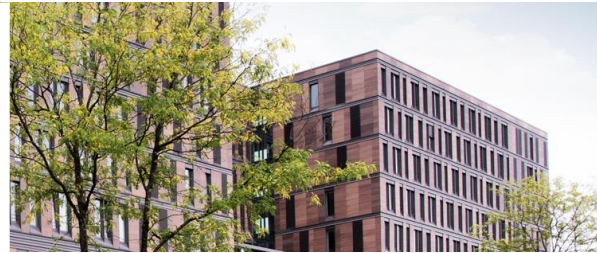


Master Class

Environmental Risks & Financial Materiality



В 2015 году 193 страны подписали Парижское соглашение, устанавливающее глобальные рамки борьбы с изменением климата.

Основная цель Парижского соглашения – ограничить глобальное потепление значительно ниже 2°C, предпочтительно до 1,5°C, по сравнению с доиндустриальными уровнями.

Многие страны (более 130) объявили о своих амбициях по сокращению выбросов до чистого нуля, установив юридически обязательные цели.



- Введен в 2019 году и ставит четкие цели по достижению климатической нейтральности до 2050 года.
- Все 27 государств-членов ЕС обязались превратить ЕС к 2050 году первым климатически нейтральным континентом. Чтобы добиться этого, они обязались сократить выбросы как минимум на 55% к 2030 году по сравнению с уровнем 1990 года.
- Европейская комиссия приняла ряд предложений, чтобы сделать климатическую, энергетическую, транспортную и налоговую политику ЕС пригодной для сокращения чистых выбросов парниковых газов как минимум на 55% к 2030 году по сравнению с уровнями 1990 года.

The European Green Deal

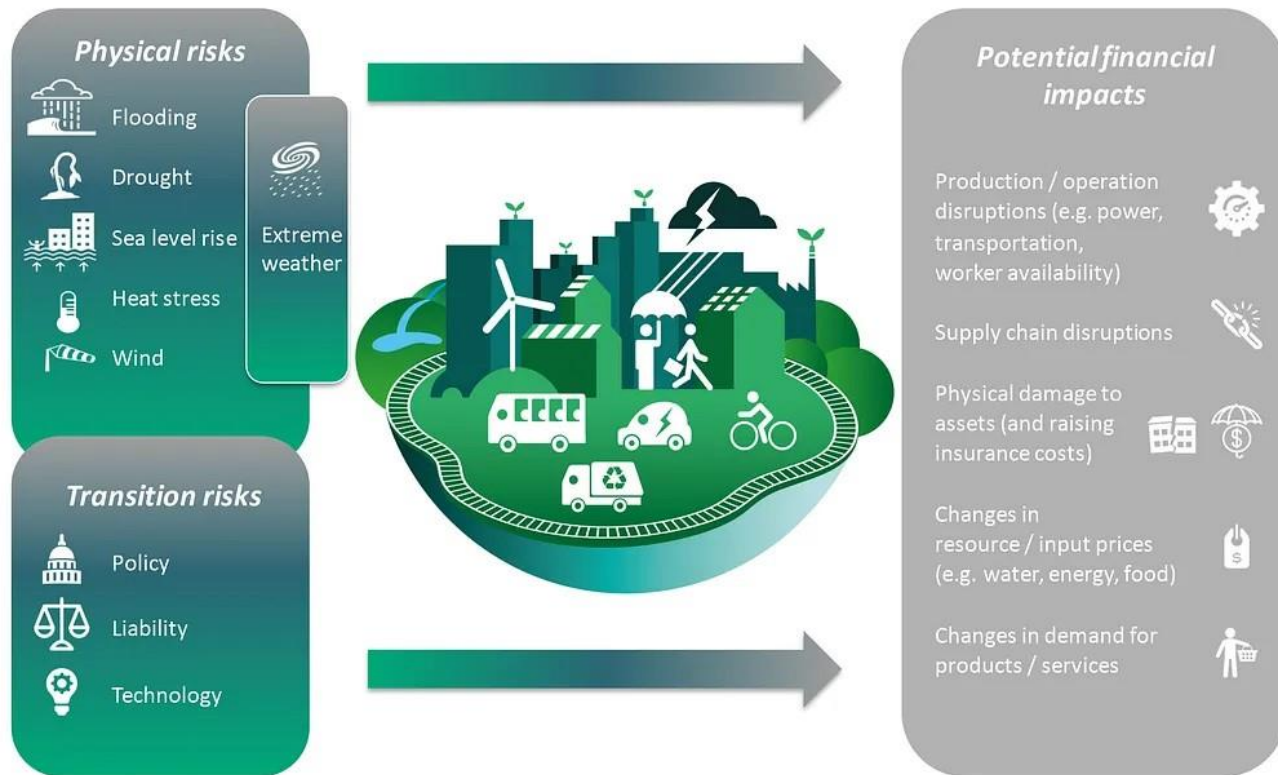
Striving to be the first climate-neutral continent



ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ РИСКОВ

Согласно рекомендациям **TCFD** (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) климатические риски делятся на две категории:

- **Физические (прямые) риски**
- **Риски, связанные с переходом на низкоуглеродный путь развития**



Кратковременные (острые) риски, связанные с возникновением экстремальных и особо опасных погодно-климатических явлений.

Примеры:

- более частая остановка производства из-за подтоплений или угрозы лесных пожаров;
- учащение перебоев подачи электроэнергии из-за недостатка воды в ГЭС;
- остановка транспортировки продуктов/товаров из-за учащения штормов в районе грузового порта.



Хронические (систематические) риски, вызванные долговременными изменениями окружающей среды (повышение средней температуры, изменение режима осадков, затопление прибрежных территорий из-за повышения уровня Мирового океана, т.д.)

Примеры:

- снижение работоспособности персонала и учащение ошибок из-за частой жары;
- снижение мощности производства электроэнергии из-за роста температуры окружающего воздуха;
- снижение устойчивости полотна автодорог из-за частных колебаний температуры.





Политико-правовые и регуляторные риски

Определяются осуществляемыми на всех уровнях, от международного до местного, политикой и мерами, направленными на сокращение выбросов парниковых газов, включая меры государственного регулирования, правоприменительной и судебной практикой.



Технологические риски

Развитие низкоуглеродных технологий, которые позволяют производить такой же или лучший по своим свойствам продукт или услугу при существенно меньших выбросах парниковых газов.



Рыночные риски

Определяются изменениями спроса, приоритетов и стереотипов поведения потребителей, кредиторов и инвесторов и превращением углеродного следа компаний в производимой продукции в фактор рыночной конкуренции

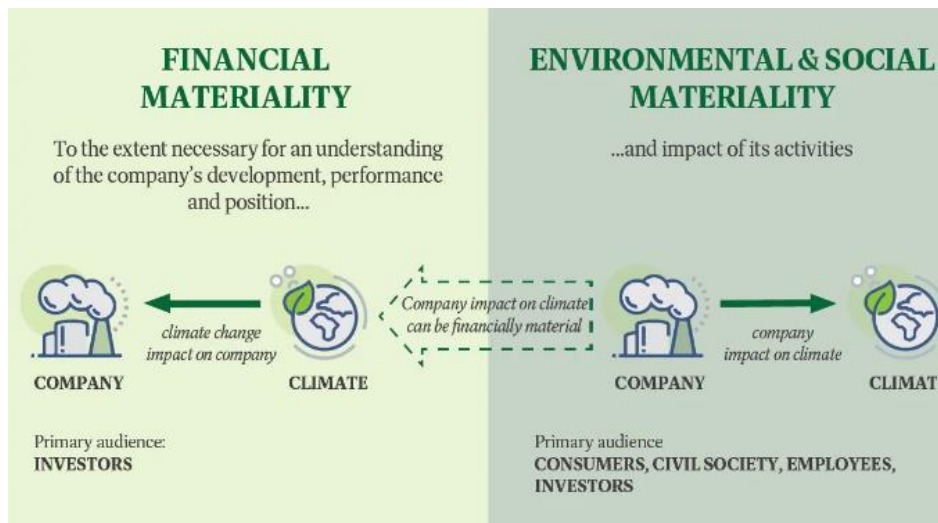


Репутационные риски

Определяются восприятием компании заинтересованными лицами в контексте климатических вызовов

ДВОЙНАЯ СУЩЕСТВЕННОСТЬ

Финансовая
существенность
обычно смотрит на
компанию изнутри —
она исследует, как
деятельность
компании может
повлиять на решения
заинтересованных
сторон о компании и
со временем снизить
или создать
стоимость бизнеса.



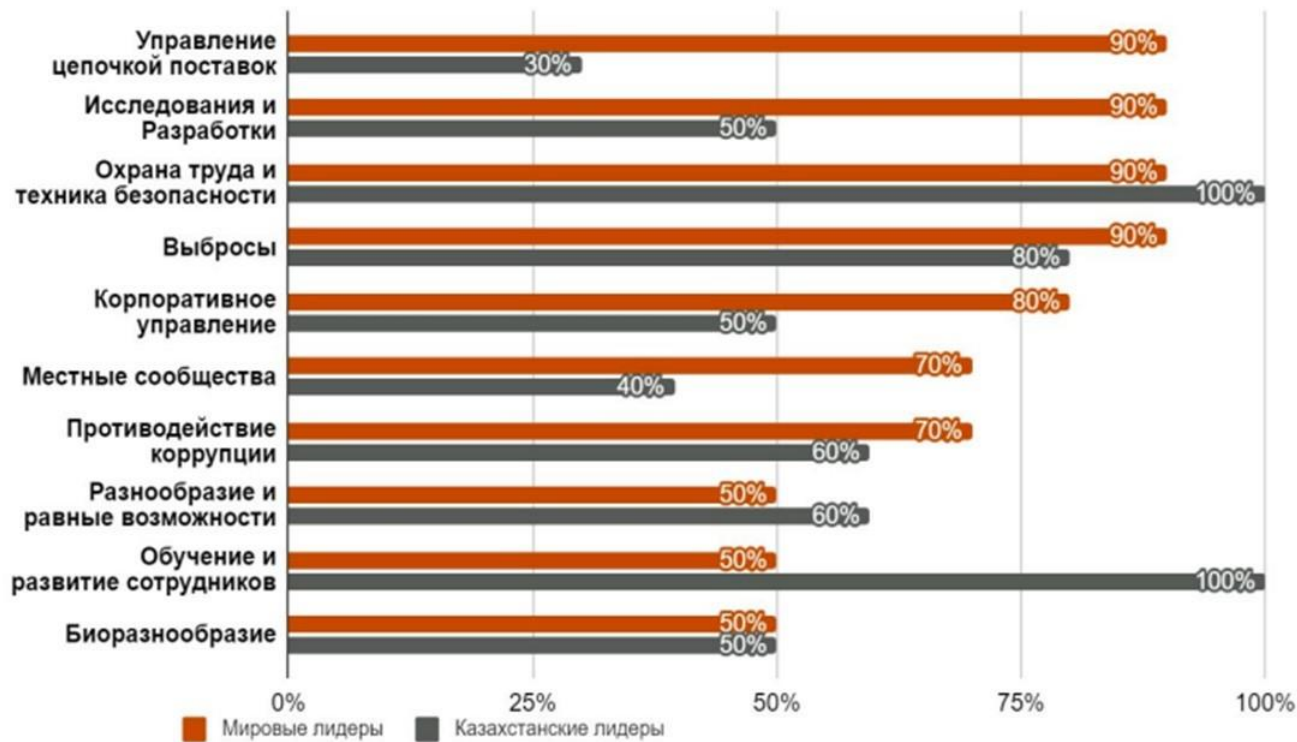
Source: New Guidelines on Reporting Climate-Related Information, European Commission

Компания также
смотрит вовне,
чтобы изучить, как
ее деятельность и
решения влияют на
внешний мир.

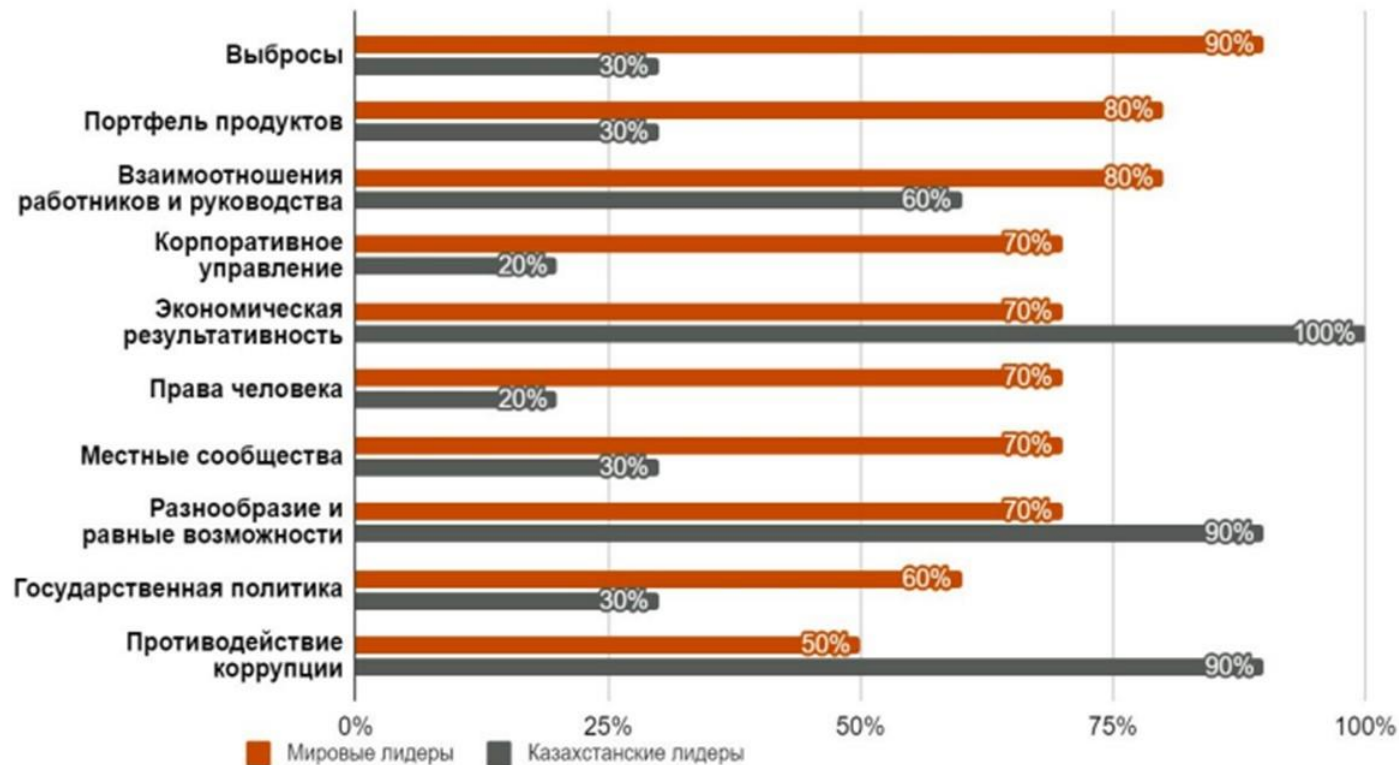
1. Насколько существенно вопросы, связанные с устойчивым развитием, влияют на способность компании работать и увеличивать стоимость предприятия?
2. Насколько существенно бизнес-модель и деятельность компании влияют на других?



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ТЕМ – ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ТЕМ – БАНКОВСКИЙ СЕКТОР



СУЩЕСТВЕННЫЕ ТЕМЫ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМ УДЕЛЬНЫМ ВЕСОМ В ESG-РЕЙТИНГАХ (SUSTAINALYTICS, MSCI, S&P)

Корпоративное
управление и
деловая этика

Выбросы
парниковых газов
и изменение
климата

Охрана труда и
техника
безопасности

Управление
трудовыми
ресурсами

Отходы и
загрязнение
окружающей
среды

Водные ресурсы

Взаимодействие с
обществом

СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ОТ КОМПЛАЕНСА ДО КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

