

Компетентные лица индустрий.

Обзоры СМИ и экспертные мнения.

Выпуск 027, 09 / 10 ноября 2022 г.

Стратегическая эфемерность



Уместная фраза:

«Надо делать то, что нужно нашим людям, а не то, чем мы здесь занимаемся».

В.С.Черномырдин,
известный всем премьер – министр России.

1. Титанически сложная задача.



THE WALL STREET JOURNAL.

Запад зависит от России в поставках металла, критически важного для аэрокосмической промышленности.

Украина ищет возможности в условиях кризиса в цепочке поставок титана и сталкивается с трудностями, пытаясь стать альтернативным поставщиком.

Официальные лица США в течение многих лет беспокоились о том, что мировой рынок титана слишком зависит от главных конкурентов Вашингтона: России и Китая. Теперь Украина, один из ведущих производителей критического металла,

надеется, что сможет сыграть свою роль в снижении этой зависимости.

Но усилиям Киева, стать альтернативным поставщиком препятствуют, по словам людей, знакомых с этим вопросом, внутривнутриполитические разборки и продолжающийся конфликт с Россией.

Промышленные круги и круги национальной безопасности США обсуждают, как решить проблему неспособности производить внутри страны титановую губку, основу металлического титана. Титан, который прочнее и легче стали и имеет решающее значение для аэрокосмической промышленности, все чаще рассматривается как геополитический инструмент.

В Вашингтоне чиновники опасаются, что Китай будет доминировать на рынке сырья и производстве губчатого титана, в то время как Россия может контролировать поставки металлического титана аэрокосмического класса. Действуя сообща, Пекин и Москва могут подорвать аэрокосмическую промышленность США. Поскольку американские производители вряд ли возобновят производство губчатого титана в ближайшем будущем, США пытаются обеспечить альтернативные поставки.

Украина, один из семи мировых производителей губчатого титана, по данным *Геологической службы США*, представляет собой возможный компонент противовеса. Если бы Россия ограничила свой экспорт металлического титана, как

это было сделано с энергетикой, США и другим западным странам пришлось бы искать новые источники титановой губки.

«Сможет ли Украина прийти и заполнить эту пустоту?» - спросил Джон Бирн, бывший исполнительный директор *Boeing Co.* который занимался авиационными материалами и цепочками поставок и много работал в России. «Определенно, Украина была бы одним из тех мест, на которое присматривалась бы аэрокосмическая индустрия».

Опасения по поводу надвигающегося кризиса в цепочке поставок титана нарастали в течение нескольких лет, наряду с более серьезными опасениями по поводу промышленной базы США. Последний оставшийся в США производитель титановой губки, компания *Timet* из Невады, закрылась в 2020 году, не выдержав конкуренции с дешевыми китайскими и российскими товарами, которые субсидируются их правительствами, особенно в случае Китая. В настоящее время США получают всю свою титановую губку из-за рубежа, что, как неоднократно предупреждало Министерство торговли, угрожает национальной безопасности.

США больше не держат титановую губку в списке запасов для национальной обороны. Производители из США обратились к иностранным источникам, главным образом к Японии.

Китай является крупнейшим в мире производителем губчатого титана, на долю которого,

по данным *Геологической службы США*, в 2021 году пришлось 57 % мирового производства, хотя, по мнению отраслевых экспертов, мало что из производимой продукции соответствует западным аэрокосмическим стандартам. Россия производит самый необходимый титан аэрокосмического класса.

Американский аэрокосмический производитель *Boeing* поддерживает совместное предприятие с российским производителем *ВСМПО-Ависма*, крупнейшим в мире экспортером титана, но прекратил заказы в 2022 году после того, как Москва начала свой конфликт с Украиной. США не ввели санкций против российского титана, но с 2014 года внесли в черный список председателя правления *ВСМПО* Сергея Чемезова, который служил в КГБ в Восточной Германии в 1980-х годах вместе с президентом России Владимиром Путиным.

В июле 2022 года Европейский союз отклонил предложение о введении санкций против *ВСМПО* после того, как *Airbus SE*, европейский производитель коммерческих самолетов, выступил против этого. *Airbus* продолжает получать примерно половину своего металлического титана от *ВСМПО*.

Ряд американских компаний продолжают закупать российский металлический титан через американского партнера *ВСМПО* - компанию *Tirus*, которая не ответила на запросы *WSJ* о комментариях.

Boeing испытывает проблемы из-за значительных запасы титана в сырье и в готовой

продукции, поскольку пандемия Covid-19 и проблемы с самолетами компании 737 MAX и 787 Dreamliner привели к остановке производственных линий. Однако в конце концов этот запас иссякнет. «Boeing располагает значительными запасами титана, отчасти благодаря инициативе, предпринятой несколько лет назад по диверсификации наших глобальных источников», - заявила пресс-секретарь Boeing.

В Вашингтоне предпринимаются зарождающиеся усилия по превращению Украины в потенциальный источник для смягчения зависимости промышленной базы США от титана со стороны конкурентов. Раздел ежегодного законопроекта о расходах на оборону в 2022 году предписывал Госдепартаменту подготовить отчет, описывающий «возможность использования источников титана из Украины в качестве потенциальной альтернативы китайским и российским источникам».

«США не могут позволить себе зависеть от враждебных зарубежных стран, таких как Китай и Россия, в отношении важнейших полезных ископаемых», - сказал представитель республиканской партии в конгрессе Том Тиффани (штат Висконсин), который выступил инициатором законопроекта. «Украина не является противником США и обладает одними из крупнейших месторождений титана в Европе».

Теоретически, Украина должна иметь хорошие возможности для того, чтобы выступить в качестве альтернативы России и Китаю. По данным *Геологической службы США*, в 2021 году украинские рудники произвели примерно 5 % мирового производства ильменита, руды, используемой для производства титана.

Украина также обладает единственным заводом по производству губчатого титана к западу от Уральских гор, хотя для модернизации производства готовой продукции до аэрокосмических характеристик потребуются инвестиции и время.

Однако еще одним препятствием для увеличения доли Украины на рынке являются давние деловые конфликты вокруг отрасли. В течение многих лет в этом секторе доминировал Дмитрий Фирташ, связанный с Россией газовый и металлургический олигарх, который сейчас находится в изгнании в Австрии и борется с экстрадицией в США по обвинению, которое он отрицает, в подкупе индийских чиновников для добычи титановых минералов.

Г-н Фирташ контролировал украинский завод по производству губчатого титана, пока правительство в Киеве не национализировало его в августе 2022 года, что свидетельствует о желании страны модернизировать там производство. Однако завод расположен в Запорожье, недалеко от линии фронта, и простаивает с момента конфликта с Россией

без четкой перспективы повторного открытия, что является символом трудностей с использованием потенциала Украины.

По словам Ростислава Шурмы, заместителя главы администрации президента Украины, конфликт с Россией также застопорил усилия украинского правительства по привлечению инвесторов в добычу и выплавку титана. Он говорит, что правительству нужны стратегические инвесторы. «В частности - на титановом заводе, чтобы иметь крупного международного игрока, который может обеспечить крупные соглашения о поглощении и может обеспечить хорошие инвестиции для модернизации завода», - сказал г-н Шурма.

Частный украинский производитель титана *Velta* разработал технологию, которая, по словам представителя компании, сокращает производственный цикл, получая порошок из титанового шлака, который можно прессовать, штамповать или использовать для 3D-печати деталей для аэрокосмической промышленности, но эта технология пока остается недоказанной к применению.

«Никогда не сбрасывайте со счетов новые технологии», - сказал Фрэнк Перриман, президент *Международной ассоциации титана* и генеральный директор базирующейся в Питтсбурге компании *Perryman Co.*, производителя металлического титана. «Но пока она не масштабируется до того, чтобы

поддерживать аэрокосмическую и оборонную промышленность в США и во всем мире».

Тем не менее, стремясь к расширению, руководители *Velta* во время визита в США в июне 2022 года составили список из четырех штатов — Каролины, Флориды и Техаса, — в которых они планируют построить завод по производству титанового порошка, доставляя ильменитовую руду из Украины в США и перерабатывая ее там для промышленности США.

Эти и другие планы *Velta* сталкиваются с внутренними препятствиями. Украинские следователи проверяют компанию на предмет предполагаемой недоплаты налогов, что отрицает исполнительный директор *Velta* Андрей Бродский. По словам людей, знакомых с этим вопросом, администрация президента Украины оказала давление на *Velta* из-за бывшего члена правления компании, поддерживающего парламентскую фракцию, выступающую против партии президента Украины Владимира Зеленского. По словам людей, знакомых с ходом дискуссий, дипломаты посольства США в Киеве попытались разрешить этот спор. Г-н Шурма, заместитель главы администрации президента, отрицал причастность государства к делам *Velta*. «Позиция администрации президента заключается в том, чтобы максимально поддерживать такие компании, как *Velta*, в расширении операций и

интеграции в глобальную цепочку поставок”, - заявил он в интервью WSJ.

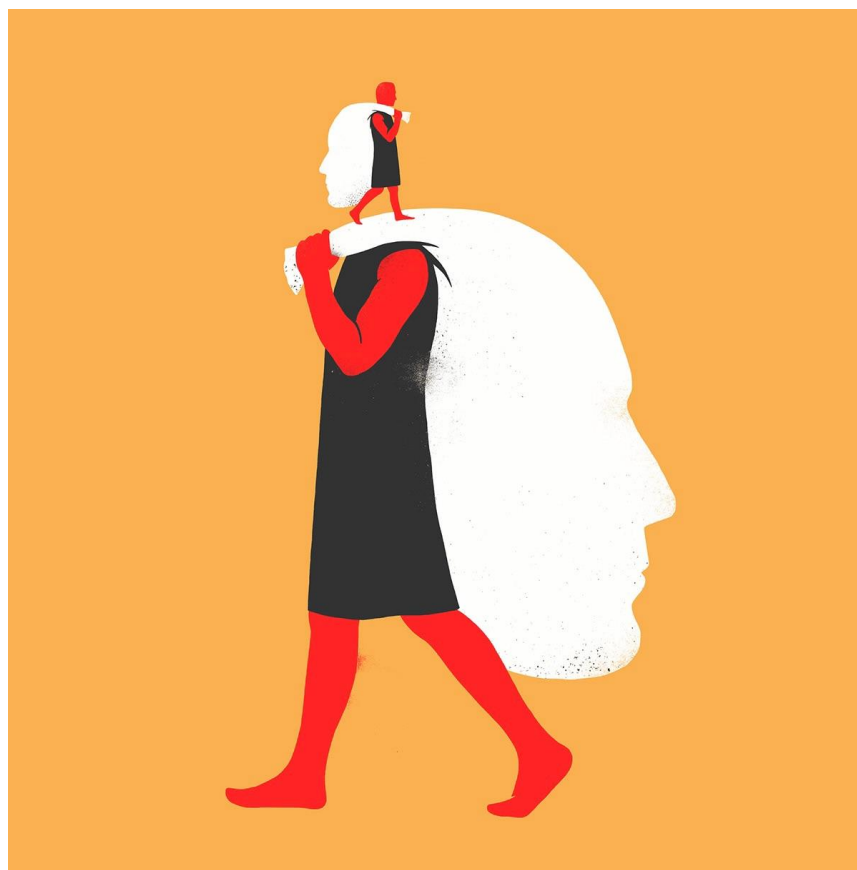
ЭКСПЕРТНЫЕ МНЕНИЯ 😊:

😞: Ты веришь?

😊: В Бога? Да.

2. Время минутной умности.

Эфемерность





- Еще раз так скажете и уволим.

- Значит всё же поняли слово.



- Поясни по эфемерность.

- Шлак – эфемерен.

- Поясни про шлак.



- Будущее – эфемерно.

- То есть растворилось?



- Начни объяснять с фундамента.

- Ой, не надо сразу с фундамента.



- Всё эфемерно!

- Вы на производстве. Нужна конкретика.



- Всё эфемерно!

- Ты про процесс или результат?



- Так нельзя!

- По закону эфемерности можно!



Где – то на Таймыре Красноярского края Российской Федерации.

- Продажи на Запад эфемерны!

- А на Север?



- На юге вечной мерзлоты не бывает.

- А вы спросите у южан поселка Диксон, что у Ледовитого океана.



- «Сейчас всем нелегко».

- Но кому – то эфемерно нелегко.

3. Не мимолетные новости недели.



Производство электромобилей в Саудовской Аравии.

<https://t.me/energystrategyNataliaGrib/4775>

<https://t.me/prometallinfo/3619>

☹️: А откуда будут батареи?

😄: Из Масквы.

Китай укрепляет лидерство в производстве лития.

https://t.me/Metals_Mining/9277

☹️: Нас – много, нам – надо.

😄: А что скажет население Индии?

Китай выразил протест Канаде из-за ограничений на инвестиции в добычу лития, в Министерстве коммерции заявили, что страна примет необходимые меры для решительной защиты законных прав и интересов предприятий государства.

<https://t.me/needleraw/7441>



Поймите нас и не прищуривайте глаз.

ЭЛСИ просит увеличить вывоз угля на Восток для финансирования строительства новой ж/д ветки.

https://t.me/ССА_Coal_Center/303



Ответ *ЭЛСИ* -

Не верь, не бойся, не проси...

Видео. Строительство Тихоокеанской железной дороги идет по плану.

https://t.me/rcbc_info/7255

🤔: САРЕХ ведь в рублях?

😊: Да.

🤔: А по какому курсу?

4. Прогнозы, обзоры, перспективы.



Китай имеет две стратегии - «зелёную» для внешнего пользования, и угольную - для внутреннего. КНР удваивает потребление угля.

https://t.me/Metals_Mining/9237

<https://t.me/ESGbrief/1245>



«Нет разницы какого цвета кошка...»

Крупнейшие мировые компании подают искажённую климатическую отчетность, выяснил *Bloomberg*.

<https://t.me/ESGbrief/1249>



А загрязнение бумаги в этой сумме учтено?

На систему мониторинга климатически активных веществ дадут 9,1 млрд. руб.

<https://t.me/ESGport/1289>

😊: Что поняли из длинной заметки?

😞: 9,1 млрд. руб.

Почему металлургия - главная жертва кризиса?
Аналитик ИК «ВЕЛЕС Капитал» - о причинах и поисках выхода.

https://www.prometall.info/analitika/pochemu_metallurgiya_glavnaya_zhertva_krizisa



Согласно мировой и отечественной практике, выход из кризиса описывается иностранными буквами U, V, W и др.

Распространение аккумуляторных металлов растет, поскольку продажи электромобилей продолжают расти.

https://metallplace.ru/news071122_7/

😞: А каких цветов все эти металлы?

😊: Одного - «зелёного».

Видео.

Древние вирусы могут проснуться из-за таяния ледников.

https://t.me/Arctik_Obline/18900

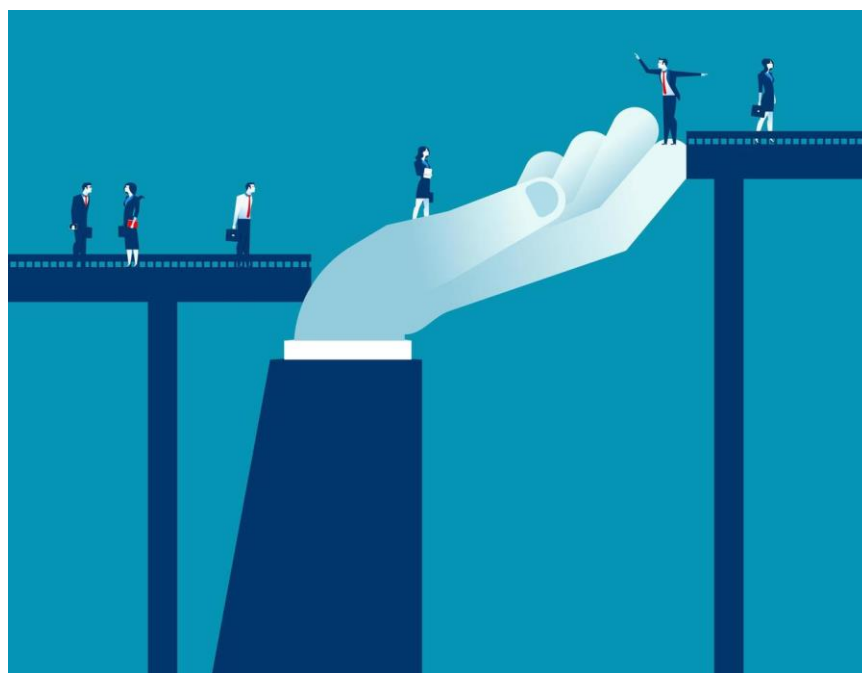
https://m.youtube.com/watch?time_continue=27&v=sZarV9c4YSE&feature=emb_logo

☹️: Be careful!

😊: Скажи по-русски!

☹️: Копай аккуратнее.

5. Иллюзорная готовность к сделкам без потери денег.



TIME

Эгоистичный аргумент в пользу климатической справедливости. Обращение к личным интересам богатых стран может быть лучшим способом добраться до их кошельков.

Представим, что сейчас 2040 год.

Страны превысили глобальные цели по ограничению повышения температуры, и мир расплачивается за это. Поток мигрантов на север из Центральной Америки и Карибского бассейна превратился в человеческое наводнение, но правительственное сотрудничество в области национальной безопасности его предупредило. В наиболее пострадавших странах некоторые лидеры рассматривают метод последнего средства - попытаться снизить температуру на Земле путем распыления аэрозолей серы в стратосферу, что относится к геоинженерии, на которую до сих пор никто не осмеливался рисковать делать ставки.

Это не мрачное видение писателей-фантастов, а скорее взято из оценки, изложенной в отчете *Национальной разведки США* за 2021 год. Правительственные аналитики предупреждают о 15 связанных с климатом угрозах интересам США, которые исходят из-за рубежа, и имеют среднюю или высокую вероятность угрожать стране к 2040 году,

семь из этих угроз исходят непосредственно от стран Глобального Юга, которым не хватает ресурсов, потенциала и поддержки для управления реалиями изменения климата. «Когда в стране происходит нестабильность, она обычно не остается сдерживаемой внутри этой страны», - говорит Мария Ланган-Рикхоф, директор группы стратегического будущего в офисе директора *Национальной разведки*.

Разведывательное сообщество США занимается сбором информации и анализом того, как она может повлиять на будущее, а не предложением политических рекомендаций. Но не требуется большого воображения, чтобы понять взаимосвязь между этими сценариями и принятием правительственных решений. Богатые страны могут принять программу, которая поможет наиболее уязвимым частям мира справиться с катастрофическими наводнениями, смертельным голодом и неконтролируемой миграцией, и тем самым поможет предотвратить дестабилизирующие волновые эффекты. Или богатые страны могут игнорировать опасения своих развивающихся аналогов и притаиться в ожидании неизбежных ударных волн.

«Если вы не собираетесь решать проблему изменения климата справедливо, то у вас неизбежно будет конфликт», - говорит Шерри Рехман, министр Пакистана по вопросам климата. «И многосторонние системы начнут разрушаться».

В течение многих лет, даже десятилетий, оказание помощи Глобальному Югу рассматривалось как программа «климатической справедливости». Система правосудия была проста: богатые страны потратили более столетия на бесконтрольный выброс углекислого газа, и они обязаны перед остальным миром заплатить за причиненный ими ущерб. Такие слова, как справедливость, равноправие и ответственность, занимали центральное место в такой программе. Эта логика понятна, а моральные аргументы убедительны, часто даже пронзительны.

Но после примерно 30 лет споров о климатической справедливости, дающих неоднозначные результаты, постепенно набирает обороты новая концепция: апелляция к личным интересам. Исполнительный вице-президент Европейской комиссии Франс Тиммерманс, курирующий климатическую политику в ЕС, говорит, что моральному аргументу может не хватить убедительности для некоторых аудиторий, даже если в этом аргументе есть «доля правды». «У вас было 200 лет ископаемого топлива, вот что создало проблему... Я мог бы привести этот аргумент своим избирателям, но я не думаю, что это убедило бы их», - говорит он. «Что действительно убеждает их, так это то, что если мы не увеличим наши усилия в этой области, то будет еще больше разрушений, будет больше миграции, будет меньше возможностей для инвестиций и экономического развития».

Сейчас задача состоит в том, чтобы такое понимание проникло не только в круг политиков и лиц, определяющих политику, которые консультируются с экспертами, но и распространилось среди граждан, которые поставили их у власти.

Ежегодная конференция ООН по климату, называемая в 2022 году как COP27 и которая состоится в ноябре 2022 года в Египте, дает возможность осознать реальность того, что, когда дело доходит до климата, помощь бедным странам помогает всем.

«На данный момент идет много дискуссий о моральной цели, о которой любой может забыть, как только заседание закроется», - говорит Лоуренс Тубиана, президент *Европейского климатического фонда* и ключевой разработчик Парижского соглашения по климату. «Это действительно может быть проблемой макроэкономической и глобальной стабильности, обсуждение в Египте должно двигаться именно в этом направлении».

В течение последних трех десятилетий моральные аргументы в пользу активнейших действий в области изменения климата занимали центральное место в международных переговорах по климату — и не без оснований. Столетие промышленного развития и жизни с высоким содержанием углерода на Глобальном Севере непосредственно вызвало проблемы

катастрофических масштабов на Глобальном Юге. В любой типичной концепции справедливости стороны, наиболее ответственные за возникновение проблемы, должны нести ответственность за ее устранение.

Развитые страны, в первую очередь США и европейские страны, несут ответственность за 79 % исторических выбросов, несмотря на то, что в них проживает всего лишь небольшая часть населения земного шара. И все же последствия изменения климата — по крайней мере, на данный момент — ощущаются непропорционально сильнее в местах, которые мало что сделали для возникновения этой глобальной проблемы.

Наводнения в настоящее время регулярно погружают под воду 25 % территории Бангладеш. На страны Африканского континента приходится менее 3 % глобальных выбросов, но они испытывают на себе основную тяжесть последствий в виде засухи, наводнений и деградации прибрежных районов. Вызванный засухой голод в Восточной Африке убивает человека каждые 36 секунд. Континент уже теряет до 15 % своего годового ВВП на душу населения из-за климатических последствий; эта цифра может удвоиться в ближайшие десятилетия.

Многие видные защитники климата подчеркивали эту явную и в некотором смысле возмутительную несправедливость, от лидеров малых островных государств до Греты Тунберг и папы Римского Франциска. И международные соглашения

по климату снова и снова отражают климатическую справедливость, подчеркивая принцип «общей, но дифференцированной ответственности», что является шатким способом сказать, что богатые страны обязаны перед остальным миром действовать более активно. Но они не довели дело до конца. Политика, принятая странами для сокращения выбросов, ограничит глобальное потепление примерно до $2,7^{\circ}\text{C}$, согласно *Climate Action Tracker*. Это намного больше, чем «значительно ниже 2°C », о котором страны договорились в Парижском климатическом соглашении. По данным *Межправительственной группы экспертов по изменению климата*, при нынешнем ожидаемом уровне мы, вероятно, станем свидетелями затопления малых островных государств и десятков миллионов климатических мигрантов в странах Африки к югу от Сахары. Развитые страны также не смогли выполнить свои обязательства по оказанию помощи своим более бедным коллегам в адаптации к катастрофическим изменениям.

2020 год прошел без участия стран глобального Севера в выполнении своего давнего обещания предоставить, начиная с 2022 года, выделялось 100 млрд. USD ежегодно на климатическое финансирование, половина из средств должна идти на климатическую адаптацию. При этом, по данным *Организации экономического сотрудничества и развития*, в 2020 году с Севера на Юг перетекло около 80 млрд. USD. Некоторые оценки свидетельствуют о

том, что страны на глобальном Севере восполнят этот дефицит в ближайшие годы, но уже сейчас эти числа устарели и потребуются триллионы долларов из-за последствий, которые мы сейчас испекли десятилетиями бездействия.

Эти неудачи поставили финансирование так называемых потерь и ущербов — по сути, средств для устранения неизбежного вреда от изменения климата — в центр международных дискуссий. Согласно исследованию 2019 года, климатические издержки для физической инфраструктуры, промышленности и экономического производства будут огромными, потенциально составляя до 1 трлн. USD в год к 2040 году. Риск того, что придется платить по климатическим «счетам», - это именно то, что исторически удерживало США и европейские страны от принятия политики, направленной на устранение потерь и ущерба. Но в том, чтобы обойти этот вопрос стороной, тоже есть риск. Невозможно точно знать, как будут проявляться последствия изменения климата и как этот ущерб отразится на всем земном шаре, но обширный объем исследований, правительственный анализ и академическая литература о будущих сценариях предполагают некоторые общие ожидания.

Главная из них - миграция. Засуха уже вырвала с корнем местные общины в Центральной Америке, вынудив мигрантов перебраться в города и, в конечном счете, на территорию США. Тем временем

засуха в Сирии способствовала борьбе, вынудившей более миллиона мигрантов из раздираемой войной страны перебраться в Европу. Эти перемещения людей, соответственно, вызвали политические потрясения в США и помогли свергнуть правительства в Европе. И это лишь малая толика ожидаемого прибытия сотен миллионов мигрантов, прогнозируемого в ближайшие десятилетия.

Существует также экономический ущерб, который может начаться на Глобальном Юге, но, вероятно, распространится и на другие страны. Например, исследование, проведенное в 2018 году *Кембриджским университетом*, показало, что экстремальные погодные явления могут начаться в одной стране, но вызвать экономические волны в других странах, оказывая влияние на все – от доходов домохозяйств до доходности облигаций за тысячи миль.

Глобальные цепочки поставок будут изо всех сил пытаться перестроиться в условиях постоянно меняющейся совокупности климатических рисков, наносящих ущерб потребителям и предприятиям на Глобальном Севере.

Все эти и многие другие вызовы создают угрозу геополитическому порядку, который США сеяли, поддерживали и которым управляли на протяжении большей части прошлого столетия. Доверие к США и Европе будет падать по мере того, как страны будут бороться с ущербом, причиненным столетием

неконтролируемых выбросов. Может показаться, что в странах, раздираемых внутренними конфликтами, управление рушится, позволяя экстремистским группировкам возникать в вакууме и создавая пространство для террористических ячеек. Поскольку климатическая ситуация становится все более экстремальной, некоторые могут экспериментировать с непроверенными технологиями, чтобы попытаться сформировать погодные условия в сторону благосклонности к человечеству. Например, за несколько миллиардов долларов страна может приобрести технологию распыления диоксида серы в верхние слои атмосферы для снижения температуры в целевом регионе. Это может быть дешево для бюджета конкретной страны, но такие технологии, широко известные как геоинженерия, имеют неизвестные последствия для глобального климата.

Возможно, уже слишком поздно избегать некоторых из этих последствий, но все еще есть возможность уменьшить их воздействие. Финансирование мер по адаптации — подумайте об образовании для сельских фермеров или модернизации муниципальной инфраструктуры — поможет уменьшить воздействие стихийного бедствия и вероятность того, что его последствия распространятся по всему миру. Когда бедствие все-таки произойдет, оплата помощи в восстановлении человеческих сообществ поможет ограничить побочные эффекты и поддерживать оживление

мировой экономики. Самым важным может быть просто искреннее участие в укреплении уверенности в том, что Глобальному Северу всё ещё можно доверять и что все страны могут работать вместе — по климатическим и другим вопросам.

Если предстоящая конференция ООН по климату в Египте в ноябре 2022 года сможет способствовать возрождению чувства взаимной веры, то, по многим оценкам, она увенчается успехом. «Одна из главных целей, к которой мы стремимся, - это восстановить доверие между сторонами, - говорит Самех Шукри, министр иностранных дел Египта, который также возглавляет COP27, - обеспечить уверенность в том, что мы все участвуем в этом вместе и что никто не останется в стороне».

Для любого, у кого есть чувство человечности, может быть совершенно удручающим, что нужно услышать об угрозах их собственным интересам, чтобы заставить лидеров богатых стран платить за спасение жизней на Глобальном Юге. И некоторые могут отшатнуться от акцента на вторичных эффектах на Глобальном Севере, а не на непосредственных последствиях на местах. И всё же в этом есть простая логика: это работает.

Даллас Коньерс, международный представитель американского отделения активистской группы *Climate Action Network*, говорит, что чиновникам на Глобальном Севере необходимо чтобы с ними говорили в тех выражениях, которые им

небезразличны. «Из-за истории нашего мирового правления мы должны использовать очень специфический язык», - говорит она. «Нам нужно начать говорить с ними о деньгах».

Ничто из перечисленного не будет легким. В 2021 году в кулуарах Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке был разговор с Джоном Керри, бывшим госсекретарем США и нынешним посланником по климату. В то время наблюдатели за климатом с нетерпением ждали, поручит ли президент США Джо Байден правительству увеличить свои финансовые обязательства по оказанию помощи развивающимся странам в борьбе с изменением климата. Г-н Керри назвал такое обязательство «пропускным билетом» для того, чтобы США оставались заслуживающими доверия, и сказал, что он «оптимистичен» в том, что это произойдет. Но он также сказал, что это было политически сложно для администрации, поскольку она стремилась одновременно принять законодательство об инфраструктуре и решить другие проблемы в законодательном Вашингтоне. «Просто это происходит в трудное время», - сказал тогда г-н Керри. «Пропускная способность может занять не так уж много времени».

Наблюдатели за климатом с нетерпением ждали, когда на следующий день Байден обязал США ежегодно выделять более 11 млрд. USD на климатические инициативы для развивающихся стран, а защитники климата с Глобального Юга

оценили это как абсолютный минимум. Несколько месяцев спустя на конференции ООН по климату в Глазго делегаты из Глобального Юга потребовали признания потерь и ущерба и перенесли переговоры на сверхурочное время, пока США, ЕС и другие неохотно согласившиеся стороны не согласились на «диалог» по этой теме, что было небольшим шагом вперед с согласованием лишь нескольких деталей в самом начале предыдущей конференции COP26.

Но с тех пор наметился удивительный импульс. При поддержке стран-партнеров в G7 Германия предложила схему страхования, чтобы помочь защитить наиболее уязвимые страны от расходов, связанных с климатическими катастрофами. Г-н Керри публично пообещал от имени США продвигать политику в отношении потерь и ущерба на COP27 и заявил, что США удвоят финансирование инициатив по борьбе с изменением климата на Глобальном Юге. «Мы должны найти способ привлечь больше капитала в развивающиеся страны», - заявил он 26 октября 2022 года.

И лидеры как развивающихся, так и развитых стран поддержали всеобъемлющую реформу Бреттон—Вудских учреждений – *Всемирного Банка* и *Международного валютного фонда* — с учетом изменения климата. *Всемирный банк* мог бы взять на себя обязательства «первых потерь» по крупным климатическим проектам, например, и тем самым сделать такие проекты более привлекательными для

инвесторов частного сектора. МВФ мог бы выделить сотни миллиардов финансовых средств, чтобы предоставить развивающимся странам пространство для реализации климатических проектов.

Эти шаги, в свою очередь, могут стать катализатором триллионных инвестиций со стороны частного сектора. «Все стороны проявляют большую готовность собраться вместе и попытаться продвинуть эту дискуссию вперед», - говорит Алок Шарма, бывший министр в британском правительстве, который руководил прошлогодней конференцией COP26 в Глазго. «Это очень трудная дискуссия, вот почему она заняла так много времени».

Судя по всему, тяжесть недавних стихийных бедствий, связанных с климатом, помогла сдвинуть дело с мертвой точки. От Нигерии до Германии и Индии – мир в последние месяцы 2022 года захлестнула волна экстремальных погодных явлений это сигнализирует о том, что эра потерь и ущерба действительно наступила.

Разговор о разрушениях на местах в наиболее уязвимых частях мира необходимо продолжать. Но реальность такова, что нам также нужно говорить о «ряби на воде». Например, Пакистан является ярким примером эгоистичного подхода к глобальному Северу. Это государство, обладающее ядерным оружием, которое сотрудничает с США в борьбе с терроризмом в Южной Азии. Пакистан экспортирует текстильные и пищевые товары на миллиарды

долларов по всему миру, в том числе в США, своего крупнейшего торгового партнера, и в Европу. Отправка помощи Пакистану поможет ему справиться с нестабильным климатом. Ледники на его горных вершинах тают, что способствует наводнениям. Между тем, в стране находятся одни из самых горячих точек в мире, где волны жары уже регулярно убивают жителей. По государственным оценкам Пакистана, недавнее наводнение обойдется стране в 40 млрд. USD, а по состоянию на конец октября 2022 года страна получила помощь в размере 129 млн. USD.

Но помощь в решении проблем Пакистана поможет и всем остальным. «Вся сделка на переговорах по климату сейчас основана на климатической справедливости», - говорит министр Пакистана по вопросам климата г-н Реман. «И эта сделка между Севером и Югом должна сработать именно сейчас».

ЭКСПЕРТНЫЕ МНЕНИЯ 😊:

😞: Прочитал. Но мы - Восток!

😊: Но ведь в России всё началось с Северо - Запада.

- В выпуске использованы приложения *Pinterest* и национально – международные шутки;
- Новые выпуски доступны еженедельно через прямые ссылки ниже и на сайте www.metcoal.ru.

MMI-PRO

Metals & Mining Intelligence
Professional Events

<https://t.me/MMIPRO>
mmi-pro.com/industry.html
andreev@mmi-pro.com
whats app +79037995265