



RAEX-Sustainability вебинар 85: Устойчивое развитие в Азии

Вебинар 13 апреля 2022

Устойчивое развитие в Азии

Вебинар организован RAEX-Europe совместно с Ассоциацией профессиональных директоров АНД в партнерстве с Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржей

- Текущее состояние повестки устойчивого развития в Азии (Китай, Гонконг, Сингапур, Япония, Индия), включая следующие аспекты:
 - Регулирование
 - ESG-рейтинги
 - Устойчивые финансовые инструменты
 - Устойчивые сегменты бирж
 - Углеродное регулирование
 - Бизнес-практики
- Стратегия декарбонизации в Индии и Китае



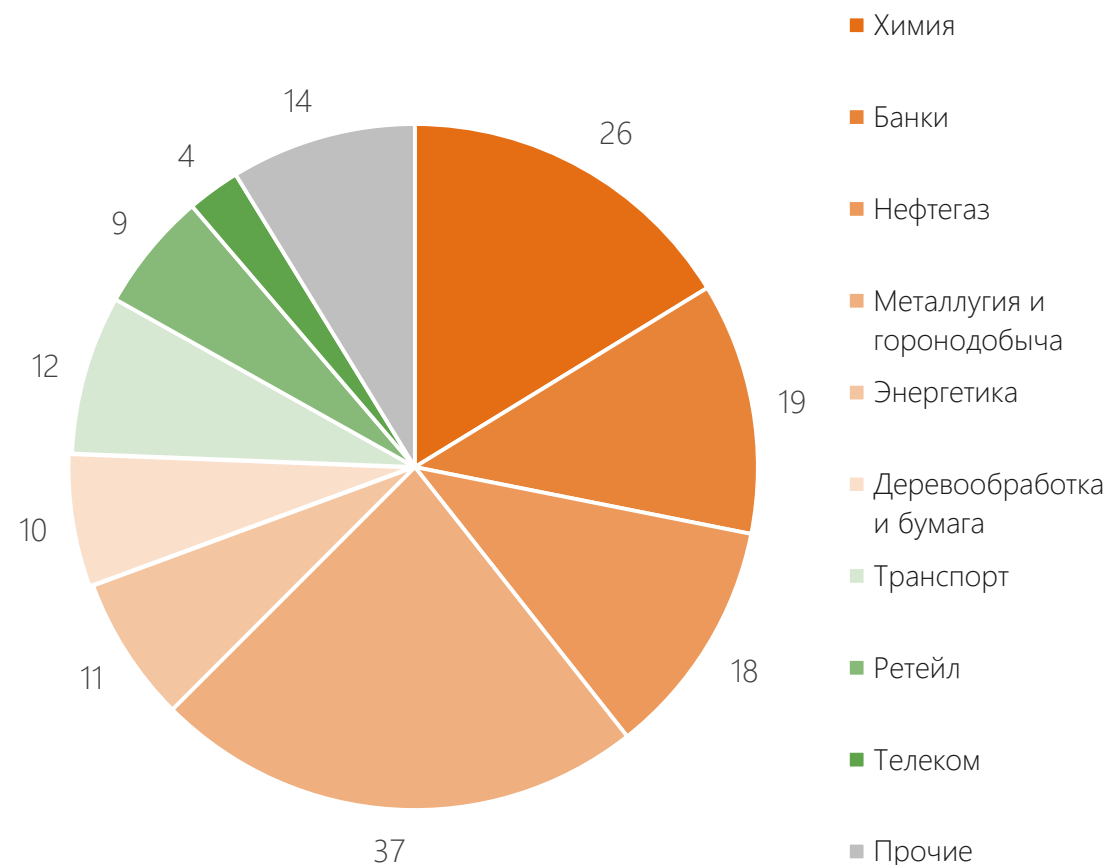
СПИКЕРЫ

1. **Светлана Гришанкова**, Управляющий директор RAEX-Europe
2. **Андрей Трапезников**, Председатель комитета по устойчивому развитию (ESG) Ассоциации профессиональных директоров АНД
3. **Алина Мухина**, Старший менеджер в группе по оказанию услуг в области устойчивого развития, «Делойт»
4. **Мария Спиридонова**, Старший менеджер в группе по оказанию услуг в области устойчивого развития, «Делойт»
5. **Ирина Гайда**, Академический директор Центра энергетики МШУ СКОЛКОВО
6. **Денис Анохов**, Рейтинговая служба RAEX-Europe
7. **Павел Мезян**, Рейтинговая служба RAEX-Europe

База ESG отчетов RAEX-Europe

- В рамках проекта базы независимых ESG отчетов RAEX-Europe охвачено **160 российских компаний** из **более чем 20 различных отраслей и секторов экономики**.
- Отчеты доступны для приобретения на платформе RAEX-Europe: <https://raex-sustainability.com/>, а также через платформу Refinitiv.
- Интеграция ESG отчетов и ESG Рэнкинга российских компаний.
- Инвесторы могут **использовать ESG отчеты** при формировании инвестиционного портфеля, соответствующего принципам ответственного инвестирования.

Структура ESG базы отчетов по отраслям



ESG рэнкинг – верхний рейтинговый диапазон

Рэнк	Компания	Отрасль	ESG рейтинг	Индексы РСПП - Мосбиржи
1	Энел Россия	Электроэнергетика	●	
2	Полиметалл	Металлургия и горнодобыча	●	
3	МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК	Финансовая	●	✓
4	НЛМК	Металлургия и горнодобыча	●	✓
5	Полюс	Металлургия и горнодобыча	●	✓
6	ВымпелКом	Телекоммуникации	●	
7	МТС	Телекоммуникации	●	✓
8	ЛУКОЙЛ	Нефтегазовая отрасль	●	✓
9	Северсталь	Металлургия и горнодобыча	●	✓
10	Роснефть	Нефтегазовая отрасль	●	✓
11	ФосАгро	Химическая	●	✓
12	Уралкалий	Химическая	●	
13	СИБУР	Химическая	●	
14	Интер РАО	Энергетика	●	✓
15	АФК Система	Финансовые холдинги	●	✓
16	НОВАТЭК	Нефтегазовая отрасль	●	✓

ESG рэнкинг – средний рейтинговый диапазон



Рэнк	Компания	ESG рейтинг	Индексы РСПП - Мосбиржи
17	СУЭК	●	
18	Московская Биржа	●	✓
19	Российские железные дороги	●	
20	Группа Газпром	●	✓
21	ЕВРАЗ	●	
22	ММК	●	✓
23	АЛРОСА	●	
24	Сахалин Энерджи	●	
25	Ростелеком	●	✓
26	Русал	●	✓
27	Росатом	●	
28	En+ Group	●	
29	Норникель	●	✓
30	Газпром Нефть	●	
31	Сбер	●	✓
32	РусГидро	●	✓
33	Segezha Group	●	
34	Пигмент	●	
35	Юнипро	●	
36	Яндекс	●	
37	Петропавловск	●	
38	X5 Retail Group	●	
39	Транснефть	●	✓
40	Татнефть	●	✓
41	ФСК ЕЭС	●	✓
42	Группа ВТБ	●	✓
43	Группа ЛСР	●	
44	КАМАЗ	●	
45	ЕвроХим	●	
46	Нокиан Тайерс	●	
47	Магнит	●	✓
48	Агрохолдинг «СТЕПЬ»	●	
49	ТМК	●	
50	Аэрофлот	●	
51	Россети	●	
52	МЕТАЛЛОИНВЕСТ	●	
53	Детский Мир	●	✓
54	ТрансКонтейнер	●	
55	Газпромбанк	●	
56	Nordgold	●	
57	GV Gold (ПАО «Высочайший»)	●	

Рэнк	Компания	ESG рейтинг	Индексы РСПП - Мосбиржи
58	Райффайзенбанк	●	
59	РОСБАНК	●	
60	Группа Акрон	●	
61	Компания «Свеза»	●	
62	Globaltrans	●	
63	Группа Компаний ПИК	●	
64	Совкомбанк	●	
65	Селигдар	●	
66	Первая Грузовая Компания	●	
67	Зарубежнефть	●	
68	Кинросс Голд (Россия)	●	
69	М.Видео-Эльдорадо	●	
70	УК «Кузбассразрезуголь»	●	
71	ОМК	●	
72	Мегафон	●	
73	Группа О'КЕЙ	●	
74	Mail.ru Group	●	
75	Проктер энд Гэмбл	●	
76	УРМ Чудово	●	
77	Альфа-Банк	●	
78	ЮниКредит Банк	●	
79	Совкомфлот	●	
80	ВСППО-Ависма	●	
81	Сургутнефтегаз	●	
82	Тинькофф банк	●	
83	Русарго	●	
84	Global Ports	●	
85	Международный аэропорт Шереметьево	●	
86	Банк "Санкт-Петербург"	●	
87	Лента	●	
88	Хенкель	●	
89	ТНС энерго	●	
90	Архангельский ЦБК	●	
91	Группа Илим	●	
92	Куйбышевазот	●	
93	Новороссийский морской торговый порт	●	
94	Россельхозбанк	●	
95	Банк "ФК Открытие"	●	
96	Метафракс Кемикалс	●	
97	Распадская	●	
98	Транспортная группа FESCO	●	

ESG рэнкинг – верхний рейтинговый диапазон



Рэнк	Компания	ESG рейтинг
99	Группа ЧТПЗ	●
100	АК БАРС Банк	●
101	Башнефть	●
102	Тольяттиазот	●
103	Ситибанк	●
104	Соликамскбумпром	●
105	S7 Airlines (Авиакомпания «Сибирь»)	●
106	Highland Gold Mining	●
107	КАУСТИК	●
108	Нижнекамскнефтехим	●
109	Банк "ВБРР"	●
110	ЮТэйр	●
111	Башкирская содовая компания	●
112	Ашинский металлургический завод (АМЕТ)	●
113	Монди СЛПК	●
114	Промсвязьбанк	●
115	Квадра — Генерирующая компания	●
116	ЧФМК	●
117	Объединенная судостроительная корпорац	●
118	Ямал СПГ	●
119	Объединенная авиастроительная корпорац	●
120	РуссНефть	●
121	УРАЛХИМ	●
122	Мечел	●
123	Казаньоргсинтез	●
124	АКБ "НОВИКОМБАНК"	●
125	Дикси	●
126	ГАЗ	●
127	РусВинил	●
128	Русская Медная Компания	●
129	Т Плюс	●

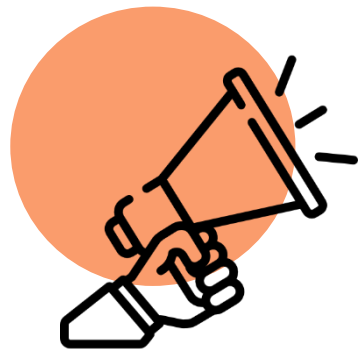
Рэнк	Компания	ESG рейтинг
130	Славнефть	●
131	Группа «Сибантрацит»	●
132	Городской супермаркет (Азбука вкуса)	●
133	ТГК-2	●
134	Группа компаний «Титан»	●
135	Иркутская нефтяная компания	●
136	Мишлен	●
137	Русский Уголь	●
138	Сибуглемет	●
139	Стройсервис	●
140	Сусуманзолото	●
141	Прииск Соловьевский	●
142	УГМК	●
143	ВкусВилл	●
144	АБ "РОССИЯ"	●
145	НК Нефтиса	●
146	ННК (Нефтегазхолдинг)	●
147	Золоторудная Компания ПАВЛИК	●
148	Южуралзолото Группа Компаний	●
149	Группа ПОЛИПЛАСТИК	●
150	СДС Азот	●
151	Омск Карбон Групп	●
152	Фирма «Август»	●
153	ТАИФ-НК	●
154	Карелия Палп	●
155	Щёкиноазот	●
156	Кордиант	●
157	Тетра Пак	●
158	ГК «ТИТАН»	●
159	Промышленно-металлургический холдинг	●
160	МИНУДОБРЕНИЯ	●



Следующие мероприятия:

Вебинар «Актуальные вопросы развития ESG-банкинга в странах СНГ»

20 апреля 14:00 (Мск)



Подписывайтесь на наш Телеграм канал!

https://t.me/raex_sustainability

RAEX-EUROPE - КОНТАКТЫ

Телеграм-канал
RAEX Sustainability



Новости и события, посвященные
ESG, ЦУР и финансовым
инструментам устойчивого
развития

@raex_sustainability

Walter-Kolb-Straße 9-11, 60594 Frankfurt am Main

Светлана Гришанкова
Управляющий директор
Tel. +49 69 3085 4500 ext. 1210
E-mail: grishankova@raexpert.eu

Общие вопросы
Tel. +49 69 3085 4500
E-mail: info@raexpert.eu

Compliance
Tel. +49 69 3085 4500 ext. 1214
E-mail: compliance@raexpert.eu

Сравнительная таблица

СТРАНА	NGFS	УСТОЙЧИВЫЕ ОБЛИГАЦИИ (green, social, sustainability/sustainability-linked bonds)	ТАКСОНОМИЯ	SUSTAINABLE STOCK EXCHANGES INITIATIVE	СЕГМЕНТ SUSTAINABILITY НА БИРЖЕ	ЛОКАЛЬНЫЕ ESG РЕЙТИНГОВЫЕ АГЕНСТВА
Китай	●	●	●	●	●	●
Гонконг	●	●	●	●	●	●
Япония	●	●	●	●	●	●
Сингапур	●	●	●	●	●	●
Индия	●	●	●	●	●	●

Китай

Развитие устойчивого финансирования в Китае

- img alt="A large orange arrow pointing downwards, indicating the progression of time from 2015 to 2021." data-bbox="10 210 75 980"/>
- 2015 Китай стал первой страной в мире, выпустившей национальную зеленую таксономию - [Green Bond Endorsed Project Catalogue](#) (2015 Edition)
 - 2016 Семь органов власти, включая Народный банк Китая (PBOC, центральный банк Китая) и Комиссию по регулированию ценных бумаг Китая (CSRC), совместно выпустили [«Руководство по созданию зеленой финансовой системы»](#). Кроме того National Development and Reform Commission (NDRC), которая отвечает за корпоративные облигации, выпустила Руководство по выпуску "зеленых" облигаций
 - 2018 Регулятор включил зеленые кредиты и зеленые облигации в качестве обеспечения в среднесрочную кредитную линию (MLF) и опубликовал «Уведомление о начале оценки эффективности зеленого кредитования финансовых учреждений депозитного типа в банковской отрасли». В соответствии с требованиями регулятора оценка эффективности зеленого кредитования проводится ежеквартально.
 - 2020 Президент Китая Си Цзиньпин объявил, что Китай намерен достичь пика выбросов углекислого газа к 2030 году и [достичь углеродной нейтральности к 2060 году](#).
 - 2021 Центральный банк Китая начал кредитовать банки для финансирования сокращения выбросов. Кредиты по пониженной процентной ставке выдаются в рамках механизма сокращения выбросов углерода (CERF) для продвижения зеленых проектов и усилий по сокращению выбросов углерода.
Китай опубликовал план действий по достижению пика выбросов углерода до 2030 года. Китай и ЕС опубликовали ["Таксономию общих позиций - смягчение последствий изменения климата"](#).
PBOC, NDRC и CSRC совместно выпустили обновленную версию Каталога проектов, которые могут финансироваться посредством выпуска зеленых облигаций

Китайская зеленая таксономия (выпуск 2021 года)

Выпуск 2021 года Каталога проектов, которые могут финансироваться посредством выпуска зеленых облигаций:

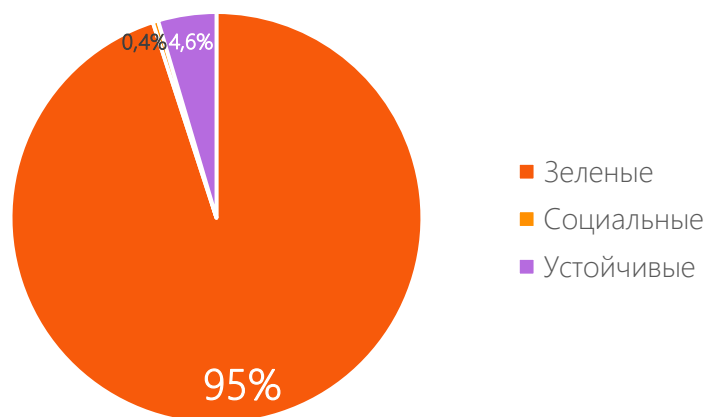
- Унифицирует внутренние стандарты и призван ускорить интеграцию внутреннего рынка "зеленых" облигаций.
- По сравнению с Каталогом 2015 года, обновленный Каталог расширен до 204 позиций с добавлением "зеленых" услуг, проектов по производству "зеленого" оборудования и проектов по "зеленой" модернизации промышленных парков.
- Исключает использование «чистого» угля и ряда пунктов, связанных с ископаемым топливом, что является крупным прорывом, устраняющим основное техническое препятствие, которое долгое время было главным фактором в улучшении согласованности стандартов зеленых облигаций в стране и за рубежом
- Является более подробным, точным и всеобъемлющим и включает принцип «Не причинить значительного вреда» (DNSH), что в значительной степени будет способствовать международной интеграции и внутренней интеграции рынка зеленых облигаций Китая и имеет большое значение для скорейшего достижения целей углеродной нейтральности.
- Указывает на то, что проекты зеленых облигаций должны соответствовать другим национальным и отраслевым стандартам качества, безопасности, технологии и окружающей среды. Таким образом, Каталог выдвигает более высокие требования к оценке и сертификации зеленых облигаций третьими сторонами



2-е место в мире по выпуску зеленых облигаций

- Согласно данным CBI, Китай занимает 2-е место в мире после США по выпуску зеленых облигаций.
- В 2022 году по оценкам, объем выпуска китайских "зеленых" долговых обязательств может вырасти как минимум на 80%. Как ожидается, на рынок придет больше китайских эмитентов на фоне инициатив правительства по расширению базы инвесторов и стимулированию банковского кредитования проектов по переходу к энергетике.
- Около двух третей китайских "зеленых" облигаций, выпущенных в 2021 году, были классифицированы как не соответствующие международным стандартам
- Крупные китайские банки также станут более активными покупателями на рынке после того, как РВРС включил их владение "зелеными" облигациями в свою оценку общей эффективности их деятельности в сфере "зеленого" финансирования
- Доминирующими эмитентами в 2021 году были корпорации - 71,4%, а на долю банка развития пришлось 14,3% эмитентов. Государственные предприятия в последние годы являются активными эмитентами "зеленых" облигаций. В 2021 году 12,57% выпусков "зеленых" облигаций пришлось на государственные предприятия.

Выпуск устойчивых облигаций в Китае по типам, в млрд долл. США



Выпуск «зеленых» облигаций, в млрд долл. США

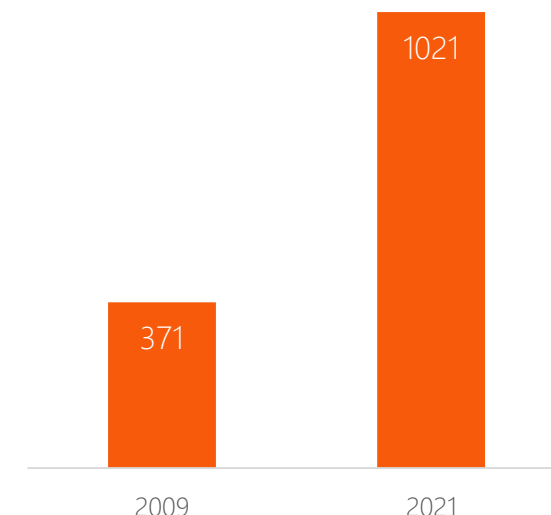


Многие добровольно раскрывают ESG-информацию

- Стимулируемые правительственными мерами поощрения и регулирования, а также в целях адаптации к открывающемуся рынку капитала, **многие китайские компании уже добровольно предоставляют информацию**, связанную с ESG.
- С 2018 года Комиссия по регулированию ценных бумаг Китая (CSRC) обязывает зарегистрированные на бирже компании раскрывать информацию ESG

Экологическое и социальное раскрытие информации		Раскрытие информации о корпоративном управлении
Обязательное раскрытие	Добровольное раскрытие	Обязательное раскрытие
<ul style="list-style-type: none"> – Информация о выбросах загрязняющих веществ – Строительство и эксплуатация объектов по предотвращению и контролю загрязнения – Оценка воздействия проектов на окружающую среду – План ликвидации чрезвычайных ситуаций экологического характера – План экологического самоконтроля – Административные штрафы в связи с экологическими проблемами 	<ul style="list-style-type: none"> – Информация, касающаяся поощрения охраны окружающей среды, предотвращения и контроля загрязнения, а также любых действий по выполнению экологических обязательств – Информация о принятых мерах по сокращению выбросов углерода – Выполнение социальных обязательств (миссия, политики в сфере социальной ответственности, защиту прав и интересов стейкхолдеров, связи с общественностью и социальное обеспечение – Действия, предпринятые в области борьбы с бедностью и развития в сельской местности 	<ul style="list-style-type: none"> – Правила 2021 года также вносят ряд изменений в существующие требования к раскрытию информации, такие как раскрытие информации о членах специальных комитетов Совета директоров и сведений о заседаниях, меры, гарантирующие независимость компании от ее контролирующего акционера и фактического контролирующего лица, а также любые потенциальные конфликты интересов. – Правила года теперь требуют раскрытия любых акций с особым правом голоса и последующих изменений в таком порядке

Раскрытие ESG китайскими компаниями с акциями категории А



Устойчивые практики бирж Китая

ШАНХАЙСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА

Shanghai stock exchange:

- Участник Sustainable Stock Exchange Initiative
- С 2008 года Руководство по отчетности в области ESG: Guidelines on Listed Companies' Environmental Information Disclosure.
- SSE имеет 27 индексов, связанных с устойчивым развитием
- Биржа не имеет сегмент облигаций устойчивого развития



ШЕНЖЕНЬСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА

Shenzhen stock exchange:

- Участник Sustainable Stock Exchange Initiative
- С 2006 год Руководство по отчетности в области ESG: Shenzhen Stock Exchange Social Responsibility
- Биржа имеет 22 индекса, связанных с устойчивым развитием
- Сегмент облигаций устойчивого развития: SZSE присваивает специальные обозначения для облигационных продуктов, связанных с ESG. Например, зеленые облигации будут иметь специальную маркировку "G" в коде облигации



ESG-рейтинги в Китае

- В ответ на растущую политическую поддержку и интерес инвесторов к теме ESG в Китае в последние годы появилось множество сторонних поставщиков данных. Среди них традиционные поставщики индексов/данных, финтех-компании, академические или некоммерческие учреждения и консалтинговые компании.
- Международные индексные компании, такие как MSCI и FTSE Russell, частично включают китайские акции категории A.
- Провайдер данных Refinitiv публикует ESG рейтинги 947 публичных китайских компаний
- Внутренние провайдеры ESG данных и рейтингов:
- Sino-Securities Index Information Service (Shanghai) - серия индексов, ориентированных на устойчивое развитие
- Международный институт зеленых финансов Центрального финансово-экономического университета - база данных охватывает данные ESG более чем 4 000 компаний
- SynTao Green Finance – услуги ESG-рейтингования и верификация "зеленых" облигаций
- CTI-ESG DATA - интеллектуальная платформа, которая предоставляет базу данных ESG, ESG-рейтинги, мониторинг и управление рисками ESG

路孚特Refinitiv 富时罗素FTSE Russell ESG评级数据

股票名称	ESG评分 2022-04-02	环境总评	社会责任总评	治理总评
嘉年华 CCL	83.1(A-)	72.6(B+)	86.3(A)	87.8(A)
CB乡村店 CBRL	66.9(B+)	52.4(B-)	73.2(B+)	70.4(B+)
TUSK TUSK	35.5(C)	26.6(C-)	35.2(C)	46.1(C+)
沙钢股份 SZ002075	26.6(C-)	28.5(C-)	4.4(D-)	60.4(B)
Guaranty Bancshares Inc GNTY	27.1(C-)	0.0(D-)	30.7(C-)	32.9(C-)
NTB NTB	20.2(D+)	0.0(D-)	25.4(C-)	21.1(D+)
山西证券 SZ002500	42.0(C+)	10.2(D)	22.5(D+)	68.0(B+)
First Guaranty Bancshares Inc FGBI	26.1(C-)	0.0(D-)	38.0(C)	20.0(D+)

Площадка-агрегатор ESG-рейтингов
<http://finance.sina.com.cn/esg/grade.shtml>

ГОНКОНГ

Регулирование

- **Отсутствует** жесткое требование отчетности по определённому стандарту (например GRI). Гонконгская биржа приводит примеры международных стандартов или руководств по отчетности в области ESG, включая, среди прочего, анкету CDP по изменению климата, стандарты GRI, Рекомендации TCFD, ЦУР ООН.
- Национальная **таксономия** зеленых / социальных проектов **отсутствует**.
- Гонконгская межведомственная руководящая группа по зеленому и устойчивому финансированию объявила о планах по внедрению обязательного раскрытия информации, связанной с климатом, в соответствии с рекомендациями TCFD к 2025 году.

Требования к раскрытию информации

- Компании, акции которых торгуются на Гонконгской фондовой бирже (The Stock Exchange of Hong Kong Limited, SEHK), **обязаны раскрывать информацию** в соответствии с Руководством по экологической, социальной и управленческой отчетности (Приложение 27 к правилам листинга основной площадки (Main Board Listing Rules) и Приложение 20 к правилам листинга рынка растущих компаний (Growth Enterprise Market (GEM) Listing Rules)) и Кодексом корпоративного управления (Приложения 14 и 15 соответственно).
- Руководство по ESG отчетности для компаний, листингуемых на бирже, **требует раскрытия информации** по следующим аспектам: *Экологические аспекты*: выбросы; использование ресурсов; окружающая среда и природные ресурсы; изменение климата. *Социальные аспекты*: занятость; здоровье и безопасность; развитие и обучение; трудовые стандарты; управление цепочкой поставок; ответственность за продукцию; борьба с коррупцией; инвестиции в сообщества.
- Кодекс корпоративного управления **требует от листингуемых компаний раскрытия информации** по следующим аспектам: Практики корпоративного управления, Совет директоров, Председатель СД и Главный исполнительный директор, Неисполнительные директора, Комитеты СД, Секретарь компании, Сделки директоров с ценными бумагами, Управление рисками и внутренний контроль, Вознаграждение аудитора и вопросы, связанные с аудитором, Разнообразие, Права акционеров, Отношения с инвесторами.

Пример требований по раскрытию ESG информации

Aspect A2: Use of Resources	General Disclosure	
	Policies on the efficient use of resources, including energy, water and other raw materials.	
	<i>Note: Resources may be used in production, in storage, transportation, in buildings, electronic equipment, etc.</i>	
	KPI A2.1	Direct and/or indirect energy consumption by type (e.g. electricity, gas or oil) in total (kWh in '000s) and intensity (e.g. per unit of production volume, per facility).
	KPI A2.2	Water consumption in total and intensity (e.g. per unit of production volume, per facility).
	KPI A2.3	Description of energy use efficiency target(s) set and steps taken to achieve them.
	KPI A2.4	Description of whether there is any issue in sourcing water that is fit for purpose, water efficiency target(s) set and steps taken to achieve them.
	KPI A2.5	Total packaging material used for finished products (in tonnes) and, if applicable, with reference to per unit produced.

Aspect A4: Climate Change	General Disclosure	
	Policies on identification and mitigation of significant climate-related issues which have impacted, and those which may impact, the issuer.	
	KPI A4.1	Description of the significant climate-related issues which have impacted, and those which may impact, the issuer, and the actions taken to manage them.

Aspect B1: Employment	General Disclosure	
	Information on:	
	(a)	the policies; and
	(b)	compliance with relevant laws and regulations that have a significant impact on the issuer
	relating to compensation and dismissal, recruitment and promotion, working hours, rest periods, equal opportunity, diversity, anti-discrimination, and other benefits and welfare.	
	KPI B1.1	Total workforce by gender, employment type (for example, full- or part-time), age group and geographical region.
	KPI B1.2	Employee turnover rate by gender, age group and geographical region.

ESG-рейтинги

Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA), Агентство по контролю качества Гонконга, проводит рейтинговые оценки корпоративной устойчивости для серии индексов корпоративной устойчивости Hang Seng (Hang Seng Corporate Sustainability Index Series) начиная с 2014 года. Hang Seng Indexes Company Limited (HSI) - поставщик индексов фондового рынка.

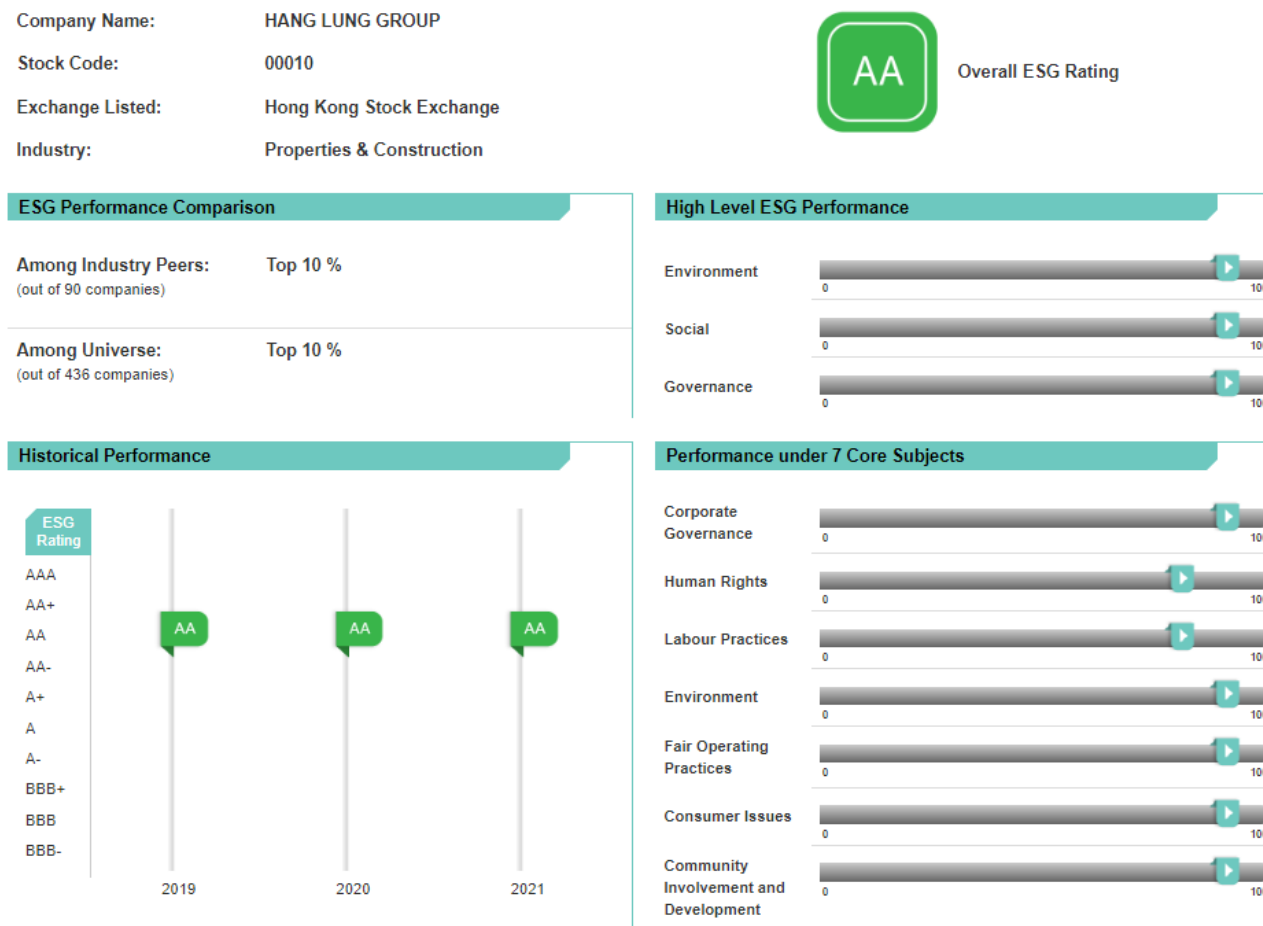
<div> Bonds Equities ETPs </div>					
<input type="text"/> Stock Code/Keywords		All Issuers	Sectors	<input type="button" value="Apply Filter >"/>	
Stock Code	Issuer	Sector	HSI/HKQAA Ratings	MSCI ESG Rating	S&P ESG Rating
1	CK Hutchison Holdings Ltd.	Conglomerates - Conglomerates	AA-	B	24
2	CLP Holdings Ltd.	Utilities - Utilities	AA	AA	77
3	Hong Kong and China Gas Co. Ltd., The	Utilities - Utilities	AA	BBB	51
4	Wharf (Holdings) Ltd., The	Properties & Construction - Properties	AA	BBB	29
5	HSBC Holdings plc	Financials - Banks	AA-		62

HKQAA оценивает показатели устойчивости компании

HKQAA оценивает зрелость системы компании и риски компании, в отношении показателей устойчивости.

Модель оценки HKQAA (HKQAA Sustainability Rating and Research, HKQAA SRR) учитывает как общие, так и отраслевые критерии, и **охватывает 7 основных тем**:

1. корпоративное управление,
2. права человека,
3. трудовые практики,
4. окружающая среда,
5. практики добросовестной деятельности,
6. вопросы защиты прав потребителей,
7. вовлечение и развитие сообществ.



Источник: сайт Hang Seng Indexes Company Limited <https://www.hsi.com.hk/eng>

Большинство устойчивых облигаций - зеленые

Правительство Гонконга представило Программу государственных зеленых облигаций (**Government Green Bond Programme, GGBP**) в марте 2019.

По состоянию на 31 июля 2021 года Правительство Гонконга выпустило зеленые облигации на общую сумму 3,5 млрд. долл. США **в рамках GGBP**.

В мае 2021 года была запущена новая **схема грантов** зеленого и устойчивого финансирования для предоставления субсидий для соответствующих требованиям эмитентов облигаций и заемщиков для покрытия их расходов на выпуск облигаций и услуги внешней оценки. Схема будет действовать в течение трех лет.



Абсолютное большинство устойчивых облигаций, торгующихся на Гонконгской бирже, - зеленые облигации, 79.

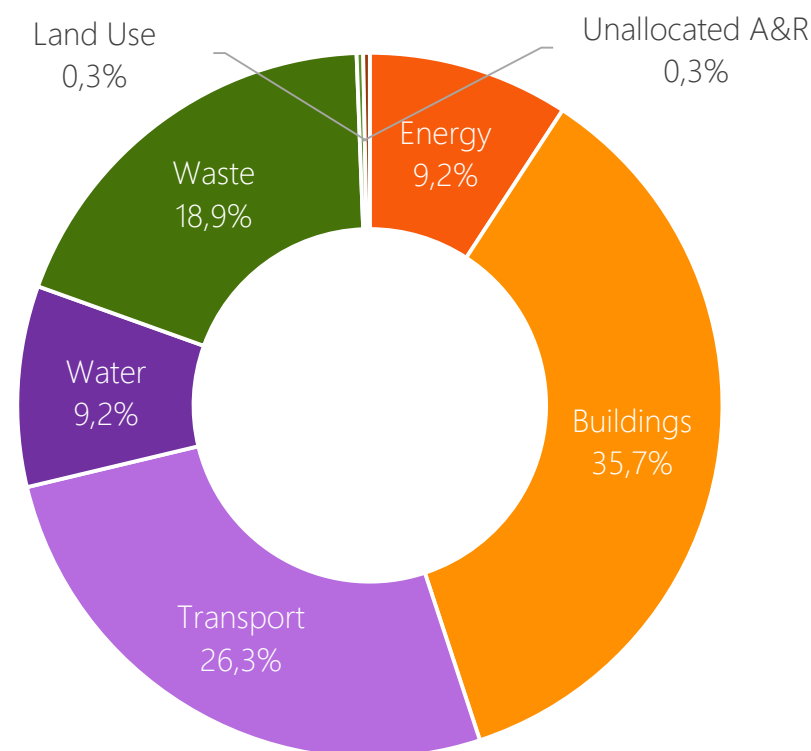
Количество устойчивых облигаций на Гонконгской фондовой бирже



Ключевые факты о Гонконгском рынке зеленых облигаций

- Совокупный **объем выпуска зеленых облигаций** достиг **9,2 млрд долларов США**
- 15 выпусков зеленых облигаций и один зеленый кредит в 2020 году – рекордный показатель
- Объем выпуска зеленых облигаций гонконгских эмитентов в 2020 году составил 2,09 млрд долларов США, что на 18% меньше, чем в 2019 году
- В использовании средств доминировали низкоуглеродные здания (36%); на втором месте - низкоуглеродный транспорт (26%).

Over a third of green bond proceeds allocated to Low-Carbon Buildings



Источник: Hong Kong Green Bond Market Briefing 2020, Climate Bonds Initiative,
https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_hkgb_2020_04c.pdf

Устойчивые сегменты бирж

Гонконгская биржа создала онлайн-портал, **Sustainable & Green Exchange (STAGE)**, предоставляющий информацию об экосистеме устойчивого финансирования, включая репозиторий устойчивых финансовых продуктов, котирующихся на бирже SEHK.

На портале также имеется Библиотека ресурсов, в которой представлены тематические исследования, вебинары, справочные материалы, онлайн-ресурсы, научные статьи.

Our Approach.

STAGE supports the sustainable finance ecosystem in Asia by providing greater transparency, increased access to resources and growing opportunities.

Product Repository.

STAGE enables increased access and transparency, starting with additional voluntary reporting in sustainable financial products.

[Learn more >](#)

Resources Library.

STAGE makes it easier for investors to access and learn about sustainable and green financial products across asset classes.

[Learn more >](#)

News Centre.

STAGE champions a broad-range of sustainable and green finance initiatives across Asia.

[Learn more >](#)

Ссылка на портал: https://www.hkex.com.hk/Join-Our-Market/Sustainable-Finance/HKEX-STAGE?sc_lang=en


Япония

Рекомендации по раскрытию ESG-информации

- В Японии концепция ESG развивается посредством **мягкого правового нормотворчества** (soft-law) – пока тема недостаточно кодифицирована: на данный момент не приняты конкретные нормативные акты, непосредственно касающиеся инвестиций/финансирования/раскрытия информации в области ESG в целом
- Однако существует ряд законов и нормативных актов, касающихся отдельных компонентов, например, Кодекс корпоративного управления (CG Code), подготовленный Токийской фондовой биржей, Закон о содействии мерам по борьбе с глобальным потеплением, Закон о рациональном использовании энергии

Рекомендации по раскрытию ESG-информации

Summary of “Practical Handbook for ESG Disclosure”



Background

- More investors are now taking into account ESG factors when evaluating mid- to long-term corporate value. Listed companies are also expanding ESG-related activities and information disclosure.
- Following this trend, Japanese and overseas entities have published standards, frameworks and guidance on ESG disclosure, but listed companies struggle to tell between them and want more information in Japanese.


Objective

- Aimed at all listed companies, but especially those who are thinking of beginning ESG disclosure in the near future.
- The aim of the Handbook is to be a helpful reference material for companies wanting to improve their mid- to long-term corporate value by understanding ESG and the spread of ESG investment, progressing their ESG activities in a way fitting to the company, and enacting dialogue with investors and other stakeholders.

Important points

1. The Handbook brings together issues that listed companies face when starting ESG activities and disclosure, and splits them into **four steps** that companies can use as needed depending on their current situation.
2. To encourage disclosure of information useful to investors for making investment decisions, the Handbook incorporates **investors’ points of view (such as deciding what is material and linking ESG to strategy)**.
3. The Handbook introduces useful **existing ESG disclosure standards and frameworks** (SSE Model Guidance, TCFD, SASB, the Japanese government’s Guidance for Collaborative Value Creation, etc.) and **actual cases of disclosure** based on these.

Practical Handbook for ESG Disclosure: Four Steps



The four Steps and their contents

- Rather than simply focusing on what specific points to disclose and how, **it is important that companies can come to these decisions through a process of linking ESG issues to corporate value**. The Handbook brings together the issues involved in this and splits them into the below four Steps.
- None of the processes or other points are prescriptive or absolute. We hope that companies can use them where possible, depending on their current situations, to improve ESG disclosure and engagement with investors.

The four Steps of the Practical Handbook for ESG Disclosure

Step 1 ESG Issues and ESG Investment	Step 2 Connecting ESG Issues to Strategy	Step 3 Oversight and Implementation	Step 4 Information Disclosure and Engagement
1-1 Understanding ESG issues and ESG investment -ESG and corporate value -E, S, and G -The rise of ESG investment -ESG investment and fiduciary duty -Investor diversity -What investors are asking for -ESG in the Corporate Governance Code -ESG issues and your business	2-1 ESG and its impact on strategy 2-2 Identifying what is “material” -“Materiality” and ESG -Why materiality is important -Making a material issues longlist -Evaluating the importance of ESG issues -Material issues and strategy	3-1 ESG in the decision-making process -Commitment from the top -Governance 3-2 Setting metrics and targets -Setting metrics -Setting targets -Carrying out a PDCA	4-1 Organising disclosure contents -The link to corporate value -Investor information sources 4-2 Using existing frameworks -Information disclosure frameworks 4-3 Further points for consideration -Platforms for disclosure -English disclosure -Third-party assurance of ESG data 4-4 Two-way engagement with investors -“Purposeful dialogue” -Other types of engagement

<https://www.jpx.co.jp/english/corporate/sustainability/esg-investment/handbook/index.html>

ESG-рейтинги

- Агентство по финансовым услугам Японии (FSA) создало **специальный подкомитет по ESG-рейтингам и поставщикам данных**. Первое заседание комитета прошло 7 февраля 2022 года.
- В комитет вошли представители двух японских рейтинговых агентств (R&I, Japan Credit Rating Agency), Sustainalytics, MSCI и ряда японских компаний (Nomura Securities, Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Daikin Industries и др.)



<https://www.esginvestor.net/japans-fsa-steps-up-focus-on-esg-ratings-data-quality/>

Выпуски устойчивых финансовых инструментов

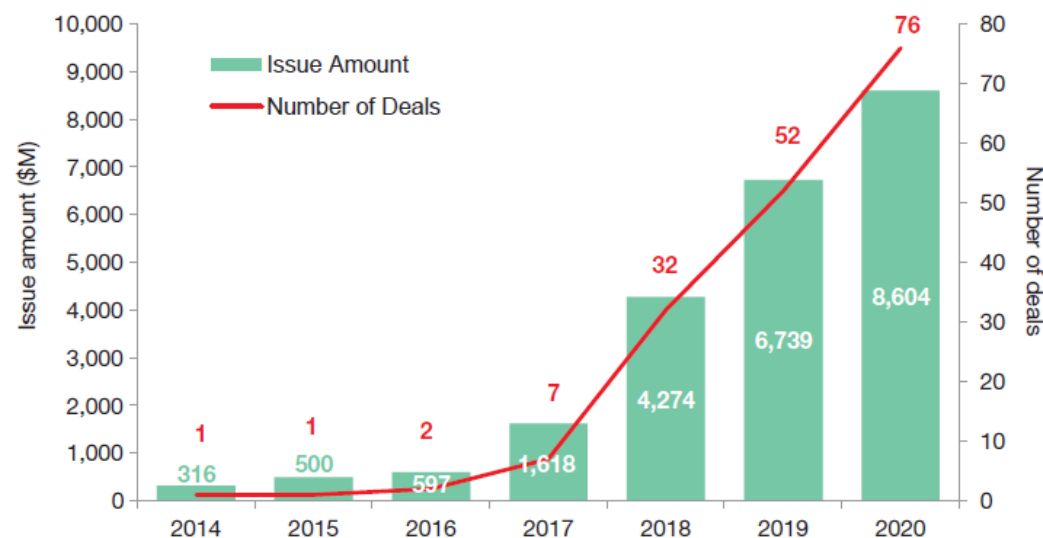


Figure 1: Annual green bond issuance in Japan, 2014-2020

Source: Bloomberg

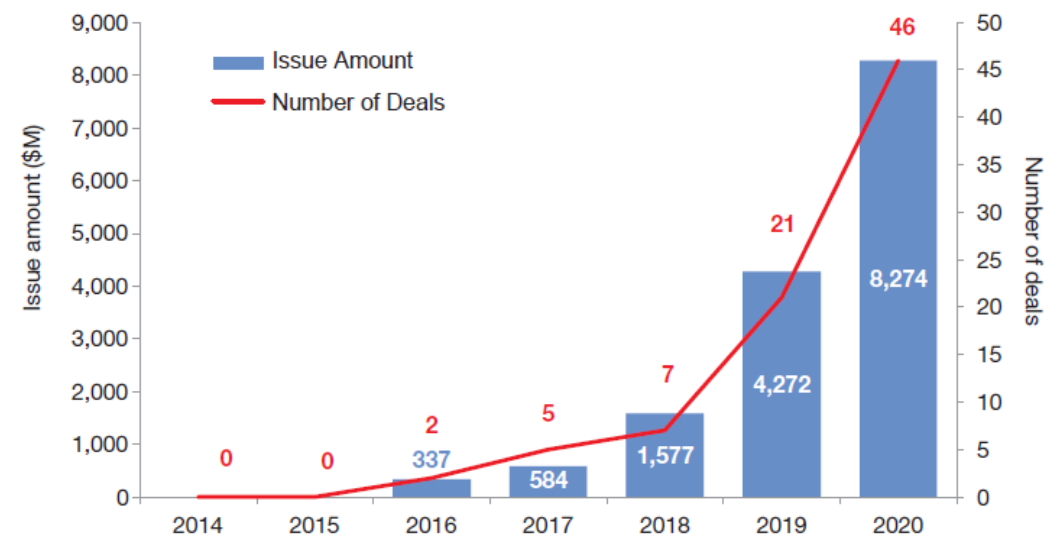


Figure 2: Annual social bond issuance in Japan, 2014-2020

Source: Bloomberg

Выпуски устойчивых финансовых инструментов

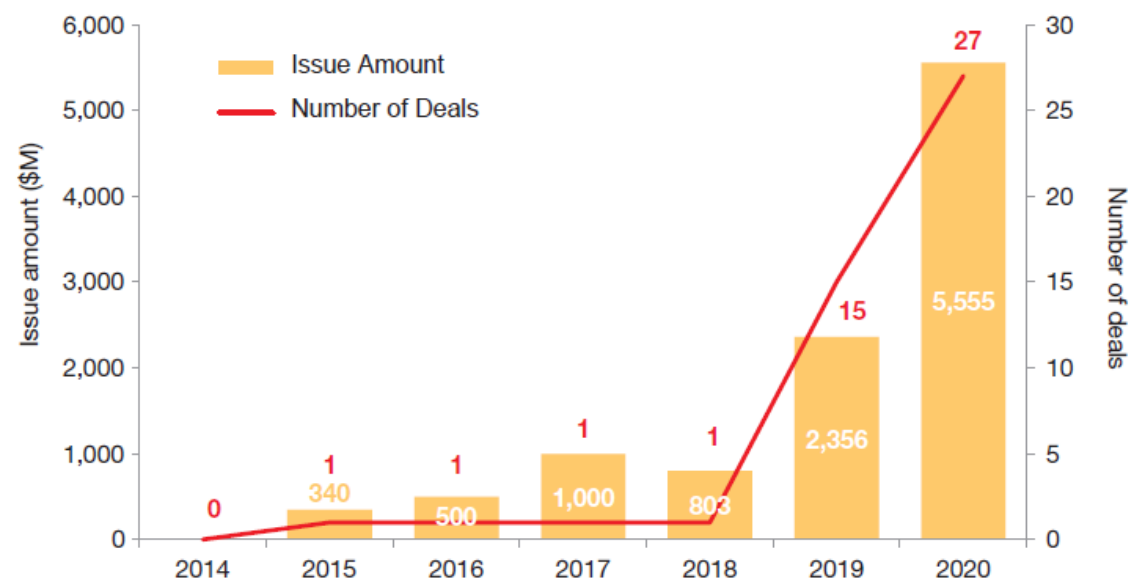
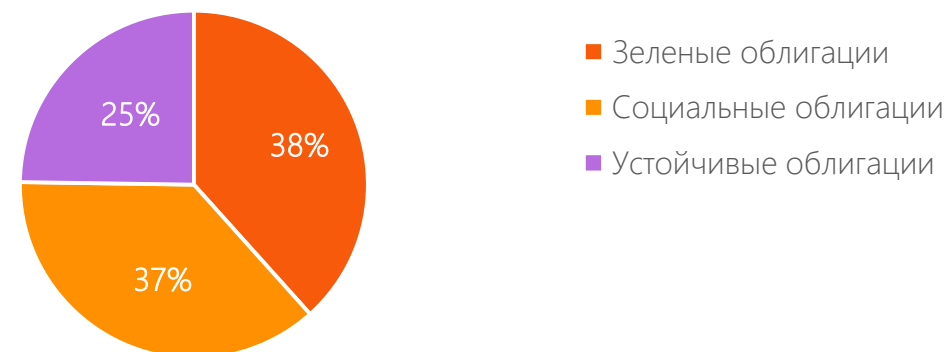


Figure 3: Annual sustainability bond issuance in Japan, 2014-2020

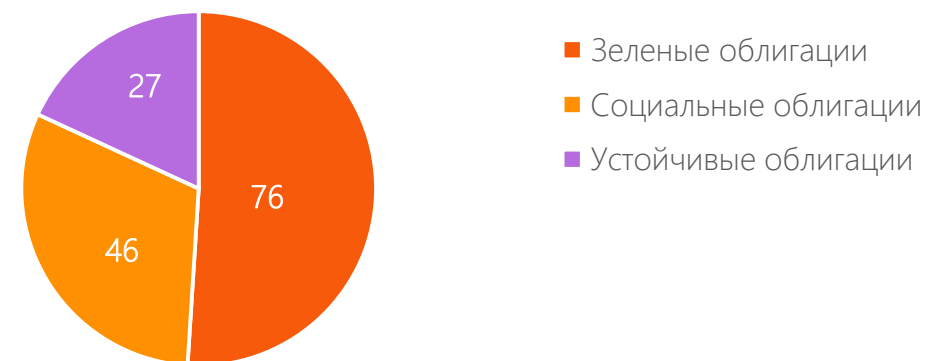
Source: Bloomberg

Источник: Sustainable Bonds Insights

Объем выпусков устойчивых финансовых инструментов, 2020

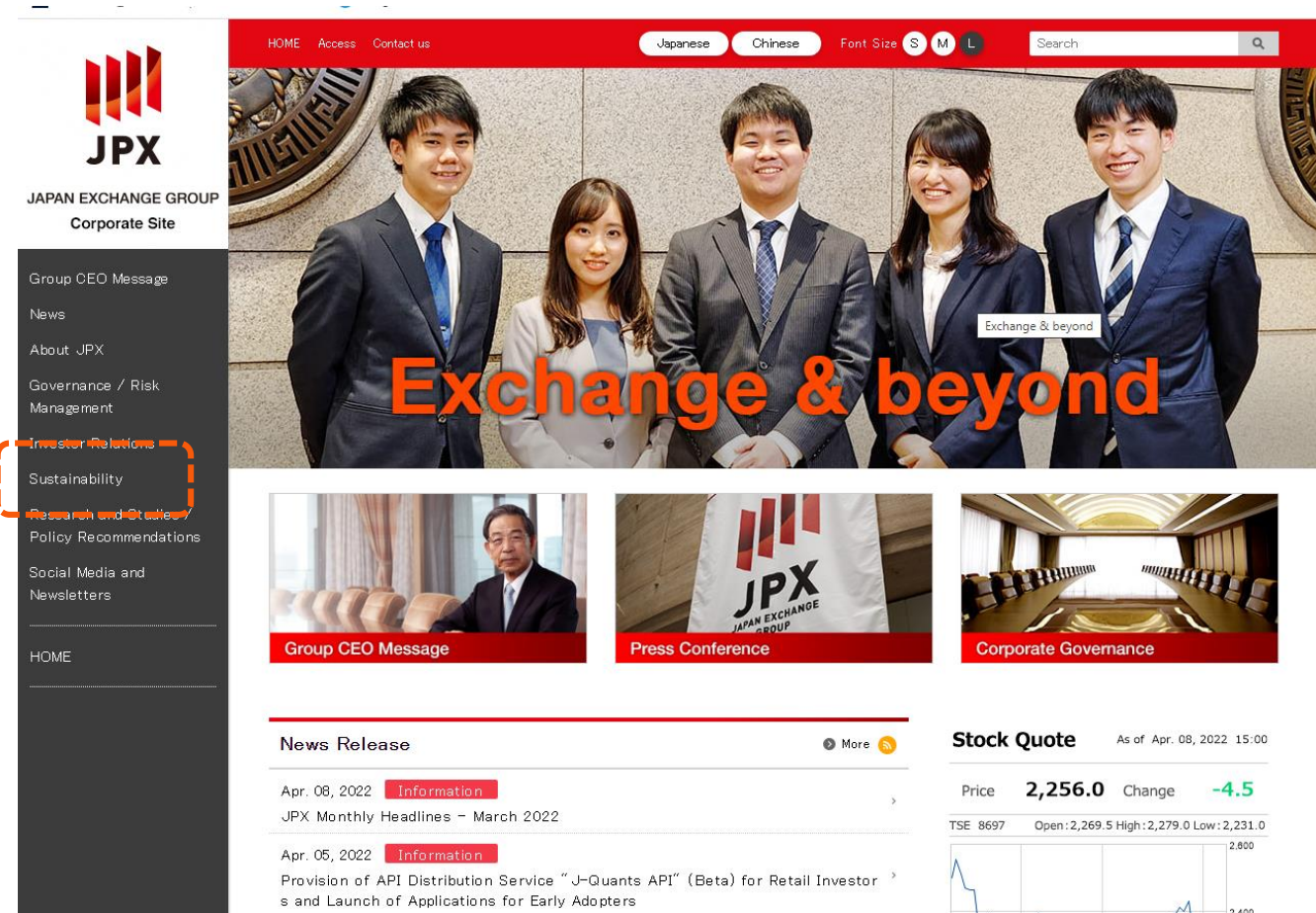


Количество выпусков устойчивых финансовых инструментов, 2020



Сегмент Sustainability на бирже Японии (JPX)

- JPX присоединилась к инициативе Sustainable Stock Exchanges (SSE) в декабре 2017 года.
- JPX был создан японский Кодекс корпоративного управления, предлагает индексы и ETF, связанные с ESG, и запустила рынок инфраструктурных фондов.
- JPX также отмечает компании, зарегистрированные на бирже, в знак признания выдающихся усилий по расширению прав и возможностей женщин, работе над практиками по укреплению здоровья и повышению производительности сотрудников.
- В сотрудничестве с японскими и зарубежными государственными учреждениями, инвесторами, зарегистрированными на бирже компаниями, участниками рынка и другими заинтересованными сторонами JPX работой над продвижением устойчивого финансирования и увеличением количества соответствующих ESG-продуктов.



Источник: <https://www.jpx.co.jp/english/corporate/sustainability/index.html>

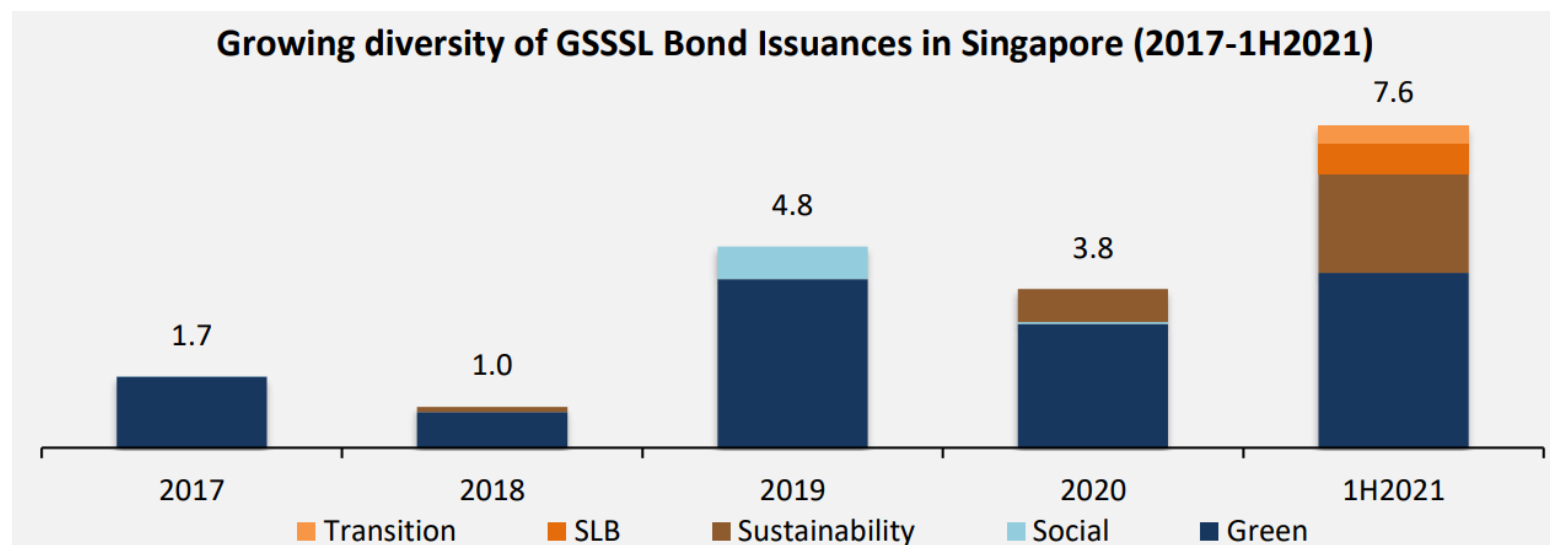
ESG-продукты биржи Японии (JPX)



Сингапур

Сингапур в процессе перехода к низкоуглеродной экономике

- Валютное управление Сингапура (Monetary Authority of Singapore - MAS) предпринимает активные шаги для поддержки проектов и корпораций, ищущих финансирование для реализации инициатив в области экологии и устойчивого развития.
- В качестве программы субсидирования устойчивых облигаций предусмотрена Схема предоставления грантов до 2023 года.
Цель гранта - поддержать эмитентов в получении доступа к финансированию за счет выпуска зеленых облигаций в Сингапуре путем компенсации дополнительных расходов на проверку зеленых облигаций по сравнению с обычными облигациями и содействия принятию международно-признанных стандартов.
- В 2019 году MAS объявило о разработке новой комплексной долгосрочной стратегии *Green Finance Action Plan*, призванной сделать устойчивое финансирование определяющей ролью Сингапура как международного финансового центра.



В первом полугодии 2021 года около 50% привлеченных средств пришлось на зеленые облигации.

<https://www.mas.gov.sg/schemes-and-initiatives/green-and-sustainability-linked-loans-grant>

Регулирование развивается

MAS предпринимает активные шаги по продвижению устойчивого финансирования в финансовом секторе, включая

- привлечение финансовых учреждений к рассмотрению критериев ESG в процессах принятия решений,
- поддержку принятия отраслевых стандартов и руководств,
- развитие рынка зеленых облигаций в Сингапуре и
- сотрудничество с местными заинтересованными сторонами и международными партнерами для распространения передового опыта.

Для повышения устойчивости финансовых организаций к экологическим рискам MAS опубликовало ряд надзорных рекомендаций по управлению такими рисками.

>80%

Top asset managers in Singapore are already United Nations Principles for Responsible Investments ("UN PRI") signatories

57

Investment organisations expressing support for the Singapore Stewardship Principles ("SSP")

Регулятор также работает с этими организациями над повышением их возможностей по управлению экологическими рисками, а также над **обеспечением прозрачности рынка** и защиты инвесторов посредством высококачественного **раскрытия эмитентами ценных бумаг информации**, связанной с устойчивым развитием.

Целевая группа зеленого финансирования (GFIT) была создана Валютным управлением Сингапура (MAS), чтобы помочь ускорить развитие зеленого финансирования посредством **четырёх ключевых инициатив**:

1. Разработать таксономию;
2. Улучшить раскрытие информации;
3. Стимулировать развитие решений в области "зеленого" финансирования; и
4. Совершенствовать практики управления экологическими рисками финансовых учреждений.

SGX ввела обязательное раскрытие информации о климате

2009 –
2019



2009: Published SGX's first own Sustainability Report



2013: Listed first Green Bond Listing



2016: Introduced Sustainability Reporting requirements



2018: Launched world's first high-grade Iron Ore Derivatives



2019: Launched Low-Sulphur Fuel Oil (LSFO) Derivative Contract



2019: Inaugural Sustainability Reporting review with CGIO and NUS-CGS

2020



Launched SGX's FIRST platform



Renewable Energy Certificates (RECs) market offerings launch by Energy Market Company



Nasdaq Sustainable Bond Network (NSBN) initiative



The Baltic Exchange issued "non-scrubber fitted" benchmark vessel alongside IMO2020 implementation



Awarded Asia's Best Sustainability Report award at the 5th Asia Sustainability Reporting Awards 2020



Became a signatory of the UN Global Compact



Recognised on Bloomberg's Gender-Equality Index



Launched e-learning modules on Sustainability Reporting

2021



Mandated TCFD-aligned climate and board diversity disclosures



Announced launch of Climate Impact X



Launched ESG Derivatives



Launched APAC Green REIT Index and ETF



Scientific Beta launched Climate Impact Consistent Indices



Launched decarbonisation and transition white paper guide



First Asia exchange to commit to 1.5°C-aligned science-based emission reduction targets



Joined GFANZ CEO Principals Group and Founding member of NZFSPA

- В конце 2021 года SGX ввела **обязательное раскрытие информации о климате и многообразии советов директоров** на основе рекомендаций TCFD.
- Все эмитенты должны предоставлять климатическую отчетность на основе принципа **"соблюдай или объясняй"** в своих отчетах об устойчивом развитии, начиная с 2022 финансового года.

Сегмент Sustainable Finance на Сингапурской бирже (SGX)

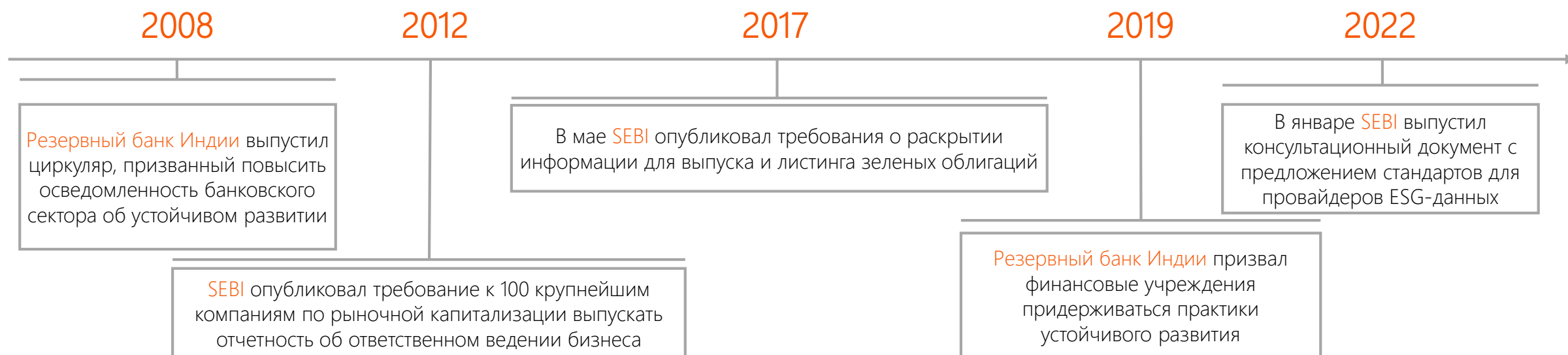
- Сингапурская биржа является ведущей и надежной рыночной инфраструктурой Азии. Singapore Exchange регулярно организует **конференции и брифинги по вопросам устойчивого развития** для развития диалога между инвесторами и компаниями.
- SGX сотрудничает с ведущими поставщиками рейтингов (**FTSE Russell's, MSCI, Sustainalytics, S&P Global, Vigeo Eiris**) для предоставления ESG-рейтингов. Учитывая важность улучшения деятельности корпораций в области ESG и помощи управляющим активами в осуществлении разумных инвестиций, Сингапурский центр зеленого финансирования (SGFC) при Сингапурском университете управления **выступил с инициативой разработки более прозрачных, надежных и сопоставимых рамок и стандартов оценки ESG** и воздействия для организаций в Сингапуре, Азии и по всему миру.
- В 2021 году Сингапур вводит **Climate Impact X (CIX)**, глобальную биржу и рынок углеродных кредитов, чтобы расширить **добровольный углеродный рынок**. Дальнейший рост и развитие добровольных углеродных рынков представляют особый интерес для Сингапура. Страна планирует стать крупным региональным центром углеродных услуг и торговли и спонсирует несколько центров передового опыта, включая Сингапурский центр зеленого финансирования.

Trading Name	Trading ...	Sector	FTSE Russell ...	MSCI Rating	Sustainalytics...	S&P Global ESG Sc...	V.E Score
DairyFarm USD	D01	Wholesale and Retail Trade	0.8	-	Medium Risk	6	14
Maruwa Yen1k	M12	Manufacturing	1.2	-	Medium Risk	-	-
JMH USD	J36	Professional, Scientific and T...	1.3	CCC	Severe Risk	6	17
YZJ Shipbldg SGD	BS6	Manufacturing	1.5	-	High Risk	14	27
Tosei	S2D	Real Estate Activities	1.6	-	Medium Risk	-	-
Jardine C&C	C07	Manufacturing	1.7	-	Severe Risk	38	28

<https://www.sgx.com/sustainable-finance/stock-ratings>

Индия

SEBI устанавливает требования по раскрытию в Индии



Премьер-министр Индии Нарендра Моди

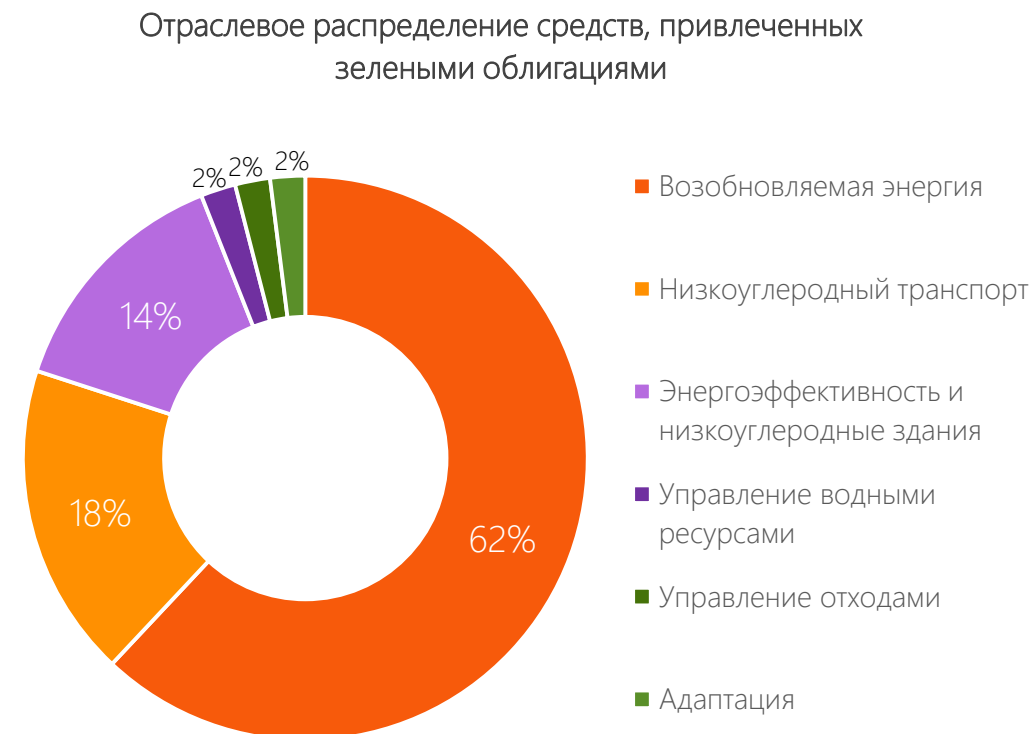
Согласно требованиям Совета по ценным бумагам и биржам Индии (SEBI) по раскрытию информации при выпуске и листинге **зеленых облигаций** использование средств должно соответствовать одной из следующих категорий:

- Возобновляемая и устойчивая энергия
- Чистый транспорт
- Устойчивое управление водными ресурсами
- Адаптация к изменению климата
- Энергоэффективность
- Устойчивое управление отходами
- Устойчивое землепользование
- Сохранение биоразнообразия

Правительство Индии объявило о плане **"One Sun, One World, One Grid"**, который предполагает использование энергии ночью в одной части мира за счет солнечной энергии, генерируемой в другой части мира, где сейчас день

Отрасль возобновляемой энергии лидирует по выпуску

- Первые зеленые облигации были выпущены Yes Bank в 2015 году.
- Индия занимает второе место после Китая по выпуску зеленых облигаций среди развивающихся стран (7,2 миллиарда долларов США).
- Планируется выпуск суверенных зеленых облигаций в области возобновляемой энергии на сумму 3,3 миллиарда долларов США.
- Зеленые облигации, выпущенные в Индии, привлекают иностранных инвесторов более высокими купонными ставками.
- Валютные риски, низкий суверенный рейтинг и меньший срок погашения сдерживают иностранных инвесторов.



CBI & HSBC (2016), Bonds and Climate Change - The State of the Market India

India INX предоставляет платформу зеленого листинга

- Платформа **зеленого листинга** создана в соответствии с принципами зеленых облигаций ICMA и Climate Bonds Initiative.
- India INX заключила Меморандум о взаимопонимании с **Люксембургской фондовой биржей** для развития и продвижения ESG и зеленого финансирования на местном рынке.
- India INX стремится стать оффшорной биржей, обеспечивая **конкурентные преимущества** с точки зрения налоговой структуры и благоприятной нормативно-правовой базы.

Green / Social / Sustainable Bonds

Issuer Name	ISIN	Issue description
Adani Electricity Mumbai Limited	US00654GAB95	U.S.\$300,000,000 3.867 per cent. Sustainability-Linked Notes due 2031
	XS2367109803	U.S.\$300,000,000 3.867 per cent. Sustainability-Linked Notes due 2031
Adani Green Energy Limited	US00653XAA54	U.S.\$750,000,000 4.375 per cent. Senior Secured Notes due 2024
	XS2383328932	U.S.\$750,000,000 4.375 per cent. Senior Secured Notes due 2024
Adani Green Energy UP Ltd	US00654AAA43	U.S.\$500,000,000 6.25% Senior Secured Notes due 2024
	XS1854172043	U.S.\$500,000,000 6.25% Senior Secured Notes due 2024
Axis Bank Limited	US05464XAA37	U.S.\$600,000,000 4.10 per cent. Additional Tier 1 Notes
	USY1009XAA73	U.S.\$600,000,000 4.10 per cent. Additional Tier 1 Notes

<https://www.indiainx.com/static/gssustainablebonds.aspx>

Провайдер ESGRisk.ai учитывает специфику Индии

- ESGRisk.ai – дочерняя компания Acuité Ratings & Research Limited.
- Acuité Ratings & Research – рейтинговое агентство по облигациям и банковским кредитам, аккредитованное Резервным банком Индии и зарегистрированное SEBI.
- ESG Risk AI производит оценку прозрачности как на основании **общего уровня** раскрытия информации, так и с учетом уровня раскрытия информации **по отчетности об ответственном ведении бизнеса** (Business Responsibility Reporting – BRR), что отражает страновую специфику.

Rating Scale	Scores		What the rating signifies
	High End	Low End	
ESG-RISK AAA	Above 871		An ESG leader who is successfully managing all ESG risks
ESG-RISK AA	870	721	An ESG leader reliably managing all material ESG risks
ESG-RISK A	720	571	An ESG leader with a largely positive track record of managing material risks
ESG-RISK BBB	570	421	A company with a good track record of risk management, but no evidence of a robust framework
ESG-RISK BB	420	271	A company with a mixed track record of risk management and no evidence of a robust framework
ESG-RISK B	270	121	A company with poor track record of risk management and absence of a risk management framework
ESG-RISK C	Below 121		A company that is drastically impacted by ESG risks

