

ESG-дайджест №9 (17)

подготовлено «Михайлов и Партнёры» ежемесячный выпуск



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

Регуляторика

Правила обращения с ТКО

Общие положения:

- разделение и складирование отходов осуществляется по видам и группам отходов;
- вводится цветовая индикация контейнеров;
- обращение с ТКО обеспечивается региональным оператором (РО). Помимо сбора, транспортирования, обработки, обезвреживания, захоронения РО может осуществлять утилизацию или привлекать операторов.

В приложении находится:

- форма типового договора на оказание услуг по обращению с ТКО;
- заявка потребителя на заключение договора на оказание услуг по обращению с ТКО.

Подробнее \rightarrow

Правила выявления, обследования и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде

Кратко о том, для чего нужен проект:

- порядок проведения оценки объектов НВОС должен быть закреплен в НПА;
- определяет механизм взаимодействия ФОИВ и власти субъектов РФ;
- перечисленные меры направлены на улучшение экологических условий проживания населения.

Основание для проведения оценки - решение органов исполнительной власти, если поступила информация о возникновении накопленного вреда.

Подробнее \rightarrow

GRI обновили и перевели на китайский язык

Сама структура стандарта осталась прежней, были пересмотрены отдельные серии стандартов, например, «существенные темы» (напомним, что у GRI 3 серии стандартов: GRI 1 «Foundation»,

GRI 2 «General Disclosure», GRI 3 «Material Topics»), в переведенные на китайский язык версии уже включены последние изменения. Обновления вступают в силу с 1 января 2023 года.

У Китая огромный потенциал для развития практики отчетности в области устойчивого развития. Это видно по количеству скачиваний китайских версий GRI на платформе – после официального запуска в начале сентября было зафиксировано 17 000 загрузок.

Подробнее \rightarrow

CDP добавит в опросник пункты про пластик

СDР объявила, что расширяет систему раскрытия информации об окружающей среде и собирается добавить в опросник пункты про пластик. Вопросы будут касаться использования пластика на протяжении всего жизненного цикла и всей цепочки создания стоимости. Такой подход поможет понять на каком этапе пластика образуется больше всего, какие предприятия действительно прикладывают усилия, чтобы остановить загрязнение пластиком, а какие предприятия занимаются гринвошингом.

Пилот расширенной версии опросника, как и критерии организаций, которые должны будут раскрывать эту информацию, станет доступен в начале 2023 года.

Подробнее \rightarrow

Исследования

Рыболовство – основная причина загрязнения вод Тихого океана

Поверхность Северной части Тихого океана покрыта десятками тысяч тонн пластикового мусора — объемы загрязнения оценили ученые Университета Вагенингена в Нидерландах. Совместно с проектом Осеап Cleanup исследователи решили проанализировать выловленный мусор, чтобы определить источники его поступления. Происхождение предметов определяли с помощью языка на этикетках и продуктах, названий компании или торговой марки — большая часть отходов из Японии (34%), Китая, Южной Кореи, США и Тайваня. Также смотрели даты производства — большинство предметов были датированы XX веком, самым «старым» оказался буй 1966 года.

Среди выловленного мусора, в котором нашли упаковки от напитков и еды, пластмассовые ведра, предметы домашнего обихода, мелкие пластиковые фрагменты, больше 25% пришлось на рыболовные сети и поплавки. Исследователи сделали вывод, что вклад в загрязнение от рыбного промысла больше, чем от деятельности на суше.

Подробнее \rightarrow

Финансовый регулятор Японии провел анализ климатических рисков

Агентство финансовых услуг Японии совместно с Банком Японии провели пилотный анализ сценариев реализации климатических рисков. За основу были взяты сценарии, разработанные NGFS (Сообщество центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы).

Из-за отсутствия необходимого объема данных целью оценки стало не количественное измерение последствий изменения климата для финансовых институтов и финансовой системы в целом, а выявление пробелов в методике и допущениях.

Банк и Агентство финансовых услуг провели анализ с использованием собственных моделей, но на основе трех вариантов развития событий NGFS - «Углеродная нейтральность к 2050 году», «Отложенный переход» и «Текущая политика». Из-за нехватки вышеупомянутых данных предположения о том, как будут развиваться предприятия и технологии в конкретных секторах, как изменится модель поведения клиента, какой объем финансирована потребуется для развития бизнеса, а также прогнозы на цены за углерод варьировались.

Результаты показали:

- каждый банк обладает возможностью проводить анализ климатических сценариев не только в соответствии с TCFD, но и в соответствии с NGFS;
- результаты оценки сильно зависят как от вида аналитической модели, которую выбрал тот или иной банк, так и от типа поправок, которые он самостоятельно вносит в исходную модель;
- по мере роста значений температур вырастут и объемы страховых выплат.

Среди характеристик доставки все большую роль стала играть ее углеродная нейтральность

В 2022 году крупная логистическая компания Metapack провела опрос потребителей:

- 7% указали, что им важно знать углеродный след доставки;
- больше половины опрошенный согласились на увеличение сроков доставки ради её экологичности, около 35% готовы получать несколько заказов в одном месте, а не ждать курьеров для каждого заказа;
- 10% согласились доплачивать за «зеленую» доставку (среди аудитории 18-24 лет таких в 2 раза больше, чем 55+).

В статье также описаны существующие бизнес-кейсы по экологизации цепочки поставок и сокращению количества упаковки, что не только уменьшает углеродный след, но и помогает существенно сэкономить.

Подробнее \rightarrow

Изменение климата делает людей более злыми

Исследователи из Потсдамского института пришли к выводу, что высокие (выше 30 ° C), так и низкие температуры делают людей более агрессивными — в интернете увеличивается количество негативных комментариев, независимо от социально-экономических различий.

Как проводили эксперимент? Была проанализирована выборка из 4 млрд твитов, сделанных американскими пользователями в период с 2014 по 2020 годы. Из них при помощи ИИ выбрали те, которые имели негативный окрас — их оказалось 75 млн. Дальше проанализировали изменение числа таких твитов при различных температурных сценариях. Самой благоприятной температурой для эмоционального состояния стал 21° С. С ростом температуры выше этой отметки уровень агрессии увеличивается (при 42-45° С на 24%).

Раньше аналогичное исследование проводилось для Европы, результаты похожи, самый комфортный диапазон – от 18 ° С до 23° С, а с повышением или понижением температур количество расистских комментариев увеличивается.

Устойчивое развитие в мире

H&M уберет с ярлыков пометку об устойчивости продуктов

Компания взяла на себя это обязательство после расследования Управления Нидерландов по делам потребителей и рынков (АСМ). Регулятор обнаружил, что Н&М использует такие формулировки, как «осознанный выбор» и «устойчивый», не объясняя что это значит, описания преимуществ при выборе такого продукта также нет. Decathlon не предоставляет достаточной информации о своей «экологичной маркировке».

Формулировки, которые указывают компании на своей продукции и на веб-сайте не должны обманывать потребителя, необходимо подробно описывать почему продукт является устойчивым и какой вклад вносит потребитель при покупке.

Н&М признали, что недостаточно раскрывают необходимую информацию в области устойчивого развития и убрали с сайта и этикеток безосновательные слоганы об устойчивости.

Подробнее \rightarrow

Сотрудничество производителей продуктов питания поможет сократить эмиссии парниковых газов

PepsiCo и ADM решили объединить усилия для решения проблемы воздействия на климат той части своей цепочки поставок, которая относится к сельскому хозяйству. Добиться этого помогут проекты регенеративного сельского хозяйства (это когда основное внимание здоровья почвы и биоразнообразия, уделяется улучшению экосистем). Запланированные восстановлению компаниями мероприятия помогут устранить около 1,4 млн метрических тонн выбросов парниковых газов. Первыми в программах поучаствуют кукурузные фермы Миннесоты, Канзаса, Айовы, Иллинойса, Индианы и Небраски, на них сократят количество применяемых для обработки пестицидов и увеличат количество питательных веществ.

Подробнее \rightarrow

WWF и Greenpeace протестуют против газа и атомной энергетики в Таксономии ЕС

Ряд некоммерческих организаций, в том числе WWF и Greenpeace потребовали от Европейской комиссии пересмотра решения о включении газа и атомной энергетики в Таксономию ЕС. Если до февраля Европейская комиссия не примет решение, организации подадут иск в суд. По словам представителя Greenpeace, природный газ также является причиной климатических изменений, у ядерной энергетики высок риск ядерных аварий, к тому же все еще не решена проблема радиоактивных отходов. Основная претензия со стороны организаций к финансированию этих отраслей — это идет вразрез с целью ЕС по достижению климатической нейтральности. Инвестиции в газ и ядерную энергетику потенциально могли быть направлены на развитие ВИЭ.

В знак протеста против вышеуказанных отраслей в Таксономии ЕС пять НКО вышли из состава участников Платформы ЕС по ответственному финансированию.

Подробнее \rightarrow

Япония запустила эксперимент по торговле углеродными квотами на бирже

Пилотный проект на Токийской фондовой бирже был запущен после поручения Министерства экономики, торговли и промышленности в рамках подготовки к созданию первого биржевого рынка для торговли углеродными квотами. Эксперимент поможет участникам компенсировать свои выбросы. Продлится он до января, после чего регулятор внесет коррективы в систему, если понадобится, а дальше биржевую торговлю запустят официально. В планах создать систему торговли, аналогичную Европейскому Союзу (EU ETS).

Подробнее \rightarrow

ESG-дайджест, № 9 (17) — 7

HSBC прекращает финансирование угля

Подразделение управления активами HSBC представил политику поэтапного отказа от инвестиций в угольный сектор, которая предполагает расширение взаимодействия с компаниями, нацеленными на энергетический переход и прекращение работы с компаниями без целей по переходу.

Цели HSBC по отказу от угля выглядят амбициозно — к 2030 году компания планирует отказаться от активов несоответствующих политике компаний из ЕС и стран-членов ОЭСР, к 2040 от «коричневых» активов компаний со всего мира.

Объемы глобальных эмиссий парниковых газов получится сократить только в том случае, если все начнут сотрудничать для достижения целей Парижского Соглашения, считают в HSBC.

Подробнее \rightarrow

Устойчивое развитие в России

В России появилась Биржа для переработки вторсырья

У каждого желающего – гражданина или предпринимателя - появилась возможность продать любое количество своих отходов переработчику. Отход – это ценное сырье, которое можно продать, тем более что система регистрации достаточно быстрая и простая. Контракт заключается в электронном виде, биржа проконтролирует сделку и обеспечит перевозку. Главной целью запуска такой платформы стало создание экономических стимулов развития отрасли и снижение объемов захоронения отходов на полигонах. Инициатива – отличный замкнутого цикла, пример ЭКОНОМИКИ отходы технологически, логистически и экономически вовлечены в хозяйственный оборот. Зарегистрироваться на бирже можно тут.

В России утвержден «зеленый» стандарт для многоквартирного жилья

Стандарт разрабатывался Минстроем России совместно с ДОМ.РФ и включает 81 критерий. Для получения статуса «зеленого» здания необходимо соответствовать минимум 16 из них, туда входят требования по энергоэффективности, созданию инфраструктуры для людей с ограниченными возможностями и пр. Максимальная оценка — 163 балла. В методологии оценки был учтен опыт международных систем «зеленой» сертификации LEED, BREEAM.

Подробнее \rightarrow

Правительство Иркутской области совместно со Сбером будут развивать ESG-инициативы

Соглашение о сотрудничестве были подписаны на VI Международном Байкальском риск-форуме. Первое соглашение о создании ESG-инфраструктуры в регионе. Второе подписали сразу пять сторон - Правительство Иркутской области, Усть-Кут и Усть-Кутский район, АО «ИНК-Капитал» и ПАО Сбербанк, документ призван наладить взаимодействие бизнеса и власти по реализации ESG-инициатив.

Подробнее 👈

На Балтийском море начал работать первый в стране бункеровщик сжиженного природного газа

Первой заправке судна сжиженным природным газом в Финском заливе этой осенью предшествовала целая программа испытаний — тестовые стыковки с судами, государственная экологическая экспертиза. Судно способно перевозить до 5800 кубометров сжиженного газа, а корпус адаптирован под плавание в однолетних льдах толщиной до 0,8 м. Танкер был построен по заказу «Газпром нефть», которая ранее заключила с Совкомфлотом соглашение по расширению использования судовых топлив с низким углеродным следом.

ESG-дайджест, № 9 (17)

Расширение использования судовых топлив с низким углеродным следом, таких, как СПГ, является частью долгосрочной стратегии развития бункерного бизнеса «Газпром нефть». Совкомфлот также планирует благодаря сотрудничеству сократить углеродный след от морских грузоперевозок и снизить антропогенное воздействие на экосистемы морских акваторий и прибрежных регионов.

Подробнее \rightarrow

В России зарегистрированы первые углеродные единицы

Первый климатический проект, благодаря которому было выпущено 96 углеродных единиц, зарегистрировала компания ООО «ДальЭнергоИнвест». Компания построила станцию на 648 солнечных батарей установленной мощностью 250 кВт и верифицировала отчет проекта. Помимо вклада ООО «ДальЭнергоИнвест» в энергопереход, использование возобновляемых источников энергии на присоединенных объектах и в мини сетях в Сахалинской области позволит сэкономить для местного бюджета около 15 млн рублей за счет сокращения закупок дизтоплива (и это только за год).

Первые углеродные единицы занесли в национальный реестр, оператором которого выступает АО «Контур» (при поддержке Газпромбанка и Московской Биржи), компания будет отслеживать движение углеродных единиц в рамках сделок на биржевом и внебиржевом рынках.

Какие проекты попадут под категорию климатических? Например, проекты повышения энергоэффективности оборудования, проекты по высадке и восстановлению лесов, устойчивому и экологичному сельскому хозяйству.

Подробнее \rightarrow

Технологии устойчивого развития

В Портленде построят деревянную высотку

Высотное здание архитектурной фирмы ZGF Architects (США) будет выполнено из дерева, панорамные окна обеспечат достаточный уровень освещения, что позволит снизить затраты на электричество, а благодаря открывающимся рамам уменьшится необходимость в использовании кондиционеров. Под плитой первого этажа расположена цистерна для сбора дождевой воды, так здание существенно экономит на потреблении воды. Питать здание будут две батареи — внешняя, установленная в соседнем здании, и внутренняя, установленная на крыше (солнечная). За счет системы накопления и хранения энергии в аккумуляторной батарее появляется возможность отдавать неизрасходованную электроэнергию в городскую сеть.

В здании разместятся офисы, магазины, фитнес-центры и общественное пространство для отдыха на верхнем этаже. Проект прошел сертификацию Living Building Challenge (международная программа сертификации зданий Института International Living Future, оценивает как строящиеся здания, так и реконструируемые, но отличается от известных LEED и BREAM) и теперь может претендовать на звание самой экологичной высотки из дерева.

Подробнее -

Голландские студенты разработали автомобиль, который улавливает углерод во время движения

Спортивный электрокар Zero Emission Mobility (ZEM) оснащен литийионным аккумулятором, а большинство деталей автомобиля, элементов кузова и салона состоят из переработанного пластика и напечатаны на 3D принтере. Важно было свести к минимуму объемы выбросов углекислого газа на всем жизненном цикле продукта — от производства до утилизации. С помощью чего этого добились?

Во-первых, электромобили практически не выделяют СО2 во время движения, в отличии от автомобилей с ДВС. Однако процесс производства батарей сопровождается выбросами парниковых газов. Чтобы скомпенсировать эмиссии от производства батарей, студенты Технологического университета Эйндховена придумали технологию

улавливания углерода – автомобиль оснащен двумя фильтрами, которые улавливают до 2 кг CO2 за 30 000 км пробега. Пока объем улавливания не велик, но в планах увеличить мощности фильтров и степень поглощения углерода.

Подробнее \rightarrow

Кейсы – что нового?

GSK вводит ряд важных требований к поставщикам

Британская фармацевтическая компания GSK объявила о запуске новой программы устойчивых закупок. Программа является одним из элементов стратегии компании по достижению целей в области устойчивого развития. По направлению климата GSK взяла на себя обязательство достичь углеродной нейтральности уже к 2030 году, а цепочка поставок компании составляет 40% всего углеродного следа.

В соответствии с новой программой, GSK предъявляет к своим поставщикам требования по раскрытию информации о выбросах парниковых газов, постановке целей по сокращению выбросов в соответствии с SBTi и переходу на ВИЭ. Дополнительные требования – раскрывать мероприятия по сокращению использования воды в регионах с ее дефицитом, сократить объемы образования отходов на 10%, заменить транспортные средства на экологичные.

Требования для поставщиков вступают в силу с 2023 года.

Подробнее ->

ASICS представил низкоуглеродные кроссовки

При производстве новой модели GEL-LYTE III СМ 1.95 использовались низкоуглеродные материалы — от тканей до элементов дизайна. По словам компании, углеродный след одной пары составляет всего 1,95 кг/СО2-эквивалент и на данный момент является самым низким на рынке.

Новый продукт – результат работы ученых из Массачусетского технологического института, ученые тестировали различные варианты, измеряя объемы эмиссий СО2 всего жизненного цикла продукта – от производства до переработки, благодаря исследованиям удалось достичь энергосбережения и повысить энергоэффективность четырех

этапов жизненного цикла продукта, а также усовершенствовать методы оценки выбросов CO2, которые теперь смогут использовать другие фирмы.

Кстати говоря, ASICS поставили не менее амбициозные цели по уменьшению воздействия на климат, чем, например, компании банковской отрасли или сектора энергетики. Так, компания планирует использовать только ВИЭ при производстве, а весь полиэстер будет полностью состоять из вторсырья к 2030 году.

Подробнее \rightarrow

Самолеты JetBlue будут летать на экологически чистом топливе

Американский лоукостер JetBlue заключил соглашение со стартапом Air Company, который специализируется на климатических технологиях, о покупке экологически чистого авиационного топлива (SAF). На данный момент SAF — один из основных инструментов декарбонизации авиаперевозок.

Из чего сделано SAF? Отработанное растительное масло смешивается с традиционным видом авиационного топлива в пропорции 50 на 50, и это не влияет на характеристики самолета.

По соглашению JetBlue закупит 112 млн литров SAF у Air Company в течение 5 лет, начиная с 2027 года. У компании с прошлого года установлены климатические цели, которые подразумевают использование экологически чистого авиационного топлива - к 2030 году 10% всего авиационного топлива должно будет состоять из смешанного SAF, а к 2040 году компания планирует достичь углеродной нейтральности.

Подробнее \rightarrow

Национальная торговая биржа запустила торги углеродных единиц

После выпуска 96 углеродных единиц от реализации климатического проекта компанией ООО «ДальЭнергоИнвест» Национальная торговая биржа заключила первые сделки о покупке углеродных единиц (УЕ).

Как проходила сделка: на аукционы было выставлено 20 УЕ, заключено две сделки – по 10 УЕ каждая. Цена одной единицы составила 1 тысячу рублей.

Торги проходили анонимно, но позже выяснилось, что одним из приобретателей стал Сбер, а точнее компания ООО «СовТех Волго-Вятка», которая входит в группу Сбер.

Подробнее \rightarrow

Кейсы – что нового?

ICMA назначила руководителя отдела финансовых технологий и цифровизации

Им стала Джорджина Джарратт, которая обладает огромным опытом в области трансформации, цифровизации и лидерства. Большую часть своей карьеры, около 30 лет, Джорджина посвятила работе в банке - с 2005 года она работала над различными проектами в составе команды HSBC, руководила процессами трансформации, инноваций, работала цифровых технологий. В проектами роли управляющего над директора, руководителя подразделения финансовых технологий и будет работать цифровизации Джорджина стратегией над и повышения эффективности операций на рынке автоматизации капитала.

Подробнее \rightarrow

PwC назначили Уилла Джексона-Мура на позицию руководителя направления ESG

Глобальная сеть компаний PwC в рамках стратегии «Новое уравнение» планирует расширять ESG-практику, в связи с этим компания уже объявила о назначении нового руководителя по устойчивому развитию, им стал Уилл Джексон Мур, который проработал в PwC 30 лет, но в составе подразделения прямых инвестиций.

В новой стратегии компании направление ESG – одно из ключевых, в соответствии с ней также запланировано повышение квалификации, наращивание экспертизы. РwC сообщает, что уже больше 100 000 сотрудников прошли обучение по устойчивому развитию.

Календарь мероприятий

Российский экологический форум

10-11 октября

Кампус СберУниверситета, оффлайн

Основные темы форума:

- зелёные финансы и ESG;
- расширенная ответственность производителей (РОП)
- инвестиционные проекты в отрасли.

Подробнее \rightarrow

Круглый стол UNEP FI Global Roundtable 2022

Онлайн

10-14 октября

На форуме обсудят подходы по интеграции устойчивого развития в банковской, страховой и инвестиционных отраслях. В этом году партнером в проведении мероприятия станет Climate Action.

Подробнее \rightarrow

Российская энергетическая неделя

12-14 октября

ЦВЗ «Манеж», Москва, оффлайн

На форуме обсудят перспективы российского топливно-энергетического комплекса и потенциал международного сотрудничества в сфере энергетики, актуальные проблемы развития энергетики, в том числе ВИЭ

Подробнее ->

Форум «Устойчивое развитие территорий и человеческого потенциала»

Lotte Hotel, оффлайн

Темы форума:

13-14 октября

- создание новой матрицы реальности;
- развитие человеческого капитала для достижения целей ESG;
- инклюзия в командах.

Подробнее \rightarrow

V юбилейная конференция «Промышленная экология»

Lotte Hotel, оффлайн

19 октября

Ha конференции руководители профильных государственных ведомств и топ-менеджмент крупнейших промышленных компаний обсудят современные экологические тенденции, текущее отрасли, перспективы вызовы состояние И экологической модернизации производственнопромышленного сектора России.

Подробнее \rightarrow

Бренды со смыслом

Сколково, оффлайн

Сохранение человечности и эмпатии, помощь людям, защита биосферы, поддержка прав и возможностей – неизменные цели для компаний и НКО, которые долгие годы создавали матрицу устойчивого развития в стране. В этом году в центре внимания — кейсы «новой реальности» и дискуссии о прикладных инструментах, как в текущих условиях бизнесу переосмыслить ESG-инициативы.

25 октября

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» — 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.