# Сессия 1: Рынок зеленых облигаций и облигаций устойчивого развития АСЕАН и передовая практика

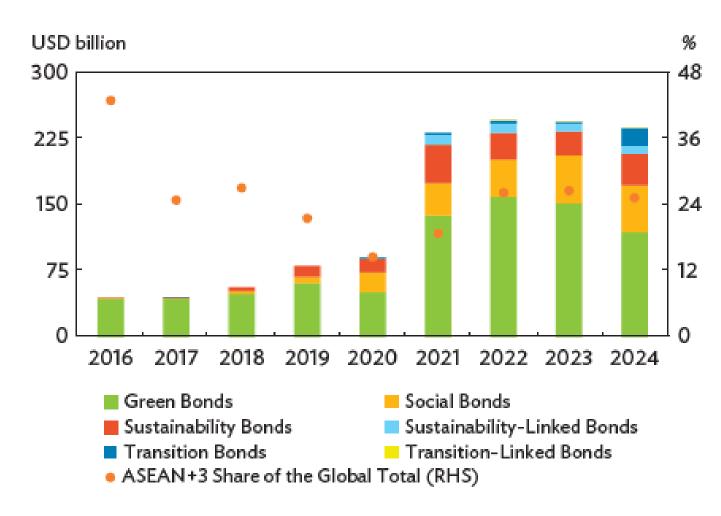
Эмиссия государственных и частных зеленых облигаций и облигаций устойчивого развития: уроки АСЕАН



19 мая 2025 года Улан-Батор, Монголия

## Эмиссия облигаций устойчивого развития АСЕАН+3 и доля в общемировом объеме





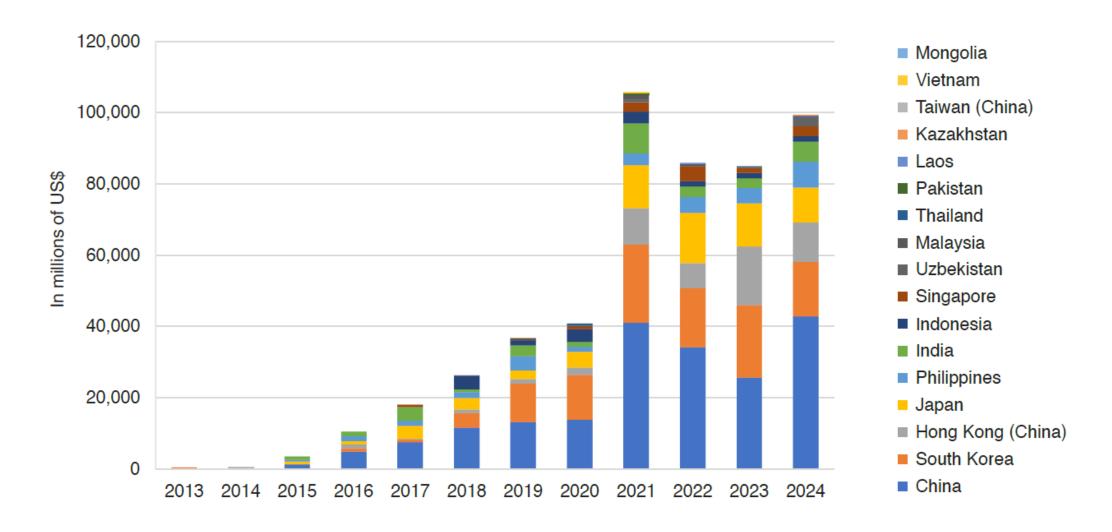
ASEAN+3 = Association of Southeast Asian Nations plus the People's Republic of China; Hong Kong, China; Japan; and the Republic of Korea; RHS = right-hand side; USD = United States dollar.

#### Notes:

- Data include both local currency and foreign currency issues.
- 2. Sustainability-linked bonds include transition-linked bonds.

Source: AsianBondsOnline calculations based on Bloomberg LP data.

## Международная эмиссия облигаций устойчивого развити в Азии (по национальности сделки)



Источник: ICMA, Азиатские международные рынки облигаций: тенденции и динамика эмиссий; 5-е издание

Sustainable Finance Institute Asia

## У кого в Азии был самый высокий показатель эмиссий для устойчивого развития в 2024 году?

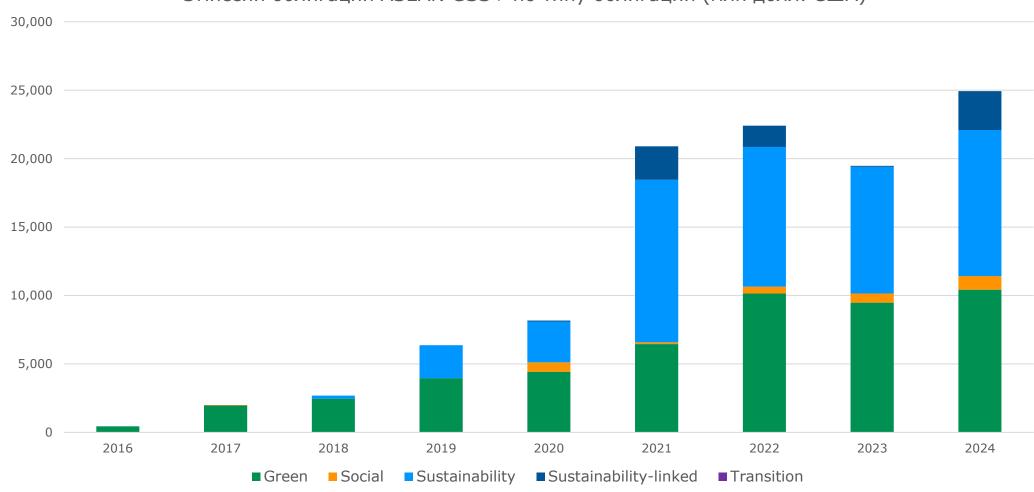


Asia – Top jurisdictions			Average	
#	% (in descending order)		Asia	Global (ex-Asia)
1	Uzbekistan	64% (US\$2.5 billion)		
2	India	44% (US\$5.6 billion)	21% 9% (US\$99 billion) (US\$610 billion)	
3	Hong Kong (China)	34% (US\$11 billion)		- , -
4	China	30% (US\$42.8 billion)		,
5	South Korea	24% (US\$15.2 billion)		

## Эмиссии облигаций ASEAN GSS+ по типу облигаций



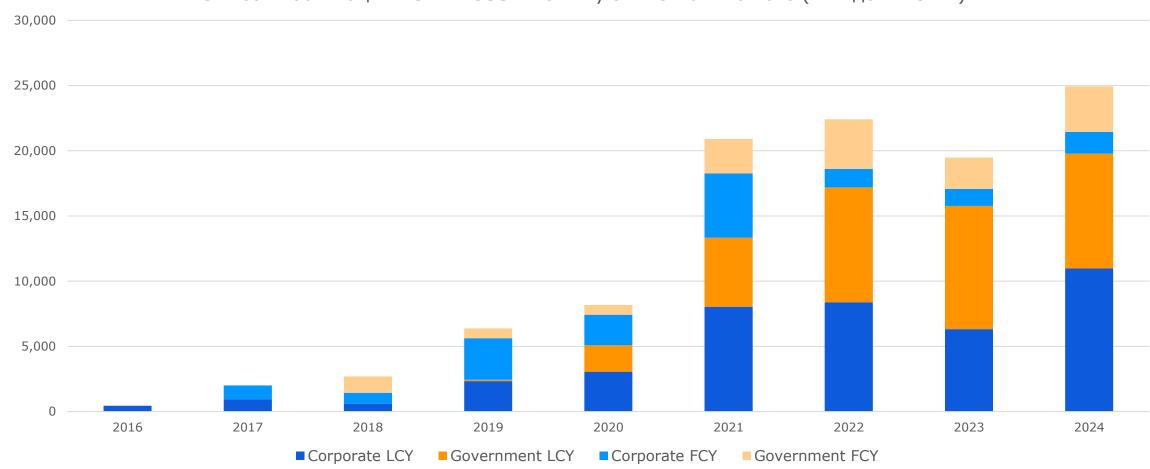




## Эмиссии облигаций ASEAN GSS+ по типу эмитента и валюте



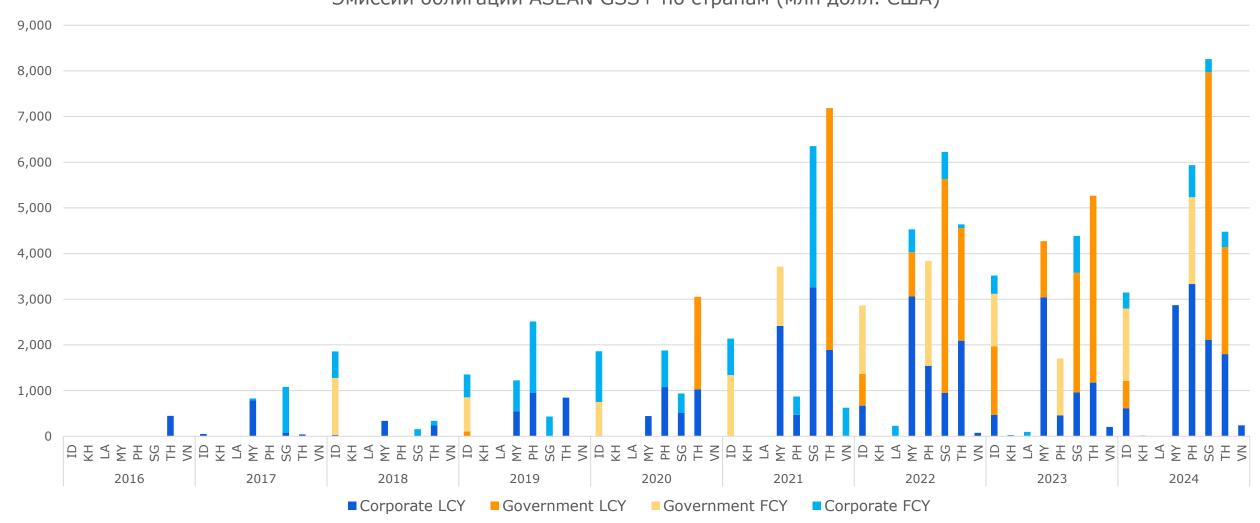




## Эмиссии облигаций ASEAN GSS+ по странам

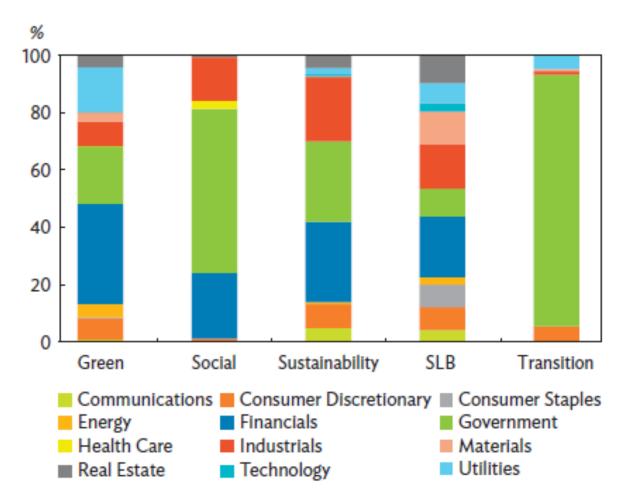


Эмиссии облигаций ASEAN GSS+ по странам (млн долл. США)



## Эмиссии облигаций устойчивого развития АСЕАН+3 по секторам в 2024 году





#### SLB = sustainability-linked bond.

#### Notes:

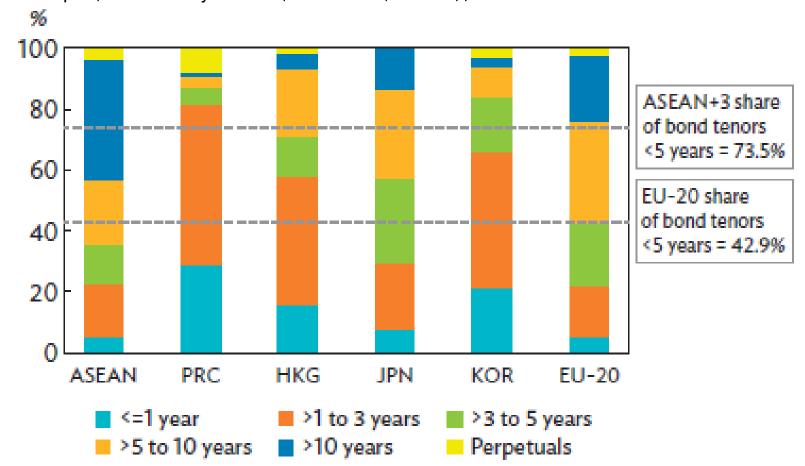
- ASEAN+3 is defined to include member states of the Association of Southeast Asian Nations plus the People's Republic of China; Hong Kong, China; Japan; and the Republic of Korea.
- 2. Data include both local currency and foreign currency issues.
- SLBs include transition-linked bonds.

Source: AsianBondsOnline computations based on Bloomberg LP data.

## Профили погашения: АСЕАН + 3 и ЕС 20



Профили погашения облигаций устойчивого развития стран АСЕАН+3 и Европейского союза 20, находящихся в обращении по типу облигаций на конец 2024 года



ASEAN = Association of Southeast Asian Nations; PRC = People's Republic of China; EU-20 = European Union 20; HKG = Hong Kong, China; JPN = Japan; KOR = Republic of Korea.

#### Notes

- ASEAN+3 is defined to include member states of ASEAN plus the People's Republic of China; Hong Kong, China; Japan; and the Republic of Korea.
- ASEAN comprises the markets of Cambodia, Indonesia, the Lao People's Democratic Republic, Malaysia, the Philippines, Singapore, Thailand, and Viet Nam.
- The EU-20 includes European Union member markets Austria, Belgium, Croatia, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain.
- 4. Data include both local currency and foreign currency issues.

Source: AsianBondsOnline calculations based on Bloomberg LP data.

Источник: Монитор облигаций Азии, март 2025 г.

## Непогашенные облигации ASEAN GSS+ (в обращении)





Рынок облигаций ASEAN GSS+ вырос в пятьдесят раз за последнее десятилетие

2019

Sustainability

20%

0%

2024

20,000

10,000

2016

2017

Social

2018

2020

Sustainability-linked

2021

2022

Transition

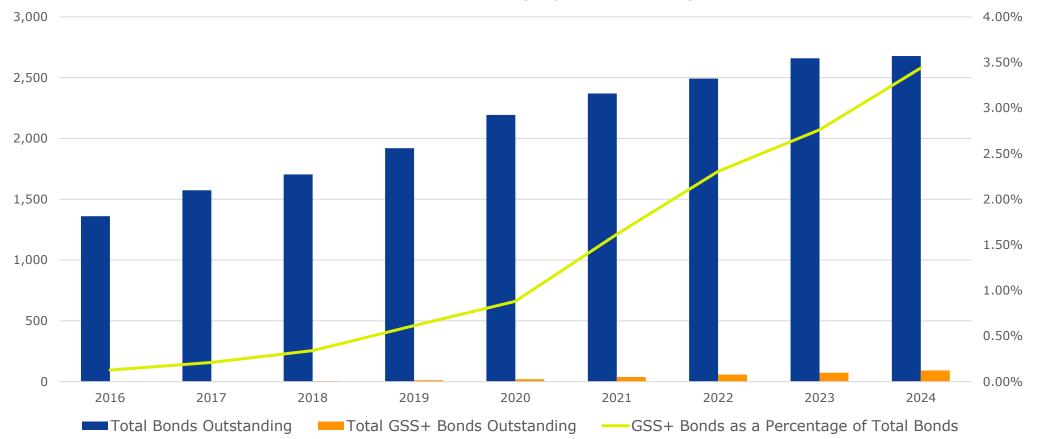
2023

—YoY Growth

## Непогашенные облигации ASEAN GSS+ против общего объема непогашенных облигаций ACEAH



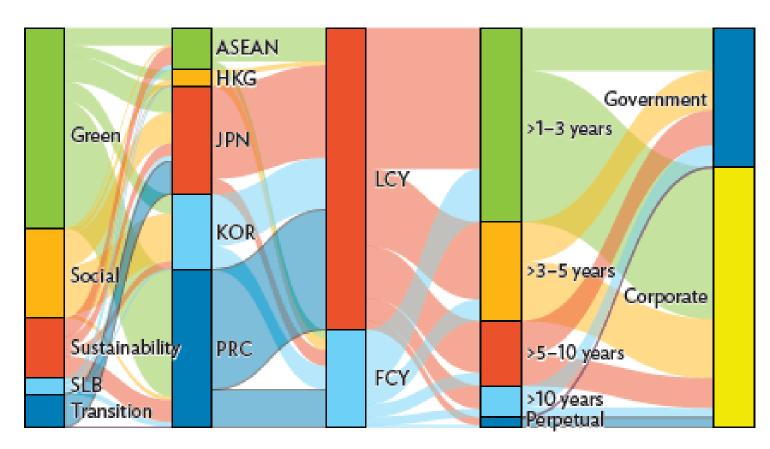
Непогашенные облигации ASEAN GSS+ против общего объема непогашенных облигаций ACEAH (млрд долл. США)



По состоянию на конец 2024 года рынок облигаций ASEAN GSS+ составляет 3,44% от общего рынка облигаций ACEAH.

## Профиль рынка эмиссий облигаций устойчивого развития АСЕАН+3 в 2024 году





ASEAN = Association of Southeast Asian Nations; PRC = People's Republic of China; FCY = foreign currency; HKG = Hong Kong, China; JPN = Japan; KOR = Republic of Korea; LCY = local currency; SLB = sustainability-linked bond.

#### Notes:

- ASEAN+3 is defined to include member states of ASEAN plus the People's Republic of China; Hong Kong, China; Japan; and the Republic of Korea.
- ASEAN comprises the markets of Cambodia, Indonesia, Malaysia, the Philippines, Singapore, Thailand, and Viet Nam.
- 3. SLBs include transition-linked bonds.

Source: AsianBondsOnline calculations based on Bloomberg LP data.

## Набор стандартов облигаций ASEAN GSS+







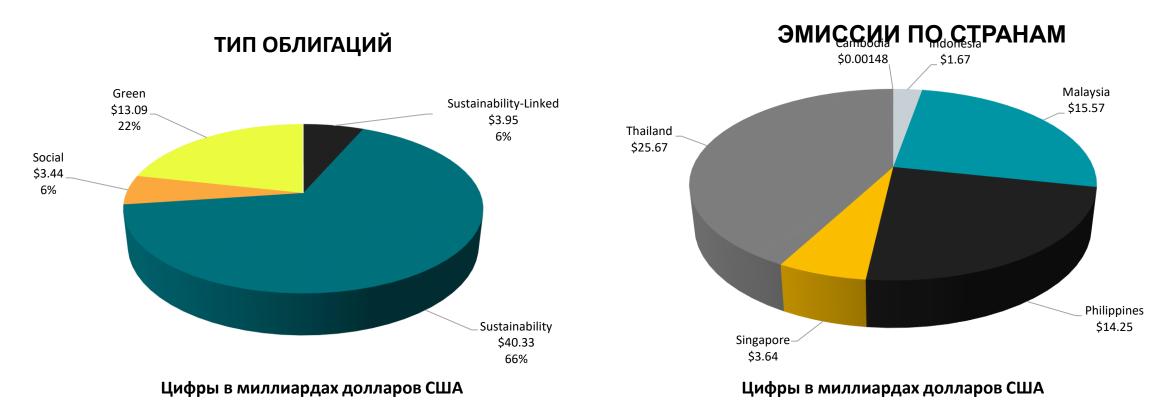




## Выпуск маркированных зеленых, социальных и устойчивых облигаций АСЕАН



Общий объем эмиссий по состоянию на 15 мая 2025 года составил 60,81 млрд долларов США (без учета немаркированных, специально согласованных эмиссий).



## Инструментарий облигаций ЦУР АСЕАН





### Практические примеры из стран АСЕАН: Правительство Малайзии





Дата

#### Правительство Малайзии Сукук устойчивого развития в долларах США

''		
Сумма	1,3 млрд долларов США	
Срок погашения	10-летние трастовые сертификаты на сумму 800 млн долл. США 30-летние трастовые сертификаты на сумму 500 млн долларов США	
Подписка	Превышение подписки в 6,4 раза	
Использование доходов	Приемлемые социальные и экологические проекты, соответствующие целям устойчивого развития (ЦУР) ООН	
Рамки	Рамочная программа сукук на Цели устойчивого развития (ЦУР)	
Внешний рецензент	Sustainalytics	
Достойные внимания моменты	<ul> <li>Самая низкая доходность и спред по выпуску сукук в долларах США Малайзией (на момент выпуска)</li> <li>Предложение увеличено на 1,0 млрд долларов США до 1,3 млрд долларов США</li> <li>55% от основной суммы 10-летнего сукук распрелделены в Азии, 33% в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке (ЕМЕА) и 12% в США</li> <li>46% от основной суммы 30-летнего сукук было распределено среди инвесторов в Азии, 33% — в регионе ЕМЕА и 21% — в Соединенных Штатах.</li> </ul>	

Апрель 2021 г.

## Практические примеры из стран АСЕАН: скоростная автомагистраль



BEM Sustainable Financing Framework | January 2024

и метро Бангкока





## Скоростная автомагистраль и метрополитен PLC (BEM) Бангкока Многотраншевые облигации для обеспечения устойчивости

Дата	Февраль 2024 г.
Сумма	5 миллиардов тайских бат
Срок погашения	5 серий с погашением от 3 до 12 лет
Подписка	5.2х превышение подписки
Использование доходов	Рефинансирование долга и/или инвестиций в акционерный капитал в проекте Blue Line
Рамки	Рамочная программа устойчивого финансирования ВЕМ, включающие таксономию Таиланда и таксономию АСЕАН
Внешний рецензент	DNV
Достойные внимания моменты	<ul> <li>Для большинства траншей установлена низкая цена</li> <li>Предложение увеличено с 3 млрд бат до 5 млрд бат</li> <li>SPO оценивается по критериям DNSH таксономии ACEAH</li> </ul>

### Практические примеры из стран АСЕАН: Майнилад





Майнилад				
Голубые облигации				
Дата	Июль 2024 г.			
Сумма	15 миллиардов филиппинских песо			
Срок погашения	Серия А: 5 лет Серия В: 10 лет			
Подписка	Превышение лимита подписки в 2,47 раза			
Использование доходов	Финансировать капитальные затраты на устойчивое управление водными ресурсами и сточными водами			
Рамки	Рамочная программа устойчивого развития Майнилад			
Внешний рецензент	Sustainaytics			
Достойные внимания моменты	<ul> <li>Цена установлена на узком конце соответствующего диапазона спреда для каждой серии</li> <li>Первая синяя облигация на Филиппинах</li> </ul>			

### Ключевые уроки



- Имеется явный и растущий интерес, но некоторые инвесторы все еще не видят выгод. Доходы по-прежнему являются для них основной движущей силой
- Дополнительные требования по сравнению с традиционным финансированием являются отрицательными стимулами для эмитентов стимулы, такие как субсидии для SPO, помогают (например, в Малайзии и Сингапуре есть субсидии для эмитентов)
- Устойчивые облигации все еще относительно новы отсутствует общее понимание и согласие. Это является трудностью как для эмитентов, так и для инвесторов. Нормативные и рыночные стандарты помогают. Таксономии, в частности, могут обеспечить ясность. Необходимо усилить потенциал эмитентов, инвесторов, участников рынка, регулирующих органов
- Использование надежных рамочных принципов и внешняя проверка имеют решающее значение
- Гриниумы не должны быть главной целью эмитентов преимуществом является диверсификация базы инвесторов
- Инвесторы видят выгоду от диверсификации портфеля и управления рисками
- Проектный портфель и предложение сделок по-прежнему недостаточны, что препятствует благоприятному циклу спроса и предложения

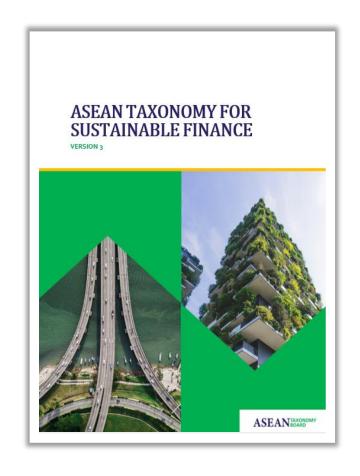
### Масштабирование



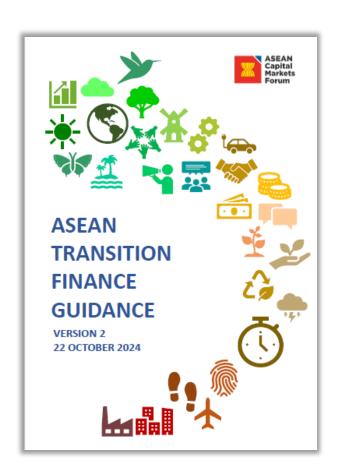
- Нормативные и рыночные рамочные принципы должны усиливать друг друга, чтобы обеспечить большую ясность, надежность и последовательность
- Обеспечить и распознавать географическую контекстуализацию это делают Таксономия АСЕАН и Руководство по переходному финансированию АСЕАН
- Активизировать развитие потенциала всех заинтересованных сторон
- Обеспечить транзакции посредством технической помощи, льготного финансирования, в том числе для снижения рисков например, каталитического зеленого финансирования АСЕАН
- Государственные выпуски могут помочь стимулировать устойчивые рынки частного долга
- Открыть области, где потребности критически важны переходное финансирование или где могут осуществляться тематические инвестиции (ЦУР)

### Переходное финансирование АСЕАН









### РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

## Спасибо!