



**МИХАЙЛОВ
И ПАРТНЁРЫ**
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
КОММУНИКАЦИИ

ESG-дайджест №11 (31)

подготовлено «Михайлов и Партнёры»
ежемесячный выпуск

Победитель Eventiada IPRA GWA 2021



Чтобы подписаться
на ESG-дайджест,
напишите нам на esg@m-p.ru
или воспользуйтесь **qr-кодом**

Регуляторика

Проект новых стандартов GRI

Глобальная инициатива по отчетности (GRI) объявила о публикации проекта новых стандартов в области изменения климата и энергетики, которые будут открыты для комментариев с 21 ноября 2023 г. по 29 февраля 2024 г.

Стандарт в области изменения климата включает ряд новой информации, которую предлагается раскрывать: планы смягчения последствий изменения климата и адаптации к изменению климата, информация о целевых показателях и прогрессе в достижении планов по сокращению выбросов углекислого газа, а также раскрытие об удалении выбросов парниковых газов в цепочке создания стоимости и об использовании углеродных кредитов. Социальный аспект изменения климата предлагается раскрывать с точки зрения влияния на работников, сообщества и уязвимые группы.

В новом энергетическом стандарте основное внимание уделяется способам снижения потребления энергии и повышения энергоэффективности, а также использованию возобновляемых источников энергии. Он включает в себя новую структуру раскрытия данных об энергопотреблении в цепочке создания стоимости, информацию о постановке целей в области энергопотребления и о роли энергетической политики и обязательств в переходе к декарбонизированной экономике.

Для того, чтобы новые стандарты согласовывались с другими существующими стандартами отчетности в области устойчивого развития, GRI сотрудничала с EFRAG, ответственной за разработку европейских стандартов отчетности ESRS, Советом по международным стандартам устойчивого развития Фонда МСФО и некоторыми другими национальными разработчиками стандартов.

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

Исследования

Голос владельцев активов

Информационно-аналитическая компания и поставщик рейтингов Morningstar провел опрос среди 500 владельцев активов (например, пенсионные фонды и страховые компании), представляющих активы под управлением на общую сумму более 10,7 трл долл., и выпустил новый отчет с анализом результатов «Голос владельцев активов» (Voice

of the Asset Owner) 2023 г.

Ключевые выводы:

- Все опрошенные владельцы активов направляют по крайней мере часть активов в стратегии, учитывающие ESG-факторы. По сравнению с 2022 г. доля владельцев, которые направляют более половины активов под управлением в стратегии, учитывающие ESG, увеличилась с 30% до 34%.
- Владельцы активов считают, что вопросы ESG приобретают все большее значение. Более двух третей владельцев активов (67%) считают, что за последние пять лет ESG-факторы стали более существенными для инвестиционной политики, причем существенность обусловлена экологическими факторами.
- Климат занимает центральное место среди экологических факторов, в то время как разнообразие и инклюзивность занимают важное место среди социальных факторов.
- Учитывая острую необходимость решения вопросов изменения климата, владельцы активов рассматривают переход к чистым нулевым выбросам как наиболее важный экологический фактор (52%), за которым следует управление энергопотреблением (40%) и устойчивое производство продуктов питания/сельское хозяйство (38%).
- Среди основных вопросов, волнующих владельцев активов: вопросы, связанные с рыночной конъюнктурой, неразберихой в регулировании и необходимостью совершенствования ESG-данных, рейтингов, индексов и инструментов.

Подробнее с отчетом можно ознакомиться [тут](#)

ESG стал мейнстримом

Bloomberg опросил 250 руководителей высшего звена, работающих в различных отраслях, и 250 инвесторов, включая управляющих активами и менеджеров инвестиционных банков, в Северной Америке, Европе и Азиатско-Тихоокеанском регионе, и представил результаты в своем отчете ESG Market Navigator.

Ключевые выводы:

- Тенденция к усилению внимания к ESG со стороны бизнеса и инвесторов сохраняется, несмотря на критику гринвошинга и политическое сопротивление. Около трех четвертей руководителей заявили, что положительные эффекты от реализации ESG-инициатив превышают риски проверки на гринвошинг. Более половины инвесторов заявили, что политическое движение против ESG в США заставило их даже еще больше уделять этому внимания, а 31% респондентов

заявили, что никак не поменяли свою ESG-стратегию.

- Значительное большинство представителей обеих групп, включая 90% инвесторов и 67% руководителей, признали, что понятие ESG стало мейнстримом.

- Большинство инвесторов планируют увеличить вложения активов в ESG-стратегии: в течение ближайших двух лет 86% респондентов планируют увеличить объем ESG-вложений, а 88% - в активы, связанные с борьбой с изменением климата. Руководители компаний также сообщили о планах по увеличению инвестиций в ESG в ближайшем будущем: 77% из них ожидают увеличения бюджета на ESG-инициативы в ближайшие два года, в том числе 23% респондентов ожидают увеличения более чем на 20%.

- Обе группы респондентов назвали использование искусственного интеллекта в целях ESG, особенно в качестве источника решения проблемы с данными, как ключевую тенденцию ближайшего будущего. При этом, более 90% руководителей и инвесторов согласились с тем, что искусственный интеллект может помочь получить более точную оценку данных, улучшить возможность отслеживания процессов в цепочке поставок и решать спорные ситуации.

Подробнее →

Как идет борьба с изменением климата?

В преддверии саммита ООН по климату COP28 Лаборатория системных изменений, организованная рядом глобальных исследовательских институтов, опубликовала доклад «Состояние действий по борьбе с изменением климата на 2023 год» (State of Climate Action 2023).

Опубликованный накануне заключительного этапа Глобальной инвентаризации* доклад предлагает дорожную карту, которой мир может следовать, чтобы избежать все более опасных и необратимых последствий изменения климата, при этом сводя к минимуму ущерб для биоразнообразия и продовольственной безопасности.

В докладе предел повышения температуры Земли в соответствии с Парижским соглашением на уровне 1,5°C отражен в целевых показателях на 2030 и 2050 гг. для тех секторов, на которые приходится примерно 85% глобальных выбросов парниковых газов, а также тех, которые ориентированы на расширение масштабов технологического удаления углерода и финансирования борьбы с изменением климата. Также там приводится оценка мирового прогресса в достижении цели по ограничению повышения температуры и указывается, где уже в этом десятилетии остро необходимо ускорить действия, чтобы ограничить потепление 1,5°C.

В докладе говорится, что глобальные усилия терпят неудачу по всем

направлениям. Так, преобразования не происходят в требуемых темпах и масштабах. Только 1 из 42 показателей — доля продаж электроавтомобилей — находится на пути к достижению целевого значения на 2030 г. Для достижения целей к 2030 г. потребуются колоссальная активизация усилий во всех секторах экономики. Так, например, миру необходимо: значительно увеличить прирост солнечной и ветровой энергетики; ускорить отказ от использования угля в производстве электроэнергии в семь раз быстрее нынешних темпов; сократить ежегодную вырубку лесов, которая в 2022 г. была эквивалентна вырубке 15 футбольных полей в минуту, в четыре раза быстрее в течение этого десятилетия.

* *Global Stocktake (глобальная инвентаризация) – взгляд на то, в какой точке находится мир в отношении действий и поддержки в области климата, выявление пробелов и определение действий для совместной согласованной работы (до 2030г. и в последующие периоды).*

Подробнее с докладом можно ознакомиться [тут](#)

Изменение климата наносит значительный вред здоровью людей

В условиях, когда потепление на планете происходит быстрее, чем когда-либо за всю историю человечества, здоровье людей находится в центре внимания. В новом межведомственном докладе, подготовленном при координации Всемирной метеорологической организации (ВМО), говорится, что изменение климата грозит свести на нет десятилетия прогресса в улучшении здоровья и благосостояния населения, особенно наиболее уязвимых слоев. Научные знания и ресурсы могут помочь восстановить баланс, однако они недостаточно доступны и не используются.

Информация о состоянии климата и специализированные климатические продукты и услуги имеют основополагающее значение для лучшего понимания того, как и когда системы здравоохранения и здоровье населения могут быть подвержены воздействию экстремальных климатических явлений и меняющегося климата, а также для управления рисками. Существует огромный потенциал для увеличения пользы климатологии и климатических услуг для сектора здравоохранения, а также для повышения их доступности, актуальности и распространения.

Отдельный раздел доклада посвящен экстремальной жаре, которая является причиной наибольшей смертности среди всех экстремальных погодных условий. Последствия этого явления недооцениваются, поскольку смертность от экстремальной жары может быть в 30 раз выше, чем официальные цифры. Так, в период с 2000 по 2019 гг. смертность от жары, по оценкам ВМО, составляла около 489 тыс. человек в год, причем особенно высоки были цифры в Азии (45%) и

Европе (36%). Экстремальные условия летом 2022 г., по оценкам, привели к более чем 60 тыс. смертей в 35 европейских странах.

Инвестиции в повышение потенциала здравоохранения недостаточны, в результате чего оно оказывается не готово к защите наиболее уязвимых слоев населения. В настоящее время лишь 0,2% от общего объема двустороннего и многостороннего финансирования в адаптационные проекты направляется в проекты, связанные со здравоохранением, а инвестиции в увеличение потенциала многоотраслевой и эффективной климатической науки и услуг являются мизерными.

[Подробнее →](#)

Журнал The Lancet о последствиях климатического кризиса

В преддверии саммита ООН по климату COP28 журнал The Lancet опубликовал доклад о последствиях климатического кризиса для здоровья и выживания людей.

В докладе сообщается о том, что последствия изменения климата для здоровья населения растут во всем мире. Взрослые старше 65 лет и младенцы до года, особенно уязвимые к экстремальной жаре, в настоящее время переживают в два раза больше жарких дней в году, чем в 1986-2005 гг. Усиливающаяся разрушительная сила экстремальных погодных явлений ставит под угрозу водную безопасность и производство продовольствия, подвергая миллионы людей риску недоедания. Так, по сравнению с 1981-2010 гг. более высокая частота дней с аномальной жарой и засушливых месяцев привела к тому, что в 2021 г. на 127 млн больше людей испытывали умеренную или острую нехватку продовольствия.

Изменение климата также ускоряет распространение опасных инфекционных заболеваний. Так, повышение температуры моря увеличило площадь мировой береговой линии, пригодной для распространения бактерий *Vibrio*, которые могут вызывать болезни и смерть людей, на 329 км ежегодно, начиная с 1982 г., таким образом подвергая 1,4 млрд человек риску диареи, тяжелых раневых инфекций и сепсиса.

В докладе приводится неутешительная цифра: даже если удастся замедлить повышение средней температуры до 2°C, уже к середине столетия ежегодная смертность от жары вырастет на 370%.

Подробнее с докладом можно ознакомиться [тут](#)

ООН не исключает глобальное потепление до 2,9°C

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в своем новом докладе прогнозирует: в том случае, если правительства не активизируют действия по борьбе с изменением климата, мир столкнется с потеплением на 2,5°C - 2,9°C выше доиндустриального уровня.

Согласно оценкам ЮНЕП, чтобы удержать повышение температуры в пределах 2°C по сравнению с доиндустриальным уровнем, выбросы необходимо сократить как минимум на 28% к 2030г., а чтобы добиться установленного Парижским соглашением уровня повышения температуры на уровне 1,5°C потребуются сокращение эмиссий на 42% к 2030г. При этом авторы доклада считают, что даже при самом оптимистичном сценарии вероятность ограничения потепления до 1,5°C составляет всего 14%.

Согласно докладу, в период с 2021 по 2022 гг. глобальные выбросы парниковых газов увеличились на 1,2% и достигли нового рекордного уровня в 57,4 гигатонны эквивалента диоксида углерода. До начала октября этого года было зарегистрировано 86 дней с температурой, превышающей доиндустриальный уровень на 1,5°C, при этом сентябрь стал самым жарким месяцем за всю историю наблюдений: средняя глобальная температура превысила доиндустриальный уровень на 1,8°C.

В докладе подчеркивается, что вследствие этих тенденций и недостаточных усилий по смягчению последствий изменения климата в текущем столетии мир ожидает повышение температуры, значительно превышающее согласованные климатические цели.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в мире

Жалоба против пищевых гигантов за гринвошинг

Несколько организаций по охране окружающей среды и защите прав потребителей подали судебную жалобу против компаний Coca-Cola, Nestlé и Danone за использование вводящих в заблуждение заявлений. В частности, компании заявляют, что их пластиковые бутылки, реализуемые в странах Европы, сделаны на 100% из переработанного сырья и на 100% пригодны для вторичной переработки.

В жалобе утверждается, что заявления, наводящие на мысль о том, что бутылки могут быть переработаны в бесконечном круговом цикле, неверны, и что такие заявления, часто подкрепленные «зелеными» изображениями и общими экологическими фразами, могут вводить потребителей в заблуждение.

Организации заявляют, что возможность переработки пластиковой бутылки определяется тем, насколько развита местная инфраструктура,

а не самим типом бутылки. Так, в ЕС уровень переработки пластиковых бутылок составляет около 50%, при этом только около 30% используется для изготовления новых бутылок. Кроме того, в экологических заявлениях не учитывается тот факт, что составные части пластиковой бутылки, такие как крышки и этикетки, не изготавливаются из переработанного пластика и с меньшей вероятностью могут быть эффективно переработаны, а также не учитывается возможное добавление первичного содержимого в процессе производства.

[Подробнее →](#)

Рост инвестиций ESG-фондов в акции оборонного сектора

Агентство Bloomberg со ссылкой на данные аналитической компании Morningstar привел статистику, что на конец третьего квартала 2023 г. более 1,2 тыс. ESG-фондов инвестировали средства на общую сумму около 5 трлн долл. в акции компаний, относящихся к отраслевому классификационному коду Aerospace & Defense (аэрокосмическая промышленность и оборона). Это, как считает агентство, связано с растущим политическим давлением и увеличением доходности таких инвестиций.

Как отмечает Bloomberg, мнения фондов и крупных институтов по поводу таких инвестиций расходятся. Одни утверждают, что не видят причин, по которым инвестиции в оборонные компании не могут быть совместимы с ответственным инвестированием, если эти компании не производят оружие, запрещенное международными договорами. Тогда как другие считают, что подобное инвестирование фондами с ESG-маркировкой недопустимо.

Bloomberg пишет, что несмотря на активное лоббирование оборонной промышленности в ЕС, Европейский инвестиционный банк заявил о том, что не будет инвестировать в оборонную промышленность, а ключевая консультативная группа при Комиссии ЕС - Платформа устойчивого финансирования - рекомендовала не включать оборонные активы в социальную таксономию ЕС. Тогда как комиссар Еврокомиссии по финансовым рынкам Мейрид МакГиннесс заявила, что оборона является «важнейшим фактором устойчивости и безопасности» ЕС и, следовательно, «мира и социальной устойчивости».

[Подробнее →](#)

Китай расширяет сертификацию «зелёного» алюминия

Поддерживаемая государством ассоциация промышленности цветных металлов, которая начала с июня этого года сертифицировать алюминий с низким содержанием углерода, заявила, что рассчитывает

в 2023 г. признать «зелеными» около 2,75 млн тонн алюминия, что соответствует примерно 7% всего промышленного производства, а в 2024 г. этот объем может увеличиться до 4 млн тонн. Ассоциация выдает сертификаты на алюминий, изготовленный с использованием возобновляемых источников энергии, таких как гидроэнергия, ветер или солнечная энергия.

По слова руководителя центра сертификации, спрос со стороны крупных мировых компаний, таких как Apple, Audi и BMW, которые стремятся сделать свою цепочку поставок более экологичной, подталкивает китайские алюминиевые предприятия получать подтверждения того, что их продукция генерирует низкие выбросы парниковых газов.

Китай на сегодняшний день является крупнейшим в мире производителем алюминия, производство которого потребляет большое количество электроэнергии, которая вырабатывается в основном за счет угля, хотя отрасль и увеличивает использование гидроэнергетики и других возобновляемых источников.

[Подробнее →](#)

CDP приведет свою платформу в соответствие с европейскими стандартами

Поставщик климатических исследований и платформа раскрытия информации об окружающей среде CDP и Европейская консультативная группа по финансовой отчетности (EFRAG) объявили о новом сотрудничестве, которое позволит CDP привести свою систему раскрытия информации с недавно принятыми в ЕС Европейскими стандартами отчетности в области устойчивого развития (ESRS).

Согласно CDP и EFRAG, данное сотрудничество направлено на ускорение принятия рынком стандартов ESRS, помогая компаниям подготовиться к новым требованиям и поддерживать в целом готовность рынка к новой системе отчетности.

В рамках нового сотрудничества CDP изучит и внедрит согласование своей системы раскрытия информации с ESRS, а EFRAG предоставит техническую экспертизу, доступ и рекомендации. Кроме того, для компаний, предоставляющих отчеты по данным ESRS через платформу раскрытия информации, CDP будет предлагать вебинары и подробные технические руководящие материалы при поддержке EFRAG.

[Подробнее →](#)

Лаборатория инноваций в области устойчивого развития

Глобальная инициатива по отчетности (GRI) объявила о планах запуска

новой Лаборатории инноваций в области устойчивого развития (Sustainability Innovation Lab, SIL) в партнерстве с Фондом МСФО.

Данная инициатива призвана помочь компаниям соответствовать меняющимся требованиям к раскрытию информации об устойчивом развитии, поскольку, по словам генерального директора GRI, компании сталкиваются с «пробелом в возможностях и знаниях в области устойчивого развития».

Лаборатория SIL объединит глобальных и местных партнеров для расширения возможностей отчетности с использованием стандартов GRI и Стандартов раскрытия информации в области устойчивого развития МСФО, предоставляя площадку для сотрудничества для определения возникающих тем в области раскрытия информации, разработки концепций передового опыта и решений на основе анализа данных.

[Подробнее →](#)

Развитые страны собрали 100 млрд долл. помощи бедным странам для адаптации к изменению климата

По информации ОЭСР, развитые страны, вероятно, выполнили свое обещание выделить 100 млрд долл. на то, чтобы помочь бедным странам справиться с последствиями изменения климата.

В 2009 г. развитые страны дали обещание: с 2020 г. переводить 100 млрд долл. в год бедным странам, пострадавшим от стихийных бедствий, вызванных изменением климата.

Цель является политически символической, и неспособность ее достичь усугубляла недоверие на переговорах в рамках COP27, препятствуя заключению соглашений по решению проблемы изменения климата, поскольку развивающиеся страны утверждали, что крупные экономические державы отказываются от своих обещаний. Бедные страны заявляют, что они не могут инвестировать в более чистую энергетику или адаптацию к экстремальным погодным условиям без дополнительной поддержки со стороны более богатых стран, чье исторически активное использование ископаемого топлива и привело к изменению климата.

ОЭСР заявила, что пока не удастся мобилизовать значительный частный капитал, который остро необходим для покрытия дефицита инвестиций в климат.

[Подробнее →](#)

Микропластик, обнаруженный в облаках, может влиять на погоду и температуру Земли

Недавние исследования, проведенные учеными из Китая и Японии, которые собрали образцы воды из облаков на вершинах гор, показали, что в образцах присутствовал микропластик. При этом, концентрация микропластика в воде с вершины горы Тайшань была в 70 раз выше, чем в облачной воде с гор Японии. Ученые из Японии предположили, что частицы могли появиться в облаках из пластика, находящегося в океане, который был перенесен воздушными массами.

Частицы микропластика в образцах включали полиэтилентерефталат (также известный как ПЭТ), полипропилен, полиэтилен и полистирол. Эти частицы обычно встречаются в синтетических волокнах, одежде и текстиле, а также в упаковке и масках для лица.

Состаренный пластик – тот, который уже подвергся воздействию ультрафиолетового излучения – был меньше по размеру и имел более шероховатую поверхность, содержал больше свинца, ртути и кислорода по сравнению с чистым, нетронутым пластиком.

Ученые также обнаружили, что облака могут модифицировать микропластик, что, возможно, приводит к тому, что эти частицы влияют на формирование облаков. В свою очередь облака имеют большое значение, так как могут вызывать осадки, влияя на глобальный уровень атмосферных осадков и растительность. Кроме того, облака блокируют солнечный свет, охлаждая поверхность планеты и создавая тень на земле, но они также могут удерживать тепло и влажность, впоследствии нагревая воздух.

Подробнее →

Сложные времена для ветровой энергетики

Кризис в оффшорной ветроэнергетике США обострился после того, как компании Orsted и BP признали убытки от обесценения по нескольким проектам, поставив таким образом под угрозу амбициозные цели президента США Джо Байдена развернуть 30 гигаватт мощности морской ветровой энергии в течение следующих девяти лет.

Датская компания Orsted, крупнейшая в мире компания по строительству морских ветростанций, заявила, что признала убытки от обесценения в размере 4 млрд долл. после решения выйти из проектов Ocean Wind 1 и 2 в Нью-Джерси. В это же время компания BP признала убытки в размере 540 млн долл. от развития ветропарков у берегов Нью-Йорка, а ее партнер по проекту норвежский энергетический гигант Equinor также объявил об обесценениях.

Разработчики ветроэнергетики сталкиваются с целым букетом проблем,

включая более высокую стоимость турбин, узкие места в цепочке поставок и трудности с получением финансирования. В отличие от других стран, контракты на морскую ветроэнергетику в США обычно не привязаны к инфляции, в результате чего девелоперы подвержены воздействию быстро растущих цен.

По заявлениям топ-менеджеров компаний, оффшорная ветроэнергетика США находится в состоянии идеального шторма, когда быстрый рост процентных ставок приводит к гораздо более высоким капитальным затратам и сбоям в цепочке поставок.

Кризис в отрасли распространяется по всему миру. В Китае ведущий производитель турбин Xinjiang Goldwind Science & Technology Co. заявил, что его прибыль в третьем квартале года упала на 98%.

[Подробнее →](#)

Бразилия предлагает создать фонд для сохранения тропических лесов

На встрече с министрами стран, обладающими тропическими лесами вдоль реки Амазонки, Бразилия представила идею создания фонда для финансирования сохранения тропических лесов. Предложение будет также озвучено на саммите ООН по изменению климата COP28.

Этот фонд может потенциально дополнить ряд межстрановых договоренностей о финансировании. Так, в прошлом году страны договорились создать фонд для сохранения биоразнообразия и фонд для компенсации разрушений, вызванных изменением климата.

Бразилия является крупнейшей в мире страной с тропическими лесами – на ее территории находится около 60% джунглей Амазонки, которые считаются жизненно важным для сдерживания последствий изменения климата и защиты уникальных видов растений и животных.

[Подробнее →](#)

В Южной Корее законодательно запретят есть мясо собак

Правительство Южной Кореи совместно с правящей партией намерены в течение года принять закон, запрещающий продажу и предложение в местах общественного питания мяса собак. Министр сельского хозяйства пообещал предоставить поддержку производителям мяса, чтобы те закрыли свой бизнес.

В настоящее время потребление мяса собак в Южной Корее ограничено, однако остается легальным. Однако в последние годы его употребление вызывало критику как со стороны международного сообщества, так и у молодого поколения южных корейцев. Согласно опросу, проведенному в 2020 г., 84% респондентов в Южной Корее отказываются есть мясо

собак, а почти 60% поддерживают запрет на его употребление.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в России

МЭР подготовило рекомендации по нефинансовой отчетности

Минэкономразвития подготовило методические рекомендации по подготовке нефинансовой отчетности.

Методические рекомендации ориентированы на использование их на добровольной основе. Согласно МЭР, организации сами могут определять, в соответствии с какими стандартам раскрывать отчетность в области устойчивого развития, однако в такую отчетность стоит включать указание на используемые стандарты, сопровождать показатели пояснениями к расчетам и показывать их в динамике с описанием повлиявших факторов.

Рекомендации предваряют подготовку и издание российского стандарта отчетности об устойчивом развитии.

[Подробнее →](#)

Инициатива по субсидированию работодателей, нанимающих граждан с инвалидностью

Минтруд подготовил инициативу по субсидированию работодателей, нанимающих граждан с инвалидностью по квоте, и предоставлению расширенной господдержки тем, кто нанимает сверх квоты. По мнению главы ведомства, это повысит заинтересованность работодателей в заполнении квот и привлечении на работу граждан с ограниченными возможностями.

Так, при трудоустройстве гражданина с инвалидностью сверх квоты, установленной региональным законодательством, господдержка составит 4,5 МРОТ с учетом суммы уплаченных страховых взносов и районных коэффициентов. Это около 105 тыс. рублей на каждого привлеченного работника.

Еще в сентябре глава ведомства предлагал ввести административную ответственность за незаполнение выделенной квоты для людей с инвалидностью, а также предоставить дополнительную поддержку предприятиям для адаптации рабочих мест под нужды граждан с ограниченными возможностями.

[Подробнее →](#)

Искусственный интеллект для анализа ESG-рисков

Лаборатория искусственного интеллекта и дирекция по ESG Сбербанка разработали инструмент для оценки ESG-рисков компаний – открытую NLP (Natural Language Processing)-модель ESGify, которая позволяет обрабатывать и структурировать текстовую информацию и при этом поддерживает русский и английский языки.

С помощью ESGify можно оценивать инвестиционную привлекательность бизнеса с учетом ESG-рисков, проводить проверку поставщиков, контрагентов и клиентов на соответствие ESG-принципам.

Модель способна соотнести любой текст из открытых источников с определенным видом реализовавшегося риска либо указать на его отсутствие.

[Подробнее →](#)

Москва планирует установить до 2030 г. 12,6 тыс. зарядных станций для электромобилей

По прогнозу столичного департамента транспорта, к 2030 г. число электромобилей в Москве достигнет 315 тыс., или 6,8% легкового автопарка. В этой связи к этому сроку город планирует установить 12,6 тыс. мощных зарядных станций на дорогах города, в торговых центрах, на придомовых территориях и в гаражах.

Согласно департаменту, оснащение зарядками гаражей, «приобъектных» парковок и новостроек должно будет происходить за счет частных средств. Так, в мэрии планируют внести поправки в городские градостроительные нормативы, обязав застройщиков оснащать 10% мест на строящихся паркингах ЭЗС на 11–22 кВт. При этом город готов принять участие в покупке быстрых зарядок для существующих жилых комплексов.

Однако есть ряд ограничений, которые могут помешать осуществлению планов, включая высокую стоимость электромобилей в России, необходимость перевести на электротягу 60 тыс. городских такси и внести поправки в 107 федеральных документов для развития зарядной инфраструктуры в городах.

[Подробнее →](#)

Как российские потребители относятся к ответственным

товарам

Компании E+ Change (входит в E+ Awards) и Better (входит в Okkam) провели совместное исследование на основе опроса более 2 тыс. респондентов об отношении российских потребителей к ответственным товарам и услугам.

Согласно исследованию, российские потребители выражают обеспокоенность в отношении широкого спектра социальных и экологических проблем. Особенно респондентов волнуют темы, связанные с экологией (88%), здоровьем (50%) и бездомными животными (43%). Социальная ответственность брендов важна для 70% потребителей, а главными атрибутами этой ответственности являются забота об экологии и природе (43%), социально уязвимых слоях населения (17%) и использование перерабатываемых материалов (15%).

Заявления о социальной и экологической ответственности обосновывают повышение стоимости продукта в глазах 69% текущих потребителей. Большинство из них (31%) готовы переплатить до 5%. Однако как отметили 67% респондентов, немотивированный рост цен ведет к отказу от бренда. Большинство потребителей покупают продукцию ответственных брендов. Самыми популярными товарами являются товары с эко-маркировками и в эко-упаковке, а также товары, с продажи которых производятся отчисления в благотворительные фонды.

[Подробнее →](#)

Всегда горячая пицца

Компания Domino's представила идею уникального электровелосипеда со встроенной печью для того, чтобы гарантировать доставку свежей и горячей пиццы.

Велосипед получил название DXD. Он выполнен на базе электровелосипеда с 20-дюймовыми колесами, а его главной особенностью является наличие печи с вентилятором в задней части, что позволяет поддерживать оптимальную температуру пиццы во время доставки.

[Подробнее →](#)

Кейсы – что нового?

Marathon тестирует проект производства электричества из метана

Майнинговая компания Marathon Digital Holdings заключила соглашение

с компанией Nodal Power для запуска пилотного проекта по добыче биткойнов мощностью 280 кВт в штате Юта (США), который будет работать исключительно на основе метана, образующегося при разложении отходов.

Пилотный проект Marathon является частью более широкой инициативы, реализуемой компанией с целью тестирования возможности улавливать метан, образующийся на свалках, преобразовывать его в электричество, которое будет использоваться в процессе майнинга. Marathon стремится сократить выбросы парниковых газов, используя при этом полностью возобновляемый и автономный источник энергии для питания биткойн-майнеров.

По данным Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), метан в 80 раз более вреден, чем углекислый газ, в течение 20 лет после его выброса.

[Подробнее →](#)

Канализация как надежный источник тепла

В Голландии рассматривают канализацию как надежный источник тепла для миллионов домов.

Жилищная корпорация в Амстердаме Lievein de Key готовится реализовать первый в своем роде проект по обогреву помещений за счет канализации. Планируется, что за счет него тепло появится в 1600 социальных и студенческих домах.

Согласно менеджеру проекта, температура тепла, исходящего от душа, туалета, сточных вод от посудомоечной и стиральной машин, колеблется в течение года от 15 до 18 градусов. Компания собирается установить вокруг канализационной трубы теплообменники. Также вокруг трубы будет установлена обходная, вода из которой будет непосредственно поступать в отопительную систему домов по утепленным трубам. Благодаря электрическому тепловому насосу вода будет нагреваться до 60-70 градусов.

Теплообменник передает источник тепла из канализации в рабочую жидкость, которую можно транспортировать в здания без необходимости циркуляции самих сточных вод. Тогда тепловые насосы блоков, работающие от солнечной энергии, смогут усиливать это тепло способом, противоположным работе холодильника. В частных домах для работы системы должен иметься собственный тепловой насос, подключенный к этой «сети».

[Подробнее →](#)

Amazon достигла цели по 100% перерабатываемой упаковке для доставки в Европе

Компания Amazon объявила, что используемая в Европе упаковка для доставки является на 100% перерабатываемой. Это распространяется на все коробки, пакеты и конверты для всех товаров, продаваемых Amazon, а также сторонними торговыми партнерами.

Компания использует несколько стратегий экологичной упаковки, которые она тестирует в странах Европы, включая мягкие конверты, изготовленные только из бумаги, многоразовые пакеты для доставки, а также стимулы для партнеров по сокращению объема упаковки.

Amazon использует алгоритм для определения самой легкой упаковки, необходимой для защиты продукта во время транспортировки, что позволяет экономить более 60 тыс. тонн картона ежегодно. В своем последнем отчете об устойчивом развитии Amazon заявила, что отправляет 40% отправок в картоне, 49% в «гибких материалах», таких как бумага и перерабатываемые пластиковые конверты и пакеты, и 11% в собственных контейнерах.

[Подробнее →](#)

Технологии устойчивого развития

Материал для покрытия крыш очищает воздух

Смог – тихий убийца по всему миру. Он появляется из-за выбросов автомобилей и промышленных предприятий и приводит к тысячам преждевременных смертей во всем мире от таких заболеваний, как респираторные заболевания. Производитель из Миннесоты (США) 3M создал гранулированный материал для покрытия крыш, который борется со смогом и очищает воздух.

Данный материал поглощает из воздуха оксид азота и монооксид углерода. Гранулы 3M созданы таким образом, что под воздействием солнечных лучей интегрированный в них фотокатализатор преобразует оксиды азота в ту форму, которая легко смывается дождем и усваивается растениями через почву как минеральное удобрение. В результате воздух вокруг такой крыши становится чище.

Как утверждает 3M, продукция их главного клиента, использующего гранулы для производства своей кровельной плитки, уже сократила количество смога, эквивалентное 100 тыс. деревьев. В компании

надеются, что в следующем году их будет 200 тыс., а через год — 400 тыс.

[Подробнее →](#)

Календарь мероприятий

Международный форум устойчивого развития «СО.ЗНАНИЕ»

Нижний Новгород

4-5 декабря

Основными задачами Форума являются выработка новых решений по развитию инновационного потенциала и укреплению технологического суверенитета страны, переориентации торговли на новые динамичные регионы и рынки, наращиванию промышленных темпов и мощностей, а также обеспечению притока долгосрочных инвестиций и вложений в инфраструктуру и высокотехнологичный бизнес.

[Подробнее →](#)

Возобновляемая энергетика России: технологии энергоперехода

Москва

6 декабря

Мероприятие соберет на своей площадке ведущих представителей делового сообщества, работающих в сегменте возобновляемой энергетики России.

[Подробнее →](#)

Итоговая конференция Национального конкурса GPM Awards Russia 2023. Конференция «Устойчивое управление: проекты, люди, исследования»

Москва

7 декабря

Конференция пройдет в очном и онлайн форматах в Аналитическом центре при Правительстве Российской Федерации с участием ведущих практиков из крупнейших российских предприятий и

государственного сектора, экспертов и членов профессионального сообщества.

[Подробнее →](#)

Конференция «Университеты и устойчивое развитие: практика, перспективы, критерии эффективности»

Москва

7 декабря

Содействие выработке консенсуса в отношении задач вузов по обеспечению устойчивого развития и адекватной системы оценки их достижений, а также популяризации лучших практик.

[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.