



**МИХАЙЛОВ
И ПАРТНЁРЫ**
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
КОММУНИКАЦИИ

ESG-дайджест №7 (15)

подготовлено «Михайлов и Партнёры»
ежемесячный выпуск



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

Июль 2022

Регуляторика – обзор документов

Инициатива ICAPs выпустила стандарт для инвесторов

The Investor Agenda объединяет крупнейшие международные организации инвесторов - Азиатскую группу инвесторов по изменению климата (AIGC), Группу инвесторов Австралии и Новой Зеландии по изменению климата (IGCC), Группу институциональных инвесторов по изменению климата (IIGCC), а также инициативы CDP, UNEP FI и UN PRI.

Новый стандарт делится на 5 блоков, в каждом из которых описаны:

- конкретные механизмы для инвесторов по управлению климатическими рисками в своих портфелях;
- шаги по выстраиванию взаимодействия с корпорациями, стимулирующие ограничения роста температуры на уровне 1,5 градуса Цельсия;
- подходы по выстраиванию рациональной политики, направленной на переход к экономике с нулевыми выбросами к 2050 году;
- процесс качественного раскрытия механизма оценки и управления климатическими рисками;
- меры по соблюдению своих фидуциарных обязанностей в процессе управления климатическими рисками.

Для чего выпущен стандарт? Чтобы помочь инвесторам подкрепить взятые на себя обязательства конкретным планом и мероприятиями по достижению целей климатической повестки.

Мы нашли очень полезным этот список ресурсов, инструментов и методологий, которые помогают скорректировать свою инвестиционную стратегию в соответствии с планом энергетического перехода, разработать инвестиционную политику или подготовить сценарный анализ изменения климата.

[Подробнее →](#)

GRI выпустили новый отраслевой стандарт

В него вошли такие отрасли, как сельское хозяйство, разведение и выращивание водных организмов, рыболовство.

Приоритетность этих секторов была определена на основе их масштабного воздействия на экономические, экологические и социальные аспекты - изменение климата, биоразнообразие, безопасность продукции, интересы всех слоев общества.

В разработке стандарта принимала участие группа заинтересованных сторон, состоящая из организаций с/х, рыболовства, инвесторов, гражданского общества, предпринимателей.

GRI 13 содержит:

- ключевые виды деятельности организаций, которые занимаются сельским хозяйством, рыболовством: обработка, производство, хранение, транспортировка, продажа;
- список существенных тем для секторов сельского хозяйства, аквакультуры и рыболовства: выбросы парниковых газов и других ЗВ в атмосферный воздух, адаптация к изменению климата, биоразнообразие, плодородие почв, использование пестицидов, образование отходов, безопасность продукции, местные сообщества, отсутствие детского труда, равные возможности, ОТиПБ, контроль цепочки поставок и др.;
- взаимосвязь существенных тем стандарта с ЦУР ООН - в стандарте есть крайне полезная таблица, которая может помочь в выборе приоритетных тем для ESG-стратегий компаний с/х отрасли.

[Подробнее →](#)

Разработаны отраслевые планы адаптации к изменению климата

Меры адаптации утверждены для транспортной отрасли, ТЭК, строительства и ЖКХ, АПК и рыболовства, природопользования, здравоохранения, Арктической зоны, промышленного комплекса и внешней торговли и в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Также можно посмотреть утвержденные региональные планы адаптации, они уже разработаны для 7 субъектов - Республики Крым, Белгородской, Волгоградской, Вологодской, Кемеровской, Курской и Пензенской областей.

Стратегии адаптации к современному и будущему климату из **утверждённого Плана адаптации:**

- развитие структуры, более устойчивой к климатическим воздействиям;

-
- совершенствование институтов и систем управления;
 - учет достижений в соответствующих областях для разработки современных технических решений;
 - соответствующее финансирование и страхование.

Основной компонент разработки адаптационных мер к нестабильности климата – количественная оценка климатических рисков.

[Подробнее →](#)

Центральный банк Российской Федерации разработал проект изменений в положение раскрытия информации для эмитентов ESG-облигаций

Речь о положении №714-П «О раскрытии информации», которое определяет порядок раскрытия информации эмитентами «зеленых», социальных, инфраструктурных, адаптационных облигаций, облигаций климатического перехода и облигаций устойчивого развития.

Эмитенты должны будут раскрывать:

- информацию о проектах;
- данные о достижении качественных и количественных показателей, которые демонстрируют эффект от реализации проектов;
- информацию о независимой внешней оценке выпуска облигаций.

Проект также корректирует содержание проспекта ценных бумаг для ESG - облигаций. В содержании отчета регулятор планирует отказаться от практики, когда часть информации в отчете эмитента за 6 месяцев может не раскрываться при отсутствии «существенных» изменений по сравнению с отчетом за 12 месяцев. Изменения введены по причине того, что некоторые эмитенты оказались не готовы самостоятельно объективно судить о существенности информации и существенных изменениях.

[Подробнее →](#)

Climate Bonds выпустила обновление своей методологии

Стандарт CBS (Climate Bonds Standard) нужен для того, чтобы инвесторы могли идентифицировать активы и проекты, направленные на достижение целей декарбонизации к 2050 году. Долговые инструменты, сертифицированные по критериям

Climate Bonds Standard, удовлетворяют требованиям для включения в базу Climate Bonds Initiative Green Bond Database и дают гарантию, что полученные от их размещения средства будут направлены на проекты, соответствующие критериям Climate Bonds.

По мере развития технологий, обновления политик, выхода нормативных актов СВ корректирует свою таксономию. Ключевые изменения:

- расширены критерии к научно-исследовательским проектам (НИОКР);
- обновлены критерии в энергетическом секторе – для биоэнергетики, гидроэнергетики, водородной энергетики;
- ужесточились требования для сертификаций зданий (приемлемый уровень – LEED Gold), требования к энергоэффективности;
- расширен перечень критериев для секторов «Отходы», «ИКТ», «Землепользование»;
- включены новые требования к транспортному сектору – добавлены критерии для услуг доставки.

Подробнее →

Правительство России утвердило постановление о «зелёных» госзакупках

При описании объекта закупки со следующего года нужно будет указывать доли вторичного сырья, использованного при производстве товара.

В самом Постановлении приведено описание товаров, при закупках которых предъявляются экологические требования:

- изделия из бумаги (салфетки, бумажные полотенца и пр.);
- твердые поверхностные покрытия (плитка, бордюры и пр.);
- мягкие покрытия (мягкая кровля);
- контейнеры и урны для мусора;
- удобрения.

Принятое решение направлено на создание условий для расширения рынка сбыта продукции, произведённой с использованием вторсырья, за счёт увеличения спроса на неё со стороны госзаказчиков.

[Подробнее](#) →

Исследования

Энциклопедия ESG

У CBonds вышла «Энциклопедия ESG – 2022». Справочник состоит из интервью представителей финансовых институтов (и не только) и обзоров финансовых инструментов, методологий и даже технологий.

Ключевое, что хотим отметить:

1. Рынок зеленых облигаций. Направлению требуется поддержка государства, из хороших новостей – уже прорабатывается ряд новых инициатив, направленных на развитие рынка зеленого финансирования. Также до конца 2022 года мы ожидаем увидеть стандарты Банка России для облигаций климатического перехода и облигаций, связанных с целями устойчивого развития.

А какие инициативы ждут от регулятора представители бизнеса?

- упрощение процедуры получения субсидий на финансирование ESG-проектов путем выпуска ESG-облигаций (простимулирует бизнес);
- снижение нормы резервирования (RWA) банка при инвестировании в ESG-облигации (позволит снизить нагрузку на капитал банков, которые остаются ключевыми инвесторами в ESG-проекты);
- снижение ставки по налогу на прибыль, взимаемому с купонов по ESG-облигациям, по аналогии с российскими корпоративными еврооблигациями (для нерезидентов).

Еще одна важная мера поддержки: субсидирование расходов на верификацию эмитентам в дополнение к нефинансовым преимуществам ESG-выпусков.

Что будет с выпусками?

Значительная часть эмитентов ориентировалась на привлечение именно иностранных инвесторов, поэтому объемы выпусков зеленых и социальных облигаций, скорее всего, сократятся.

Но, поскольку учет ESG - факторов помогает компаниям минимизировать риски, которые могут привести к прямым финансовым потерям, важно продолжать развивать повестку внутри страны.

2. Фондовый рынок

Со стороны крупных институциональных инвесторов (ИИ) – держателей существенных объемов инвестиций финансового рынка - тема также не теряла актуальность.

Несмотря на изменяющуюся конъюнктуру рынка, элементы ESG заложены в ДНК пенсионных фондов, поскольку качество жизни в пенсионном возрасте во многом зависит от усилий во время активной трудовой деятельности. Корпоративные пенсионные программы – яркий пример S-компоненты.

В процессе инвестирования ИИ обращают внимание на нефинансовую отчетность эмитента, его ESG-рейтинг, как от международных, так и российских провайдеров. Также у НПФ выделен отдельный лимит средств на зеленые и социальные инструменты.

3. Гринвошинг

К основным его причинам относят недостаточное качество ESG-аудита, отсутствие глобального руководящего органа в области ESG-отчетности, организационные проблемы на уровне компаний, а также отсутствие конкретных руководящих принципов ESG-отчетности.

Выделяют три типа драйверов гринвошинга:

1. Внешние – давление со стороны заинтересованных сторон (регуляторов, потребителей, инвесторов, конкурентов), причиной которого является спрос на зеленые продукты, услуги, фирмы;
2. Организационные - неэффективность внутрикорпоративных коммуникаций, организационная инерция, по-настоящему изменить которые не хватает мотивации;
3. Индивидуальные - малоэффективная структура принятия решений и оптимистичная предвзятость оценки, особенно в условиях неполноты информации

4. Бонус

В Энциклопедии представлены обзоры российского рынка водорода, технологии улавливания и хранения углекислого газа (CCS), как бонус – список тематических Telegram-каналов.

Подробнее →

Опубликовано исследование европейских фондов устойчивых инвестиций 2022: на пути к зеленому будущему

Исследование выпущено в помощь инвесторам, заинтересованным в ESG-фондах. Документация фонда не должна оставлять у инвесторов сомнений, что вопросы ESG учтены при отборе ценных бумаг.

Для исследования использовались данные провайдера Morningstar:

- Люксембург остается лидером на рынках фондов устойчивого развития в Европе, следующее по объему государство – Ирландия;
- продукты устойчивых фондов составляют 16% от общего объема чистых активов фондов, зарегистрированных в Европе, опережая США и Азию, где этот показатель составляет всего 1% и 5% соответственно;
- акции остаются наиболее важным классом активов, составляя 64% активов устойчивых фондов по сравнению с 48% активов обычных фондов.

Подытоживая, Европа продолжает двигаться к достижению целей устойчивого развития и климатической повестки, **унифицируя требования к раскрытию ESG-метрик** средними и крупными компаниями, что скажется, в том числе, на росте требований к «методологиям» ESG-фондов. Тормозит переход к устойчивой экономике, инвестициям в ESG сложившаяся геополитическая ситуация и слабо развитые в сравнении с Европой фондовые рынки некоторых стран, например, как отмечается в исследовании, рынок США.

Подробнее →

Издержки России от углеродного регулирования на азиатских рынках

Переориентация российского экспорта в страны Азии и Ближнего Востока потребует адаптации к разнообразным региональным требованиям, в том числе в ESG-повестке.

На долю Азиатско-Тихоокеанского региона, Ближнего Востока и ЮАР в 2021 году приходилась почти треть всего российского экспорта — 29%, или \$143,6 млрд, а с учетом геополитической ситуации ожидается, что экспорт России в Азиатский регион будет ежегодно увеличиваться на 10–20% в предстоящие годы.

Компании, которые уже начали работать на восточном направлении, выяснили, что местные контрагенты серьезно продвинулись в вопросах устойчивого развития: многие страны имеют собственную ESG-повестку, активно внедряют практики «зеленого» финансирования, а требования ряда восточных фондовых бирж к ESG-аспектам и раскрытию нефинансовой информации порой даже более жесткие, чем на Западе.

С учетом этого среднегодовые издержки от углеродного регулирования российского экспорта в страны Азии и Ближнего Востока могут составить порядка \$875 млн.

[Подробнее →](#)

ВЦИОМ выяснил, что только 5% россиян хорошо знают, что такое ESG

Также проведенный опрос показал, что 40% что-то слышали о целях устойчивого развития ООН (ЦУР) или аббревиатуре ESG, а 46% сталкиваются с ESG впервые, остальные 9% затруднились ответить. По результатам опроса наиболее осведомленными оказались Центральный и Северо-Западный федеральные округа.

Из тех, кто слышал о ЦУР - 78% высказали мнение, что способствовать их достижению в большей степени должны федеральные, региональные или местные власти, и только 4% сказали, что это должны делать местные жители.

В опросе приняли участие 1207 респондентов из 80 регионов России, 500 городов и 100 сел.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в мире

Индия ввела запрет на использование одноразового пластика

Пластик является одним из основных загрязнителей в Индии. Ежегодно в стране, которая является второй по численности населения в мире, образуется около 14 миллионов тонн пластика, а, поскольку организованная система сбора, утилизации или переработки пластиковых отходов отсутствует, это приводит к горам свалок. Улицы в разных городах Индии усеяны пластиковыми упаковками, которые оказываются в реках и океанах.

В списке запрещенных видов пластика столовые приборы, стаканчики, обёртка, трубочки (всего 19 изделий «с низкой пользой и высоким потенциалом засорения»). Из списка на данный момент исключили полиэтиленовые пакеты, производителей обязали увеличить их толщину, чтобы население могло использовать их повторно. Также в списке нет пластиковых бутылок, что странно. Инициатива похвальна, но делаем вывод, что лоббирование пока играет значительную роль в принятии решений.

[Подробнее →](#)

Новое требование Комиссии по ценным бумагам и биржам

Комиссия по ценным бумагам и биржам (SEC) планирует ввести обязательное требование к раскрытию информации о расходах, связанных с климатическими рисками. Предложение SEC близко к рекомендациям TCFD, потребует от публично торгуемых компаний описания следующей информации:

- о системе управления рисками, связанными с климатом, которое осуществляется на уровне Совета директоров;
- о рисках, которые они считают «существенными» или имеющими отношение к «разумному» (ориентированному на ESG) инвестору;
- о финансовых затратах, которые повлекли события, связанные с изменением климата;
- верифицированные показатели объемов выбросов парниковых газов от своих собственных операций, потребляемой энергии, а также своих цепочек поставок.

Против вводимых требований готовы выступить корпоративные лоббисты. У SEC есть возможность скорректировать требования в сторону их упрощения, что позволит избежать судебного разбирательства.

[Подробнее →](#)

Опыт не стареет

В результате увеличения продолжительности жизни во многих странах возрастает количество пожилых людей. Кроме того, в развивающихся странах и регионах с быстрым экономическим ростом в течение следующих нескольких десятилетий пожилое население также увеличится.

Несмотря на то, что старение общества создает ряд вызовов, например, повышенная нагрузка на медицинские и социальные службы, появляются и возможности, как у рынков товаров, ориентированных на пожилых людей, так и у работодателей (пожилое население обладает самым большим опытом).

Новый стандарт, разрабатываемый ISO (ISO/TC 314) устанавливает требования для продуктов, услуг и решений, которые смогут отвечать потребностям пожилых людей. Чтобы изучить потенциал рынка товаров и услуг для них, предприятиям необходимо лучше понимать их, как потребителей.

Помимо учета интересов людей в возрасте при разработке стандартов на продукцию, услуги и системы управления, **ISO/TC 314** сосредоточится на разработке пакета стандартов, который будет способствовать более активному участию пожилых людей в жизни общества и на рабочих местах.

[Подробнее →](#)

Парламент отклонил предложение об исключении ядерной и газовой энергетики из таксономии «зеленых» проектов

Европейская комиссия уверена, что инвестиции в газовую и ядерную энергетику сыграют определенную роль в переходе к «зеленой» экономике, поэтому в таксономию включены проекты и виды деятельности, связанные с атомом и газом, правда в разделе переходных видов деятельности, которые способствуют смягчению последствий изменения климата. К таким проектам прописаны определенные условия и требования к прозрачности.

За резолюцию не включать атом проголосовали 278 депутатов Европарламента, 328 - против и 33 воздержались. Тогда как для наложения вето на предложения Еврокомиссии требовалось большинство голосов «за».

[Подробнее →](#)

Соса-Cola и Unilever обвинили в гринвошинге

В своем отчете об устойчивом развитии Соса-Cola утверждали, что их бутылки на 25% сделаны из «морского» пластика (выброшенный в океан пластик, который производитель использовал повторно), при этом компания считается одним из крупнейших загрязнителей окружающей среды. Фонд The Changing Markets Foundation считает, что информация про морской пластик служит прикрытием факта производства пластиковой упаковки невероятных масштабов. Покупатели все чаще начинают испытывать вину за пластик в своей продуктовой корзине, поэтому заявления о более экологичной упаковке снижают градус психологического давления.

Unilever заменили ПЭТ-бутылки от стирального геля на пакеты, отчитавшись, что сделали это для возможности использовать такую упаковку повторно, но проблема в том, что такие пакеты не подлежат вторичной переработке.

Очень жаль, что, зачастую, экологичность определяется лишь умением подать информацию с нужной стороны.

[Подробнее →](#)

Турция планирует запустить программу «зеленого» туризма

Программа «зеленого» туризма будет реализована в рамках сотрудничества с Глобальным советом по устойчивому туризму (GSTC) – инициативой, направленной на продвижение устойчивого туризма по всему миру. В основе практики устойчивого туризма лежат критерии, которым власти региона должны стремиться соответствовать.

Критерии распределены по четырем основным направлениям:

- устойчивое управление дестинаций (место посещения туристами);

-
- максимизация льгот для местного сообщества и минимизация негативного воздействия на окружающую среду;
 - максимизация льгот для посетителей и культурного наследия;
 - максимизация выгод для окружающей среды.

На первом этапе, который намечен на 2023 год, определят основные пункты программы экологического туризма и выберут подрядчиков, позже будут подключены заинтересованные в программе туроператоры.

На втором этапе, к 2025 году, отели-участники пройдут «зеленую» сертификацию. К завершению программы планируется выполнить все международные стандарты устойчивого туризма и Парижского соглашения по климату, которое Турция подписала в 2021 году.

[Подробнее →](#)

Казахстан разработает «зелёную» таксономию Киргизии

Международный финансовый центр «Астана» (МФЦА) подписал соглашение о сотрудничестве с Минприроды Киргизии, которое предполагает взаимодействие и внедрение принципов ESG, развитие зеленого финансирования, разработку таксономии «зеленых» проектов.

Министр природных ресурсов Кыргызской Республики Динара Кутманова заинтересована в привлечении центра для разработки подходов по стимулированию «зеленых» инвестиций, построению моделей эффективности государственных экологических программ, а также управления водными ресурсами.

[Подробнее →](#)

На пике популярности ESG-повестки во вселенной криптовалют появился ESG-рейтинг

ESG-рейтинг на платформе Green Crypto Research является первым в своем роде и пока единственным. Поскольку технологии блокчейна все больше интегрируются в экономику и нашу жизнь, разработчики решили сделать процесс принятия инвестиционных решений удобнее (и «устойчивей»). Список оцененной криптовалюты доступен для всех пользователей. Оценки делятся на четыре блока E, S, G и общая оценка от GCR, где A – лучшая оценка, D – худшая.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в России

Общественное заверение нефинансовой отчетности компаний

Эксперты проанализировали инициативу Общественной палаты Российской Федерации по заверению нефинансовой отчетности компаний не только экспертами, но и представителями общественных групп. Проект поможет увеличить вклад компаний в устойчивое развитие общества.

В ближайшее время будет сформирован координационный совет при Общественной палате, который будет вести деятельность по процедуре общественного заверения. В результате компании будут получать свидетельства об общественном заверении нефинансовой отчетности.

Общественное заверение будет проводиться в партнерстве с профессиональным рейтинговым агентством, уже зарекомендовавшим себя в этой области и имеющим опыт взаимодействия с Общественной палатой, подчеркнула председатель Комиссии Общественной палаты по развитию некоммерческого сектора и поддержке социально ориентированных инициатив.

[Подробнее →](#)

«ВЭБ.РФ» размещает «зеленые» облигации

Средства от размещения планируется направить на рефинансирование (восполнение денежных средств, ранее направленных на финансирование) проектов в области сохранения и охраны окружающей среды, положительного воздействия на экологию, предотвращения изменения климата или адаптации к изменению климата.

Планируемый объем размещения - 30 млрд рублей. Номинальная стоимость одной ценной бумаги 1000 рублей. Срок обращения облигаций 5 лет, оферта не предусмотрена.

Организаторами размещения стали Промсвязьбанк и Совкомбанк. Агент по размещению - ВЭБ.РФ.

[Подробнее →](#)

В России будут отапливать дома отходами деревообработки

В Минстрое России считают, что на биотопливо нужно перейти угольным и мазутным котельным в субъектах, где уже применяются такие технологии. Ведомствам поручили проработать законодательные изменения о приоритете использования в регионах древесных отходов - такое топливо дешевле обычного на 20–30%.

Мера также станет поддержкой деревообрабатывающих предприятий в условиях санкционного давления - в стране много «лесных» регионов, где широко развита лесозаготовительная и перерабатывающая отрасль, а из-за запрета на экспорт леса, выросло количество предприятий переработки пиломатериалов, что вызывает рост количества древесных отходов. Создание дополнительного рынка сбыта позволит предприятиям отрасли сохранить рабочие места, развивать глубокую переработку «круглого» леса.

[Подробнее →](#)

Земли Арктики практически очищены от промышленных отходов

Речь о содержании нефтепродуктов - за неполные десять лет их содержание в арктических грунтах сократилось примерно в десять раз. Причем это произошло как за счет естественного самоочищения, так и за счет работы человека – с 2010 года в Арктике ведется генеральная уборка.

Во время уборки Землю Франца-Иосифа очищают не только от нефтяных отходов, но и от металлолома, старых зданий и брошенной техники. Мусор не просто собирают, а вывозят для утилизации на материк.

Дополнительной мерой стала разработка реальной карты загрязнений, которая ориентировочно должна будет появиться через год.

[Подробнее →](#)

Как стимулировать бизнес торговать углеродными единицами

На прошедшем в Минэкономразвития России совещании чиновники предложили разрешить предпринимателям брать участки леса в аренду для реализации лесоклиматических проектов.

На законодательном уровне на данный момент распоряжаться углеродными единицами компании не могут, поскольку все земли на территориях, отданные под лесоклиматические проекты, принадлежат государству, все, что находится на этих землях – тоже госсобственность. В связи с этим Федеральное агентство лесного хозяйства России уже готовит изменения в Лесной кодекс и ФЗ №296 «О сокращении выбросов парниковых газов».

Чиновники считают эту меру стимулирующей бизнес к вложению средств в лесоклиматические проекты, ученые говорят, что такие реформы — попытка заставить предприятия участвовать в софинансировании традиционной лесохозяйственной деятельности, которая должна проводиться за счет государственных средств.

[Подробнее →](#)

Запущено тестирование национального «зеленого» стандарта для оценки зданий

В пилотном проекте сертификации участвует самый большой российский бизнес-парк девелопера ASTERUS. Необходимость в разработке отечественного инструмента подтверждения качества зданий появилась после приостановки деятельности в России международных стандартов BREEAM, LEED, WELL. Стандарт разработан ВЭБ.РФ и Национальным центром ГЧП совместно с экспертным сообществом.

Стандарт станет альтернативой ушедшим с отечественного рынка международным системам и будет охватывать офисные, торговые, складские, промышленные здания. Вместе с бизнес-парком Покровское-Стрешнево под оценку попадут новые офисные проекты в Москве, где использован комплексный экологичный подход и ESG - инновации.

[Подробнее →](#)

Кейсы – что нового?

«Яндекс Карты» собирают данные о местах, доступных людям с инвалидностью

Чтобы добавить данные, нужно открыть в «Яндекс Картах» карточку организации, нажать «Исправить неточность» и в разделе «Доступность» отметить, что есть в организации: например, кнопка вызова персонала, лифт, пандус, автоматическая дверь и так далее. Владельцы организаций могут добавить данные через «Яндекс Бизнес».

Кроме того, Яндекс собирает информацию самостоятельно: «полевые пешеходы» регулярно обходят улицы крупных городов и фиксируют данные о местах, которые встречаются по пути. С начала года на «Яндекс Карты» добавили данные о доступности 400 тыс. организаций в 73 городах.

[Подробнее](#) →

Группа ПИК вложилась в стартап, который выращивает мух для переработки мусора

Переработка органических отходов сейчас также актуальна, поскольку содержание органики в отходах может составлять до 35% в отдельных регионах России. Сейчас, по данным РЭО, для переработки органики в основном используют методы компостирования.

Группа ПИК стала совладельцем стартапа по разработке технологий утилизации отходов Zeronix. Технологии включают переработку органики с помощью личинок мух и вторичное использование стройматериалов от сноса зданий.

Для переработки органики компания выращивает личинок мух черной львинки. Эти личинки питаются пищевыми отходами и перерабатывают их в гумус — натуральное удобрение, а сами личинки продаются в качестве пищевой добавки.

Стартап разрабатывает и технологии переработки строительных отходов — например, прорабатывает возможность производства поддонов из прессованных древесных отходов. Из обломков кирпича и бетонных плит можно сделать бордюры, урны, клумбы, отмечают в Zeronix.

Также в Zeronix перерабатывают сложный из-за его многосоставности материал — композитную бумагу, используя метод сухого роспуска:

измельчают бумагу и под действием потоков воздуха разделяют ее на полиалюминий и целлюлозу. Эти материалы можно использовать для изготовления бумаги, картона, труб, добавок в строительные смеси, например в штукатурку.

[Подробнее →](#)

Google поможет клиентам измерить углеродный след от использования их сервисов

Корпорация установила амбициозные цели в области выбросов парниковых газов – планирует к 2030 году стать углеродно-нейтральной. Запущенный сервис поможет клиентам проанализировать свое влияние на окружающую среду и сократить свой собственный углеродный след, что позволит Google приблизиться к поставленной цели.

Несмотря на то, что центры обработки данных Google использует возобновляемые источники энергии, облачные вычисления - ключевая область деятельности Google – являются самыми остаются крайне энергоемкими. Новая инициатива, вовлекающая пользователей в сокращение своего углеродного следа – удачная идея на пути к декарбонизации.

[Подробнее →](#)

Хаб проектов устойчивого развития X5 Group

Компания создала хаб проектов в сфере экологии, ЗОЖ, благотворительности и инициатив, направленных на поддержку осознанного потребления. Полезные активности компании распределены в хабе по трём полкам — по аналогии с полками в магазине: экологические проекты, направленные на заботу о планете, инициативы X5 Group в сфере ЗОЖ и социальные программы для поддержки покупателей и благотворительных фондов.

Какие инициативы есть у компании?

В экоинициативы компании X5 Group входят проекты «Добрые крышечки», «Сбор зубных щеток» («Перекрёсток» & Splat). На сайте можно узнать, в каких магазинах «Пятёрочка» и «Перекрёсток» находятся пункты сбора различных видов пластика и одежды, где построен экологический центр от «Пятёрочки» и как сделать свой шопинг осознаннее и экологичнее.

X5 Group активно развивает и направление социальной помощи - проект «Корзина доброты», который с 2015 года помогает собирать продукты для нуждающихся людей. Компания адаптирует магазины для людей с инвалидностью в рамках программ «Доступная среда» и «Говорящий город», предоставляет социальные скидки пенсионерам и семьям с детьми, а совместно с поисково-спасательным отрядом создают в магазинах сети специальные точки — «островки безопасности» для помощи потерявшимся людям.

Все полезные проекты компании отражены на интерактивной карте — с её помощью можно найти, какие проекты или акции проводятся в ближайших «Пятёрочках» и «Перекрёстках», и принять в них участие.

[Подробнее →](#)

Технологии устойчивого развития

Биоразлагаемые ПЭТ-бутылки из растений

Пластиковые изделия разлагаются в земле примерно 400 лет, а при сжигании выделяют токсичные пары. Поэтому единственно правильный способ утилизации отработанного пластика – сбор и повторная переработка. ПЭТ (маркируется, как 1) – один из наиболее распространенных видов пластика (бутылки для соков, воды). Пластик под маркировкой 1 лучше использовать только один раз. При повторном использовании он выделяет фталат, который разрушительно влияет на внутренние органы. Плюс несмотря на то, что этот вид пластика достаточно просто переработать, большое количество пластика попадает в окружающую среду из-за его огромного количества в обращении.

Исследователи из Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL) недавно разработали биоразлагаемый экологически чистый пластик.

Для изготовления нового материала используют древесину или другой растительный материал (несъедобный) вроде сельскохозяйственных отходов. Ключевое преимущество – он биоразлагаемый. Даже если его выбросить, он разложится в окружающей среде - материал распадается на безвредные сахара.

Швейцарские ученые утверждают, что его применение будет возможно в медицине, текстильной промышленности, пищевой промышленности и электронике. Исследователи уже использовали его для производства волокон для одежды, пленок для упаковки и нитей для 3D-печати.

[Подробнее →](#)

Как Мальдивы справляются с глобальным потеплением

По прогнозам МГЭИК, к 2100 году Мальдивы станут абсолютно непригодными для жизни из-за повышения уровня моря. В связи с этим, правительство островов уже в 2024 году собирается предоставить 20 000 местным жителям возможность переселиться на плавучий остров. По мере повышения уровня моря будет подниматься и город. Проект под названием Maldives Floating City предполагает строительство шестиугольных, плавающих в Индийском океане, платформ площадью 200 гектаров. Строительство запланировано на конец этого года, находиться плавучий остров будет в 10 минутах езды на лодке от столицы Мальдивской Республики Мале.

Попытки создания плавучих городов уже предпринимались ранее, но ни один из проектов не обладал такой технической, логистической и юридической экспертизой.

Кроме решения проблем, связанных с изменением климата, плавучие города также смогут разгрузить перенаселенные города.

[Подробнее →](#)

Назначения

Стюарт Кирк ушел с поста главы отдела ответственного инвестирования HSBC

Напомним, в мае Кирк выступил на конференции в Лондоне с заявлением о том, что финансовые риски изменения климата преувеличены и был на время отстранен от должности.

Спустя два месяца Стюарт все-таки ушел из банка, сказав, что его опыт работы в области финансов, журналистики и консалтинга был безукоризненным: «Я всегда старался сделать все возможное для своих клиентов и читателей, зная, что это помогает и моему работодателю». Теперь Кирк планирует новый проект с «группой единомышленников», о котором объявит позже.

[Подробнее →](#)

Календарь мероприятий

Вебинар: «ESG на формирующихся рынках ценных бумаг»

3 августа

В ходе вебинара обсудят:

- как могут быть связаны кредиты и устойчивое развитие;
- возможности, которые открывают инвестиции в ценные бумаги устойчивого развития;
- что нужно учитывать, если хочется инвестировать в ESG;
- существующие стратегии анализа данных при принятии инвестиционных решений.

[Подробнее →](#)

Вебинар: «На пути к внедрению стратегии управления климатическими рисками»

4 августа

Этот вебинар, организованный SAS и Asia Risk, объединит ведущих экспертов из таких компаний, как Commonwealth Bank и HSBC. На нем эксперты обсудят свой опыт внедрения стандарта TCFD.

[Подробнее →](#)

Тренинг по изменению климата и конфликтам

7 августа
(регистрац.)

Академия ОБСЕ и CRISP решили организовать тренинг по выявлению и анализу потенциальных конфликтов, которые возникают в результате воздействия изменения климата в странах Центральной Азии и региона в целом.

[Подробнее →](#)

Вебинар: «Раскрытие выбросов парниковых газов Score 3»

10 августа

В ходе вебинара обсудят:

- способы взаимодействия с поставщиками, которые помогут улучшить процесс сбора данных для расчета углеродного следа;
- возможности, связанные с раскрытием информации об объеме выбросов Score 3;
- чем может помочь Benchmark.

[Подробнее →](#)

Онлайн встреча: «Зеленые стандарты в строительстве»

16 августа

Эксперты расскажут, какие решения внедряются, что происходит после ухода зарубежных систем оценки, с какими трудностями приходится сталкиваться, обсудят основные вызовы нового времени для зеленого строительства в России, а также новые инициативы рынка в области зеленой сертификации зданий и другие важные аспекты.

[Подробнее →](#)

Круглый стол: «ESG в регионе - возможности развития или ограничения?»

18 августа

В Самаре в офлайн формате пройдет круглый стол, на котором обсудят:

- почему ESG повестка так важна для бизнеса и общества;
- национальные и международные ESG-стандарты;
- стимулы для появления ESG-проектов в Самарской области.

[Подробнее →](#)

Контакты:

Александр Брискин

Директор практики
ESG-коммуникаций

+7 (985) 265-07-22

briskin@m-p.ru →

Юлия Грекова

Старший менеджер практики
ESG-коммуникаций

+7 (968) 611-74-56

grekova@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.