEDEN WILL SOON BE HOME TO A MAJOR STEEL FACTORY POWERED BY THE 'WORLD'S LARGEST GREEN HYDROGEN PLANT'// В ШВЕЦИИ СКОРО ПОЯВИТСЯ КРУПНЫЙ СТАЛЕЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД, ПОЛУЧАЮЩИЙ ЭНЕРГИЮ ОТ «КРУПНЕЙШЕГО В МИРЕ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕЛЕНОГО ВОДОРОДА»

Шведская компания H2 Green Steel, основанная в 2020 году, планирует построить завод по производству стали на севере страны, который будет получать энергию от «крупнейшего в мире завода по производству зеленого водорода». Компанию возглавит Хенрик Хенрикссон, нынешний генеральный директор Scania, который сообщил, что производство стали начнется в 2024 году и будет базироваться в шведском регионе Норрботтен. К 2030 году предприятие сможет производить 5 млн. тонн стали в год. «Климатический кризис - самая большая проблема нашего времени», - заявил Хенрикссон, - «а учитывая влияние стали на устойчивое развитие других отраслей, быстрое изменение сталелитейной промышленности чрезвычайно важно. Сталелитейный сектор является крупнейшим промышленным потребителем угля, который обеспечивает около 75% его потребности в энергии».

По данным Международного энергетического агентства, на сектор черной металлургии ежегодно приходится 2,6 гигатонны прямых выбросов углекислого газа, что в 2019 году было больше, чем прямые выбросы из таких секторов, как производство цемента и химическая промышленность.

Водород можно производить разными способами. Один из них включает использование электролиза, когда электрический ток расщепляет воду на кислород и водород. Если электричество, используемое в процессе, поступает из возобновляемых источников, таких как ветер или солнце, то его называют «зеленым» или «возобновляемым» водородом.

Крупнейшим акционером компании является инвестиционная компания Vargas, соучредитель производителя аккумуляторов Northvolt. Среди инвесторов - Scania, EIT InnoEnergy и основатель Spotify Даниэль Эк. На начальном этапе проекта общий объем финансирования составит примерно 2,5 миллиарда евро.

[Полная версия материала](#)

МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ

12.02.2021, NORICKEL FINED 146 BILLION RUBLES FOR NORILSK OIL SPILL // НОРНИКЕЛЬ ОШТРАФОВАН ЗА РАЗЛИВ НЕФТИ В НОРИЛЬСКЕ НА 146 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

Российский суд обязал Норильский никель выплатить в общей сложности 147 миллиардов рублей (1,96 миллиарда долларов) правительству России и муниципальному округу Норильск за ущерб окружающей среде, причиненный разливом нефти, который привел к падению цистерны для хранения топлива, принадлежащей дочерней компании Норникеля. Разлив, о котором идет речь, произошел в мае прошлого года, в результате чего 21000 тонн дизельного топлива попало в сибирские почвы и реки. Росприроднадзор, Федеральная служба по надзору в сфере природных ресурсов, оценили ущерб в 148 млрд рублей, в то время как частная оценка Норникеля составила только 21,4 млрд рублей.

Это решение знаменует собой самый крупный в России экологический штраф, наложенный на сегодняшний день судами, и показывает, что в диалоге об экологически безопасном развитии Арктики у Москвы есть хоть какая-то мускулатура. Благодаря этому мероприятию Норникель стал наглядным примером России, склонной к сокрытию и неэффективному управлению окружающей средой, от которых российское правительство пытается избавиться в целом и в Арктике в частности. Гринпис сравнил катастрофу Норникеля с разливом нефти у компании Exxon Valdez по его масштабу и ущербу, и Путин был публично возмущен задержкой реакции компании и предполагаемой попыткой ее скрыть. Летом и осенью 2020 года Норникель публично пытался сохранить лицо, оспаривая размер ущерба в суде и проводя экологические исследования в регионе. Приятно видеть, что его усилия по «зеленому» мероприятию не окупились, и что российские суды заставят компанию выплатить компенсацию в соответствии с внешней оценкой Росприроднадзора.

[Полная версия материала](#)

12.02.2021, ROSATOM AND NOVATEK JOIN ARCTIC ECONOMIC COUNCIL // РОСАТОМ И НОВАТЭК ВОШЛИ В АРКТИЧЕСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ

5 февраля Арктический экономический совет (АЭС) объявил, что российская государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» и российская частная газовая компания «Новатэк» присоединятся к международному бизнес-форуму в качестве полноправных участников. Полноправное членство ограничено и дает право голоса при голосовании в совете. Арктический экономический совет ссылается на приверженность обеих компаний высоким экологическим стандартам и передовым международным практикам в области экономического развития Арктики и смягчения последствий изменения климата.

Следует отметить включение Росатома и Новатэка в Арктический экономический совет и их заявленную приверженность устойчивому развитию и сотрудничеству. Это участие предшествует вступлению России в должность председателя Арктического совета в мае 2021 года, и, хотя Новатэк является частной компанией, это все еще в целом отражает серьезное стремление российского правительства принять участие в международных форумах и провести ребрендинг в качестве экологически безопасного, заслуживающего доверия мирового лидера в Арктике, которому можно доверять как первичную реализацию ответственных разработок и транспортировку ресурсов с помощью экологически чистых технологий и сотрудничества. В любом случае, нельзя отрицать, что эти компании представляют Россию, которая будет устанавливать стандарты для таких разработок, поскольку они первыми будут работать в промышленных масштабах и управлять международным судоходным маршрутом, СМП, в Арктике. Лучше всего, чтобы это делалось через авторитетные форумы, такие как АЭС. В

интересах устойчивого развития Арктики, международное сообщество должно приветствовать Новатэк и Росатом в их экологически дружественном диалоге и приверженности неустанно и тщательно добиваться развития в соответствии с самыми высокими стандартами технологического потенциала.

[Полная версия материала](#)

19.02.2021, CLIMATE CHANGE MAY BE BEHIND ARCTIC CRATERS, STUDY SUGGESTS// ПРИЧИНОЙ АРКТИЧЕСКИХ КРАТЕРОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА - ИССЛЕДОВАНИЕ

17 февраля телеканал CNN сообщил о мощном взрыве в сибирской тундре в прошлом году, который вызвал разброс льда и камней и оставил после себя кратер. Этот кратер, образовавшийся в результате сильного выброса метана, является 17-м кратером такого типа, который появляется на полуостровах Ямал и Гыда с 2013 года. В своем исследовании, опубликованном на прошлой неделе в журнале Geosciences, ученые исследовали связь между увеличением числа этих кратеров и изменением климата.

Хотя ученые до сих пор не уверены в источнике метана, текущие теории предполагают, что повышение температуры в Арктике в результате изменения климата играет значительную роль в увеличении вероятности образования кратеров газовых выбросов. Вечная мерзлота — это естественный резервуар метана, и некоторые эксперты считают, что почвы в районе вечной мерзлоты улавливают газ более эффективно, чем атмосфера, а более теплое арктическое лето, наблюдавшееся в последние годы, значительно ослабило слой вечной мерзлоты. Этот слой вечной мерзлоты действует как барьер, препятствующий выходу газа. Таким образом, ослабление вечной мерзлоты увеличило бы вероятность утечки метана. Трехмерная модель подтвердила теории о скоплении метана в полости, из-за которого на уровне земли появляется холм, не только тревожный признак изменений на Крайнем Севере, но и опасность для местных общин в этом районе, у которых есть риск столкнуться с образованием дыр.

[Полная версия материала](#)