



**МИХАЙЛОВ
И ПАРТНЁРЫ**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
КОММУНИКАЦИИ

ESG-дайджест №5 (37)

подготовлено «Михайлов и Партнёры»
ежемесячный выпуск

Май 2024



Подписывайтесь на [Telegram-канал МиП](#)
и читайте ESG-дайджест

Минэкономразвития РФ разработало проект стандарта отчетности об устойчивом развитии

Минэкономразвития РФ представило новый стандарт отчетности об устойчивом развитии, который является продолжением утвержденных в ноябре 2023 года методических рекомендаций министерства и инструментом расширения практики составления и раскрытия информации об устойчивом развитии.

Согласно проекту стандарта, нефинансовая отчетность компаний должна содержать не только данные, связанные с устойчивым развитием, но и информацию о вкладе в достижение национальных целей развития РФ. В перечень показателей, отражающих вклад в реализацию национальных целей развития, вошло 20 индикаторов.

Стандарт содержит указание на необходимость определения существенности информации и предлагает применять принцип «двойной существенности», который показывает степень воздействия компании на внешний мир, а также одновременно то, как факторы устойчивого развития влияют на деятельность и финансовое состояние компании.

Стандартом рекомендуется включать в отчет об устойчивом развитии информацию об ESG-рейтингах, о включении в индексы и (или) рэнкинги в сфере устойчивого развития, а также проводить независимую внешнюю оценку нефинансовой отчетности.

Раскрытие информации об устойчивом развитии предполагается на добровольной основе.

Подробнее ознакомиться с проектом стандарта можно [тут](#).

Госдума приняла законопроект о реализации лесоклиматических проектов

Госдума приняла в первом чтении законопроект о лесоклиматических проектах. Законопроектом предлагается дополнить Лесной кодекс РФ новой главой, в которой закрепляется понятие лесоклиматических проектов, а также прописываются мероприятия и порядок их реализации.

Согласно документу, это проекты, реализуемые в лесах на землях лесного фонда и землях, не относящихся к землям лесного фонда, направленные на сокращение выбросов и увеличение поглощения парниковых газов. Их реализация будет осуществляться на основании соглашений.

Подробнее →

Американские фермеры готовы инвестировать в устойчивое земледелие при наличии поддержки

Консалтинговое агентство McKinsey провело исследование с целью выяснить, что думают американские фермеры о внедрении методов устойчивого земледелия и агротехнологических решений. Для этого они опросили около 500 американских фермеров в 2023 г.

Исследование показало, что 90% фермеров знают о методах устойчивого земледелия, но их комплексное внедрение остается на низком уровне. Для этого им нужна поддержка.

Согласно результатам опроса, наиболее внедряемыми являются практики устойчивого земледелия, требующие изменения поведения в сельском хозяйстве (например, сокращение или отказ от обработки почвы), за ними следуют практики, требующие изменения продукции, например, стабилизаторов или ингибиторов азота. А вот практики, требующие изменения используемого оборудования, имеют самый низкий уровень внедрения.

Как выяснил McKinsey, внедрение методов устойчивого земледелия сильно коррелирует с предполагаемой окупаемостью инвестиций. Фермеры заявляют о готовности применять новые методы, если ожидают положительного возврата от инвестиций. Практики с наибольшей предполагаемой окупаемостью, такие как внесение удобрений на основе проб почвы, сокращение или отказ от обработки почвы и внесение удобрений с переменной нормой внесения, имеют самые высокие показатели внедрения.

Фермерские хозяйства сталкиваются с различными препятствиями при внедрении методов устойчивого земледелия. Основным препятствием для хозяйств всех размеров является наличие/отсутствие рыночной премии за устойчиво выращенные культуры или товары. Получение дополнительного дохода от активов, связанных с устойчивым развитием (например, углеродных и водных квот), является вторым по значимости препятствием для внедрения.

Как показал опрос, государственные программы, призванные стимулировать внедрение устойчивых практик, привлекают значительно большее число фермеров, чем отраслевые программы. При этом среди участников государственных программ внедрение методов устойчивого земледелия как минимум на 20% выше, чем среди тех, кто не участвовал ни в одной программе. Это может свидетельствовать о том, что дальнейшая программная поддержка со стороны правительств и отраслевых игроков может побудить больше фермеров перейти на практику устойчивого земледелия.

Подробнее с исследованием можно ознакомиться [тут](#)

«Подталкивание» для сокращения потребления мяса

Bloomberg опубликовал статью, рассказывающую об использовании наджинга* (от англ. nudge - «подталкивать») для снижения потребления мяса.

Животноводство ответственно примерно за 14,5% всех глобальных выбросов парниковых газов, а на выращивание скота уходит много земельных и водных ресурсов. Согласно приведенному в статье исследованию, даже в том случае, если бы выбросы от ископаемого топлива исчезли в одночасье, одни только выбросы от продуктов питания не позволили бы ограничить глобальное потепление 1,5 градусами Цельсия.

Поскольку климатические решения становятся все более политизированными, компании и учреждения стремятся подтолкнуть людей к изменениям, не заставляя их жертвовать чем-то. Заставить или даже просто сказать людям, чтобы они сократили потребление мяса ради блага планеты, может стать слишком болезненным и спорным вопросом. По словам научного сотрудника некоммерческого Института мировых ресурсов, который занимается проблемами климата, выбор никогда не происходит в вакууме, а подталкивается, независимо от того, делается ли он из соображений прибыли компании или из соображений охраны окружающей среды.

Одними из примеров наджинга являются:

- В ряде скандинавских стран уже тестируются наджинг, направленный на переход к растительному питанию. Так, в Осло, который стремится сократить выбросы на 95% к 2030 г., в общественных заведениях введено по умолчанию питание без мяса.
- Организация UC San Diego Health, управляющая тремя больницами в штате Калифорния, отказалась от использования мяса в больничных столовых и заменила его растительными ингредиентами. Это позволило сократить закупки красного мяса на 13% с 2017 г. и снизить выбросы, связанные с продуктами питания, на 35%.
- В кафе для сотрудников Google мясо часто ставят в конец шведского стола, побуждая обедающих выбирать другие блюда.

* Теория подталкивания (англ. nudge theory) — концепция в трансдисциплинарных исследованиях, предполагающая возможность влиять на процесс принятия групповых и индивидуальных решений посредством положительного подкрепления и как бы не прямых указаний. Согласно данной концепции, подталкивание к действию не менее эффективно, чем силовое принуждение к действию или прямая рекомендация. (Источник: Википедия)

Подробнее →

Прогресс в достижении целей устойчивого развития

В рамках подготовки к Политическому форуму высокого уровня по устойчивому развитию, который пройдет в июле, была опубликована предварительная версия доклада Генерального секретаря ООН о прогрессе в достижении ЦУР с 2015 г.

Согласно докладу, оценка 139 целей в 2024 г. показывает незначительное улучшение по сравнению с 2023 г. Только 15% показателей находятся на пути к достижению цели в 2030 г., почти половина умеренно или сильно отстают от графика, а 36% либо не продемонстрировали никакого прогресса, либо показали регресс по сравнению с базовым уровнем 2015 г.

Цели, в отношении которых был достигнут наибольший прогресс, включают: ЦУР 7 (Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех), ЦУР 12 (Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства), ЦУР 9 (Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям), ЦУР 17 (Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития) и ЦУР 11 (Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов).

Цели, в отношении которых прогресс был минимальный, не было никаких результатов или даже продемонстрирован регресс, включают: ЦУР 8 (Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех), ЦУР 6 (Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии), ЦУР 16 (Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях), ЦУР 13 (Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями) и ЦУР 1 (Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах).

Подробнее с докладом можно ознакомиться [тут](#)

Изменение климата влияет на здоровье мозга

Согласно **исследованию** Университетского колледжа Лондона, экстремальная жара и стихийные бедствия, вызванные изменением климата, влияют на основные неврологические заболевания и психические расстройства. Они не только могут чаще вызывать такие заболевания, но и повышать риск госпитализации, инвалидности и даже смерти.

Ученые проанализировали 332 отчета, посвященные влиянию окружающей среды на 19 неврологических заболеваний с наибольшей тяжестью, включая болезнь Альцгеймера и другие формы деменции, мигрень, инсульт, рассеянный склероз и менингит. Они также собрали данные по психиатрическим расстройствам, часто сопутствующим таким неврологическим заболеваниям.

Как ученые выявили в ходе анализа, погодные условия по-разному влияют на каждое заболевание, однако в большинстве случаев симптомы ухудшаются и встречаются чаще. В частности, люди с болезнью Альцгеймера и другими формами деменции с трудом принимают решения для адаптации в условиях сильной жары, например, обратиться за помощью, надеть более легкую одежду и пить больше воды.

Более жаркая погода также может привести к увеличению числа смертельных случаев инсульта или инсультов, оставляющих человека инвалидом, а также повлиять на течение эпилепсии, которая обостряется из-за недостатка сна, так как более высокие ночные температуры, являющиеся одним из последствий изменения климата, могут влиять на режим сна.

По словам одного из ученых, есть вероятность того, что к 2050 г. число людей с неврологическими расстройствами серьезно увеличится, и это произойдет с людьми не в 70-80 лет, а в 40-50, так как мозг будет подвергаться различным стрессам, таким как жара, загрязнение воздуха и загрязнение микропластиком.

[Подробнее →](#)

Изменение климата увеличило вероятность волн аномальной жары в Азии

Международная группа ученых World Weather Attribution провела исследование и выяснила, что изменение климата усилило и сделало более вероятной волну жары в Азии в апреле, когда температура в ряде мест достигала 46 градусов Цельсия.

Жара в апреле затронула сотни миллионов людей по всему региону, усугубила положение 1,7 млн человек, перемещенных из Газа, а также тех, кто не имеет доступа к системе охлаждения. Согласно ученым, сотни людей умерли от причин, связанных с жарой, а о большем количестве смертельных случаев, скорее всего, даже не сообщалось.

Ученые использовали компьютерные модели и данные наземных наблюдений, чтобы проследить влияние газов, улавливающих тепло, в пострадавшем районе. Они выяснили, что существуют региональные различия в вероятности волн жары и роста средней температуры во время таких волн. В таких странах, как Палестина и Израиль изменение

климата увеличило вероятность волн аномальной жары в пять раз, а также привело к росту средней температуры во время таких волн на 1,7 градуса Цельсия. При этом вероятность аномальной жары в Южной Азии может возникнуть в 45 раз чаще и быть на 0,85 градуса Цельсия жарче.

Отдельное исследование, проведенное в 2022 г., показало, что из-за аномальной жары ежегодно в мире происходит потеря 650 млрд часов рабочего времени, что только в 2017 г. обошлось в 2,1 трлн. долл.

Авторы исследования отмечают, что в таких странах, как Индия, существуют планы действий по борьбе с жарой, хотя и их недостаточно, чтобы обеспечить защиту наиболее уязвимых слоев населения от температурного стресса.

[Подробнее →](#)

Риски проблем с дыханием при приготовлении пищи на газе больше всего затрагивают незащищенные слои населения

Согласно статье Bloomberg, ряд исследований в США показали, что загрязняющие вещества, выделяемые при готовке на газовых плитах – диоксид азота и угарный газ – могут вызывать проблемы с дыханием на уровне, признанном Агентством по охране окружающей среды США и Всемирной организацией здравоохранения небезопасным.

Ученые из Стэнфордского университета, Гарвардского университета и Центрально-калифорнийского астма-коллаборативного центра провели исследование, измерив уровень загрязнения диоксидом азота (NO₂) от газовых плит в зависимости от типа дома, расы, дохода и привычек приготовления пищи. Они построили модель для оценки концентрации NO₂ в газовых плитах и применили ее к более чем 7,6 тыс. домам с газовыми, пропановыми и смешанными плитами.

Исследователи обнаружили, что более бедные американцы, а также представители расовых и этнических меньшинств в непропорционально большой степени подвержены воздействию вредных загрязняющих веществ. Так, домохозяйства американских индейцев и коренных жителей Аляски подвергаются наибольшему долгосрочному воздействию NO₂, уровень которого на 60% выше, чем в среднем по стране. За ними следуют домохозяйства чернокожих, испаноязычных и латиноамериканцев, которые подвергаются воздействию NO₂ на 20% больше, чем в среднем по стране.

По данным исследования, домохозяйства, зарабатывающие менее 10 тыс. долл. в год, подвергаются вдвое большему воздействию загрязнения от газовых плит по сравнению с домохозяйствами, зарабатывающими более 150 тыс. долл. Различия частично

объясняются разницей в размерах домов, однако могут существовать и другие факторы, включая социальные различия в поведении при приготовлении пищи, вентиляции и времени, проводимом в помещении.

По мнению авторов исследования, отказ от газовых и пропановых плит является одним из лучших решений для отдельных людей. Ученые советуют тем, кто не имеет такой возможности, открывать окна во время приготовления пищи и использовать вытяжки.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в мире

Борьба за закон ЕС по восстановлению природы

Группа из 11 стран во главе с Ирландией предприняла попытку утвердить флагманскую политику ЕС по восстановлению природы, подписав письмо-обращение к другим странам, на фоне опасений, что закон может быть отложен на период после выборов в ЕС.

Закон был одобрен Европарламентом в феврале и теперь должен быть одобрен Европейским Советом. Он предусматривает приведение в естественное состояние не менее 20% территории суши и морских пространств ЕС к 2030 г., а также оздоровление всех деградировавших экосистем к 2050 г. Он устанавливает обязательства и цели в различных областях деятельности, таких как приведение в порядок сельскохозяйственных угодий, очищение рек и лесов, благоустройство зелёных насаждений в городах.

Страны ЕС и законодатели согласовали сделку в прошлом году, но до сих пор есть опасения, что она наложит обременительные условия на ряд индустрий. Фермеры также выступают против закона о восстановлении природы и устраивают акции протеста по всей Европе, в том числе и из-за его принятия.

Дипломаты ЕС заявляют, что ни одна из стран не изменила свою позицию по закону с марта, в результате чего государства-члены оказались в тупике. Венгрия, Италия, Нидерланды и Швеция выступают против политики по восстановлению природы, Австрия, Бельгия, Финляндия и Польша намерены воздержаться. Остальные страны-члены ЕС поддерживают эту политику.

[Подробнее →](#)

Соглашение об угле «Большой семерки»

В конце апреля министры стран «Большой семерки» договорились о прекращении использования угля для производства электроэнергии к 2035 г.

Итоговое коммюнике знаменует собой ключевую веху в области климата для стран «Большой семерки». В документе говорится о возможности для стран, энергетический баланс которых в значительной степени зависит от угля, таких как Япония и Германия, осуществить отказ от использования угля «в сроки, позволяющие сохранить предел повышения температуры на уровне 1,5 градусов Цельсия, в соответствии со стратегий стран по достижению нулевого уровня выбросов», а также о возможности продолжать использовать уголь для выработки электроэнергии, если электростанции оснащены технологией улавливания углерода до его попадания выбросов в атмосферу.

Ряд стран уже близки к полному отказу от угля. Так, в Великобритании, Италии и Канаде уголь составляет менее 6% от общего объема производимой электроэнергии, а во Франции – почти нуль. Однако в Японии он составляет 32%, в Германии – 27%, а в США – 16%.

[Подробнее →](#)

Открыт крупнейший в мире завод по прямому извлечению углекислого газа

Швейцарский стартап Climeworks открыл в Исландии завод под названием Mammoth («Мамонт»), ориентированный на прямой захват углекислого газа (CO₂) из атмосферы (Direct air capture). Данный завод считается на текущий момент самым крупным в мире по такой технологии.

Проект «Мамонт» в 10 раз крупнее предыдущего проекта Climeworks, Orca, открытого в 2021 г. Новый завод имеет модульную структуру с местом для 72 коллекторов, действующих как огромные атмосферные пылесосы. В настоящее время функционируют 12 коллекторов, и в ближайшие месяцы планируется запустить еще несколько.

После выхода на полную мощность завод «Мамонт», который будет полностью завершен к концу 2024 г., будет способен улавливать 36 тыс. тонн CO₂ в год, что равносильно тому, если с дорог будет удалено около 7,8 тыс. автомобилей, работающих на газе.

Захваченный углерод будет транспортироваться под землю для долгосрочного хранения в природных горных образованиях. Компания Climeworks не назвала точную стоимость каждой тонны удаляемого углерода, но уклончиво указала, что она ближе к 1000 долл. за тонну, чем к 100 долл. – последняя цифра считается ключевым порогом для того, чтобы сделать технологию доступной и рентабельной.

[Подробнее →](#)

Протесты против расширения завода Tesla в Германии

В мае несколько сотен протестующих из группы „Tesla den Hahn abdrehen“ (дословно «отключить Tesla кран»), выступающей против расширения завода производителя электромобилей Tesla в городе Грюнхайд под Берлином, вступили в столкновение с полицией. Они утверждают, что расширение завода нанесет серьезный ущерб окружающей среде региона.

На кадрах, опубликованных в социальных сетях, видно, как сотни людей, многие из которых одеты в синие кепки и держат синие флаги, бегут к месту событий, пытаясь получить доступ на территорию.

По сообщениям полиции, протестующие пытались проникнуть на территорию завода, но им помешали. Они также повредили несколько автомобилей Tesla, используя пиротехнику и краску.

Протесты против дальнейшего расширения завода продолжались несколько дней.

[Подробнее →](#)

Европейские авиакомпании проверят на предмет гринвошинга

Европейский союз проводит проверку на предмет возможного гринвошинга в отношении 20 авиаперевозчиков. Air France, ее голландское подразделение KLM, Norwegian, SAS и несколько авиакомпаний Lufthansa Group подтвердили, что являются частью расследования. Пока неясно, в отношении каких еще авиакомпаний ведется проверка. ЕС заявил, что не будет раскрывать названия, пока расследование находится на предварительной стадии.

ЕС заявил, что авиакомпаниям необходимо объяснить, насколько заявления о борьбе с выбросами CO₂ самолетами – будь то их компенсация в рамках климатических проектов или использование экологичных видов топлива – могут быть подкреплены надежными научными свидетельствами.

Расследование было инициировано после предупреждения Европейской организации потребителей.

[Подробнее →](#)

Объекты недвижимости в Азиатско-Тихоокеанском регионе подвержены «высокому риску» из-за изменения климата

Австралийская консалтинговая компания XDI, специализирующаяся на оценке климатических рисков, проанализировала более 2 тыс. объектов недвижимости в Азиатско-Тихоокеанском регионе, которые принадлежат 20 крупнейшим инвестиционным трастам недвижимости (REITs), и выявила, что к 2050 г. почти каждый десятый объект будет признан объектом, подверженным «высокому риску» ущерба из-за изменения климата. Объектами «высокого риска» являются те, которым ежегодно наносится ущерб от наводнений или лесных пожаров в размере более 1% от их общей восстановительной стоимости.

Согласно отчету, физические риски для построенных объектов со временем только возрастают в условиях ускорения глобального потепления, при этом затопление прибрежных районов является самой большой угрозой в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Климатические риски угрожают стабильности инвестиционных трастов недвижимости, которые считаются надежными инструментами для долгосрочных инвесторов, потенциально снижая стоимость недвижимости и увеличивая страховые премии.

Автор отчета призвал к большей прозрачности и раскрытию информации в отношении климатических рисков, чтобы компании, их инвесторы и кредиторы могли измерять и управлять будущим воздействием климата.

[Подробнее →](#)

Ученые пытаются спасти орхидеи, находящиеся под угрозой исчезновения

На цветочной выставке, которая прошла в мае в городе Челси, Великобритания, ученые из ботанических садов Великобритании и США организовали стенд, чтобы показать редкие и находящиеся под угрозой исчезновения орхидеи со всего мира и привлечь внимание к их бедственному положению.

Исчезновение орхидей часто является одним из первых признаков влияния климатических изменений на микробиологию почвы и численность опылителей, поскольку они очень чувствительны и нуждаются в специфических условиях для роста. В некоторых частях мира численность орхидей сократилась на 50%, что связывают в основном с изменением климата.

Чтобы спасти орхидеи от исчезновения, исследовательская группа из Смитсоновского центра экологических исследований в США, выявляет,

выращивает и пересаживает в среду обитания почвенные грибы, необходимые для роста цветов. Однако это непростая задача, поскольку орхидеям даже одного и того же вида требуется разная биология почвы в зависимости от того, где они растут. Поэтому ученые пытаются убедиться, что у них есть необходимые знания о грибах, которые нужны разным орхидеям в разных частях страны или региона.

[Подробнее →](#)

Реки на Аляске становятся оранжевыми из-за таяния вечной мерзлоты

Исследование кафедры экологической токсикологии Калифорнийского университета в городе Дэвис, США, показало, что десятки рек и ручьев на Аляске каждое лето становятся ржаво-оранжевого цвета, что, вероятно, является следствием таяния вечной мерзлоты.

Арктика является самым быстро нагревающимся регионом на Земле, и по мере того, как мерзлая земля под поверхностью тает, минералы, содержащиеся в почве, просачиваются в водные пути. Оттаивание вечной мерзлоты подвергает минералы воздействию кислорода в процессе, известном как выветривание, которое повышает кислотность воды и растворяет такие металлы, как цинк, медь, кадмий и железо. В результате этого ученые указали на потенциальную деградацию питьевой воды и риски для рыболовства в Арктике.

Изменение цвета воды впервые наблюдалось в 2018 г., когда исследователи заметили молочно-оранжевый цвет рек, пересекающих хребет Брукс на севере Аляски, что резко контрастировало с чистой водой, наблюдавшейся годом ранее. За год в притоке реки Акиллик в национальном парке «Долина Кобук» полностью исчезли два местных вида рыб.

Исследователи изучают долгосрочные последствия изменения химического состава воды в местах с постоянной вечной мерзлотой, включая арктические регионы, такие как Аляска, Канада, Россия и районы Скандинавии.

[Подробнее →](#)

Фермеры в Мексике помогают пчелам во время засухи

В городе Санта-Ана-Зегаче, штат Оахака в Мексике, фермеры, обеспокоенные тем, что продолжающаяся засуха и, как следствие, потеря местной флоры могут нанести ущерб местной популяции пчел, организовали спасательную операцию и перевозят соты на пасеки, где есть еда и вода.

Исследования показали, что потеря среды обитания, пестициды, монокультурное сельское хозяйство и распространение патогенов представляют собой риски для популяций пчел в Мексике. И хотя существует необходимость в дополнительных исследованиях воздействия конкретно засухи, фермеры в Оахаке видят четкую связь – нехватка воды привела к росту меньшего количества растений и цветов в этом районе, что, в свою очередь, уменьшило доступный нектар и пыльцу, которыми пчелы могут питаться.

[Подробнее →](#)

Устойчивое развитие в России

Минтруд разработал профстандарт специалиста по устойчивому развитию

Минтруд подготовил профессиональный стандарт специалиста по устойчивому развитию. По замыслу ведомства, он будет использоваться работодателями при формировании трудовых обязанностей таких работников и разработке федеральных образовательных стандартов и программ.

В профстандарт специалиста по устойчивому развитию входят четыре обобщенные трудовые функции:

- «оценка текущего состояния устойчивого развития в организации, на производстве, на территории»,
- «системное управление устойчивым развитием и социальной ответственностью»,
- «экспертиза и аудит устойчивого развития»,
- «стратегическое управление устойчивым развитием и социальной ответственностью».

Несмотря на то, что опросы компаний подтверждают спрос на ESG-специалистов, по мнению одних экспертов, у бизнеса в РФ нет единого понимания концепции устойчивого развития, что приводит к различным ожиданиям от специалистов по ее продвижению, а другие считают, что профстандарт, создание которого заняло какое-то время, может уже не соответствовать текущим реалиям.

[Подробнее →](#)

Количество случаев опасных загрязнений атмосферы в России снизилось

Согласно отчету аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza, составленного на основе данных Росгидромета, число случаев высокого и экстремально высокого загрязнения воздуха в России уменьшилось в 2023 г. на 16% по сравнению с 2022 г. Всего за год было отмечено 176 таких инцидентов, из которых было выявлено 174 случая высокого и два случая экстремально высокого загрязнения воздуха. Это на 33 случая меньше, чем в 2022 г., и в 2,4 раза меньше, чем в рекордном по загрязнениям 2021 г.

По данным отчета, количество менее опасных высоких загрязнений снизилось на 13%, а наиболее опасных, экстремально высоких загрязнения сократились в четыре раза. Во многом это произошло благодаря резкому сокращению числа инцидентов в Самаре и Норильске – городах, ранее лидировавших по количеству высоких загрязнений.

При этом выросло число аварий, приведших к загрязнению воздуха – с 12 инцидентов в 2022 г. до 18 в 2023 г., а центром аварийной активности стало Приволжье. Большинство аварий были связаны с возгораниями на производствах.

[Подробнее →](#)

Большинство россиян готовы к переработкам ради карьерного роста

Аналитики школы IT-профессий Skillfactory и исследовательского центра «Зарплаты.ру» провели опрос с целью выяснить, как россияне относятся к переработкам.

Согласно результатам опроса, более половины респондентов (58%) готовы работать сверхурочно ради карьерного роста. Такие сотрудники лояльны к дополнительным задачам и рассматривают их как инвестицию в свое будущее. Большинство россиян (73%) признались, что карьера занимает одно из основных мест в их жизни.

Около четверти респондентов (23%) нейтрально относятся к ненормированному графику. Они готовы к переработкам, если это оправдано и ведет к достижению конкретных целей, но не будут делать это постоянно. 17% опрошенных против переработок и строго придерживаются установленного графика, так как для них важен баланс между работой и личной жизнью.

Интересно, что чаще остальных свою готовность к сверхурочным выразили жители Самары (62%), а чаще всего не готовы жители Новосибирска (27%) и Екатеринбурга (23%).

[Подробнее →](#)

Треть россиян готовы отказаться от бумажных квитанций ЖКХ

Девелоперская компания Level Group провела опрос с целью выяснить, готовы ли россияне поддержать поправки в Жилищный кодекс, предполагающие наравне с имеющимся способом доставки счетов-извещений почтовыми отправлениями направлять документы плательщикам в электронной форме при наличии заявления собственника.

В марте 2024 г. на рассмотрение в Госдуму был внесен законопроект, предлагающий информировать россиян об оплате за коммунальные услуги и капремонт в электронной форме. Авторы документа считают, что их предложение не только позволит значительно снизить финансовую нагрузку на бюджеты субъектов РФ и улучшит ситуацию с доставкой таких документов, но и поможет сохранить лесные насаждения.

Согласно результатам опроса, в котором приняли участие 1232 человека из Москвы и других городов-миллионников, 31% опрошенных готовы к таким изменениям, а 39% относятся к ним нейтрально. При этом большинство россиян (74%) оплачивают жилищно-коммунальные услуги онлайн. Из них 30% производят платежи с мобильного телефона в приложении банка, 28% – на специализированных сайтах, а у 16% подключен автоплатеж. Только 26% участников опроса оплачивают квитанции на почте или в банке.

[Подробнее →](#)

Кейсы – что нового?

Amazon запускает электрические грузовики

Компания Amazon представила свои первые электрические грузовики от автопроизводителя Volvo, которые она планирует задействовать в контейнерном порту в Южной Калифорнии.

Компания уже использует восемь таких фур в портовом комплексе Лос-Анджелеса и Лонг-Бич, где каждый грузовой автомобиль, осуществляющий доставку от судна до склада, должен быть авто с нулевым уровнем выбросов к 2035 г.

Это является первым шагом для Amazon, которая расширяет проекты по электрификации транспортных средств от океанских портов до порога клиентов в рамках инициативы по достижению нулевого уровня выбросов к 2040 г.

Компания уже запустила более 13,5 тыс. электрических малотоннажных грузовых электромобилей от производителя Rivian в 2022 г. Переход же

на электрические грузовики с прицепом будет сложнее, поскольку они перевозят более тяжелые грузы, а их аккумуляторы требуют больше энергии и подходящей зарядной инфраструктуры.

[Подробнее →](#)

Планы по строительству электрических паромов через пролив Па-де-Кале

DFDS, ведущий европейский паромный оператор, объявил об инвестициях в размере 1 млрд. евро на строительство шести аккумуляторных электроходов, которые будут использоваться на маршрутах Дюнкерк-Дувр и Кале-Дувр для перевозки пассажиров и грузов между Великобританией и ЕС. Согласно планам компании, первые два электропарома будут запущены в эксплуатацию к 2030 г., а остальные – до 2035 г.

DFDS сотрудничает с ведущими мировыми экспертами в области аккумуляторных технологий, проектирования судов и энергоэффективности, а также тесно работает с национальными властями Франции, инфраструктурными компаниями и поставщиками энергии для обеспечения электросудов энергоснабжением.

[Подробнее →](#)

Технологии устойчивого развития

Австралийские исследователи превращают кофе в экологичный бетон

Австралийские ученые из Мельбурнского университета RMIT разработали технологию производства материала из кофейных отходов, который можно добавлять в бетон, чтобы сделать его более прочным и устойчивым, снижая при этом выбросы парниковых газов.

По данным ООН, на производство бетона, при котором песок и гравий смешиваются с цементом и водой, приходится около 7% мировых выбросов парниковых газов.

Исследователи нагревают кофейные отходы без кислорода (процесс, известный как пиролиз), чтобы создать вещество под названием биоуголь, которое может заменить до 15% песка, используемого в бетоне. По словам ведущего исследователя, добавление биоугля делает бетон на 30% прочнее и уменьшает количество необходимого цемента на 10%.

«Кофейный» бетон уже был опробован в графстве Македон-Рейнджерс недалеко от Мельбурна для строительства пешеходной дорожки.

RMIT ведет переговоры с несколькими строительными фирмами и производителями бетона, а также с сетью кофеин Starbucks для сбора отходов кофе. Австралийская инфраструктурная компания Bild Group уже выразила намерение опробовать «кофейный» бетон и надеется использовать его в крупных дорожных проектах.

[Подробнее →](#)

Календарь мероприятий

XV Международный Форум «Экология»

Москва

4-5 июня

Мероприятие является одним из ведущих общественных площадок для обсуждения актуальных экологических вопросов и формирования ориентиров государственной политики в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

[Подробнее →](#)

XXVII Петербургский международный экономический форум

ПМЭФ-2024

Санкт-Петербург

5-8 июня

Ряд мероприятий в рамках Деловой программы форума во всех направлениях.

Особое внимание к направлению «Здоровое общество, традиционные ценности и социальное развитие – приоритет государства».

[Подробнее →](#)

Пространство «Здоровое общество»

ПМЭФ-2024

Санкт-Петербург

5-8 июня

Сессии деловой программы будут отвечать актуальным запросам государства и общества в области устойчивого развития системы здравоохранения, ее адаптации к новым вызовам и угрозам, внедрения инноваций и передовых медицинских технологий, роли здравоохранения как основного стратегического ресурса экономического роста государства, популяризации идей и ценностей здорового образа жизни и др.

[Подробнее →](#)

Социальная платформа

ПМЭФ-2024

Санкт-Петербург

5-8 июня

Лаборатория «Инносоциум» – многоформатная платформа для проведения социально ориентированных мероприятий и дискуссий в партнерстве с ключевыми институтами социального развития.

[Подробнее →](#)

IX Неделя Устойчивого Развития

Москва + Онлайн

17 июня-
6 июля

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

[Подробнее →](#)

Контакты:

Александр Брискин

Директор практики

ESG-коммуникаций

+7 (985) 265-07-22

briskin@m-p.ru →



**МИХАЙЛОВ
И ПАРТНЁРЫ**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
КОММУНИКАЦИИ

«Михайлов и Партнёры» — ведущая коммуникационная компания в России. Мы консультируем лидеров российского и международного бизнеса.

Наша команда помогает создавать репутацию, развивать отношения и реализовывать проекты во всех сферах коммуникационной деятельности, включая ESG-направление.