

# E56 дайджест 194/38

#### Исследования

### Масштабное исследование о влиянии загрязнения воздуха на здоровье людей

Исследователи из Наньянского технологического университета Сингапура провели исследование, в котором были проанализированы данные за более чем 40 лет, чтобы выяснить, как загрязнение воздуха влияет на здоровье человека, и есть ли связь между погодными условиями и качеством воздуха. Это одно из самых масштабных исследований за последнее время.

Изучив данные с 1980 по 2020 гг., ученые заявили, что загрязнение воздуха стало причиной около 135 млн преждевременных смертей во всем мире, а также сократило жизнь десятков миллионов людей, вызвав предотвратимые или поддающиеся лечению заболевания или инсульты.

Ученые обнаружили, что такие погодные явления, как Эль-Ниньо и изменения температуры океана, усугубляют последствия загрязнения воздуха. По оценкам исследователей, погодные изменения увеличили число преждевременных смертей на 14%. Согласно ученым, подобные погодные явления могут приводить к застойным явлениям в воздухе, в результате чего повышается концентрация мелкодисперсных частиц, или РМ2.5 (твердые частицы диаметром 2,5 мкм или меньше). Эти частицы проникают в легкие и даже в кровь, и как результат вызывают хронические заболевания, такие как астма, инфаркт и бронхит. Частицы являются результатом автомобильных выхлопов, промышленных процессов и природных источников, таких как лесные пожары и пыльные бури.

По оценкам авторов исследования, треть преждевременных смертей в период с 1980 по 2020 гг. была связана с инсультами, еще треть — с ишемической болезнью сердца, а оставшиеся случаи — с хронической обструктивной болезнью легких, инфекциями нижних дыхательных путей и раком легких. Согласно исследованию, самое большое число преждевременных смертей, связанных с загрязнением воздуха РМ2.5, было зафиксировано в Азии — более 98 млн человек, причем основная доля пришлась на Китай и Индию.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Hoвое видение сценария «чистого нуля» от BloombergNEF

Согласно новому отчету BloombergNEF «New Energy Outlook», который представляет долгосрочные энергетические и климатические сценарии

перехода к низкоуглеродной экономике, правительствам и компаниям необходимо будет потратить дополнительно 34 трлн долл. на переход к чистой энергетике в период до 2050 г., чтобы достичь чистого нулевого уровня выбросов. При этом окно возможностей для достижения этого уровня стремительно сужается. Даже удержание глобального потепления не выше 1,75 градусов Цельсия (в сценарии «чистого нуля») потребует решительных действий.

Согласно BloombergNEF, в последние годы энергетический переход ускорился, а темпы внедрения экологически чистых технологий и капиталовложений достигли рекордных уровней. Тем не менее, переход к чистой энергетике столкнулся с большим сопротивлением, так как климатическая политика стала предметом политических споров в США и Европе. Также разработчики проектов в области возобновляемой энергетики пострадали от роста процентных ставок и инфляции, что делает потенциальную прибыль от инвестиций менее привлекательной.

В отчете рассматривается два сценария: 1) экономический переход и удержание глобального потепления на уровне 2,6 градусов Цельсия; 2) достижение чистого нулевого уровня выбросов и удержание глобального потепления на уровне 1,75 градусов Цельсия.

По расчетам BloombergNEF, для достижения «чистого нуля» каждый новый автомобиль, продаваемый с 2034 г., должен быть электрическим. Технологии улавливания углерода потребуют инвестиций в размере 6,8 трлн долл. для улавливания выбросов не только в промышленности, но и в энергетическом секторе. Инвестиции в проекты электросетей достигнут своего пика в 2040-х гг. и составят около 1 трлн долл. в год примерно столько же, сколько требуется для производства энергии из возобновляемых источников в этом десятилетии.

Подробнее -

### Первое в мире исследование устойчивого топлива для самолетов

Группа экспертов, состоящая из представителей Airbus, Rolls-Royce, Немецкого аэрокосмического центра (DLR) и производителя устойчивого авиационного топлива (SAF) Neste, провела первое в мире исследование влияния использования 100% SAF на выбросы самолета Airbus A350, оснащенного двигателями Rolls-Royce.

Бортовые измерения самолета A350, использующего SAF, показали значительное снижение выбросов сажевых частиц, а также уменьшение образования кристаллов льда на массу потребленного несмешанного SAF на 56% по сравнению с использованием обычного авиационного топлива, что может значительно снизить влияние инверсионных следов на изменение климата.

Для оценки изменения энергетического баланса в атмосфере Земли – так называемого радиационного воздействия – использовалась глобальная климатическая модель, разработанная DLR. Так, по оценкам, воздействие инверсионных следов снижается как минимум на 26% при использовании SAF по сравнению с эталонным топливом.

Таким образом, согласно результатам исследования, использование SAF может значительно снизить уровень воздействия авиации на климат в краткосрочной перспективе за счет уменьшения эффектов, не связанных с выбросами CO2, таких как инверсионные следы, а также сократить выбросы парниковых газов в течение жизненного цикла SAF.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Какие перспективы у электронного топлива

Консалтинговая компания Wood Mackenzie выпустила отчет, в котором рассмотрела перспективы развития электронного топлива.

Электронное топливо, также известное как электротопливо, eFuels, синтетическое топливо и возобновляемое топливо небиологического происхождения (RFNBO), является синтетической альтернативой ископаемому топливу и может способствовать декарбонизации таких трудных секторов, как, например, транспорт. Его можно использовать для энергоснабжения кораблей, дальнемагистральных самолетов и тяжелых коммерческих автомобилей.

Электронное топливо производится путем соединения «зеленого» водорода, получаемого за счет электролиза воды с использованием возобновляемой электроэнергии, с уловленным углеродом или азотом, и может считаться углеродно-нейтральным, если выбросы, выделяемые в атмосферу при его сгорании, равны (или меньше) уловленному СО2, использованному для его производства.

Согласно Wood Mackenzie, возможности для использования электронного топлива появятся только после 2030 г., а технологии, которые обеспечат оптимальное сочетание конкурентоспособной стоимости производства водорода и источников СО2, а также политическая поддержка будут иметь ключевое значение для развития сектора.

Для масштабирования производства электронного топлива наиболее важным вопросом является его коммерческая жизнеспособность, так как стоимость производства «зеленого» водорода и улавливания СО2 достаточно высоки. И эти затраты могут еще больше возрасти после введением таких правил, как делегированные акты в Европе, которые определяют, когда водород и производные водорода могут считаться RFNBO.

В отчете приводится анализ затрат на производство, а также описываются ключевые факторы успеха при производстве электронного

топлива.

Подробнее с отчетом можно ознакомиться тут

#### Отчет CDP о раскрытии компаниями планов климатического перехода

CDP выпустил ежегодный отчет, в котором оценивается раскрытие информации более 23 тыс. организациями из 129 стран по 21 ключевому показателю о планах климатического перехода<sup>\*</sup>.

Согласно CDP, в последний год планирование климатического перехода получило стремительное развитие. Раскрытие информации о планах климатического перехода теперь является обязательным по нескольким стандартам, включая МСФО S2 и европейские стандарты отчетности в области устойчивого развития (ESRS). Несмотря на то, что в настоящее время происходит сближение показателей в отношении планов климатического перехода в рамках ключевых стандартов, рамочных соглашений и инициатив, число организаций, раскрывающих достаточно подробную информацию через CDP, растет недостаточно быстрыми темпами. В 2023 г. доля компаний, раскрывающих полноценный план климатического перехода, увеличилась на 0,2% по сравнению с предыдущим годом и составила в общей сложности 0,6% от общего числа рассмотренных компаний. При этом публичные компании раскрытии информации о лидерами становятся В климатического перехода. Наиболее активными являются компании из ЕС, Южной Кореи и Великобритании.

Согласно отчету, примерно каждая четвертая компания (5,9 тыс.) сообщила через CDP о наличии у нее планов климатического перехода, что на 44% больше, чем в 2022 г. При этом почти 40% таких компаний уже раскрывают информацию по большинству (не менее 2/3) ключевых показателей плана перехода. В 2023 г. 36% всех раскрывающих информацию компаний (более 8,6 тыс.) заявили о намерении разработать план климатического перехода в течение двух лет. А из тех компаний, которые взяли на себя такое обязательство в 2021 г., 44% уже составили его к 2023 г.

Источник: https://www2.deloitte.com/nl/nl/pages/sustainability/articles/climate-transition-plans.html

Подробнее с отчетом можно ознакомиться тут

#### Устойчивое развитие в мире

Развитые страны собрали свыше 100 млрд долл. климатического финансирования

ESG-дайджест, № 6 (38)

<sup>\*</sup>План климатического перехода — это план действий, в котором прописано, как компания будет преобразовывать существующие активы, операции и бизнес-модель, чтобы перейти к достижению «чистого нуля» к 2050 г. Планы климатического перехода ставят изменение климата в центр стратегии и деятельности компании.

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) подсчитала, что развитые страны в 2022 г. выделили 115,9 млрд долл. в виде климатического финансирования для развивающихся стран, что впервые превысило показатель в 100 млрд долл. в год, о котором страны договорились несколько лет назад.

Согласно ОЭСР, в 2022 г. объем климатического финансирования увеличился на 30% по сравнению с 2021 г., и пока это был самый большой годовой прирост. Это означает, что отметка в 100 млрд долл. была достигнута на год раньше, чем ОЭСР прогнозировала, хотя и на два года позже первоначального целевого срока.

Как показывают данные, средства, выделяемые государствами по двусторонним и многосторонним каналам, по-прежнему составляют основную часть климатического финансирования — 80% от общего объема. При этом увеличился объема финансирования, предназначенного для адаптации к изменению климата, и достиг 32,4 млрд долл., что в три раза превышает уровень 2016 г. Таким образом, в 2022 г. развитые страны находились примерно на полпути к выполнению призыва Климатического пакта Глазго, принятого на КС-26 в 2019 г., удвоить объем адаптационного финансирования к 2025 г.

Подробнее  $\rightarrow$ 

### Китай унифицирует стандарты раскрытия информации об устойчивом развитии

Министерство финансов Китая начало сбор мнений по проекту руководства, направленного на унификацию раскрытия информации об устойчивом развитии, с целью создания общенационального стандарта к 2030 г. Согласно министерству, раскрытие информации китайскими компаниями в настоящее время носит в основном добровольный характер и не имеет единых стандартов.

Проект руководства под названием «Стандарты раскрытия информации о корпоративной устойчивости — базовые стандарты» устанавливает общие требования к раскрытию информации о корпоративной устойчивости и применим к компаниям, созданным в Китае, которые обязаны раскрывать такую информацию.

При этом внедрение базовых стандартов не будет носить универсальный обязательный характер. Вместо этого предполагается постепенный переход от добровольного к обязательному раскрытию, начиная с компаний, чьи акции котируются на бирже, к непубличным компаниям.

Китай планирует внедрить базовые стандарты раскрытия информации об устойчивом развитии и стандарты раскрытия информации, связанной с климатом, к 2027 г. Учитывая длительные сроки их разработки, соответствующие ведомства могут разрабатывать отдельные руководства для конкретных отраслей или сфер деятельности по мере

### Насколько фонды устойчивого инвестирования устойчивы?

Исследование, проведенное независимым изданием Voxeurop совместно с Guardian и рядом медиа, выявило, что «устойчивые» инвестиционные фонды инвестировали 18 млрд долл. в 200 компаний из 8 наиболее углеродоемких отраслей, а именно бренды «быстрой» моды, компании, занимающиеся добычей ископаемого топлива, и производителей внедорожников.

Согласно исследованию, базирующему на данных за четвертый квартал 2023 г., инвесторы держат более 87 млрд долл. в фондах, которые раскрывают информацию в соответствии с экологическими и социальными разделами правил устойчивого финансирования ЕС. При этом примерно пятая часть этих инвестиций приходится на фонды, которые позиционируют себя с использованием экологических терминов.

Большая часть инвестиций в 200 крупнейших «загрязнителей» пришлась на фонды, классифицированные по статье 8, которая способствует достижению экологических или социальных целей, и еще 2 млрд долл. на фонды, классифицированные по статье 9, основной целью которых является устойчивое инвестирование. Европейское управление по ценным бумагам и рынкам (ESMA) и европейские банковские и страховые надзорные органы уже призвали к масштабным реформам системы для борьбы с гринвошингом.

Участники исследования критикуют масштабы злоупотреблений. Их анализ показал, что 11,7 млрд долл. инвестиций в крупнейшие «загрязнители» приходилось на фонды, в названии которых присутствовал термин «ESG», а 1,1 млрд долл. — на фонды, в названии которых присутствовали такие специфические термины, как «чистый», «переходный», «чистый нуль» и «Париж» (последние два термина относятся к Парижскому климатическому соглашению).

Подробнее -

### Выпуск облигаций катастроф в преддверии сезона ураганов вырос

В преддверии сезона ураганов в США выпуск облигаций катастроф достиг рекордного уровня. Так, по данным компании Artemis, занимающейся сбором данных о ценных бумагах, связанных со страхованием, продажи облигаций катастроф с января по май 2024 г. выросли на 38% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При этом только за май было выпущено облигаций на 4 млрд долл., что

является самым высоким объемом, когда-либо проданным за один месяц.

Это факт может изменить рынок. Облигации, позволяющие страховщикам переносить риски на рынки капитала, могут принести инвестору как огромные убытки в случае наступления катастрофического события, так и огромные прибыли в случае его отсутствия. В 2023 г. рынок облигаций катастроф вырос на 20%. Сейчас некоторые инвесторы-ветераны вложений в подобные облигации ищут способ сократить свое участие, поскольку ученые предсказывают особенно активный сезон ураганов.

Экстремальные погодные явления входят в число параметров, определяющих выпуск облигаций катастроф, наряду с инфляцией и плотностью населения. Все эти параметры за последние годы выросли, что заставило страховщиков и перестраховщиков в большей степени полагаться на рынки капитала для покрытия потенциальных убытков. По оценкам Artemis, текущая стоимость находящихся в обращении облигаций катастроф составляет 49 млрд долл.

В прошлом году произошло относительно мало погодных явлений, которые привели к выплатам по облигациям катастроф. Однако в этом году риски, похоже, будут выше. Ученые из Университета штата Колорадо прогнозируют 23 шторма, 11 ураганов и пять крупных ураганов, что значительно превышает средние исторические показатели. Они также предупреждают о высокой вероятности того, что в этом году на сушу обрушится как минимум один крупный ураган.

Источник: <a href="https://www.investopedia.com/terms/c/catastrophebond.asp">https://www.investopedia.com/terms/c/catastrophebond.asp</a>

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Дания введет налог на выбросы сельского хозяйства

Правительство Дании после нескольких месяцев напряженных переговоров с фермерами, промышленниками, политиками и экологическими группами приняло решение с 2030 г. ввести налог на выбросы в сельском хозяйстве. Он коснется фермеров, разводящих скот. Они будут выплачивать налог в размере 120 крон за тонну парниковых газов, выбрасываемых скотом, с 2030 г. и 300 крон за тонну с 2035 г. Доходы от налога будут объединены в фонд и направлены на поддержку «зеленого» перехода животноводческой отрасли в течение как минимум двух лет после вступления налога в силу.

<sup>\*</sup> Облигация катастроф (catastrophe bond) — высокодоходный долговой инструмент, предназначенный для привлечения средств компаниями страховой отрасли в случае стихийного бедствия. Облигация позволяет эмитенту получить финансирование по облигации только в случае наступления определенных условий, таких как землетрясение или торнадо. Используются страховщиками имущества и страховщиками от убытков в результате непредвиденных событий, а также перестраховочными компаниями для передачи риска инвесторам.

Дания является одним из крупнейших в Европе производителей свинины и крупным производителем говядины и молока. Сельское хозяйство ответственно примерно за треть выбросов парниковых газов, при этом около половины из них приходится на животноводство. Жвачные животные, такие как крупный рогатый скот и овцы, выделяют большое количество метана при переваривании пищи. Этот газ за 20 лет нагревает планету примерно в 80 раз сильнее, чем углекислый газ, но при этом не так долго сохраняется в атмосфере.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Необходимость расширения охранных территории для спасения исчезающих видов

В журнале Frontiers in Science команда исследователей опубликовала анализ, согласно которому охраны 1,2% территорий Земли было бы достаточно, чтобы предотвратить исчезновение ряда биологических видов.

Они определили 16 825 мест от Аргентины до Папуа-Новой Гвинеи, которые должны быть приоритетными для сохранения в ближайшие пять лет, чтобы предотвратить неминуемое вымирание биологических видов, которые больше нигде не встречаются.

В ходе исследования ученые выяснили, что несмотря на ряд уже принятых инициатив, правительства зачастую не обеспечивают защиту биологически разнообразных территорий, которые наиболее остро нуждаются в охране. Авторы подсчитали, что лишь 7% мест, которые были созданы в новых охраняемых зонах в период с 2018 по 2023 гг., являются ареалом обитания видов, находящихся под наибольшей угрозой. При этом из выявленных учеными мест, которые они назвали «природоохранными императивами», 38% находятся в пределах полутора миль (2,5 км) от существующих охраняемых территорий, что говорит о том, что меры по расширению могут быть реализованы достаточно быстро.

По оценкам исследователей, охрана ключевых территорий может обойтись в 29-46 млрд долл. в течение следующих пяти лет и охватить 1,6 млн кв. км. Это возможно сделать путем покупки земли, расширения прав коренных народов и земельных титулов, а также создания охраняемых территорий на государственных землях.

Подробнее  $\rightarrow$ 

### Изменение климата ведет к утрате языков коренных народов

В мире насчитывается около 7 тыс. языков, при этом коренные народы, которые составляют менее 6% населения планеты, говорят на более чем 4 тыс. из них. Растущее число исследований показывает, что изменение климата ведет к утрате языков по всему миру.

Экстремальные погодные явления, такие как ураганы и засуха, заставляют коренные народы и местные общины оставлять свои исконные земли и языки, а иная смена сезонов или распределение биологических видов делают многие слова устаревшими.

Связь между изменением климата и потерей языка можно понять на примере малочисленного финно-угорского народа Северной Европы — саамы, которые говорят на северосаамском языке, в котором насчитывается более 300 слов, обозначающих снег. Этот регион нагревается в два раза быстрее, чем весь остальной мир. Изменение климатических условий повлияло на то, как саамы говорят о снеге и его влиянии на оленеводство или ловлю лосося, которые имеют решающее значение для их культуры и жизни. И в их языке появилось как минимум одно новое слово — «изменение климата», которое они теперь активно обсуждают.

Согласно одному из недавних отчетов, более 90% языков могут исчезнуть в течение следующего столетия, в том числе и из-за изменения климата. В результате наблюдающихся тенденций ООН объявила 2022-2032 гг. «Десятилетием языков коренных народов», чтобы привлечь внимание к этой проблеме и призвать страны к возрождению местных диалектов.

Подробнее  $\rightarrow$ 

### Акции протеста в Лондоне с требованием решительных действий по защите дикой природы

Тысячи людей, представители 350 экологических групп, известные деятели культуры, включая актрису Эмму Томпсон, в конце июня прошли маршем по центру Лондона, призывая политических лидеров принять более решительные меры по преодолению кризиса дикой природы в Великобритании.

В Великобритании каждый шестой вид дикой природы находится под угрозой исчезновения. Несмотря на обещание консерваторов остановить снижение биоразнообразия к 2030 г., правительственная надзорная комиссия обнаружила, что партия Тори нарушила свое обещание, а разнообразие дикой природы продолжает стремительно сокращаться.

Целью марша было оказать давление на правительство и заставить его принять более активные и решительные меры по борьбе с кризисом биоразнообразия.

#### Устойчивое развитие в России

## Назначение спецпредставителя президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития

Президент России Владимир Путин назначил Бориса Титова спецпредставителем президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### СИБУР компенсировал углеродный след ПМЭФ

СИБУР компенсировал углеродный след Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ), который прошел в начале июня, в рамках подписанного между нефтегазохимической компанией и Фондом Росконгресс соглашения о сотрудничестве в сфере устойчивого развития и климатической повестки.

Углеродный след Форума составил 5304 тонн СО2-экв. и был компенсирован за счет результатов климатического проекта СИБУРа, реализованного на предприятии «Запсибнефтехим». Расчеты выбросов парниковых газов от мероприятия провела консалтинговая компания Керt, а верификацию по международным стандартам – компания «ТЮФ АУСТРИЯ Стандарты и Соответствие».

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Новое биотопливо для авиации и судоходства

Компании «Газпром нефть» и «Эковей» подписали меморандум о сотрудничестве в области разработки, сертификации и промышленного производства низкоуглеродных моторных топлив, которые будут использоваться для морских судов и воздушного транспорта.

Согласно документу, компании определят принципиально новые подходы к производству SAF (экологичное авиационное топливо) и судового топлива из переработанного растительного масла. Также эксперты компаний разработают и внедрят в практику авиационной отрасли и судоходства в России необходимые стандарты, регламентирующие порядок выпуска, использования и реализации биотоплив.

Разработка и апробация будут проходить в Санкт-Петербурге.

### Утвержден национальный стандарт зеленого индивидуального жилищного строительства

Росстандарт утвердил национальный стандарт зеленого индивидуального жилищного строительства, который был разработан «ДОМ.РФ» совместно с Национальным агентством малоэтажного и коттеджного строительства по «дорожной карте» Минстроя.

Новый ГОСТ Р создан с учетом опыта ведущих международных систем LEED и BREEAM, зелёного ГОСТ Р для многоквартирных домов и стандарта комплексного развития территорий «ДОМ.РФ». ГОСТ Р для ИЖС начнёт действовать с 1 августа этого года, но применять его застройщики могут уже сейчас.

Стандарт был протестирован пятью застройщиками и производителями домокомплектов с целью адаптации его положений к актуальному рынку малоэтажной жилой недвижимости.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Что россияне думают об изменении климата

Фонд Общественное Мнение провел телефонный опрос взрослого населения России об отношении к проблеме изменения климата.

Согласно результатам опроса, климатическая проблематика оказалась одной из самых непопулярных в ответах на открытый вопрос о волнующих проблемах региона. Только 1% респондентов назвал климат и природные катаклизмы. Согласно Фонду Общественное Мнение, даже такие редкие упоминания — явление скорее ситуативное: опрос проводился в начале апреля, в разгар паводков.

61% респондентов считают рост объемов мусора, бытовых отходов и свалок самой острой и опасной проблемой окружающей среды, а каждый второй (51%) упоминает загрязнение водоемов. Изменение климата и глобальное упоминается только в 14% ответов.

70% респондентов признают, что в последние годы на Земле происходит глобальное потепление, не согласны с этим около четверти (23%). При этом признание глобального потепления, как правило, связано с личными впечатлениями – например, с тем, наблюдает ли респондент более теплую зиму или более засушливое лето в месте своего проживания.

Среди респондентов, признающих глобальное потепление, наиболее популярна точка зрения (57%) о превалировании антропогенного фактора, а о том, что климатические изменения являются скорее результатом естественных, природных процессов, говорят 31%. В целом же изменения климата расцениваются большинством признающих их как необратимые.

#### Кейсы – что нового?

#### Как УЕФА пытается сделать Евро 2024 более устойчивым

Перед началом Чемпионата Европы по футболу Евро 2024 в Германии УЕФА сделало заявление, что это будет «самый устойчивый чемпионат Европы всех времен».

Это утверждение сложно проверить с учетом множества влияющих факторов, а также в связи с тем, что текущий чемпионат проблематично сравнивать с предыдущими из-за исторического масштаба — в 2024 г. в турнире принимает участие 24 команды. С расширением числа участников увеличивается число болельщиков, что генерирует больше выбросов СО2, так как, согласно исследованию, около 80% выбросов приходится на поездки болельщиков. В этом году будет продано рекордное количество билетов - 2,7 млн.

УЕФА разработало стратегию устойчивого развития, на реализацию которой было выделено 32 млн евро, что составляет около 5% от бюджета турнира. Ключевые инициативы включают:

- Использование уже функционирующих стадионов и использование возобновляемых источников энергии на стадионах и в штаб-квартирах.
- Объединение матчей в группы для ограничения поездок команд и болельщиков.
- Владельцы билетов получают проездные на общественный транспорт в районе игр.
- Более экологически ответственное спонсорство, отсутствие в коммерческом партнерстве газовых, нефтяных и коммунальных компаний.
- Сокращение потребления воды и предложение продуктов с минимальным количеством перерабатываемой упаковки.

По заявлению организаторов, Евро 2024 создаст значительно меньший объем выбросов СО2, чем чемпионат мира по футболу в Катаре – около 490 тыс. тонн (против 3,63 млрд тонн два года назад).

Когда речь заходит об устойчивости крупных турниров, очевидной проблемой становятся поездки на место проведения игр. УЕФА попыталась решить эту проблему, сгруппировав матчи по регионам, но расположение баз команд не позволило сильно изменить ситуацию. Так, например, несмотря на то, что три групповых матча сборной Англии проходят на западе Германии, их база находится в более чем 250 милях на востоке страны.

Организаторы чемпионата создали специальный «климатический

фонд», чтобы инвестировать в усилия по повышению экологичности немецкого футбола. Так, 25 евро за каждую тонну произведенного углерода будут передаваться на проекты немецких любительских клубов по сокращению выбросов.

Компания Deutsche Bahn, являющаяся одним из спонсоров Евро 2024, предусмотрела для болельщиков субсидированные железнодорожные перевозки по стране, чтобы те отказались от авиаперелетов.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### Проекты по декарбонизации вместо углеродных кредитов

Крупнейшая телекоммуникационная компания Австралии Telstra заявила, что больше не будет использовать углеродные кредиты для компенсации выбросов от своих операций, а сместит акцент на реализацию проектов по декарбонизации.

Компания также объявила о повышении своих целей по декарбонизации, увеличив целевой показатель сокращения выбросов СО2 охватов 1 и 2 до 70% к 2030 г. по сравнению с предыдущим показателем в 50%, сохранив при этом целевой показатель сокращения выбросов охвата 3 на 50% к 2030 г.

Начиная с 2020 г., Telstra ежегодно компенсирует выбросы, используя углеродные квоты от проектов, связанных с развитием возобновляемой энергетики, предотвращением пожаров в саванне и восстановлением биоразнообразия, а также сертифицирует свой статус компенсации по программе Climate Active.

Теперь же компания намерена уделять больше внимания различным декарбонизации, мероприятиям ПО начиная OT повышения энергоэффективности операций И вывода эксплуатации И3 неэффективных технологий и заканчивая закупкой электромобилей для своих полевых бригад. Также она намерена изучать технологические возможности для снижения выбросов, включая пилотное использование зеленых водородных элементов, установку большего количества солнечных батарей и аккумуляторов, а также использование аналитики данных и искусственного интеллекта для повышения эффективности сетевого оборудования.

Подробнее -

#### Календарь мероприятий

#### XVII Форум «Дело в людях»

#### Москва

#### 3 июля

Крупнейшее событие, объединяющее ведущих профессионалов в области устойчивого развития, ESG и КСО. Форум поднимает самые острые вопросы и предоставляет площадку для презентации передовых практик в различных сферах, начиная от управления человеческими ресурсами и заканчивая экологической повесткой.

Подробнее ->

#### Форум «Формула Диалога»

#### Москва

#### 4 июля

Флагманское мероприятие проекта «Формула сохранения научного и образовательного потенциала страны: диалоги и сотрудничество филантропов и учёных». Цель проекта — стимулировать развитие частной поддержки проектов отечественной науки, образования и просвещения.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### IX Неделя Устойчивого Развития

#### Москва + Онлайн

17 июня-6 июля

Неделя Устойчивого развития, посвященная "Стратегии и практики опережающего развития". устойчивого Неделя развития (НУР) образовательно-просветительский международный проект, реализуемый с 2016 года в формате Education&Practice. Событие ежегодно обобщает только лучшие решения и практики корпоративного масштабирующего сектора, уверенно СВОЮ деятельность в подходах устойчивого развития.

Подробнее  $\rightarrow$ 

#### «Архипелаг 2024»

#### Сахалин

#### 8 - 21 июля

Ряд мероприятий в рамках программы трека «Качество жизни. Новые горизонты», а также программы «ЧЕЛОВЕК+».

Подробнее →

### Контакты:

#### Александр Брискин

Директор практики

ESG-коммуникаций

+7 (985) 265-07-22

briskin@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.