



ESG

дайджест
№10 / 42

Исследования

Анализ банков на зрелость адаптации к изменению климата

Агентство по анализу климатических рисков Climate X выпустило отчет, в котором рассмотрело 50 крупнейших коммерческих банков мира (за исключением Китая) на предмет их зрелости в области адаптации к изменению климата.

Банки оценивались по 17 ключевым показателям, разбитых на три категории: «думать» - стратегическое согласование и оценка физических климатических рисков; «действовать» - реализация мер и стратегий по адаптации; «отслеживать» - мониторинг, отчетность и прозрачность действий по адаптации. Для анализа Climate X использовал последние публичные отчеты компаний.

Анализ выявил значительный разрыв в уровне готовности. Европейские банки лидируют в области адаптации к изменению климата, в то время как банки США и Австралии отстают. Согласно отчету, 88% ведущих мировых банков не смогли должным образом учесть риски, связанные с адаптацией. Только 7 из 50 крупнейших банков соответствуют более чем половине критериев, и ни один из них не соответствует всем критериям.

Хотя большинство банков проводят анализ своих физических рисков и собирают данные, ни один из них не установил показатели по адаптации и цели. Лишь немногие банки подтверждают, что они предоставляют кредиты на цели адаптации и повышения устойчивости, а также оказывают поддержку бизнесу и сообществам, пострадавшим от природных катастроф.

Сбербанк был назван одним из пяти лучших банков мира с наиболее зрелыми практиками в вопросе адаптации к изменению климата.

[Подробнее →](#)

Глобальная энергетическая перспектива от McKinsey

Консалтинговая компания McKinsey выпустила отчет «Глобальная энергетическая перспектива 2024» (Global Energy Perspective 2024), который, по ее словам, должен помочь глобальным заинтересованным сторонам достичь целей декарбонизации.

В отчете представлен подробный прогноз спроса в 68 секторах и на 78 видов энергии в рамках траектории 1,5 градусов Цельсия (цель Парижского соглашения), а также три сценария перехода к энергетике по принципу «снизу вверх».

Несколько ключевых выводов отчета:

- Глобальные выбросы до 2050 г. останутся выше уровня траектории 1,5 градусов Цельсия, даже если все страны выполнят взятые на себя обязательства. Увеличение спроса на электроэнергию и сохранение роли ископаемого топлива в энергетической системе означает, что выбросы могут продолжать расти до 2025-2035 гг. (в зависимости от сценария).

- Электрификация ускоряется, и в период с 2023 по 2050 гг. потребление электроэнергии может вырасти в два-три раза (в зависимости от сценария). Согласно прогнозам, к 2050 г. электроэнергия станет крупнейшим источником энергии во всех сценариях, причем она будет потребляться как традиционными секторами (электрификацией зданий), так и новыми (центры обработки данных, электромобили и «зеленый водород»). Среди этих новых центров спроса наиболее заметным является рост искусственного интеллекта и связанный с ним бум центров обработки данных.

- Доля низкоуглеродных источников энергии будет расти, и к 2050 г. на них будет приходиться от 65 до 80% мирового производства электроэнергии (в зависимости от сценария) по сравнению с 32% в настоящий момент. Этот рост обусловлен в первую очередь снижением стоимости генерации, хотя политика и стимулы также играют определенную роль.

- Спрос на ископаемое топливо будет снижаться, но ожидается, что ископаемое топливо будет продолжать помогать удовлетворять растущий спрос на энергию. Поэтому, согласно прогнозам, ископаемое топливо будет играть роль, хотя и умеренную, в мировой энергетической системе до 2050 г., обеспечивая от 40 до 60% мирового спроса (в зависимости от сценария) по сравнению с 78% в 2023 году.

Подробнее с текстом отчета можно ознакомиться [тут](#)

Прогноз развития возобновляемых источников энергии

Международное энергетическое агентство (МЭА) обнародовало новый прогноз развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Согласно отчету МЭА, благодаря господдержке и благоприятным экономическим условиям в мире ожидается резкое увеличение мощности ВИЭ к концу 2030 г., причем глобальный прирост будет примерно равен нынешним мощностям Китая, Европейского союза, Индии и Соединенных Штатов вместе взятым.

Ожидается, что в период с 2024 по 2030 гг. в мире появится более 5,5 тыс. ГВт новых мощностей, что почти в три раза больше, чем в период с 2017 по 2023 гг. При этом на Китай будет приходиться почти 60% всех мощностей возобновляемой энергетики, установленных в мире в период до 2030 г. Таким образом, к концу этого десятилетия на Китай будет приходиться почти половина всех мировых мощностей ВИЭ, в то время как в 2010 г. его доля составляла треть. Нужно отметить, что Индия наращивает мощности самыми быстрыми темпами среди крупных экономик мира.

С точки зрения технологий, на солнечную фотоэлектрическую энергетику придется 80% прироста глобальных мощностей ВИЭ до 2030 г., что станет результатом строительства новых крупных солнечных электростанций, а также увеличения числа установок на

крышах компаний и домохозяйств. Несмотря на сохраняющиеся проблемы, ветроэнергетика будет восстанавливаться, и ее мощности удвоятся в период с 2024 по 2030 гг. по сравнению с периодом с 2017 по 2023 гг.

Рост мощностей ВИЭ не полностью соответствует цели, поставленной на конференции по изменению климата COP28 в 2023 г., а именно утроить мировые мощности возобновляемых источников энергии в этом десятилетии. МЭА прогнозирует рост мировых мощностей в 2,7 раза к 2030 г. по сравнению с 2022 г.

Подробнее с текстом отчета можно ознакомиться [тут](#)

С какими трудностями сталкиваются специалисты по устойчивому развитию

Oxford Brookes Business School провела опрос среди 159 специалистов по устойчивому развитию из различных компаний и регионов, почти половина из которых представляла компании с установленными климатическими целями.

Как выявил опрос, специалисты по устойчивому развитию сталкиваются с высоким уровнем эмоциональной подавленности и выгорания. 62% респондентов сообщили, что в течение последнего года испытывали выгорание, связанное с выполнением обязанностей, связанных с «зеленым» переходом; 69% - что им трудно сохранять мотивацию из-за масштаба задач.

При этом почти половина респондентов считают, что они не получают достаточную поддержку от работодателей, а 60% сотрудников отметили низкий приоритет обучения «мягким» навыкам. Дело в том, что специалисты по устойчивому развитию не только решают сложные технические задачи, но и справляются с глубоким эмоциональным бременем. При этом присутствует несоответствие между потребностью в эмоциональной устойчивости и поддержкой, оказываемой организациями.

Авторы исследования отмечают, что «зеленый» переход – это «проблема изменения людей», и рекомендуют предоставлять ответственным сотрудникам возможность обучения навыкам коучинга, что может позволить им эффективно сотрудничать, вдохновлять команды, ориентироваться в сложных ситуациях, балансировать между конкурирующими интересами и сохранять личную устойчивость.

Подробнее →

Устойчивое развитие в мире

Качество биоразнообразием территорий снижается быстрее, чем за их наиболее богатых

пределами

Согласно **исследованию** Музея естественной истории в Лондоне, подготовленному в преддверии конференции Cop16 по биоразнообразию в Колумбии, биоразнообразие сокращается быстрее в пределах ключевых охраняемых территорий, чем за их пределами.

Ученые проанализировали индекс нетронутости биоразнообразия, который оценивает состояние биоразнообразия в ответ на антропогенное давление. Оказалось, что в период с 2000 по 2020 гг. индекс снизился на 1,88 п.п. по всему миру. Затем авторы сосредоточились на критических зонах биоразнообразия, которые обеспечивают 90% вклада природы в развитие человечества, 22% из которых находятся под охраной. Исследование показало, что в тех критических зонах, которые не охраняются, биоразнообразие сократилось в среднем на 1,9 п.п., тогда как в тех зонах, которые охраняются, - на 2,1 п.п.

По мнению авторов, это может происходить по причине того, что многие охраняемые территории предназначены для сохранения не всей экосистемы, а лишь отдельных видов, представляющих интерес, а также из-за того, что эти ландшафты могли уже были подвергнуты деградации ранее, поэтому их и взяли под охрану. Исследователи считают, что анализ каждой конкретной местности является ключевым для прояснения причин. Кроме того, простое выделение охраняемых территорий «не приведет к автоматическому улучшению состояния биоразнообразия».

[Подробнее →](#)

Фармкомпании будут платить за использование генетических кодов

Английская фармацевтическая компания AstraZeneca заявила, что может сократить рабочие места в Великобритании, если правительство страны примет решение обязать компании отрасли делиться прибылью, полученной от использования генетических кодов.

Дело в том, что генетические коды, которые при хранении в цифровом виде называются цифровой информацией о последовательности [генетических ресурсов] (DSI), играют все большую роль в разработке новых лекарств. При этом большая часть оставшегося в мире биоразнообразия сосредоточена в более бедных странах. Эти страны утверждают, что бесплатное использование их генетической информации равносильно «биопиратству», и говорят, что компании должны делиться прибылью, когда местные виды биоразнообразия используются для создания коммерческих продуктов.

Мировые лидеры ранее уже пришли к принципиальному соглашению о

том, что выгоды должны распределяться более справедливо. И сейчас идет обсуждение, в какой форме должно происходить такое распределение. Рассматриваются такие идеи, как введение глобального налога в размере 1% на прибыль от продуктов, полученных в результате использования DSI. Правительства стран вправе самостоятельно решать относительно обязательного введения подобного налога.

Представители фармацевтической промышленности Великобритании в настоящее время проводят согласованное лоббирование против этой идеи и заявляют, что обязательный налог ослабит конкурентоспособность отрасли по сравнению с такими странами как США, которые не подписали соглашение ООН по биоразнообразию и поэтому не будут вводить никаких налогов.

[Подробнее →](#)

Экологическая группа усомнилась в «устойчивости» фондов BlackRock

Экологическая группа ClientEarth направила жалобу в Управление по финансовым рынкам Франции, утверждая, что BlackRock нарушает правила ЕС и Франции, касающиеся раскрытия информации о фондах с маркировкой «устойчивые», включая Положение ЕС о раскрытии информации об устойчивом финансировании. Речь идет о 18 фондах BlackRock.

Некоммерческая организация заявила, что в каждом из фондов от 1% до 27% активов под управлением приходится на компании, постоянно владеющие ископаемым топливом, а от 0,8% до 18% активов - на компании, расширяющие добычу ископаемого топлива, что, согласно жалобе, суммарно составляет более 1 млрд долл.

В жалобе утверждается, что непоследовательное владение акциями фондов нельзя объяснить стратегией взаимодействия с компаниями, чтобы заставить их привести свою деловую практику в соответствие с целями Парижского соглашения, «поскольку в раскрытии информации по каждому из целевых фондов указано, что взаимодействие не используется в качестве средства достижения целей устойчивого инвестирования фонда».

ClientEarth надеется, что жалоба в Управление по финансовым рынкам Франции заставит провести проверку соответствия маркировки фондов реальной ситуации, что BlackRock изменит названия фондов или перераспределит портфели фондов, чтобы они соответствовали своим названиям, а также что другие инвестиционные менеджеры и регулирующие органы обратят внимание на эту жалобу.

[Подробнее →](#)

Британцев могут призвать есть меньше мяса

Комитет по изменению климата Великобритании в своем письме к министру энергетики страны заявил, что Великобритания «сбилась с пути» достижения целей «чистого нуля» и предложила ряд мер, одной из которых может стать сокращение потребления населением мяса и молочных продуктов на 50% к 2050 г. и замещение этих продуктов аналогами на растительной основе.

Согласно комитету, к 2035 г. правительство должно сократить выбросы CO₂ на 81% по сравнению с базовым 1990 г. Это означает сокращение на 200 млн тонн с нынешнего уровня в 384 млн тонн.

Председатель комитета не уточнил, каким образом Великобритания может сократить потребление мяса, но возможные варианты могут включать сокращение субсидий для скота, налогообложение мясных продуктов и ограничение рекламы со стороны регулирующих органов. Убеждение британских потребителей изменить свой рацион питания также сыграет ключевую роль в достижении столь масштабных сокращений.

Комитет также призвал сократить поголовье скота, особенно овец и крупного рогатого скота, поскольку, по их мнению, метан, вырабатываемый этими животными, является одной из основных причин изменения климата.

[Подробнее →](#)

Как может работать налог на частые полеты в ЕС

Фонд новой экономики (New Economics Foundation) совместно с партнёрскими организациями провел **анализ** с целью выяснить, как новая инициатива в виде налога на часто летающих пассажиров может работать в ЕС.

Согласно сделанным выводам, выбросы углекислого газа, выбрасываемые самолетами, могут сократиться на 21%, если часто летающие пассажиры будут платить за каждый дополнительный полет, совершаемый после первого обратного рейса, а количество пассажиров, пользующихся авиатранспортом, сократится на 26% в 2028 г. Введение налога позволит замедлить глобальное потепление и собирать до 64 млрд евро ежегодно.

Налог на частые полеты предполагает прогрессивную шкалу: ставка повышается после каждых двух совершенных полетов. Другими словами, первый обратный рейс в год не облагается налогом, второй – суммой в 50 евро, третий – в 100 евро и так далее.

По мнению аналитиков, чуть более половины сборов придется на 5% людей, которые летают чаще других, в то время как 72% смогут избежать уплаты налога, летая один раз или не летая вообще. Они считают введение данного налога в масштабах всего ЕС идеальным инструментом для борьбы с растущими выбросами сектора, хотя для этого потребуются единогласие стран-членов. Собранные средства могут быть инвестированы в развитие железнодорожного транспорта и автобусной сети.

[Подробнее →](#)

Доклад ОЭСР о загрязнении пластиком

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) опубликовала доклад о потенциальных экологических выгодах и экономических последствиях различных уровней амбиций, направленных на прекращение загрязнения пластиком к 2040 г.

В докладе говорится о том, что глобальная политика, направленная на весь жизненный цикл пластика, может сократить проникновение пластика в окружающую среду на 96% к 2040 г. Однако без более жесткой политики производство и использование пластмасс может вырасти на 70% - с 435 млн тонн в 2020 г. до 736 млн тонн в 2040 г. Согласно этому сценарию, только 6% пластмасс будет поступать из переработанных источников, объем неуправляемых пластиковых отходов увеличится на 50%, а проникновение неуправляемых отходов в окружающую среду возрастет на 40%.

Таким образом, в докладе ОЭСР делает вывод о том, что текущая обычная практика является неустойчивой. По оценкам организации, частичные меры, например, направленные только на улучшение управления отходами, или глобальные действия с широким охватом политики, но низкой степенью ее жесткости, с равной вероятностью не смогут устранить пластиковое загрязнение. В докладе также говорится о необходимости мобилизации «значительных» финансовых ресурсов и укрепления международного сотрудничества, чтобы положить конец проникновению пластика.

[Подробнее →](#)

Дикое австралийское сандаловое дерево нуждается в защите

Ученые, исследующие дикое австралийское сандаловое дерево (*Santalum spicatum*), которое собирают в Западной Австралии ради его масла, используемого в элитной парфюмерии, благовониях и косметике,

утверждают, что оно находится под угрозой исчезновения в дикой природе из-за чрезмерного потребления на протяжении десятилетий. Они также пытаются добиться того, чтобы *Santalum spicatum* был внесен в список видов, подлежащих защите в соответствии с национальными законами Австралии об охране окружающей среды.

Исторически дикое сандаловое дерево произрастало на большей части юга Западной Австралии и в Южной Австралии. Несколько десятилетий назад в Южной Австралии оно было внесено в список видов, находящихся под угрозой исчезновения, но в Западной Австралии, где оно произрастает в основном в полусухих районах, такой защиты нет.

Австралийское сандаловое дерево собирают как на плантациях, так и в дикой природе, и предостережения защитников направлены на деревья, встречающиеся в дикой природе. Специалисты по ботанике утверждают, что численность деревьев по всему ареалу обитания серьезно сократилась, а во многих районах, где оно было распространено, исчезло совсем. По словам одного из экспертов, в дикой природе сандаловое дерево встречается сейчас реже, чем когда-либо в истории его эволюции.

[Подробнее →](#)

Уличное искусство призывает остановить уничтожение природы в Бразилии

Бразильский уличный художник Мундано использовал для создания своей последней работы – мурала на стене 11-этажного здания в центре Сан-Паулу – пепел от лесных пожаров в Бразилии и грязь, образовавшуюся в результате масштабного наводнения на юге Бразилии в начале этого года.

Работа размером 48 на 30 метров изображает пни сгоревшего леса и лицо женщины из коренного народа, держащей в руках табличку на английском языке, которая гласит: «Остановите уничтожение». Эта женщина – лидер коренного населения Алессандра Корап Мундуруку, которая возглавила успешную кампанию по прекращению деятельности транснациональных горнодобывающих компаний на исконных землях ее племени в Амазонии, за что в 2023 г. получила премию Goldman Environmental Prize.

По словам Мундано, его мурал – это протест против бизнеса, который расширяет сельскохозяйственные границы в тропических лесах Амазонки. Он направлен против американского зернотрейдера Cargill Inc, так как на нем временно нарисованы имена членов семьи Каргилл. Художник сказал, что хочет, чтобы семья Каргилл сдержала свое слово о том, что она исключит вырубку лесов из своей цепочки поставок.

Устойчивое развитие в России

Первая международная сделка с российскими углеродными единицами

Первая международная сделка в российском реестре была проведена с углеродными единицами РУСАЛа, выпущенными в результате реализации лесного климатического проекта по авиационной охране лесов от пожаров в Красноярском крае. Покупателем углеродных единиц стал арабский инвестиционный фонд Equity International. Организатором сделки выступил Газпромбанк.

Сделка была осуществлена для последующей компенсации углеродного следа одного из активов арабского фонда, который специализируется на поддержке научно-исследовательских компаний, проектов медицины, культуры и искусства, а также консультирует компании стран Ближнего Востока и Персидского залива по стратегическим вопросам в области климата и устойчивого развития.

Подробнее →

Прогноз российского рынка ESG облигаций

Согласно оценкам рейтингового агентства АКРА, по итогам 2024 года в России будет выпущено ESG-облигаций на общую сумму около 73 млрд руб. с учетом сегмента национальных и адаптационных проектов Сектора устойчивого развития Московской биржи. Это будет на 51% ниже объема выпуска в 2023 г. и на 67% ниже уровня 2021 г., который был рекордным по объемам размещения.

Основными эмитентами ESG-облигаций остаются государственные банки и аффилированные с ними компании. В 2024 г. крупнейшим по объему эмиссии типом финансовых инструментов станут, вероятно, социальные облигации.

АКРА прогнозирует, что возможное введение Банком России пониженных риск-весов для части финансовых инструментов устойчивого развития окажет влияние на рынок только к концу 2025 г.

Подробнее →

Методологические рекомендации по оценке поставщиков

Национальный ESG Альянс представил **руководство** для компаний по проведению оценки поставщиков по критериям устойчивого развития, которое может послужить основой для объединения усилий и создания единого механизма такой оценки на российском рынке.

Необходимость разработки Методологических рекомендаций обусловлена возрастающей тенденцией выстраивания устойчивых цепочек поставок российского крупного бизнеса.

Рекомендации описывают процесс ESG-оценки, который, согласно Альянсу, может быть внедрен любой компанией вне зависимости от ее уровня экспертизы в устойчивых закупках. Кроме того, они включают несколько вариантов анкеты для оценки поставщиков.

[Подробнее →](#)

Российский бизнес не отказывается от ESG

«Лига зеленых брендов» провела опрос 107 российских компаний из различных отраслей и выяснила, что большинство компаний продолжают придерживаться ранее установленных ESG-целей, несмотря на изменения экономических условий последних лет. При этом, 25% компаний увеличили объем работы в области устойчивого развития и лишь 1% компаний полностью сократил.

Согласно результатам опроса, отчетность в области устойчивого развития по-прежнему важна: 50% компаний ее публикуют, 10% – готовят, но не публикуют или не осведомлены о необходимости публикации, а 30% компаний не занимаются подготовкой такой отчетности.

Оценка поставщиков по критериям устойчивого развития становится все более важным аспектом. Так, более половины участников опроса оценивают поставщиков на соответствие принципам устойчивого развития, около 50% имеют кодекс поставщика, а 35% компаний включают в него требования к социальной ответственности.

[Подробнее →](#)

GRI по-прежнему являются самыми популярными стандартами ESG-отчетности

В преддверии своей ESG-конференции в октябре рейтинговое агентство «Эксперт РА» провело опрос среди клиентов, в котором приняли

участие более 40 крупных компаний из различных секторов.

Согласно опросу, компании не планируют отказываться от использования привычных международных стандартов для составления отчетности по устойчивому развитию. Так, 75% респондентов в следующем отчетном цикле будут использовать и международные, и национальные стандарты раскрытия нефинансовой информации.

Чаще всего компании раскрывают информацию о следовании Целям устойчивого развития ООН, а стандарты GRI остаются наиболее используемыми при составлении нефинансовой отчетности. При этом большинство компаний раскрывают данные в соответствии с GRI и небольшая доля – с их использованием.

Интересно, что несмотря на то, что заверение нефинансовой отчетности сопряжено с существенными финансовыми затратами и трудозатратами для персонала, 78% компаний признают ее важность и необходимость, и планируют это сделать в последующих периодах.

[Подробнее →](#)

Климатический проект Юнилевер

Генеральный директор «Юнилевер Русь» Елена Тябутова заявила о запуске компанией климатического проекта «Оршинский мох» в Тверской области.

Компания совместно с научным партнером взяла в долгосрочную аренду 1 тыс. га осушенных торфяных месторождений для их обводнения с целью сокращения выбросов парниковых газов и получения углеродных единиц. В перспективе там также планируется выращивание ягод.

Согласно Елене Тябутовой, компания осознанно инвестирует в углеродные единицы, которые планирует получить уже в перспективе двух-трех лет.

[Подробнее →](#)

Кейсы – что нового?

BP решила не сокращать добычу нефти

Согласно изданию Reuters, компания BP намерена отказаться от цели

сокращения добычи нефти и газа на 25% к 2030 г. и изменить свою стратегию.

Назначенный в январе этого года генеральный директор Мюррей Окинклосс решил сосредоточить усилия на возвращении доверия инвесторов, которые сейчас ориентированы больше на получение краткосрочной прибыли, чем на энергетический переход. Поэтому компания ищет возможности увеличить доходность за счет инвестирования в наиболее прибыльные бизнесы, прежде всего в нефть и газ. По словам источников, BP сейчас рассматривает ряд новых инвестиций на Ближнем Востоке и в Мексиканском заливе, хотя по-прежнему стремится к нулевому уровню выбросов к 2050 г.

С 2020 г. BP инвестировала значительные средства в низкоуглеродные бизнесы и резко сократила геологоразведку. Однако проблемы с цепочками поставок, резкий рост затрат и процентных ставок оказали дополнительное давление на рентабельность предприятий возобновляемой энергетики. Изменения в стратегии компании и еще ряда ее конкурентов произошли также на фоне повышенного внимания к энергетической безопасности Европы после энергетического кризиса 2022 г. и роста цен на энергоресурсы.

[Подробнее →](#)

Алжир будет получать питьевую воду из морской

Алжир планирует инвестировать 5,4 млрд долл. на строительство крупнейших в Африке опреснительных установок, чтобы справиться с дефицитом водных ресурсов.

В стране с населением 47 млн человек последние два десятилетия идет борьба с резким сокращением количества осадков, что приводит к иссушению водохранилищ и возникновению лесных пожаров. В июне в одном из пострадавших от засухи городов вспыхнули протесты после того, как власти ввели нормирование потребления воды.

В этом году будут введены в эксплуатацию пять новых установок, которые увеличат объем питьевой воды до 3,7 млн куб. метров в день с текущих 2,2 млн куб. метров. А к 2030 г. планируется строительство еще шести установок, что доведет общую мощность до около 5,8 млн куб. метров. Власти инвестируют 2,4 млрд долл. в первую фазу и 3 млрд долл. – во вторую.

Алжир, крупнейшая по площади африканская страна, планирует к концу десятилетия получать 60% питьевой воды за счет опреснения, тогда как сейчас этот показатель составляет 42%.

[Подробнее →](#)

Google будет покупать атомную энергию для дата центров

Google заключила «первую в мире» сделку на покупку электроэнергии, генерируемую парком мини-ядерных реакторов, надеясь таким образом обеспечить низкоуглеродное решение для растущего использования искусственного интеллекта.

Корпорация заказала шесть или семь малых ядерных реакторов у калифорнийской компании Kairos Power, первый из которых должен быть построен к 2030 г., а остальные – к 2035 г. Расположение новых станций и финансовые детали соглашения не раскрываются. Google договорилась приобрести в общей сложности 500 мегаватт энергии у компании Kairos, которая была основана в 2016 г. и в настоящее время строит демонстрационный реактор в штате Теннесси (США).

Взрывной рост генеративного искусственного интеллекта, а также облачных хранилищ привели к увеличению потребностей технологических компаний в электроэнергии. В прошлом месяце Microsoft заключила сделку на получение энергии с атомной станции Три-Майл-Айленд в штате Пенсильвания (США), которая была запущена впервые за пять лет. В марте Amazon купила у компании Talen Energy дата-центр, также работающий на атомной энергии.

[Подробнее →](#)

Превращение старых зданий в «экологичные»

На рынке коммерческой недвижимости появилась нишевая стратегия, предполагающая покупку зданий с большим углеродным следом и инвестирование в их реконструкцию в соответствии с экологическими стандартами.

Новая волна экологических норм, включая Европейскую директиву по энергоэффективности зданий, предполагающую сокращение выбросов парниковых газов как минимум на 60% к 2030г., и предпочтений арендаторов заставляет все большее число управляющих фондами искать возможность монетизировать этот момент.

Управляющие активами рассказывают о возможности удвоить средства инвесторов всего за несколько лет за счет ремонта старых здания, повышения арендной платы на 20% и получения прибыли при последующей продаже.

Аналитики говорят о существующих рисках, таких как рост капитальных затрат, нехватка квалифицированной рабочей силы, которые могут привести к росту заработной платы и значительному увеличению расходов на ремонт.

Ставки высоки, но при этом огромные площади недвижимости могут

оказаться в поле зрения. Так, в Европе до 80% офисного фонда было построено более десяти лет назад, в результате чего он устарел и нуждается в ремонте в соответствии с экологическими стандартами.

[Подробнее →](#)

Бум инвестиций в технологию управления солнечной радиацией

Инвесторы в венчурный капитал, основатели стартапов и руководители технологических компаний из Кремниевой долины сейчас финансируют исследования, эксперименты и внедрение спорной технологии, которая может охладить планету – блокирование энергии солнца путем распыления отражающих частиц высоко в атмосфере или придания яркости облакам.

Отражение солнечного света для охлаждения планеты – так называемое управление солнечной радиацией (solar radiation management, SRM) – может привести к таким опасным последствиям, как изменение режима выпадения осадков и распространению таких заболеваний, как малярия, не говоря уже о потенциальном геополитическом хаосе. Из-за этих рисков ученые призывают к осторожности в использовании данной технологии, а правительства медленно разрабатывают политику обращения с ней.

Однако мир технологий редко уклоняется от тестирования нового продукта и последующего исправления ошибок, а известные филантропы выделяют на эти радикальные идеи больше денег, чем когда-либо. Большинство исследований в области SRM сосредоточено на самолетах, доставляющих диоксид серы в стратосферу. По крайней мере, один стартап уже работает над этой концепцией.

Американский изобретатель Люк Иземан, основавший компанию Make Sunsets после прочтения книги «Синдром отката» (Termination Shock) Нила Стивенсона, уже запускает наполненные диоксидом серы воздушные шары и продает «кредиты на охлаждение», сродни углеродным квотам. Точно измерить, как Make Sunsets повлияет на температуру планеты, однако невозможно.

[Подробнее →](#)

Календарь мероприятий

29-я сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP29)

11-29 ноября **Баку, Азербайджан**
На КС мировые лидеры собираются вместе, чтобы оценить прогресс и договориться о наилучших способах решения проблемы изменения климата.

[Подробнее →](#)

XIII Московский Международный Форум «Корпоративное волонтерство»

12 ноября **Москва**
Московский международный Форум «Корпоративное волонтерство: бизнес и общество» – крупнейшая в нашей стране экспертная платформа по данной тематике. Корпоративное волонтерство в нашей стране проделало большой путь, став не только неотъемлемой частью стратегий устойчивого развития компаний, но и помогая формировать инфраструктуру добровольчества в стране и внося вклад в достижение национальных целей развития РФ.

[Подробнее →](#)

IV Всероссийская конференция «(НЕ)ФИНАНСОВАЯ ОТЧЁТНОСТЬ»

28 ноября **Москва**
В ходе конференции участники продолжат обсуждение вопросов, связанных с формированием системы экологической и социально-экономической отчётности в России и на пространстве ЕАЭС, БРИКС, ШОС а также платформизацией систем управления и контроля ESG процессов на корпоративном и государственном уровнях.

[Подробнее →](#)

Конференция «Технологии добра»

Москва
Конференция «Технологии добра» — это пространство для открытого и конструктивного

29 ноября

диалога между бизнесом, некоммерческими организациями и лидерами IT-индустрии, который позволит совместными усилиями создать необходимые условия для социальных изменений.

[Подробнее →](#)

Контакты:

Александр Брискин

Директор практики

ESG-коммуникаций

+7 (985) 265-07-22

briskin@m-p.ru →



**МИХАЙЛОВ
И ПАРТНЁРЫ**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
КОММУНИКАЦИИ

«Михайлов и Партнёры» — ведущая коммуникационная компания в России. Мы консультируем лидеров российского и международного бизнеса.

Наша команда помогает создавать репутацию, развивать отношения и реализовывать проекты во всех сферах коммуникационной деятельности, включая ESG-направление.