



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

03-20 июля 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.....	5
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ФИНЛЯНДИИ	7
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ШВЕЦИИ.....	8
МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ.....	9

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В НОРВЕГИИ

13.07.2021, ТАКК – FINNMARK SV// СПАСИБО, СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ЛЕВАЯ ПАРТИЯ (SV) ФИННМАРКА

Мнение – Ойстейн Рушфельдт, генеральный директор компании Nussir

Спасибо SV, за то, что наконец-то появится надлежащий и обстоятельный профессиональный пост о захоронении излишков горной массы с месторождения Нуссир. Это побуждает к обсуждению реальных последствий захоронения отходов и дает большинству людей возможность ознакомиться с этим случаем, зная, что утверждения из множества сообщений, таких как «вся жизнь умрет», не имеют ничего общего с реальностью.

Картина течения в Реппар-фьорде, как и в других норвежских фьордах, сложна и сильно зависит от приливных и прибрежных течений, ветра и течения воды в реках в течение года. Норвежское агентство по окружающей среде и другие эксперты в различных учреждениях знают об этом. Nussir также знает это, имея в общей сложности многолетний опыт эксплуатации аналогичных мест захоронения отходов в других местах Норвегии. Мы также знаем, что ни один из экспертов не сможет точно смоделировать поведение будущей свалки. Поэтому были введены повышенные требования безопасности, чтобы оставаться в строгих пределах, установленных Норвежским агентством по охране окружающей среды в своем разрешении на добычу. Окружающая среда во фьорде, таким образом, останется кристально чистой и защищенной от нежелательного рассеяния частиц благодаря строгим требованиям.

Также важно отметить, что течения и другие условия во фьорде должны быть измерены по крайней мере за год до начала работ. Частицы не опасны, но нежелательно, чтобы большее количество частиц уходило с места захоронения. Когда поток частиц выходит из трубы около дна на глубине около 40 метров, он примерно в два раза тяжелее морской воды и поэтому за считанные секунды уйдет ко дну и потечет как река из песка к глубине 90 метров.

Все эти и многие другие условия будут тщательно изучены и проверены независимой ресурсной группой, которая будет создана заблаговременно до начала измерений и последующих операций. Норвежское агентство по окружающей среде уже дало свою оценку. Выводы подробно описаны в документе: «Выдача разрешения на деятельность в соответствии с Законом о контроле за загрязнением - Nussir ASA» от 15.01.2016. «Маловероятно, что частицы с места сброса отходов будут иметь негативное влияние за пределами свалки», - заявляет Норвежское агентство по окружающей среде и устанавливает строгие требования к мониторингу.

Благодаря проведенным исследованиям и дополнительным исследованиям мы полагаем, что текущие условия и потенциал рассеяния были тщательно изучены, и что большая часть неопределенности, связанной с распространением частиц, теперь прояснена.

Несмотря на то, что мы все хотели бы быть большим начальником, который сказал да или нет свалке горных отходов, именно Норвежское агентство по окружающей среде вместе с Министерством климата и окружающей среды являются единственными органами, которые по закону обязаны оценивать экологические последствия деятельности в противовес социальной востребованности, а затем решать, давать ли разрешение.

[Полная версия материала](#)

14.07.2021, FRYKTER MASSIV MOTSTAND MOT TIDENES KLIMAPAKKE// ОПАСЕНИЯ МАССОВОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КЛИМАТИЧЕСКОМУ ПАКЕТУ ЕС

Опубликован климатический план ЕС по сокращению выбросов вдвое к 2030 году. «Fit for 55» — это мегапакет законов и нормативных актов, которые сократят выбросы парниковых газов в ЕС на 55 процентов к 2030 году - цель, которую Норвегия также решила достичь вместе с ЕС. Долгосрочная цель ЕС - стать климатически нейтральным континентом к середине века.

Свейнунг Ротеватн, министр климата и окружающей среды Норвегии, считает, что этот пакет является очень многообещающим: «Этой зимой ЕС усилил свою климатическую цель. Теперь они

представляют план, как этого добиться. На первый взгляд выглядит неплохо. И это показывает, что мы в Европе серьезно относимся к нашим климатическим амбициям».

В то же время вице-президент Еврокомиссии Франс Тиммерманс считает, что путь к цели будет нелегким: пакет повлияет как на личный выбор, так и на кошелек всех европейцев. ЕС потребует изменений во всем - от автомобилей, на которых мы ездим, до того, как мы отапливаем наши дома. Можем ли мы сесть на дешевый рейс, будут ли наши текущие рабочие места существовать в будущем.

Брюссель болезненно осознает, что сильно рискует, если допустит промах. Восстание во Франции после повышения налога на бензин в 2018 году свежо в памяти политиков ЕС: так называемые «желтые жилеты» протестовали по всей Франции в 2018–2019 годах на фоне повышения налогов на топливо и возросшего финансового бремени, которое они создавали для семей с низкими доходами. Запрет на продажу новых бензиновых и дизельных автомобилей с 2035 года (в Норвегии - после 2025 года) может иметь похожий эффект.

Помимо этого, страны, которые имеют более низкие цели по сокращению выбросов, чем ЕС, должны платить дополнительные налоги и пошлины за продажу своих товаров в ЕС. Пошлины должны будут предотвратить утечку углерода, то есть, чтобы промышленность не перемещалась за границу, потому что более мягкие климатические меры удешевят производство в тех странах. В настоящее время пакет мер — это всего лишь предложение Еврокомиссии. За ним последует от одного до двух лет переговоров, прежде чем меры будут реализованы в соглашении в рамках Европейской экономической зоны.

Норвежский эксперт по ЕС Паал Фрисволд считает очень важным, что норвежское правительство держит руку на пульсе и реализует пакет параллельно с переговорами в ЕС: «Мы должны начать процесс сейчас. Потому что в прошлый раз, когда мы должны были принять третий энергетический пакет ЕС, потребовалось 6-8 лет, прежде чем он стал окончательным в Норвегии. Это было бы очень прискорбно для конкурентоспособности норвежской промышленности и энергетического сектора. И будет очень прискорбно для выбросов парниковых газов в Норвегии, если на этот раз потребуется такое же количество времени».

По словам Фрисволда, существует определенное напряжение, связанное с так называемым принципом распределения усилий. Это определяет, насколько каждая страна должна сократить выбросы в секторах вне системы квот (транспорт, строительство, сельское хозяйство, отходы). Сокращение выбросов адаптировано к ВВП, поэтому богатые страны должны сократить больше: в Норвегии, например, ВВП на душу населения вдвое больше, чем в Швеции, значит, она должна будет сократить больше.

«При нынешней системе распределения, мы должны сокращать всё по максимуму. Но это соответствует уровню самых развитых стран ЕС. Как это будет в будущем, покажет время, но ясно, что мы - страна с высоким ВВП и, не в последнюю очередь, с хорошими возможностями для экологических изменений», - говорит министр Ротеватн.

Центристская партия Норвегии опасается смерти промышленного производства в стране: «Современное производство в Норвегии с низким уровнем выбросов может быть заменено более загрязняющим производством за рубежом. Ни климат, ни Норвегия от этого не выиграют, - сказал представитель партии Сигбьорн Гьелсвик.

[Полная версия материала](#)

15.07.2021, REPPARFJORD-AKSJONISTENE FÅR STØTTE FRA THUNBERG // АКТИВИСТЫ В ЗАЩИТУ РЕППАРФЬОРДА ПОЛУЧИЛИ ПОДДЕРЖКУ ОТ ГРЕТЫ ТУНБЕРГ

Две недели назад несколько активистов приехали в район Реппар-фьорда, чтобы разбить лагерь и выступить против разрешения горнодобывающей компании Nussir сбрасывать отходы от добычи во фьорд в Финнмарке. Там они планируют просидеть до парламентских выборов в сентябре. Теперь их поддерживает всемирно известная экологическая активистка Грета Тунберг, которая в своем твитте поделилась фотографиями протестного лагеря у фьорда. Одна из тех, кто изображен в посте Тунберг

- бывшая победительница конкурса «Звездных войн» и художница Элла Мари Хетта Исаксен, которая активно участвует в защите фьорда с 2014 года. «Это очень значительно! Лично для меня Грета - один из величайших образцов для подражания нашего времени» - считает Исаксен.

«Реппар-фьорд является особой природной территорией для сохранения исчезающих видов. Поэтому все независимые экологи считают разрешение на сброс в него двух миллионов тонн токсичных отходов ежегодно преступным! – Отмечает эксперт, руководитель Центра экологического мониторинга Баренцева региона «ПОМОР» Тимофей Суровцев. – Токсичные шлаки будут выводиться во фьорд на глубине всего 40 метров, что неизбежно приведет к химическому отравлению биоресурсов не только Реппар-фьорда, но и морской системы всего Баренц-региона».

«Это негативно повлияет на местное рыболовство, которое имеет важное значение для саамской культуры, и это будет еще одна атака на них со стороны норвежского государства. Горнодобывающая компания планирует построить шахту прямо на месте выпаса оленей. Хотя нам приходится бороться с климатическим кризисом, это не может служить оправданием для так называемой «зеленой» колонизации с тем же мышлением, которое изначально привело нас к этой проблеме», - считает Тунберг.

С активистами общаются и представители местного населения, многие из которых расходятся во мнениях по этому поводу, поскольку горнодобывающая промышленность в Финнмарке имеет давнюю историю, и в то время, когда многие хотят сохранить фьорд, другие хотят новых рабочих мест в регионе. Так, Норвежская конфедерация профсоюзов назвала решение о концессии в 2019 году победой норвежской горнодобывающей промышленности: «Мир нуждается в меди, а у Норвегии есть минеральные ресурсы. Горнодобывающая промышленность предлагает долгосрочные, частные, экологически чистые рабочие места в промышленности с прочными районами на севере. Горнодобывающий проект станет стимулом для региона и создаст много новых рабочих мест».

Из государственных институтов только Норвежское Управление рыболовства не поддержало получение Nussir лицензии на ведение деятельности и обосновало свое мнение тем, что эта мера будет иметь негативные последствия для рыбной промышленности в местной и региональной перспективе.

[Полная версия материала](#)

16.07.2021, ARGENTINA FORBYR LAKSEOPPRETT. FØLGER NORGE MED I TIMEN?// АРГЕНТИНА ЗАПРЕЩАЕТ ИСКУССТВЕННОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ЛОСОСЯ. ПОСЛЕДУЕТ ЛИ НОРВЕГИЯ ЗА ЭТИМ ПРИМЕРОМ?

В марте 2018 года норвежская королевская чета посетила Аргентину. Предстояло изучить возможности налаживания разведения лосося в 240-километровом проливе Бигл, который соединяет Атлантический и Тихий океаны в самой южной части Аргентины и Чили. По этому поводу было подписано соглашение о сотрудничестве. Два года спустя, 30 июня 2021 года, Аргентина стала первой страной в мире, запретившей выращивание лосося. То, что это происходит в разгар экономического спада, поразившего страну в 2018 году, поразительно. Что произошло за это время?

Это решение следует рассматривать в контексте опыта разведения лосося в Чили. Норвегия ужесточила правила разведения рыбы и моллюсков в 1985 году. Таким образом, норвежский бизнес обратил внимание на Чили как подходящее место для расширения отрасли аквакультуры. Это связано с меньшим количеством правительственных постановлений и береговой линией, похожей на норвежскую, с множеством фьордов, которые защищали бы клетки от штормов.

Кроме того, в Чили уже были крупнейшие в мире промыслы ставриды и анчоусов, которые используются в качестве корма для выращиваемого лосося. Пуэрто-Монт был небольшим бедным прибрежным городком, который с норвежским капиталом превратился в чилийскую столицу лосося. Он также стал центром второй по величине отрасли Чили после горнодобывающей промышленности. Поэтому он привлек международное внимание, когда норвежская королевская чета была встречена жестокими демонстрациями против норвежской аквакультуры во время их визита в Чили в следующем году, в марте 2019 года. Рыбаки долгое время блокировали дороги в знак протеста против отсутствия контроля со стороны властей над отраслью аквакультуры.

Таким образом, норвежско-аргентинское сотрудничество встретило противодействие со стороны нескольких кругов, не только экологических организаций. Знаменитый аргентинский повар Мауро Колагреко вышел на демонстрации под лозунгом «Вы едите ложь».

Давно отмечалось, что норвежское рыбоводство в Чили работает по двойным стандартам. Использование химикатов и токсинов представляет угрозу для здоровья. Количество антибиотиков, используемых в чилийском разведении лосося, оказалось во много раз выше, чем в Норвегии. Оценки меняются от года к году и от компании к компании. Цифры за 2017 год показывают, что использование в Чили было в 3500 раз выше, чем в норвежском сельском хозяйстве.

Контролировать деятельность компаний очень сложно: экологической организации Conservación Marina Oceana пришлось обратиться в Верховный суд, чтобы получить соответствующие данные. Кампании против бизнеса позволили объединить наиболее важных социальных субъектов в столице провинции Аргентины Ушуайя и объединились с активистами из Пуэрто-Уильямс в Чили, которые вместе провели ряд акций по борьбе с индустрией аквакультуры.

Также утверждалось, что отрасль аквакультуры в ее нынешнем виде не является устойчивой, но очень разрушительной для уязвимой экосистемы. С фермы происходили выбросы фекалий, антибиотиков и химикатов, а также цветение водорослей, лососевых вшей, вспышки болезней и отсутствие защиты для самого лосося.

В 2019 году Ветеринарный институт сообщил, что снова начали распространяться болезни в лососевом хозяйстве, такие как инфекционная анемия лосося. Это связано с тем, что внимание к лососевым вшам увело на второй план исследования других болезней.

Экологические организации и группы коренных народов уже давно отмечают, что норвежское рыбоводство в Чили работает по двойным стандартам. Особенно теперь, когда им удалось собрать политиков и людей, стоящих за запретом в Аргентине, не в последнюю очередь благодаря давней практике, которая привела к серьезным негативным экологическим последствиям, наблюдаемым и испытываемым местным населением.

Это известная дилемма, когда инвестиции делаются на юге с целью увеличить прибыль за счет здоровья местного населения и окружающей среды. Законодательство, регулирующее производство, заработную плату, налоги и сборы, здесь слабее.

Это означает, что норвежские компании в Чили работают иначе, чем в Норвегии.

Таким образом, запрет на выращивание лосося - смелое и важное решение для страны, переживающей резкий экономический спад. Этот запрет на аквакультуру в Аргентине является серьезным предупреждением о практике, которую необходимо изменить в долгосрочной перспективе. Теперь вопрос в том, последуют ли другие за Аргентиной. Министр рыболовства Норвегии объявляет, что к 2050 году страна увеличит производство выращиваемого лосося и форели в пять раз. Тогда как никогда важно, чтобы Норвегия была готова извлечь уроки из решения Аргентины поставить окружающую среду выше краткосрочных экономических соображений.

[Полная версия материала](#)

ЭКО-ИНИЦИАТИВЫ В НОРВЕГИИ

02.07.2021, FORSKERE VIL FINNE UT HVORDAN MIDNATTSSOLA KAN GI BEDRE JORDBÆR OG POTETER I NORD// ИССЛЕДОВАТЕЛИ ИЗУЧАТ, КАК ПОЛУНОЧНОЕ СОЛНЦЕ МОЖЕТ ПОМОЧЬ ВЫРАСТИТЬ ЛУЧШУЮ КЛУБНИКУ И КАРТОФЕЛЬ НА СЕВЕРЕ

Полуночное солнце - одна из тех вещей, которые ежегодно привлекают в северную Норвегию сотни тысяч туристов. Но особый климат с низкими температурами делает выращивание овощей и ягод более сложным, чем на юге страны. «Здесь, на севере, дней роста меньше, но сезон более интенсивный. Однако с помощью полуночного солнца мы можем производить при более низких температурах и большем количестве часов фотосинтеза в день, чем на юге Норвегии», - об этом говорит Йорген Мельманн из Норвежского института биоэкономики (NIBIO). Теперь исследователи хотят выяснить, как они могут изменить ситуацию в сложных климатических условиях.

Если оптимизировать удобрения, тепло и свет, сладкие овощи и фрукты на севере страны смогут проще выживать в будущем. Так, репа, выращенная на севере Норвегии производит меньше горьких веществ и поэтому имеет более сладкий вкус. По мнению исследователей, картофель и морковь также слаще на севере. Производитель ир компании Tromspotet Ульрике Науманн говорит, что это связано с тем, что в этих овощах меньше горьких веществ: «Доказано, что растения здесь, на севере, слаще на вкус. Когда здесь репа используется для производства пюре, преимущество заключается в том, что в продуктах присутствует естественная сладость».

Tromspotet запустила исследовательский проект «Арктический свет» с партнерами из NIBIO и Норвежским Советом по сельскому хозяйству (NLR Nord-Norge). Вместе они попытаются облегчить повседневную жизнь фермеров в Северной Норвегии. В рамках проекта будут исследованы возделываемые культуры в Нурланде, Тромсе и Финнмарке.

Норвежский картофель в Тромсе и Финнмарке уже является самым северным в мире. «Тепло от Гольфстрима идет вдоль норвежского побережья, что обеспечивает более теплые условия, чем в других местах в мире, где есть вечная мерзлота, которая ограничивает возделывание земель», - говорит Мельманн.

Исследовательский проект начался еще в прошлом году, но продлится еще два года, чтобы раскрыть секрет идеального выращивания овощей на севере.

[Полная версия материала](#)

09.07.2021, 'DOOMSDAY VAULT' FOR MUSIC TO BE ESTABLISHED ON SVALBARD // «ХРАНИЛИЩЕ СУДНОГО ДНЯ» ДЛЯ МУЗЫКИ БУДЕТ УСТАНОВЛЕНО НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

Базирующаяся в Осло компания Elire Management Group готовит так называемое «хранилище судного дня» на Шпицбергене для долгосрочного хранения всемирно значимых музыкальных произведений. Это хранилище, получившее название «Глобальное музыкальное хранилище», предназначено для хранения выбранных записей не менее тысячи лет благодаря новой ядерно-стойкой технологии хранения данных. Отбор наиболее значимых музыкальных произведений из разных стран будет осуществляться глобальным комитетом, поддерживаемым Парижским Международным музыкальным советом, возможно, при участии общественности. Первые хранения в Глобальное музыкальное хранилище намечены на весну 2022 года, и первоначально они будут сосредоточены на сохранении музыки коренных народов.

Учитывая почти антиутопический характер прошлого года, создание бункера для защиты последних остатков человеческого художественного самовыражения в случае апокалипсиса кажется вполне нормальным. Однако этот необычный проект фактически копирует шаблон, уже установленный в нескольких других подобных хранилищах «судного дня». Шпицберген уже является домом для Архива Арктического мира, в котором хранятся исторические и цифровые артефакты, представляющие интерес для правительств, и Глобального хранилища семян, исчерпывающей физической «резервной копии» разнообразия культур. Эти инициативы особенно подходят для Шпицбергена по множеству причин: холодные, засушливые условия и удаленность — все это способствует увеличению долговечности хранимых данных. Кроме того, Шпицберген

считается демилитаризованной зоной, поэтому хранилища не подвергаются каким-либо конфликтам или политическим беспорядкам, которые в противном случае могли бы поставить под угрозу критически важные хранилища.

Иронично то, что хотя Арктику и называли «удаленной» и «неплодородной», эти характеристики, по иронии судьбы, теперь сделали Арктику концентрированным хранилищем нашего коллективного эпистемологического наследия, представляя новую версию классического повествования об «Арктике как общемировом достоянии». Однако по мере того, как регион накаляется - как в геополитическом, так и в буквальном смысле, - еще предстоит увидеть, действительно ли его положение в качестве некоего оплота человечества побудит нас защищать его лучше. Тем не менее, то, что эти проекты фактически реализуются, несмотря на усиление геополитической напряженности и неопределенности, делает эти хранилища признаком того, что глобальное сотрудничество в целях содействия общему благу возможно.

[Полная версия материала](#)

16.07.2021, GRØNLAND MED NEI TIL OLJELETING – MILJØORGANISASJONENE JUBLER// ГРЕНЛАНДИЯ СКАЗАЛА НЕТ ПОИСКУ НЕФТИ – ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАДУЮТСЯ

Правительство Гренландии решило прекратить все будущие разведки нефти на крупнейшем острове мира и вокруг него. Экологические организации Норвегии радуются этому решению.

«Это большая победа для климата, и это решение может иметь большой взрывной эффект как в норвежских нефтяных дебатах, так и в переговорах по климату этой осенью», - считает руководитель экологической организации «Природа и молодежь» Тереза Хугстмир Вой.

Экологи упрекают норвежское правительство в том, что оно пыталось закрыть глаза на отчет Международного энергетического агентства, в котором говорится, что для достижения климатических целей в мире нет места для новых лицензий на добычу нефти. «Решение Гренландии еще более ясно показывает, насколько отстала Норвегия», - говорит Хугстмир Вой.

Гринпис Норвегии и Всемирный фонд дикой природы (WWF) также рады новостям из Гренландии: «Мы полностью поддерживаем это решение. Я думаю, что это очень хороший сигнал», - говорит координатор проектов по Гренландии и Арктике Кааре Винтер Хансен из WWF.

Нефть в Гренландии никогда официально не находили, но предполагается, что в районе острова имеются крупные нефтяные месторождения. «Мы решили, что цена добычи нефти слишком высока», - заявил министр окружающей среды и энергетики Гренландии Калистат Лунд. – «Мы видим последствия изменения климата каждый день и хотим внести свой вклад в глобальные решения».

[Полная версия материала](#)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ФИНЛЯНДИИ

15.07.2021, EU CLIMATE PACKAGE IMPACTS TRANSPORT IN FINLAND// «КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ» ЕС ПОВЛИЯЕТ НА ТРАНСПОРТ В ФИНЛЯНДИИ

ЕС объявил о широкомасштабном климатическом пакете, который направлен на то, чтобы подтолкнуть блок к углеродной нейтральности к 2050 году - цель, которую Финляндия поставила для себя к 2035 году. Множество предложений охватывают широкий спектр секторов - от промышленных выбросов до жилищного строительства, сельского и лесного хозяйства. Но

поскольку на выбросы транспорта приходится четверть всех парниковых газов в ЕС, многие меры будут сосредоточены на автомобильных и воздушных поездках.

После 2035 года ЕС хочет, чтобы все новые автомобили не содержали вредных выбросов, что фактически приводит к запрету на выпуск новых бензиновых и дизельных автомобилей. «Финляндия пыталась повлиять на ЕС, чтобы пакет по-прежнему включал автомобили с бензиновым двигателем, но, к сожалению, и Комиссия ЕС, и производители автомобилей, похоже, хотят двигаться вперед только с электромобилями», - заявил министр транспорта Финляндии Тимо Харакка.

Чтобы ускорить переход на электромобили с нулевым уровнем выбросов, Комиссия предложила к 2025 году установить максимальное расстояние между зарядными станциями на основных дорогах в 60 километров. В прошлом году Финляндия инициировала программу стоимостью 5,5 миллионов евро по установке тысяч зарядных станций по всей стране. Тем не менее, бензин и бензиновые топлива могут стать дороже в связи с переходом на более чистые автомобили.

Углеродная модернизация приведет к увеличению счетов за отопление для тех, кто использует ископаемое топливо для обогрева своих домов, поскольку жилые дома присоединятся к схемам торговли выбросами, оплачивая право на загрязнение. В будущем энергетическим компаниям придется покупать углеродные кредиты для сжигания угля, природного газа, торфа и нефти - источников энергии, широко используемых в Хельсинки.

Предлагаемые меры также нацелены на авиакомпании. Новые налоги на авиатопливо будут стимулировать авиастроение к увеличению использования возобновляемых источников энергии, хотя перевозчики могут переложить расходы на пассажиров. Потребители в конечном итоге также будут платить больше за товары, произведенные с использованием ископаемого топлива.

[Полная версия материала](#)

18.07.2021, CLIMATE-DAMAGING OUTDOOR ADVERTS COULD SOON BE BANNED IN HELSINKI// В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ В ХЕЛЬСИНКИ МОГУТ ЗАПРЕТИТЬ НАРУЖНУЮ РЕКЛАМУ, НАНОСЯЩУЮ УЩЕРБ КЛИМАТУ

Город Хельсинки рассмотрит вопрос о том, является ли реклама товаров и услуг благоприятной для климата, прежде чем выставить на торги место для наружной рекламы. Решение о данной мере было принято в июне после того, как предложение было внесено депутатом Майей Кивеля. Кивеля ранее работала в Гринпис и является защитником прав человека и окружающей среды.

Регулирование наружной рекламы с учетом ее воздействия на климат поможет городу достичь своих нулевых амбиций. Хельсинки взял на себя обязательство достичь нулевого уровня выбросов углерода к 2035 году, за пятнадцать лет до крайнего срока Парижского соглашения.

Обнародовав свои намерения учитывать воздействие рекламы на климат, город Хельсинки надеется стимулировать более экологичное поведение со стороны рекламодателей и маркетинговых фирм. «Город Хельсинки привержен делу борьбы с климатическим кризисом», - говорится в предложении. - «Экологические меры потеряют актуальность, если город одновременно сдает в аренду места для наружной рекламы для маркетинга, направленного на увеличение потребления вредных для климата товаров и услуг».

[Полная версия материала](#)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В ШВЕЦИИ

12.07.2021, СПАСЕНИЕ САМОГО ЮЖНОГО ЛЕДНИКА ШВЕЦИИ

Самый южный ледник Швеции, расположенный на горе Хелага, за последние 100 лет потерял 40% своей площади. Ученые решили накрыть часть ледового щита брезентом. В отличие от подобных проектов в других странах, исследователи отказались от использования вертолета и сами доставили покрытие на ледник, чтобы сократить свой углеродный след в атмосфере. Эрик Хасс, гляциолог: "Даже небольшой проект может немного изменить ситуацию. Если у нас

получится хотя бы на метр сократить площадь таяния, это прекрасно". В Швеции такой эксперимент проводится впервые, если он окажется успешным, то будет организована более масштабная попытка по спасению ледника. В этом году июнь в Швеции стал третьим в числе самых жарких за всё время метеонаблюдений. По оценкам ученых, таяние ледников приводит к дополнительному выбросу углекислого газа в атмосферу, тем самым процесс потепления климата на планете ускоряется.

[Полная версия материала](#)

15.07.2021, SWEDEN FACES "VERY SERIOUS" ECONOMIC IMPACTS AS ENVIRONMENTAL RULING THREATENS CEMENT PLANT // ШВЕЦИЯ СТАЛКИВАЕТСЯ С «ОЧЕНЬ СЕРЬЕЗНЫМИ» ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ, ПОСКОЛЬКУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕ УГРОЖАЕТ ЦЕМЕНТНОМУ ЗАВОДУ

По данным альянса строительных организаций, закрытие крупнейшего в Швеции цементного завода Slite на Готланде по экологическим причинам может привести к потере до 400 тыс. рабочих мест и свести на нет рост ВВП страны. Работа может быть остановлена на трех четвертях всех строительных проектов, а строительный сектор может потерять более 20 миллиардов шведских крон в месяц.

Предупреждение о последствиях поступило от Byggföretagen - органа, представляющего строительные фирмы в Швеции. «Швеция столкнулась с серьезной остановкой строительства», - говорится в сообщении. «К ноябрю три из четырех новых домов не смогут начать строительство. Несколько крупных инфраструктурных проектов были остановлены или отложены. Под угрозой находится от 200 до 400 тыс. рабочих мест. Доля строительной отрасли в ВВП составляет около 11 %. Отрасль приносит почти 40 млрд. шведских крон в виде налоговых поступлений в здравоохранение, школы и соцсферу. Таким образом, остановка строительства рискует свести на нет весь рост ВВП в 2022 году».

Завод, который является вторым по величине источником выбросов парниковых газов в стране и отвечает за 3% всех выбросов CO₂ в Швеции, больше не сможет добывать известняк в результате запрета на выдачу лицензии, а это означает, что ему придется прекратить производство.

В лицензии было отказано из-за опасений по поводу оценки воздействия завода на окружающую среду, особенно в отношении воздействия на грунтовые воды. Гринпис также обвинил завод в использовании своих печей для сжигания токсичных отходов без разрешения.

«Ситуация очень серьезная, - сказала генеральный директор Byggföretagen Катарина Эльмсэтер-Свярд. «Швеция столкнулась с серьезной остановкой строительства. Нехватка цемента будет иметь серьезные последствия для экономики и занятости Швеции».

[Полная версия материала](#)

МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РОССИИ

02.07.2021, THAWING PERMAFROST POSES THREAT TO OVER 40% OF NORTHERN RUSSIAN BUILDINGS// ТАЯНИЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ УГРОЖАЕТ БОЛЕЕ 40% ЗДАНИЙ НА СЕВЕРЕ РОССИИ

Ожидается, что таяние вечной мерзлоты нанесет беспрецедентный ущерб инфраструктуре и зданиям по всей России, многие из которых построены на деградировавшей земле. На этой неделе температура в северном регионе России побил рекорды: в Саскюле, городе за Полярным

кругом, температура достигла 31,9 градуса по Цельсию, что превзошло предыдущий рекорд, который наблюдался в 1936 году. Министр природных ресурсов Александр Козлов подтвердил в ходе круглого стола в конце мая, что более 40% всех зданий в Северном регионе сталкиваются с повреждениями конструкций, а строительство железных и автомобильных дорог становится все более трудным. Таяние вечной мерзлоты является причиной до 23% технических сбоев в регионе, а также 29% закрытия предприятий по добыче нефти и газа.

С момента передачи России председательства в Арктическом совете репортеры отмечали, что одна из немногих областей, в которых Россия и США соглашаются участвовать, - это изменение климата и его влияние на Арктику. Россия все чаще заявляет о воздействии изменения климата на свои северные регионы и предпринимает шаги по борьбе с последствиями таяния вечной мерзлоты с помощью программы мониторинга вечной мерзлоты. Однако это заявление Козлова невероятно важно не только для инфраструктуры, но и для будущего экономического процветания России. 65% территории России находится в зоне вечной мерзлоты. Однако географическая изоляция этого региона означает, что будет сложно принять немедленные меры для уменьшения структурных повреждений. Поскольку Россия зависит от добычи нефти и газа для стимулирования своей экономики, таяние вечной мерзлоты создает риски не только для здоровья людей, но и для экономического будущего России.

[Полная версия материала](#)

05.07.2021, DOUBTS CAST UPON RUSSIAN CLAIM THAT BOREAL FOREST MAKES COUNTRY CARBON NEUTRAL// СОМНЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ ЗАЯВЛЕНИЯ РОССИИ О ТОМ, ЧТО СЕВЕРНЫЙ ЛЕС ДЕЛАЕТ СТРАНУ УГЛЕРОДНО-НЕЙТРАЛЬНОЙ

В этом году российское правительство неоднократно заявляло, что леса России ежегодно поглощают несколько миллиардов тонн углекислого газа. На виртуальном саммите лидеров по климату, посвященном Дню Земли в апреле, а также на Петербургском международном экономическом форуме в июне Президент России Владимир Путин повторил заявление, приведенное Викторией Абрамченко, заместителем премьер-министра России по экологической политике, что леса России нейтрализуют до 2,5 млрд. метрических тонн выбросов парниковых газов в год.

Хотя это может показаться серией случайных замечаний, это очень красноречиво свидетельствует о подходе России к политике изменения климата. После долгого пренебрежения кризисом, постепенный переход президента Путина к признанию этой проблемы вызвал удивление. Повторяющееся утверждение указывает на ключевую роль лесов России в своей новообретенной климатической стратегии. Если это правда, то заявление о выбросах углерода сделает страну абсолютным чемпионом по борьбе с изменением климата и поможет стране выполнить свои обязательства по Парижскому соглашению несмотря на то, что их обязательства по декарбонизации являются одними из самых слабых среди всех стран G20, и сохраняющиеся позиции России как четвертого по величине источника выбросов углерода. Тем не менее, несколько ученых подтвердили, что статистика, скорее всего, связана с некоторыми хитроумными манипуляциями с бюджетом. В нарушение международных стандартов климатической отчетности Россия учла все свои лесные угодья в экологическом воздействии страны. Канаду также обвиняли в переоценке, но для России необходимость более острая, поскольку ЕС угрожает тарифами на выбросы углерода, которые в противном случае нанесут ущерб жизненно важному сектору ископаемого топлива России. Следовательно, это больше, чем просто неточная наука, это стратегическое политическое решение. По иронии судьбы, собственное бездействие России в области климата может в конечном итоге поставить под угрозу способность северных лесов вообще накапливать углерод. Ученые теперь предполагают, что выбросы от усиливающихся лесных пожаров могут трансформировать бореальный биом из глобального поглотителя углерода в его источник. С учетом того, что на долю российской северной лесной зоны приходится пятая часть наших лесов, последствия этого сдвига скажутся не только на России, но и на всем мире.

[Полная версия материала](#)

