



Funded by the
European Union

WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change



Примеры из ЕС различных инструментов экономики природопользования

Даце Хелмане

2021

Устойчивое финансирование

Раскрытие информации,
связанной с устойчивым
развитием

Контрольные показатели
устойчивости

**Какую роль в устойчивом
развитии играет финансовый
сектор?
Как финансовый сектор может
способствовать устойчивости?**

Инициативы Европейского зеленого курса



не полностью обновлен

The Case for Sustainable Finance

The EU committed to **three ambitious climate and energy targets for 2030** in line with the Paris Agreement



Minimum **40%** cut in greenhouse gas emissions compared to 1990 levels



At least a **27%** share of renewables in final energy consumption



At least **30%** energy savings compared with the business-as-usual scenario

Public money 

€185 - €290bn of yearly investment is needed to reach these targets

 Private money

Private and public sector need to make a common effort to reach the EU's energy and climate targets.

Финансовый сектор играет ключевую роль в достижении этих целей.

Финансовый сектор может:

- переориентировать инвестиции на более устойчивые технологии и бизнес
- устойчиво финансировать рост в долгосрочной перспективе
- способствовать созданию низкоуглеродной, устойчивой к изменению климата и замкнутой экономики.

В контексте политики ЕС под устойчивым финансированием понимается **финансирование для поддержки экономического роста при одновременном снижении нагрузки на окружающую среду и с учетом социальных и управленческих аспектов.**

Устойчивое финансирование также включает прозрачность рисков, связанных с факторами ESG, которые могут повлиять на финансовую систему, и снижение таких рисков посредством надлежащего управления финансовыми и корпоративными участниками.

ESG означает использование экологических, социальных и управленческих факторов для оценки компаний и стран с точки зрения их устойчивости.



СРЕДА

- Изменение климата, выбросы углерода
- Энергоэффективность
- Биоразнообразие
- Управление отходами
- Эффективность использования воды
- Система экологического менеджмента



СОЦИАЛЬНОЕ

- Права человека
- Разнообразие
- Равные возможности
- Управление цепочками поставок
- Управление человеческим капиталом
- Здоровье и безопасность



УПРАВЛЕНИЕ

- Корпоративное управление
- Коррупция
- Деловая этика
- Разнообразие досок
- Исполнительная оплата
- Измерение ESG и отчетность

**Каким образом можно
продвигать устойчивое
финансирование?**

План действий ЕС по устойчивому финансированию

- **Переориентация потоков капитала на более устойчивую экономику**

Нынешних уровней инвестиций в устойчивую деятельность недостаточно. Отсутствует ясность в отношении того, что представляет собой устойчивое инвестирование, что является фактором, способствующим возникновению инвестиционного разрыва (разрыв в финансировании для достижения Парижского соглашения и ЦУР) и риска «зеленой промывки».

- **Актуализация устойчивости в управлении рисками**

Финансовый сектор не всегда в достаточной мере принимает во внимание риски устойчивости. Требование того, как факторы устойчивости учитываются в инвестиционных и консультационных процессах, повысит прозрачность по отношению к конечным потребителям.

- **Содействие прозрачности и долгосрочности**

Повышенная прозрачность позволит потребителям сравнивать показатели устойчивости компаний и позволит инвесторам принимать более информированные и более ответственные инвестиционные решения.



„Мы взяли на себя обязательство выделить к 2030 году не менее 1 триллиона евро инвестиций на борьбу с изменением климата и экологическую устойчивость.“

Alain Godard
Chief Executive
European Investment Fund

Спрос и заинтересованность инвесторов растут



575

INVESTORS

\$54

TRILLION IN ASSETS

167

COMPANIES

80%+

GLOBAL INDUSTRIAL
EMISSIONS

„Общий объем активов в США, находящихся под управлением с использованием инвестиционных стратегий ESG, увеличился на 42 процента за последние два года, до 17 триллионов долларов в 2020 году по сравнению с 12 триллионами долларов в начале 2018 года. Эта цифра составляет 33% всех активов в США, находящихся под профессиональным управлением. ...“

– Forbes, 2020



Генеральный
директор
BlackRock:
**«Климатический
риск - это
инвестиционный
риск.»**

**Неустойчивый бизнес не
финансируется**

**„Капитал в будущем
станет зеленым.
Игнорирование этой
тенденции может дорого
обойтись.“**

Madis Toomsalu, CEO of LHV Group
2020



**Управление
устойчивым
развитием
невозможно
без отчетности**





Disclosure level	Disclosure topic			Place of disclosure
	Sustainability risks	Principal adverse impacts (PAI) on sustainability	Other	
Firm level (Art. 4-7)	Publish the policies in place on how sustainability risks are integrated in the investment advice or decisions	Report on the policies in place regarding the principal adverse impacts (PAI) on investment advice or decisions	Publish and explain how the remuneration policy is consistent with the integration of sustainability risks	Website
Product-Level (Art. 8-11)	Publish an explanation on how sustainability risks are integrated in investment advice or decisions, and the impact of these risks on the returns	Report whether, and if so how, a product considers the principal adverse impacts (PAI) on sustainability	Include a description of the characteristics and objectives, and of the methodologies for the assessment, measurement and monitoring	- Pre-contractual information - Periodic Product reports - Website

PAI indicators

32 mandatory indicators

- 16 environmental
- 16 social

16 voluntary indicators

- 11 environmental
- 7 social

<https://sustainalize.com/2021/01/sfdr-eu-esg/>

**Управление
устойчивым
развитием
невозможно
без отчетности**



ESG означает использование экологических, социальных и управленческих факторов для оценки компаний и стран с точки зрения их устойчивости.



СРЕДА

- Изменение климата, выбросы углерода
- Энергоэффективность
- Биоразнообразие
- Управление отходами
- Эффективность использования воды
- Система экологического менеджмента



СОЦИАЛЬНОЕ

- Права человека
- Разнообразие
- Равные возможности
- Управление цепочками поставок
- Управление человеческим капиталом
- Здоровье и безопасность

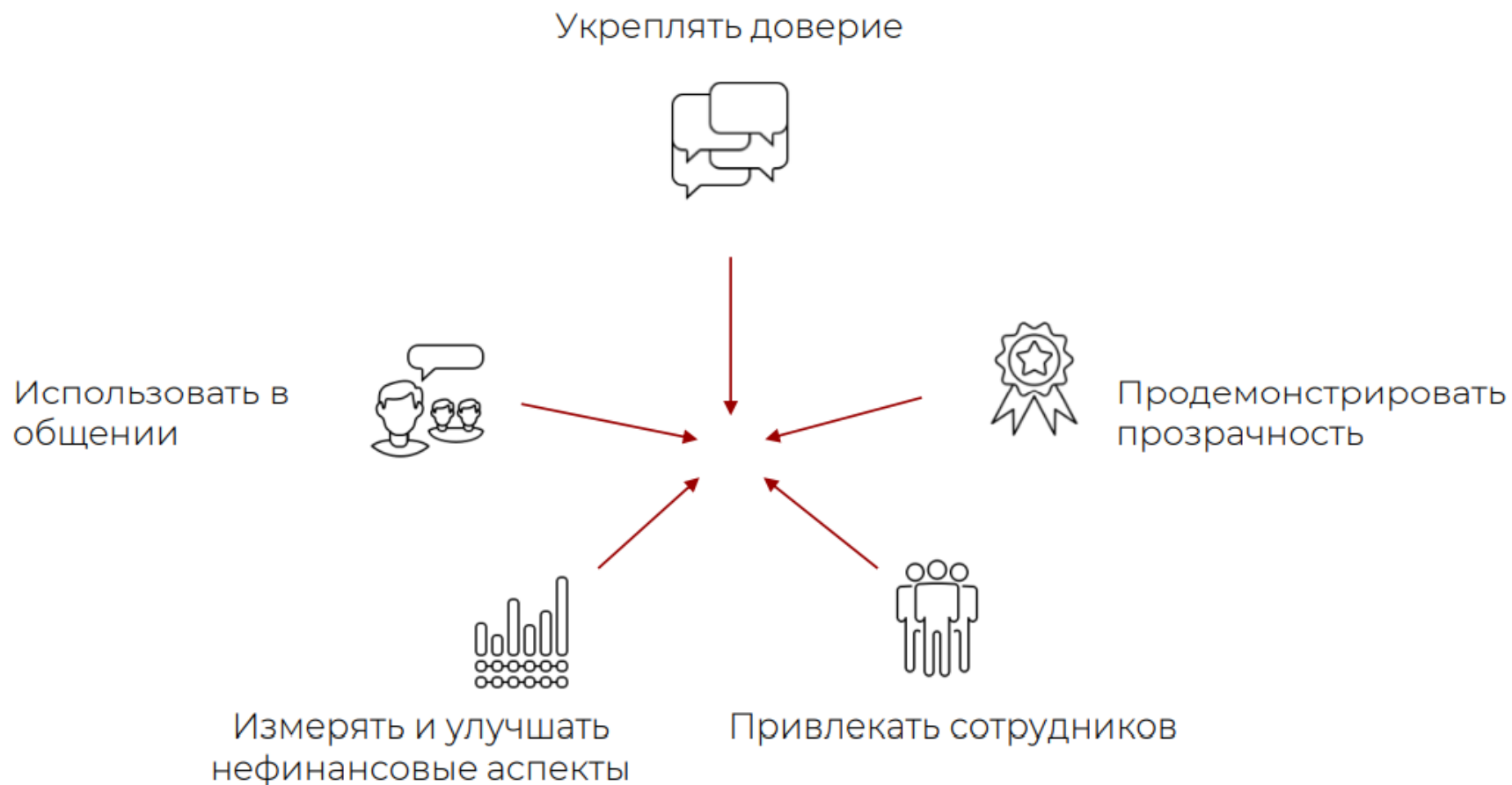


УПРАВЛЕНИЕ

- Корпоративное управление
- Коррупция
- Деловая этика
- Разнообразие в высшем руководстве, среди сотрудников
- Оплата
- Измерение ESG и отчетность

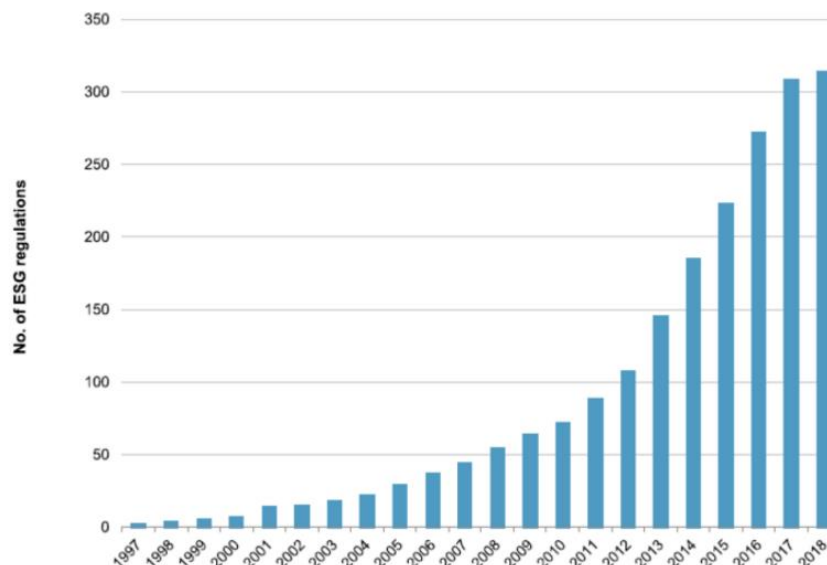
- Группа №1 - почему важно для сотрудников
- Группа №2 - почему важно для владельцев / акционеров
- Группа №3 - почему важно для неправительственных организаций

Почему?



**Требования к отчетности
повышаются по
экологическим, социальным
и корпоративным аспектам.**

The Number Of Global ESG Regulations Is Increasing



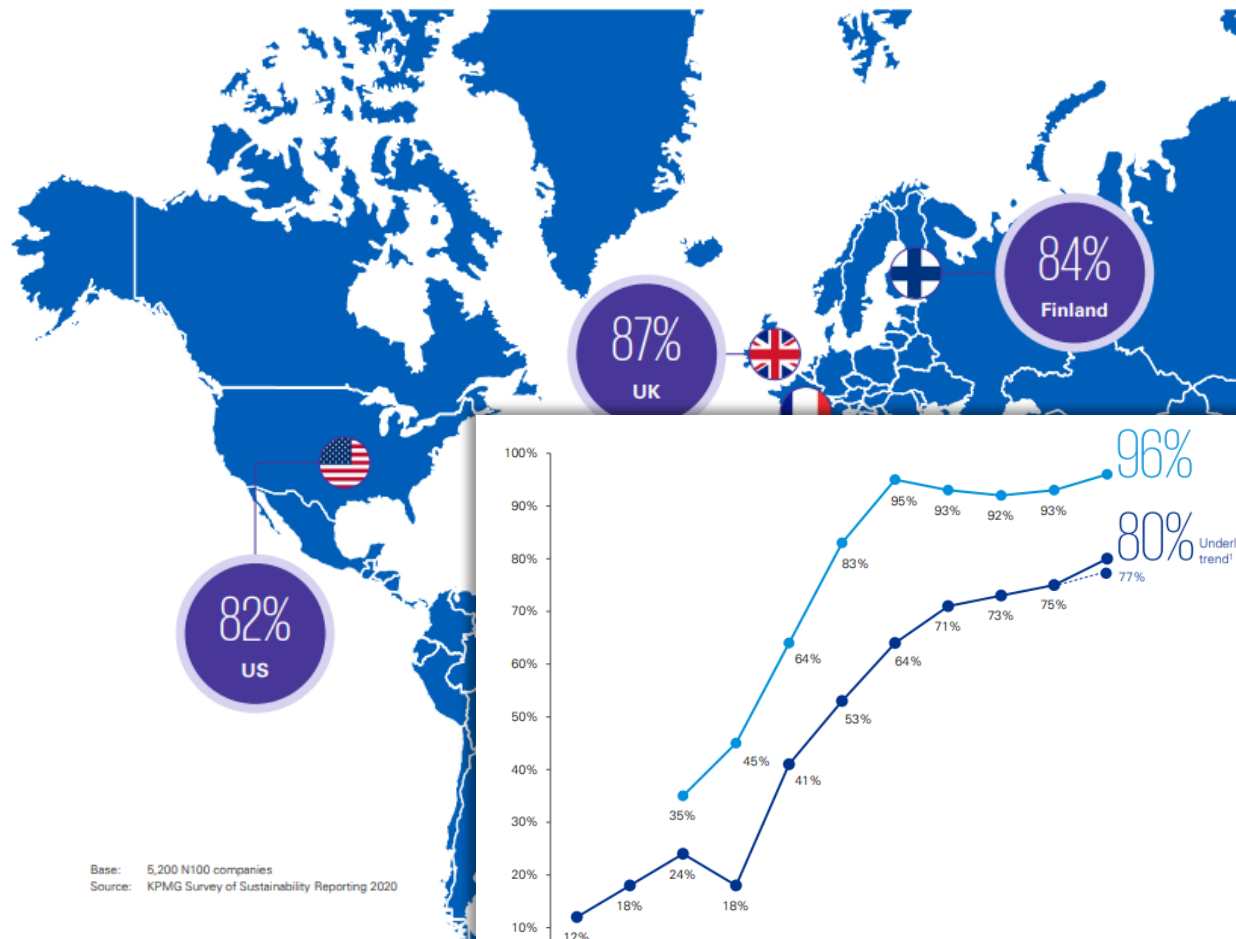
Source: UN Principles for Responsible Investment, ESG Regulation Database.
Copyright © 2019 by Standard & Poor's Financial Services LLC. All rights reserved.



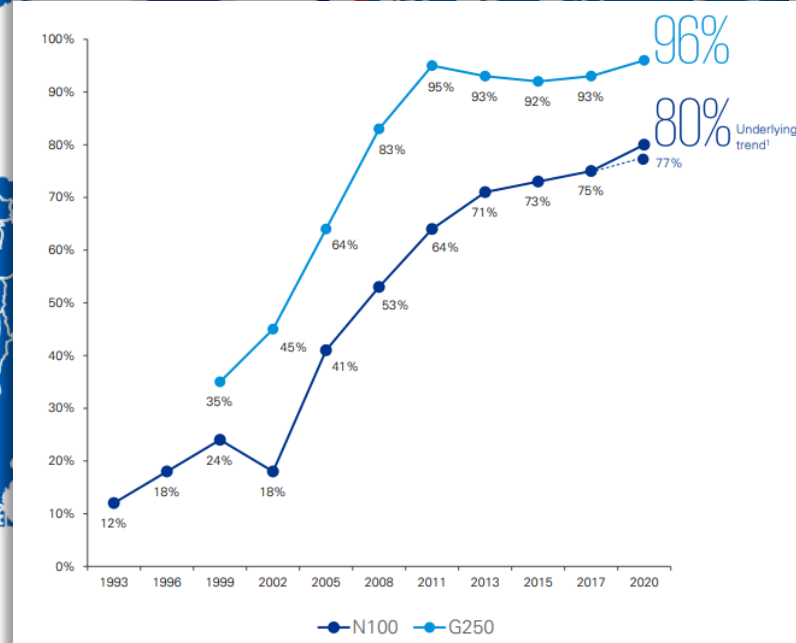
European Green deal - Cross-Sectoral Plan to transition Europe to Climate neutrality by 2050

New EU Climate Law - to place tackling climate change at the core of EU policy-making

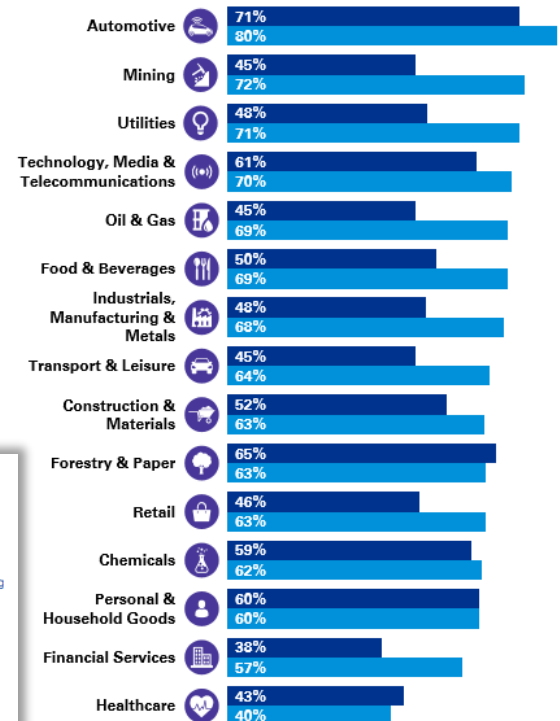
Большинство крупных компаний отчитываются по вопросам ESG и устойчивого развития.



Base: 5,200 N100 companies
Source: KPMG Survey of Sustainability Reporting 2020



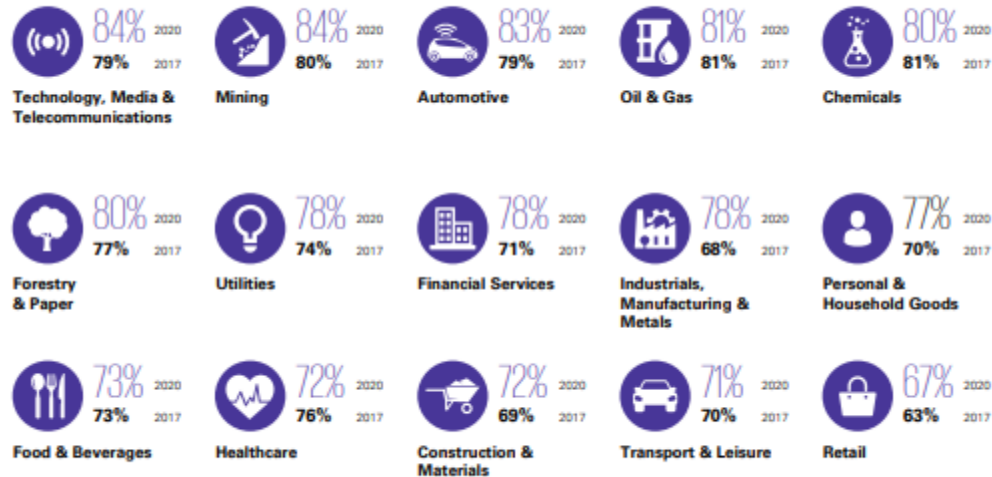
Companies disclosing carbon reduction targets in their reporting: N100 by sector



Base: 3,983 N100 companies that report on sustainability
Source: KPMG Survey of Sustainability Reporting 2020

2017 2020

Sustainability reporting rates: N100 by sector



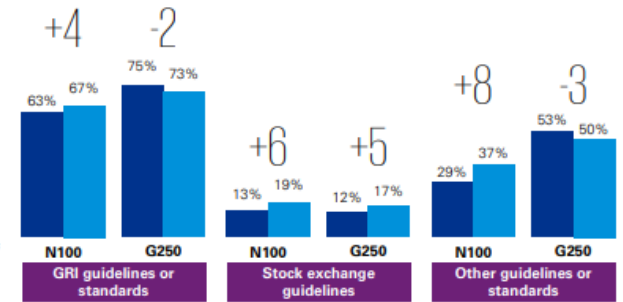
Base: 5,200 N100 companies
Source: KPMG Survey of Sustainability Reporting 2020

Тенденции отчетности в области устойчивого развития

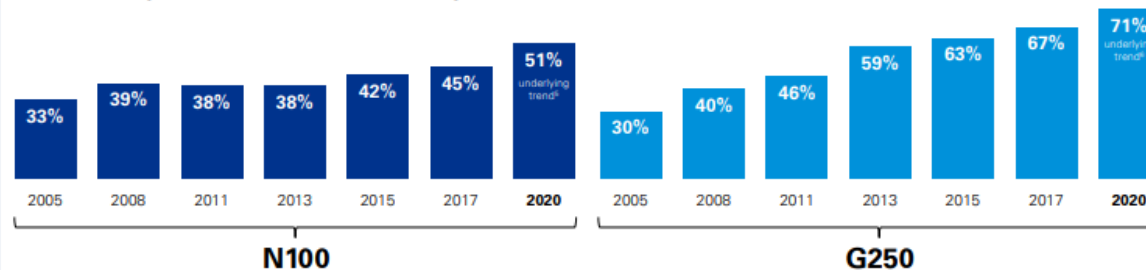
Use of sustainability reporting guidelines and standards

■ 2017
■ 2020

Base: 3,983 N100 companies and 239 G250 N100 companies that report on sustainability
Source: KPMG Survey of Sustainability Reporting 2020



Growth in independent assurance of sustainability information: 2005-2020



Base: 3,983 N100 companies and 239 G250 companies that report on sustainability
Source: KPMG Survey of Sustainability Reporting 2020
S. 6. The underlying trend is based on analysis of the same group of countries and jurisdictions in both 2017 and 2020. The actual N100 rate of assurance based on the new 2020 group of countries and jurisdictions was 49 percent.

<https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/2020/11/the-time-has-come.pdf>

С 2021 года Рижская дума поручила всем своим компаниям выпускать отчеты об устойчивом развитии в соответствии со стандартами Целей устойчивого развития и Инициативы глобальной отчетности.



Некоторые из наиболее важных стандартов и рамок ESG





ESG Reporting Guide

A Support Program for Nasdaq Issuers
Focus Area: Nordic & Baltic Markets

23 March 2017

NASDAQ
WORKING TOWARDS A BETTER WORLD

A photograph of a crowd at a concert or festival. In the foreground, a pair of hands is raised, forming a heart shape. In the background, other people are visible, some also forming heart shapes with their hands. The scene is illuminated by bright, warm stage lights, creating a hazy, atmospheric effect. The overall mood is one of unity and celebration.

СУЩЕСТВЕННОСТЬ

- Исследование того, что важно для общества

Ожидания заинтересованных сторон



Шаг 1 - определение заинтересованных сторон

- Сотрудники
- Клиенты
- Неправительственные организации
- Государственные учреждения
- Эксперты
- Поставщики
- Отраслевые ассоциации
- Инвесторы
- И другие



Шаг 2 - Вовлечение заинтересованных сторон

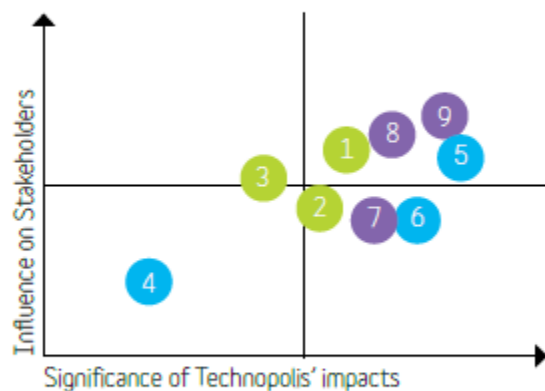
- Опросы
- Мастерские
- Встречи, интервью
- И другие методы



Важно помнить, что мнение сотрудников также необходимо узнать!

TECHNOPOLIS

Materiality Matrix



- 1 Building Resilience
- 2 Eco-efficient Premises
- 3 Health and Safety
- 4 Activity in Communities
- 5 Customer Satisfaction and Well-being
- 6 Generation of Economic Value Added for Stakeholders
- 7 Employee Development and Engagement
- 8 Open and Compliant Communication
- 9 Code of Conduct and Compliance

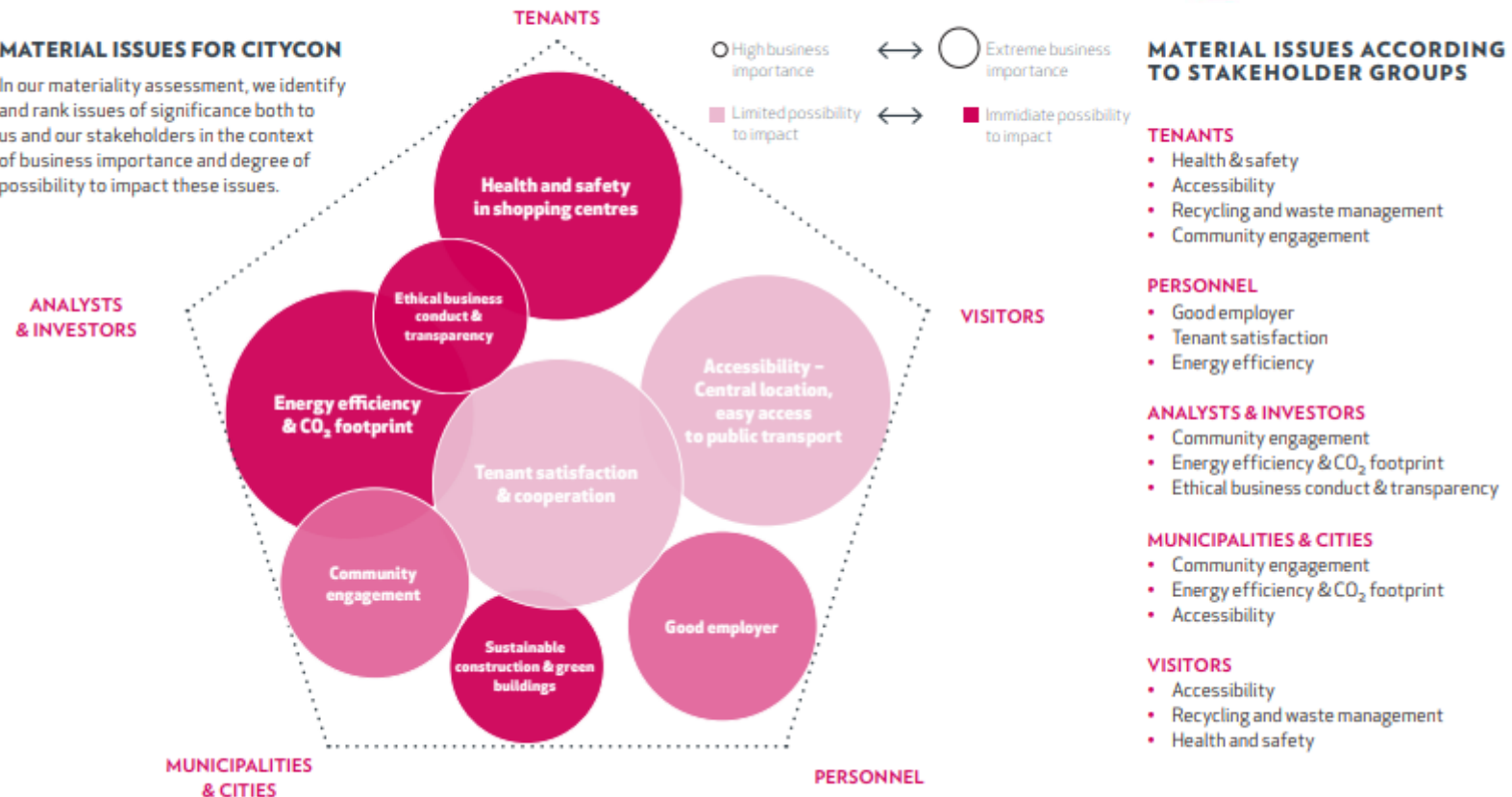
● Sustainable Efficiency ● Shared Workspace ● Skills & Integrity

PRIORITY MATRIX



MATERIAL ISSUES FOR CITYCON

In our materiality assessment, we identify and rank issues of significance both to us and our stakeholders in the context of business importance and degree of possibility to impact these issues.



MATERIAL ISSUES ACCORDING TO STAKEHOLDER GROUPS

TENANTS

- Health & safety
- Accessibility
- Recycling and waste management
- Community engagement

PERSONNEL

- Good employer
- Tenant satisfaction
- Energy efficiency

ANALYSTS & INVESTORS

- Community engagement
- Energy efficiency & CO₂ footprint
- Ethical business conduct & transparency

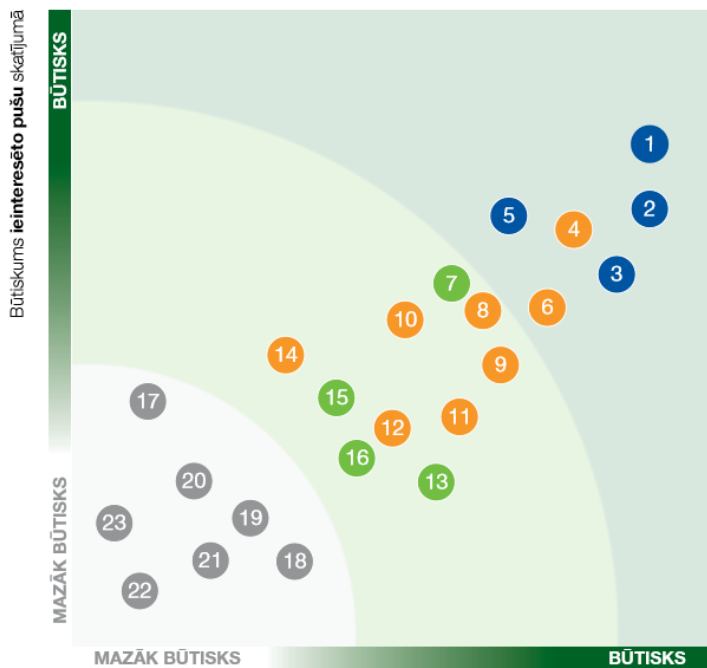
MUNICIPALITIES & CITIES

- Community engagement
- Energy efficiency & CO₂ footprint
- Accessibility

VISITORS

- Accessibility
- Recycling and waste management
- Health and safety

Būtiskuma matrica



Būtiskums **Latvenergo** koncerna skatījumā



Ekonomiskie aspekti

- 1 Enerģijas ražoņu efektivitāte
- 2 Ieguldījums valsts ekonomikā
- 3 Sadales pakalpojumu efektivitāte un pieejamība
- 5 Vispārēja atbilstība normatīvo aktu prasībām un godīga konkurence

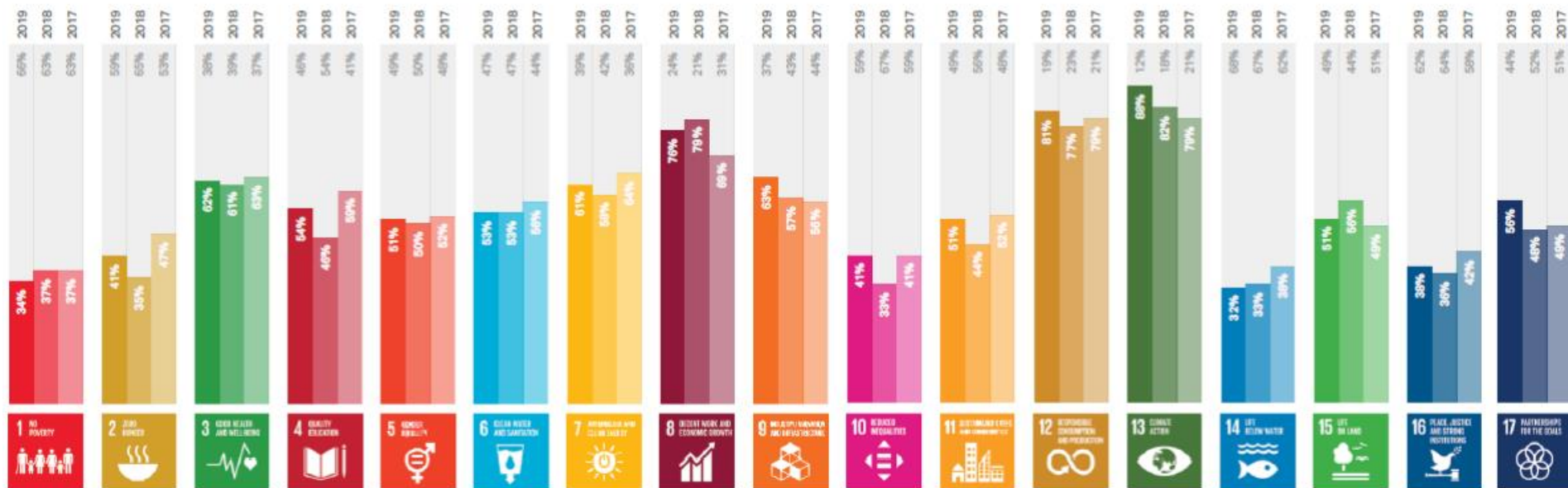
Sociālie aspekti

- 4 Klientu apmierinātība
- 6 Ārkārtas situāciju pārvaldības plāni
- 8 Arodvēstība un darba drošība
- 9 Sadales pakalpojumu drošība
- 10 Iesaiste nozares politikas veidošanā
- 11 Darbinieku iesaiste un attīstība
- 12 Personu datu drošība
- 14 Informācijas pieejamība
- 17 Darba un personīgās dzīves līdzsvars
- 18 Ieguldījums dažādās sabiedrības grupās
- 19 Ietekme uz vietējo sabiedrību
- 21 Cilvēktiesības un dažādība darba vietā
- 23 Brīvība iesaistīties darbinieku apvienībās

Vides aspekti

- 7 Atbilstība vides aizsardzības prasībām
- 13 Gaisa piesārņojums
- 15 Resursu un enerģijas patēriņš
- 16 Atjaunīgā enerģija
- 20 Atkritumi un notekūdeņi
- 22 Bioloģiskā daudzveidība

Figure 10: frequency of reference to specific SDGs (% of reports)





Strong potential for positive impact at scale

Through our business, where we can have the greatest positive impact on a systemic level.



Potential direct / indirect positive impact

Where our business has or may potentially have a direct or indirect positive impact through our activities and business practices.



Responsibility to mitigate potential negative impact

Through our commitment to the UN Global Compact, where our business has a responsibility to mitigate potential negative impacts on people, society and/or the environment.

WE CURRENTLY SUPPORT

290+

PHYSICAL ACTIVITY
OR NUTRITION
EDUCATION PROGRAMS.

IN

118+

COUNTRIES
AROUND
THE WORLD.



● 6MM

connections with young people
through the **Boys & Girls Clubs of America's Triple Play** program
since its inception in 2005.

● 2MM+

people have been reached
through our support of
community walks across 30
cities in China.

● 1.5MM

young players in **India and Pakistan**
have participated in
Sprite Street Cricket Tournaments.

● 26MM

people have been reached
through our **physical activity**
programs in **Latin America**.

● 150k+

students were engaged in our
Mission Olympic initiative in
the **Netherlands** in 2011.

● 500k

students have been reached
since 2003 through the
Step With It, Singapore!

Coca-Cola



**Conserving our
most precious resource.**

Clean, accessible water is essential to the health
of our communities, critical to ecosystems and
indispensable for economic prosperity.



Main ingredient in
our beverages



Necessary for growing
our agricultural
ingredients



Central to our
manufacturing
processes



Essential to
communities and the
watersheds we share



The background of the image is a medical ECG (heart rate) tracing on a standard grid. The tracing shows several cardiac cycles with distinct P waves, QRS complexes, and T waves. The lines are dark and slightly blurred, giving it a clinical, somewhat aged appearance.

Ориентирь устойчивости



love

Wm. W. W.



Научно обоснованные цели предоставляют компаниям четко определенный путь сократить выбросы в соответствии с целями Парижского соглашения.

Количество компаний, которые ставят цели или привержены SBT, за последний год увеличилось вдвое.



Партнерство между Проектом раскрытия информации о выбросах углерода (CDP), Глобальным договором ООН, Институтом мировых ресурсов (WRI) и Всемирным фондом дикой природы (WWF).





**SUSTAINABILITY
INDEX**





WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change

DKU DEUTSCH
KASACHISCHE
UNIVERSITÄT

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

**г. Алматы,
ул. Пушкина, 111
пр. Назарбаева, 173**

+7 (727) 355-05-51

**info@dku.kz
www.dku.kz**