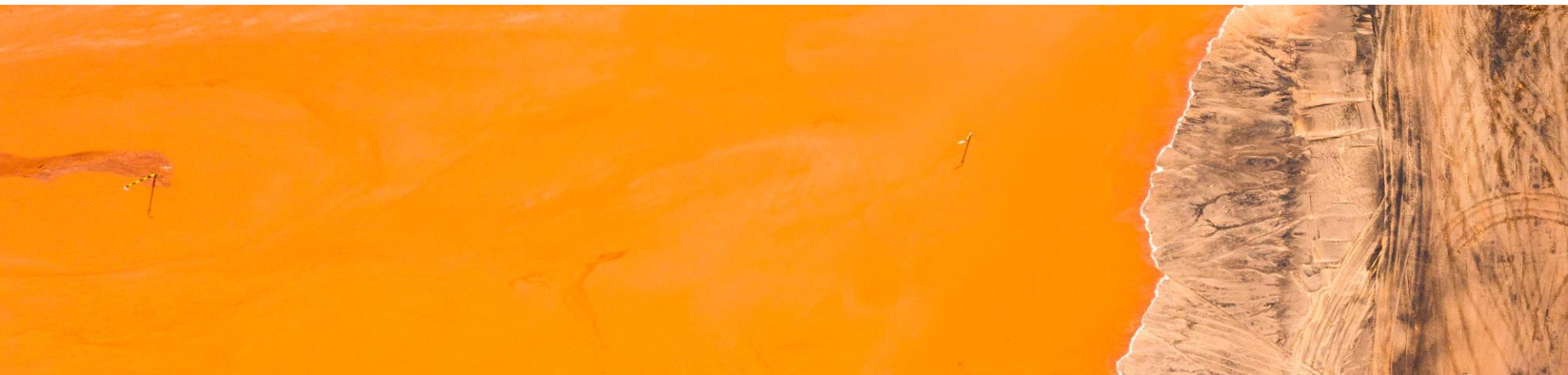
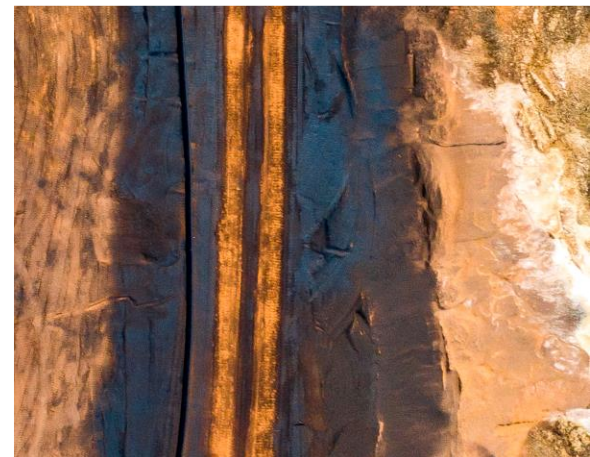
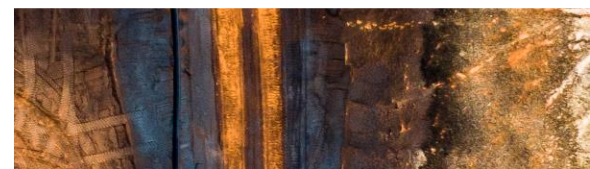
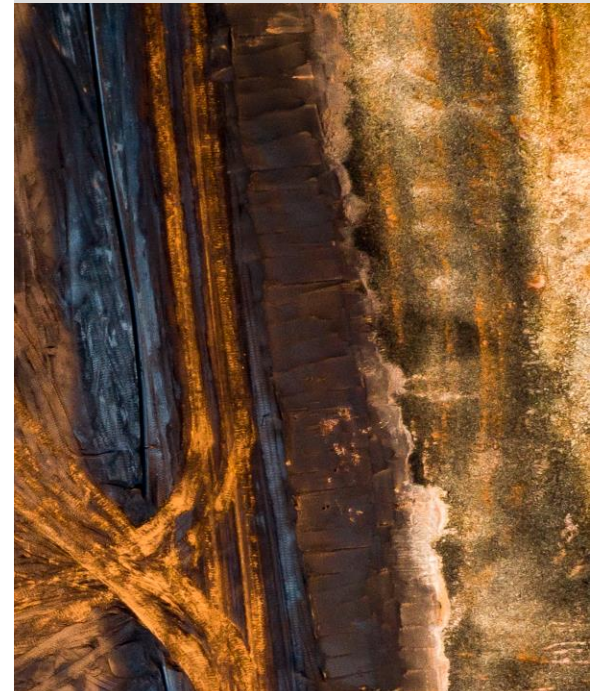




ESG Digest #4

Октябрь 2022



В этом номере:

- ▶ Исследование PwC: Энергетический переход - основа декарбонизации Казахстана
- ▶ Минфин США запрашивает мнение общественности для реализации инициатив Закона о снижении инфляции
- ▶ Лондонская фондовая биржа запускает добровольный углеродный рынок
- ▶ Отчет TCFD за 2022 год: раскрытие финансовой информации, связанной с климатом
- ▶ Осло планирует стать первой столицей с полностью электрической системой общественного транспорта
- ▶ Совет ЕС утвердил правила улучшения гендерного баланса в советах директоров листинговых компаний
- ▶ Google начинает сотрудничество с C40 Cities для обеспечения безуглеродной энергетики
- ▶ ЕС: Углеродно-нейтральные здания к 2030 г.
- ▶ ООН об изменении климата: планы выполняются не в полной мере
- ▶ Регулятор рынков ЕС добавляет раскрытие ESG информации к своим ключевым приоритетам
- ▶ ЕС запрещает продажу новых бензиновых и дизельных автомобилей с 2035 года
- ▶ Гонконгская биржа запускает добровольный углеродный рынок
- ▶ Bloomberg запускает индексы, отслеживающие экологические, социальные и устойчивые облигации
- ▶ Сингапур запускает национальную водородную стратегию



Исследование PwC: Энергетический переход - основа декарбонизации Казахстана

В исследовании эксперты PwC проанализировали электроэнергетические рынки мира и Казахстана, а также рынки ископаемого топлива.

Главными темами исследования являются энергетический кризис, усугубившийся на фоне различных геополитических потрясений, роль угля в условиях энергетического перехода и текущее состояние рынка возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Кроме того, были определены возможности дальнейшего развития ВИЭ и чистых технологий.

Энергетический кризис, усугубившийся в последние годы, значительно повлиял на вектор развития энергетических рынков. Пандемия, геополитические и климатические изменения привели к росту потребления ископаемого топлива, из-за чего резко выросли цены на газ и уголь. Вводимые санкции против России, а также стремление Евросоюза значительно сократить потребление российского газа привели ко второй волне энергокризиса, так как Россия на сегодняшний день является крупнейшим поставщиком газа и угля в Европу.

Так, стало выгодно вкладывать в генерацию чистой электроэнергии, поэтому инвестиции в ВИЭ продолжают расти. По оценке IRENA, в 2022 году инвестиции в развитие ВИЭ, сделанные в 2021 году, позволят сэкономить 55 млрд долларов на фоне высоких цен на ископаемое топливо.

[Подробнее](#)

Мировое потребление природного газа в 2021 году увеличилось на

5,3%

Мировое потребление угля в 2021 году увеличилось на

6,3%

55 млрд

долларов США позволят сэкономить инвестиции в развитие ВИЭ

Минфин США запрашивает мнение общественности для реализации инициатив Закона о снижении инфляции

Министерство финансов США и Служба внутренних доходов опубликовали шесть уведомлений с целью собрать мнение общественности о ключевых налоговых льготах в области климата и экологически чистой энергии, представленных в Законе о снижении инфляции.

Уведомления знаменуют собой ключевой первый шаг в официальном процессе реализации знакового законодательства, которое позволяет Соединенным Штатам достичь целей в области климата и укрепить энергетическую безопасность страны. Закон позволит создать хорошо оплачиваемые рабочие места, снизить расходы домашних хозяйств на электроэнергию и предоставит налоговые льготы и скидки семьям, которые перейдут на экологически чистую энергию и электромобили.

Почти три четверти инвестиций в изменение климата, предусмотренных Законом о снижении инфляции, — 270 миллиардов долларов США — поступят за счет налоговых льгот, что отводит Министерству финансов важную роль в реализации этого важнейшего законодательства.

[Подробнее](#)

Уведомления:

- Инициативы по производству энергии
- Кредитные улучшения
- Инициативы для домов/зданий
- Потребительские кредиты на транспортные средства
- Производственные кредиты
- Кредитная монетизация



Лондонская фондовая биржа запускает добровольный углеродный рынок

Лондонская фондовая биржа объявила о запуске добровольного углеродного рынка, цель которого масштабировать финансирование проектов, направленных на смягчение последствий изменения климата. Добровольный углеродный рынок позволит фондам и операционным компаниям привлекать капитал для проектов, которые способствуют сокращению количества парниковых газов в атмосфере, как природных, так и технологических.

Биржа будет требовать от эмитентов предоставления дополнительной информации, касающейся проектов, которые они прямо или косвенно финансируют. Ожидается, что спрос на проекты, которые противодействуют выбросу парниковых газов и компенсируют выбросы углерода, значительно возрастет в течение следующих нескольких лет, поскольку предприятия все чаще начинают стремиться к нулевому уровню выбросов.

[Подробнее](#)

Отчет TCFD за 2022 год: раскрытие финансовой информации, связанной с климатом

В своем отчете за 2022 год Целевая группа по раскрытию финансовой информации о климате (TCFD), анализирует текущее состояние практики раскрытия информации, а также прогресс в раскрытии информации компаниями в соответствии с рекомендациями, которые TCFD выпустила в 2017 году.

Процент компаний, раскрывающих информацию, по рекомендациям TCFD, продолжает расти. В отчетности за 2021 финансовый год 80% компаний раскрыли информацию в соответствии как минимум с одной из 11 рекомендаций; однако только 4% раскрыли в соответствии со всеми 11 рекомендациями, и только около 40% компаний раскрыли финансовую информацию в соответствии как минимум с 5 рекомендациями. Европа остается ведущим регионом по раскрытию информации, в среднем 60% по 11 рекомендациям по раскрытию, что на 24% выше, чем у следующего по величине региона (Азиатско-Тихоокеанский регион).

Некоторые отрасли в настоящее время имеют средний уровень раскрытия информации. В отчетах за 2021 финансовый год к таким отраслям относятся энергетические компании (43%), компании по производству материалов и строительных материалов (42%), банки (41%) и страховые компании (41%). Корпоративное управление остается наименее раскрытой информацией.

[Подробнее](#)



80%

компаний раскрыли информацию в соответствии как минимум с одной из 11 рекомендаций

40%

компаний раскрыли фин. информацию в соответствии с 5 рекомендациями

4%

компаний раскрыли информацию в соответствии со всеми 11 рекомендациями

Осло планирует стать первой столицей с полностью электрической системой общественного транспорта

Столица Норвегии Осло, город с населением 700 000 человек, стремится создать сеть общественного транспорта с нулевым уровнем выбросов. Таким образом, к концу 2023 года Осло станет первым в мире городом с полным отсутствием вредных выбросов.

В рамках этого проекта планируется заменить городские дизельные автобусы на 450 электрических автобусов. Программа рассчитана на 500 миллионов крон и направлена на экономию денег города в долгосрочной перспективе. Данная программа реализуется на фоне глобального стремления крупных городов мира сократить загрязнение воздуха.

Помимо системы общественного транспорта, в Осло уже электрифицировано большинство паромов, курсирующих по водоемам города. В Осло также имеется обширная сеть трамвайных и велосипедных дорожек.

[Подробнее](#)



Осло станет первым в мире городом с полным отсутствием вредных выбросов к

2030

Совет ЕС утвердил правила улучшения гендерного баланса в советах директоров листинговых компаний

Директива ЕС, которая потребует от компаний, зарегистрированных в одном или нескольких государствах-членах ЕС, иметь гендерно-сбалансированные советы директоров, была окончательно согласована Советом министров и ожидает официального принятия Европейским парламентом.

Директива подразумевает, что к 2026 году не менее 40% должностей неисполнительных директоров в листинговых компаниях должны занимать представители недостаточно представленного пола. Если государства-члены решат применить новые правила как к исполнительным, так и к неисполнительным директорам, то доля недостаточно представленного пола должна составлять как минимум 33% к 2026 году.

В настоящее время женщины составляют 31,5% членов советов директоров крупнейших публичных компаний ЕС и 8% председателей советов директоров.

[Подробнее](#)



Google начинает сотрудничество с C40 Cities для обеспечения безуглеродной энергетики

C40 Cities, инициатива по сотрудничеству городских председателей почти 100 крупных городов, ориентированная на изменения в климате, и Google запустили новую программу «Энергия без выбросов углекислого газа для городов 24/7». Эта программа поможет городам по всему миру изучить концепцию круглосуточной безуглеродной энергии, ускорить обезуглероживание региональных электросетей и дать возможность их жителям извлечь выгоду из перехода на экологически чистую энергию. Первыми пилотными городами станут Лондон, Копенгаген и Париж.

Google, в качестве поддержки данной программы, будет делиться своим передовым опытом в области декарбонизации, данными и технологиями, а также предоставит финансирование в размере 900 000 долларов США.

[Подробнее](#)



ЕС: Углеродно-нейтральные здания к 2030 г.

Европейский совет достиг согласия по предложению о пересмотре Директивы об энергоэффективности зданий. Пересмотр направлен на обеспечение энергоэффективности всех зданий и подразумевает, что все новые здания к 2030 году будут зданиями с нулевым уровнем выбросов. Для существующих зданий Совет согласился ввести минимальные стандарты энергоэффективности, которые основаны на траектории чистого нулевого уровня к 2050 году для жилых домов.

Здания являются основным источником глобальных выбросов парниковых газов, а также одним из сложно заменяемых элементов, учитывая их долгосрочный характер. По данным Европейской комиссии, на здания приходится 40% энергии, потребляемой в ЕС, и 36% выбросов парниковых газов, связанных с энергетикой. 80% энергии, потребляемой домохозяйствами, используется для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения.

[Подробнее](#)

ООН об изменении климата: планы выполняются не в полной мере

В пандемию темпы роста выбросов парниковых газов сократились на

4.7%

По сравнению с 2010 выбросы CO2 необходимо сократить на

45%

По сравнению с 2019 выбросы парниковых газов необходимо сократить на

43%

Новый отчет ООН по изменению климата показывает, что страны сгибают кривую глобальных выбросов парниковых газов вниз, но подчеркивает, что этих усилий по-прежнему недостаточно, чтобы ограничить повышение глобальной температуры до 1,5 градусов по Цельсию к концу века. Согласно отчету, совокупные климатические обязательства 193 сторон Парижского соглашения могут привести к тому, что к концу века мир потеплеет примерно на 2,5 градуса по Цельсию, уровень, который ученые Межправительственной группы экспертов по изменению климата считают катастрофическим.

Несмотря на то, что глобальный ответ на пандемию COVID-19 замедлил темпы роста выбросов парниковых газов (падение на 4,7% с 2019 по 2020 год), это сокращение было краткосрочным, поскольку выбросы CO2 в 2021 году восстановились до уровня 2019 года.

В отчете Межправительственной группы экспертов ООН по изменению климата за 2018 год указано, что выбросы CO2 необходимо сократить на 45% к 2030 году по сравнению с уровнями 2010 года. Последние научные данные МГЭИК, опубликованные ранее в этом году, используют 2019 год в качестве базового уровня, указывая на то, что к 2030 году выбросы парниковых газов необходимо сократить на 43%.

[Подробнее](#)

Регулятор рынков ЕС добавляет раскрытие ESG* к своим ключевым приоритетам



ESG

Европейское управление по ценным бумагам и рынкам (ESMA), орган регулирования и надзора за финансовыми рынками ЕС, меняет свои стратегические приоритеты и включает в них раскрытие ESG информации наряду с качеством рыночных данных. Новый приоритет раскрытия информации ESG представляет собой важный шаг в реализации стратегии ESMA, которая отводит важную роль устойчивому финансированию.

Новые стандарты раскрытия ESG будут способствовать прозрачности и понятности в ключевых сегментах цепочки создания стоимости устойчивого финансирования, таких как эмитенты, инвестиционные менеджеры или инвестиционные компании, и, следовательно, помогут решить проблему «зеленого отмывания».

Подробнее

* ESG - экологические, социальные и управленческие факторы

ЕС запрещает продажу новых бензиновых и дизельных автомобилей с 2035 года

Для достижения цели по климатической нейтральности к 2050 году, ЕС принимает меры по сокращению выбросов от автомобилей, поскольку на автомобильный транспорт приходится пятая часть выбросов CO₂ в ЕС. С 2035 года все новые автомобили, которые появятся на рынке, должны быть с нулевым уровнем выбросов и не должны выделять CO₂. Это необходимо для того, чтобы к 2050 году транспортный сектор стал углеродно-нейтральным.

Данная цель была первоначально обозначена в прошлом году в рамках дорожной карты Европейской комиссии «Готовность 55», инициативы ЕС по сокращению выбросов парниковых газов на 55% к 2030 году по сравнению с уровнями 1990 года. Достижение этих показателей сокращения выбросов в следующем десятилетии имеет решающее значение для того, чтобы к 2050 году Европа стала первым в мире климатически нейтральным континентом и воплотила в жизнь Европейский зеленый курс.

[Подробнее](#)



ЕС стремится
сократить выбросы
парниковых газов к
2030 году на

55%



Гонконгская биржа запускает добровольный углеродный рынок

28 октября 2022 г. Гонконгская биржа и клиринговая компания (HKEX) объявила о запуске Core Climate, новой торговой площадки для торговли добровольными углеродными инструментами, направленной на соединение капитала с продуктами и возможностями, связанными с климатом, в Азии и на международном уровне. Участники Core Climate смогут получать, хранить, торговать, рассчитываться и списывать добровольные углеродные инструменты через платформу Core Climate.

Согласно HKEX, углеродные инструменты на платформе будут поступать от международно-сертифицированных углеродных проектов со всего мира, включая проекты по предотвращению и сокращению выбросов углерода, такие как проекты по предотвращению вырубке лесов и проекты по лесовосстановлению.

[Подробнее](#)

Bloomberg запускает набор индексов, отслеживающих экологические, социальные и устойчивые облигации

Поставщик информационных услуг для бизнеса и финансовых рынков Bloomberg запустил серию индексов, охватывающих инструменты устойчивого финансирования, включая экологически чистые, социальные и устойчивые облигации.

Новая серия состоит из 24 новых индексов, которые можно настроить в соответствии с потребностями инвесторов. Индексы будут использовать индикаторы социальных и экологических облигаций Bloomberg Sustainable Finance Group и охватывать корпоративные, государственные, наднациональные и агентские облигации, муниципальные и структурированные продукты. Индексы будут приведены в соответствие с Принципами «зеленых» облигаций, социальных облигаций и устойчивого развития Международной ассоциации рынков капитала, и будут контролироваться группой по фиксированному доходу и данным Bloomberg.

[Подробнее](#)

Индексы включают в себя:

- Глобальный сводный индекс зеленых социальных устойчивых облигаций Bloomberg
- Глобальный сводный индекс зеленых облигаций Bloomberg
- Глобальный сводный индекс социальных облигаций Bloomberg
- Глобальный сводный индекс устойчивых облигаций Bloomberg
- Сводный индекс зеленых социальных и устойчивых облигаций в евро
- Сводный индекс зеленых социальных и устойчивых облигаций долларах США

Сингапур запускает национальную водородную стратегию

Сингапур запускает национальную стратегию по развитию водорода в качестве основного пути обезуглероживания. Данная стратегия поддержит международное обязательство страны по борьбе с изменением климата и по достижению нулевых выбросов к 2050 году.

Сингапур стремится использовать водород как чистый источник энергии для электроэнергетики и промышленности, отмечая его преимущества по отсутствию выбросов CO₂, когда водород используется в качестве топлива. На сектор энергетики приходится около 40% выбросов Сингапура, и в настоящее время сектор сильно зависит от природного газа. Имея лишь ограниченные возможности генерировать энергию из возобновляемых источников или импортировать чистую энергию, возможность использования водорода кажется единственным выбором для города-государства. Планируется сократить выбросы примерно до 60 миллионов тонн CO₂-эквивалента к 2030 году.

[Подробнее](#)

На сектор энергетики
приходится около

40%

выбросов Сингапура

Если у Вас возникли вопросы,
свяжитесь с нами:



Акбота Асканбай
Директор
ESG Assurance Team
akbota.askanbay@pwc.com



Жазира Жанадилова
Старший менеджер
ESG Advisory Team
zhazira.zhanadilova@pwc.com



Василий Калабин
Менеджер
ESG Advisory Team
vassiliy.kalabin@pwc.com



Елена Крупина
Старший консультант
ESG Advisory Team
yelena.krupina@pwc.com



Офисы PwC в Евразии

© 2022 PwC. Все права защищены

Казахстан

Алматы
пр. Аль-Фараби, 34

Астана
пр. Кабанбай батыра, 15/1

Атырау
ул. Айтеке-би, 55
Тел: +7 (727) 330 3200

Азербайджан

Баку
ул. Низами, 90 А
Тел: +994 12 497 2515

Монголия

Улан-Батор
Площадь Сухбатара, SBD-8
Тел: +976 7000 9089

Узбекистан

Ташкент
просп. Мустакиллик, 88А
Тел: +998 (71) 1206 101

Грузия

Тбилиси
ул. Алексидзе 12
Тел: +995 (32) 25080 50

Армения

Ереван
ул. Вазген Саргсян, 2
Тел: +374-10-512151