



**МИХАЙЛОВ  
И ПАРТНЁРЫ**  
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ  
КОММУНИКАЦИИ

# ESG-дайджест №3 (23)

подготовлено «Михайлов и Партнёры»  
ежемесячный выпуск



Чтобы подписаться  
на ESG-дайджест,  
напишите нам на [esg@m-p.ru](mailto:esg@m-p.ru)  
или воспользуйтесь **qr-кодом**

**Март 2023**

## Новые стандарты Европейских зеленых облигаций

Европейский Парламент и Совет ЕС пришли к соглашению относительно создания добровольных стандартов ЕС для зеленых облигаций (European green bonds, EUGBS), которые будут направлены на предотвращение гринвошинга.

Эмитенты, намеревающийся выпустить облигации EUGBS для финансирования своих «зеленых» проектов, должны будут выполнить ряд жестких требований. В частности, нужно подтвердить, что не менее 85% привлеченных средств будут направлены на реализацию экономической деятельности, соответствующей требованиям Таксономии ЕС. При этом, 15% поступлений от «зеленых» облигаций могут быть инвестированы в деятельность, которая соответствует требованиям Таксономии, но для которой еще не установлены критерии, определяющие, способствует ли эта деятельность достижению «зеленой» цели ЕС.

Новое положение также определяет систему регистрации и структуру надзора за внешними верификаторами выпусков европейских зеленых облигаций для того, чтобы стандартизировать их работу и повысить уровень доверия к результатам независимой оценки. Эмитенты новых EUGBS будут обязаны привлекать таких внешних экспертов несколько раз в течение периода существования облигационного выпуска, в том числе для верификации «зеленых» инвестиционных проектов.

[Подробнее →](#)

## Создается отраслевой стандарт GRI для текстильной промышленности

Глобальный совет по стандартам в области устойчивого развития (Global Sustainability Standards Board, GSSB – независимый орган, ответственный за разработку стандартов GRI) одобрил проект по созданию стандарта отчетности в области устойчивого развития для текстильной промышленности, производителей и розничных продавцов одежды и обуви, который станет последним дополнением к обновленным стандартам GRI.

GSSB принял такое решение в связи с озабоченностью по ряду вопросов в данной отрасли: создание отходов, потребление и загрязнение воды, использование токсичных материалов, переработка одежды и соблюдение прав человека в цепочке поставок.

Советом был объявлен глобальный конкурс на вступление в рабочую группу по разработке стандарта, который был открыт до 21 марта 2023 года.

[Подробнее →](#)

## Расширен список проектов устойчивого развития

В марте вышло Постановление Правительства РФ, которое внесло дополнения в вышедшее в 2021 году Постановление о проектах устойчивого (в том числе «зеленого») развития в России, под которые может быть привлечено льготное финансирование через специальные облигации или займы. Так, был расширен перечень направлений, а также внесены уточнения и изменения в уже существовавшие критерии.

Среди новых направлений, для реализации которых может быть привлечено устойчивое финансирование, в том числе указаны проекты, связанные со строительством энергоэффективного жилья, расчисткой и восстановлением водных объектов, созданием и модернизацией инфраструктуры по прямому улавливанию парниковых газов, улавливанием и утилизацией свалочного газа с последующим получением энергии, а также проекты, при реализации которых используется технология электрических тепловых насосов.

С полным текстом Постановления можно ознакомиться [тут](#)

## Банк России разработает рекомендации по управлению климатическими рисками

В декабре 2022 года Банк России опубликовал доклад [«Климатические риски в меняющихся экономических условиях»](#).

После публикации доклада состоялись [консультации](#) с участниками рынка, которые направляли свои ответы и предложения.

По результатам общественных консультаций Банк России сообщил, что планирует разработать и опубликовать в 2023–2024 годах рекомендации по интеграции климатических рисков в систему управления рисками финансовых организаций. При разработке рекомендаций будут учитываться мнения участников обсуждения.

[Подробнее →](#)

# Исследования

## Исследование о возможностях женщин в экономике

Всемирный банк опубликовал доклад «Женщины, бизнес и закон 2023» (Women, Business and the Law 2023), который выходит уже девятый год подряд и анализирует, как законы влияют на возможности женщин в экономике в 190 странах мира, выявляет барьеры, препятствующие участию женщин в экономической деятельности, и поощряет реформу дискриминационных законов.

Ключевые выводы исследования:

- В 2022 году общемировые темпы проведения реформ для закрепления равенства прав женщин и мужчин снизились до самых низких показателей за последние двадцать лет. В 18 странах было реализовано 34 правовые реформы, связанные с гендерными аспектами, что является наименьшим показателем с 2001 года.
- Большинство реформ было направлено на увеличение оплачиваемого отпуска для родителей и отцов, устранение ограничений на работу женщин и установление равной оплаты труда, запрет на увольнение беременных женщин.
- Женщины в среднем обладают только 77% законных прав, которыми обладают мужчины. Почти у 2,4 миллиарда женщин трудоспособного возраста в мире до сих пор нет равных прав с мужчинами, большая часть из них живет в Юго-восточной Азии и странах Тихоокеанского региона. При сохранении текущих темпов проведения реформ во многих странах женщина, которая сегодня только начинает свою трудовую деятельность, может выйти на пенсию, так и не получив равных прав с мужчинами.
- Только 14 стран обладают законами, предоставляющими женщинам равные права с мужчинами. Странами с самым высоким показателем равенства стали страны Европы, а с самым низким – страны Ближнего Востока и Северной Африки. Россия находится во второй части списка, между республикой Суринам и Сенегалом.

С полным текстом исследования можно ознакомиться [тут](#)



## Отчет ООН о развитии водных ресурсов

Накануне Конференции ООН по водным ресурсам, которая прошла в штаб-квартире ООН с 22 по 24 марта, ООН опубликовала **отчет о развитии водных ресурсов**. В отчете отмечается, что мир может в ближайшее время столкнуться с глобальным водным кризисом, поскольку повышенный спрос на воду и усиливающиеся последствия климатического кризиса оказывают серьезное давление на водные ресурсы.

Согласно отчету, потребление воды росло на 1% в год за последние 40 лет из-за роста населения Земли и изменения структуры потребления. По прогнозам ООН, к 2050 году число людей в городах, сталкивающихся с нехваткой воды, почти удвоится с 930 млн человек в 2016 году до 2,4 млрд. Ожидается, что к 2050 году спрос на воду в городах увеличится на 80%.

На пресс-конференции по случаю презентации отчета ведущий автор заявил, что необходимо решение данной проблемы, поскольку в связи с ростом спроса со стороны городского населения, промышленности и сельского хозяйства, которое потребляет 70% мирового предложения воды, дефицит водных ресурсов будет увеличиваться.

[Подробнее →](#)

## Пластиковый смог в мировом океане

В журнале PLOS One было опубликовано широкомасштабное **исследование** группы международных ученых, которое определило масштабы загрязнения мирового океана пластиком. Данное исследование опирается на данные 12 тысяч образцов, собранных за 40 лет исследований во всех крупных океанических бассейнах мира.

Согласно исследованию, в конце 2019 года в мировом океане находилось более чем 170 триллионов пластиковых частиц, вес которых примерно составлял 2,4 млн тонн. При этом, количество пластика удваивалось примерно каждые шесть лет. Загрязнение мирового океана пластиком резко выросло с 2004 года и достигло беспрецедентного уровня.

В прошлом году начались переговоры ООН по снижению глобального загрязнения пластиком. Ожидается, что работа над договором по пластику завершится в 2024 году.

[Подробнее →](#)

## **Птицы адаптируются к ветрякам**

Шведская компания Vattenfall, один из крупнейших европейских производителей электроэнергии и тепла, провел исследование поведения птиц вблизи ветрогенераторов на оффшорной ветряной ферме Aberdeen, расположенной недалеко от побережья Абердина. Данное исследование стало частью более масштабного проекта стоимостью 3 млн евро с целью получить больше информации об оффшорном ветре и окружающей среде, связанной с ним.

В течение двух лет производился мониторинг различных видов птиц и их полетов вблизи оффшорных ветрогенераторов с помощью передовых радаров и использования технологии искусственного интеллекта. Было сделано в общей сложности более 10 тыс. видео.

Исследование показало, что в течение всего времени мониторинга не было выявлено ни одного случая столкновения или близкого сближения с турбинами. Птицы корректировали траектории своих полётов. Результаты могут помочь ускорить процесс получения согласия на строительство ветряных ферм, предоставляя более точную информацию о риске столкновений птиц с использованием данных о скорости их полета, ориентации и высоты.

С полным текстом исследования можно ознакомиться [тут](#)

## **Новое заболевание у морских птиц, вызванное пластиком**

В журнале Journal of Hazardous Materials было опубликовано исследование, проведенное учеными Музея естественной истории в Лондоне. Ученые исследовали плотоядных буревестников с австралийского острова Лорд-Хау и обнаружили у морских птиц заболевание, названное ими пластикозом, которое характеризуется тем, что пищеварительный тракт птиц покрыт шрамами от проглатывания пластиковых отходов. Данный вид рубцевания был обнаружен у птиц разного возраста.

Согласно ученым, когда птицы проглатывают небольшие кусочки пластика, это приводит к воспалению пищеварительного тракта. Со временем постоянное воспаление вызывает рубцевание и обезображивание тканей, что влияет на пищеварение, рост и выживание.

Хотя ученые исследовали только один вид птиц в одном районе, они считают, что, скорее всего, больше видов птиц может иметь похожее заболевание, и считают, что необходимы дополнительные исследования, чтобы выяснить, насколько широко распространен пластикоз.

Подробнее →

## Устойчивое развитие в мире

### Соглашение исторического значения о защите Мирового океана

После многолетних переговоров более ста стран в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке одобрили соглашение о защите Мирового океана (Договор об открытом море, High Seas Treaty), по которому, к 2030 году 30% мирового океана станут охраняемой территорией. По оценкам Greenpeace, для достижения этой цели необходимо ежегодно брать под защиту 11 млн кв. км океана.

В настоящее время две трети Мирового океана считаются международными водами. Согласно принципу открытого моря, установленного Конвенцией ООН по морскому праву от 1982 года, все страны имеют право заниматься рыболовством, судоходством и проводить исследования в международных водах. До текущего момента только чуть более 1% этих вод были защищены. При этом, согласно недавним оценкам Международного союза охраны природы и природных ресурсов (IUCN), около 10% морских биологических видов находятся под угрозой исчезновения, в основном из-за загрязнения и чрезмерного отлова.

На охраняемых территориях будут введены ограничения на промысел, судоходство и геологоразведочные работы. Также будут достигнуты договоренности о совместном использовании морских генетических ресурсов, таких как биологический материал растений и животных в океане, а также установлены требования к экологическим оценкам при глубоководной добыче полезных ископаемых.

Соглашение еще не вступило в силу и должно быть подписано на следующей сессии ООН, чтобы стать обязывающим.

Подробнее →

### Законодательные инициативы ЕС в рамках «Зеленой сделки»

Европейская комиссия обнародовала законопроекты, являющиеся элементами промышленного плана «Зеленой сделки» ЕС, которая ставит целью снизить выбросы парниковых газов до нуля к 2050 года: **реформа рынка электроэнергии в ЕС, Закон о промышленности с нулевым уровнем выбросов (Net-Zero Industry Act) и Закон о критическом сырье (Critical Raw Materials Act).**

Данные меры нацелены на повышение конкурентоспособности промышленности ЕС перед лицом США и Китая; ускорение «зеленого» перехода; наращивание доли возобновляемых источников и ускорение отказа от газа; защиту потребителей электроэнергии от резких скачков цен; обеспечение безопасного, диверсифицированного и устойчивого снабжения важнейшими видами сырья. При этом ЕС ставит себе целью оставаться мировым лидером в «зеленых» отраслях.

Подробнее →

## **ЕС пока остается лидером «зеленых» технологий**

Европейский инвестиционный банк опубликовал свой ежегодный отчет, в котором дается обзор развития, основных драйверов инвестиций и их финансирования в Европейском Союзе. Отчет представляет собой глобальный опрос 12 500 компаний и 685 органов власти по всей Европе.

Данные отчета показывают, что компании из ЕС менее склонны к инновациям и внедрению новых технологий, чем компании в США. Этот наблюдающийся много лет разрыв усугубился после пандемии. При этом, согласно отчету, в 2022 году увеличился объем «зеленых» инвестиций, которые, однако, сдерживаются административными барьерами и неопределенностью, вызванной повышением цен на энергию. Европа лидирует в области «зеленых» инноваций, в первую очередь в области транспорта, «умных» сетей электроснабжения (smart grids) и ветроэнергетики.

Инвестиции в ограничение влияния на климат растут, но все еще значительно ниже уровня, необходимого для достижения целей углеродной нейтральности к 2050 году. Инвестиции в «зеленые» технологии сдерживаются нехваткой квалифицированных кадров. Так, 69% органов власти заявили, что есть серьезная нехватка кадров, имеющих навыки оценки состояния окружающей среды и климата.

С полной версией отчета можно ознакомиться [тут](#)



## Самый низкий уровень льда в Антарктиде

Ученые Университета Тасмании при Австралийском партнерстве антарктической программы с помощью спутников зафиксировали в феврале самый низкий с 1979 года уровень ледяного покрова вокруг Антарктиды – площадью 1,79 млн кв. км. Новый рекорд – третий за последние шесть лет. В настоящее время несколько групп ученых пытаются найти причины такого положения.

По словам экспертов, морской лед в Антарктике помогает смягчить воздействие штормов на шельфовый лед, который, в свою очередь, сам стабилизирует массивные ледяные щиты и ледники, расположенные за ними на суше. Состояние льда на суше особенно важно, поскольку на континенте содержится достаточно льда, чтобы поднять уровень моря на много метров, если он растает.

В настоящее время особое опасение ученых вызывает существенная потеря льда вокруг морей Амундсена и Беллинсгаузена на западе континента, поскольку в этом регионе находится ледник Туэйтса, или ледник Судного дня. Он содержит столько воды, что может поднять уровень моря на полметра.

[Подробнее →](#)

## Ветряные электростанции в Норвегии нарушают права человека

После протестов в Норвегии против ветряных электростанций в муниципалитете Фосен в центральной Норвегии, во время которых в том числе была задержана экологическая активистка Грета Тунберг, правительство Норвегии принесло публичные извинения перед коренным народом саамов. Министр нефти и энергетики Норвегии назвал разрешение на строительство ветряных станций на оленьих пастбищах саамов нарушением прав человека.

Еще в 2021 году Верховный суд Норвегии постановил, что создание двух ветряных парков и строительство турбин в муниципалитете Фосен является нарушением прав человека, согласно международным конвенциями. Но турбины продолжали работать всё это время.

Правительство Норвегии, а вместе с ними владельцы ветряных электростанций, надеются, что будет найден компромисс, и ветряные парки смогут продолжить функционировать рядом с оленеводческими пастбищами, так как речь идет о 151 турбине, которые снабжают электричеством 100 тыс. домов.

[Подробнее →](#)

## **Движение против ESG инвестирования «набирает обороты» в США**

Ряд крупных финансовых компаний США в своих годовых отчетах указали на риски, возникающие для их репутации, возможности привлечь средства и бизнеса в целом, из-за расхождений во взглядах относительно ESG инвестирования в США.

Дело в том, что движение против ESG «набирает обороты» по всей территории США. Законодатели ряда штатов рассматривают или уже приняли законы, требующие от государственных пенсионных фондов отказаться от инвестиций в управляющие компании, которые учитывают при инвестировании вопросы климата или расового равенства. Кроме того, политика ESG инвестирования ряда крупных инвестиционных компаний подвергается критике со стороны властей ряда штатов, и уже было несколько случаев инициирования расследования.

Теперь противостояние ESG инвестированию переходит на федеральный уровень. Республиканцы в Конгрессе пытаются заблокировать решение администрации Байдена разрешить фондам пенсионным накоплений учитывать стандарты ESG.

[Подробнее →](#)

## **Фонды усиливают давление для выполнения целей в области устойчивого развития**

Два крупных фонда Великобритании, управляющих пенсионными накоплениями, могут проголосовать против продления полномочий членов совета директоров BP и Shell на годовых ежегодных собраниях акционеров, которые состоятся 27 апреля и 23 мая, соответственно, если обе компании не улучшат свои обязательства по сокращению выбросов углекислого газа.

Недавние заявления обеих компаний о том, что они могут изменить свои цели по сокращению добычи углеводородов, которые свидетельствуют об ослаблении прежних позиций по вопросу изменения климата, вызвали опасения у крупных инвесторов. Институциональные инвесторы ранее не принимали решений в отношении отдельных директоров компаний, связанных с добычей ископаемого топлива, но ситуация меняется, и фонды всё чаще обращаются к членам советов директоров по поводу отсутствия прогресса в решении проблемы изменения климата.

[Подробнее →](#)

## **ЕС хочет обязать производителей ремонтировать технику после истечения срока гарантии**

Европейская комиссия предложила ввести правила, по которым производители техники будут ремонтировать товары после истечения срока действия гарантии, чтобы сократить отходы и продлить срок службы. Правила будут применяться к холодильникам, пылесосам, телевизорам, стиральным машинам и другим товарам, которые считаются пригодными для ремонта в соответствии с законодательством ЕС.

Европейские потребители и предприятия регулярно выбрасывают товары, которые могут быть отремонтированы, накапливая отходы и выбрасывая детали, которые могут быть восстановлены и повторно использованы.

[Подробнее →](#)

## **Австралийская комиссия по конкуренции и защите прав потребителей будет расследовать случаи гринвошинга**

Австралийская комиссия по конкуренции и защите прав потребителей (АССС) провела исследование 247 компаний в разных секторах с целью выявления вводящих в заблуждение маркетинговых заявлений об экологической безопасности и устойчивости, поскольку потребители все чаще учитывают экологические факторы при принятии решений о покупке.

В ходе исследования было установлено, что у 57% компаний присутствуют заявления об их экологических качествах, которые вызывают сомнение. Наибольшая доля подобных заявлений была выявлена у компаний из секторов косметики, одежды и обуви, а также продуктов питания и напитков.

АССС уже ведет несколько активных расследований гринвошинга и их число может увеличиться. Помимо расследований регулятор планирует проводить образовательные мероприятия с предприятиями и обновлять методические материалы, чтобы увеличить достоверность заявлений, связанных с экологическими аспектами продукции.

[Подробнее →](#)

## Новый ESG-сбалансированный индекс Московской Биржи

27 февраля на Московской бирже был запущен новый индекс, рассчитанный на основе 15 акций публичных компаний, которые являются лидерами ESG-ренкинга RAEX – «Индекс МосБиржи – RAEX ESG сбалансированный» (код – MESG). Таким образом, Московская биржа предлагает инвесторам новый ESG-инструмент для дополнительной диверсификации портфелей.

Формирование базы расчета осуществляется раз в год в декабре. Веса в индексе актуализируются ежеквартально на основе ESG-ренкинга RAEX. Большую часть текущего состава индекса составляют крупные российские металлургические, горнодобывающие и нефтяные компании.

[Подробнее →](#)

## Проект обновленной методологии ESG рейтингов НРА

В связи с обновлением методологии ESG-рейтингов в результате ежегодного планового пересмотра и накопленного опыта применения, Национальное Рейтинговое Агентство (НРА) пригласило участников рынка до 20 марта 2023 года дать свои комментарии к проекту методологии. Последняя версия методологии ESG-рейтингов датируется 7 июня 2022 года.

Проект новой методологии включает расширенный список секторов, введены новые показатели во всех блоках оценки, в частности, добавлена группа показателей в отношении подверженности и управления рисками, блоки E (экология) и S (социальные аспекты) дополнены показателями в области ответственного финансирования.

Полный текст проекта методологии ESG-рейтингов можно посмотреть [тут](#)



## Разработан стандарт «зеленого» офиса

Российским экологическим оператором был разработан стандарт добровольной сертификации офисных пространств СТО-010-012-21 «Зеленый офис». Непосредственно работами по сертификации и выдачей сертификатов будет заниматься Роскачество.

Данный стандарт устанавливает требования в отношении энергоэффективности и ресурсосбережения в офисном пространстве, отдельного сбора отходов, закупок, микроклимата и безопасности рабочих мест, а также корпоративной политики компании, включая наличие экологического просвещения сотрудников.

[Подробнее →](#)

## Кейсы – что нового?

### Икеа заменит свой клей на экологичный

Для достижения цели к 2030 году использовать только возобновляемые или переработанные материалы, ИКЕА перейдет на использование клея на биооснове. По подсчету компании, около 5% углеродного следа ее цепочки создания стоимости приходится на клей на основе ископаемого топлива. Таким образом, ИКЕА намерена к 2030 году отказаться от использования 40% такого клея в древесных плитах, что может сократить выбросы парниковых газов на 1,5 процентных пункта, в зависимости от будущего роста бизнеса.

Новый вид клея будет изготавливаться из кукурузы и первым его протестируют на фабрике в Литве. Компания также изучает другие виды клея на биооснове. Цена на биосодержащие виды клея еще высока, но она не будет перекладываться на покупателя, а снижаться по мере роста объемов производства.

[Подробнее →](#)

### Вознаграждение менеджмента привяжут к климатической стратегии

Royal Bank of Canada (RBC) с этого года планирует включить в среднесрочную и долгосрочную программы мотивации топ-менеджмента, включая Генерального директора, цели по достижению целей климатической стратегии банка «Climate Blueprint».

Стратегическими приоритетами климатической стратегии RBC являются, в том числе, расширение продуктов и услуг, связанных с климатической повесткой; интегрирование вопросов, связанных с климатом, в процесс принятия решений относительно кредитования; стремление к снижению выбросов парниковых газов на 70% к 2025 году, использование электроэнергии только из возобновляемых источников и поддержание климатической нейтральности в своей собственной деятельности.

[Подробнее →](#)

## **bp создаст кластер «зеленого» водорода в Испании**

Компания bp объявила о создании кластера по производству «зеленого» водорода на базе НПЗ в городе Кастельон, регион Валенсия в Испании. Данный проект, названный HyVal, предполагает поэтапное возведение до 2 ГВт электролизных мощностей для производства «зеленого» водорода. Целью является декарбонизация нефтеперерабатывающего завода и замена «серого» водорода, получаемого из природного газа, на «зеленый», получаемый за счет электролиза воды с использованием возобновляемых источников энергии.

Помимо использования «зеленого» водорода на НПЗ Кастельон, в том числе в качестве сырья для производства устойчивого авиационного топлива SAF, производимый водород будет реализовываться предприятиям в других отраслях региона, в частности, компаниям из керамической промышленности для замены природного газа, химической промышленности для производства "зеленого" аммиака и в тяжелом транспорте.

[Подробнее →](#)

## **Американский проект по декарбонизации зданий**

Climate tech\* компания BlocPower объявила о привлечении более 150 млн долл. в рамках финансирования серии B\*\* на развитие аналитической платформы, ориентированной на декарбонизацию зданий в сообществах с низким уровнем дохода, а также на расширение программ по тепловым насосам и электрификации зданий.

Компания BlocPower, основанная в 2014 году, использует запатентованную технологию для анализа, финансирования и модернизации домов и зданий с использованием новейших энергоэффективных, электрических технологий и приборов с фокусом на городские районы США. Компания также реализует инициативу Civilian Climate Corps, направленную на развитие квалификаций в

области «зеленых» технологий (обучение и трудоустройство) среди людей из уязвимых сообществ.

С момента финансирования серии А в 2020 году компания реализовала более 5 тыс. энергетических проектов и увеличила выручку в 40 раз.

\* *Climate tech – климатические технологии. Включают в себя технологии, направленные на сокращение выбросов парниковых газов.*

\*\* *Финансирование серии В – финансирование, предназначенное для вывода стартапа, прошедшего стадию развития, на новый уровень.*

[Подробнее →](#)

## Тепловой насос от Илона Маска

Во время дня инвестора компании Tesla в начале марта топ-менеджмент заявил, что компания рассматривает возможность вхождения в новый сегмент – производство тепловых насосов для домашнего использования.

Tesla считает, что домашние электрические тепловые насосы могут способствовать сокращению глобальных выбросов углекислого газа, поскольку они вытесняют другие виды отопления, работающие на ископаемом топливе, и являются ключом к осуществлению энергетического перехода. Уже сейчас спрос на тепловые насосы растет на 10% в годовом исчислении.

Тепловые насосы уже установлены в ряде моделей автомобилей компании Tesla.

[Подробнее →](#)

## Morgan Stanley внесет вклад в защиту лесов

Инвестиционная компания Morgan Stanley взяла на себя обязательство ужесточить политику по борьбе с вырубкой лесов среди своих клиентов. Так, компания усовершенствует существующие стандарты для клиентов, производящих пальмовое масло и занимающихся лесным хозяйством, с учетом передового опыта, а также создаст новые стандарты для клиентов, занимающихся выращиванием сои и производством говядины в регионах с наиболее высоким риском вырубки лесов. Именно эти отрасли несут наибольшую ответственность за большую часть глобального обезлесения, согласно [докладу Race to Zero](#).

[Подробнее →](#)

## Microsoft заключил соглашение на удаление CO2

Компания Microsoft заключила соглашение с компанией Running Tide, по которому последняя удалит из мирового океана около 12 тыс. тонн эквивалента углекислого газа с помощью технологии, ускоряющей способность океана естественным образом удалять CO2. Данная инициатива реализуется в рамках обязательства Microsoft стать углеродно-отрицательной компанией к 2030 году и к 2050 году полностью ликвидировать исторические выбросы углекислого газа, созданные прямо или косвенно.

Компания Running Tide была основана в 2017 году и разработала систему, которая использует естественные процессы, такие как фотосинтез и повышение щелочности океана, чтобы зафиксировать углерод из быстрого углеродного цикла и поместить его в медленный, захоронив на дне океана.

[Подробнее →](#)

## Технологии устойчивого развития

### Удивительная бутылка

В Швеции дизайн-студия Tomorrow Machine разрабатывает бутылку на биооснове, которая изготавливается из картофеля и может быть съедена, компостирована в домашних условиях или растворена под водой. У компании была идея создать упаковку с таким же сроком годности, как у содержимого, чтобы значительно снизить нагрузку на экологию.

Одной из важных задач компании является создание такого материала, который может легко разлагаться, но при этом защищать содержимое. Поэтому Tomorrow Machine разработала бутылку с «биоразлагаемым барьером», который защищает внутреннюю и внешнюю части упаковки. При этом процесс разложения самой бутылки может начаться только после того, как она будет очищена, а водонепроницаемый барьер нарушен. Реакция разложения после контакта с водой занимает всего 20 минут.

Упаковка разрабатывается совместно с компанией Eckes Granini, одним из крупнейших в Европе производителей соков.

[Подробнее →](#)



## Метод сортировки пластика, основанный на машинном обучении

Исследователи из Университетского колледжа Лондона применили метод машинного обучения для автоматической сортировки различных типов пластика, чтобы отделить компостируемый и биоразлагаемый пластик от обычного.

Примененный ими метод показал высокую точность. Он может применяться в промышленных масштабах для повышения скорости идентификации типов пластика и правильного компостирования пластмасс. Компостируемые и биоразлагаемые пластики являются устойчивой альтернативой переработке обычного пластика.

[Подробнее →](#)

## Календарь мероприятий

### EnergoGo. Энергетический суверенитет. Всероссийский онлайн-марафон лучших практик, задач и решений

Онлайн, Екатеринбург

**4 апреля**

- Что такое устойчивое развитие экономики сегодня, и какова здесь роль энергетики?
- Какая энергетика нужна предприятиям, городам, гражданам?
- В чем основные задачи, стоящие перед компаниями ТЭК и потребителями, с точки зрения энергетики?
- Лучшие практики предприятий

[Подробнее →](#)

## III ежегодная конференция «Будущее рынка устойчивого финансирования» 2023

**12 апреля**

**Москва, 1 день, панельная дискуссия + 2 практические секции**

Ежегодное мероприятие представит масштабное исследование рынка ESG-финансирования в России и конференцию, которая зарекомендовала себя как авторитетное и востребованное мероприятие для профессионалов рынка ответственных финансов.

[Подробнее →](#)

## Экология и устойчивое развитие

**18 апреля**

**Санкт-Петербург, ИД «Коммерсантъ»**

Эксперты из основных отраслей экономики постараются дать ответы на самые актуальные вопросы в рамках конференции ИД «Коммерсантъ», посвященной устойчивому развитию.

[Подробнее →](#)

## Управление бизнесом на основе ESG-принципов: от практиков практикам

**17–19 апреля**

**Очно, на базе Школы бизнеса и международных компетенций МГИМО**

В Московском государственном институте международных отношений откроется первый поток новой программы-интенсива по повышению квалификации «Управление бизнесом на основе ESG-принципов: от практиков практикам». Курс предназначен для бизнесменов, желающих углубить экспертизу в области экологического, социального и корпоративного управления (ESG).

## Устойчивое развитие в регионах 2023

**26 апреля**

### Онлайн-конференция

Представители профильных государственных ведомств, финансово-кредитных организаций, инвестиционных фондов и корпораций, топ-менеджмент бизнес-сообщества, ассоциаций и НКО, ведущие аналитики, консультанты и эксперты, представители отраслевых и деловых СМИ.

[Подробнее →](#)

## ESG и устойчивое развитие 2023

**27 апреля**

### Москва, Онлайн + оффлайн

Несмотря на внешние вызовы, повестка ESG и устойчивого развития остается актуальной для российского бизнеса. Инвесторы, кредиторы и рейтинговые агентства ожидают большей наглядности нефинансовых показателей, чтобы лучше понимать различные социальные и экологические риски компаний.

[Подробнее →](#)

# Контакты:

**Александр Брискин**

Директор практики

ESG-коммуникаций

**+7 (985) 265-07-22**

**[briskin@m-p.ru](mailto: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.