

Инновации в зелёном финансировании и развитии рынков: роль облигаций, связанных с устойчивым развитием

Выпуск государственных и частных зелёных
облигаций и облигаций устойчивого развития: уроки
АСЕАН

19 – 20 мая 2025

1

Обзор стандартов АСЕАН для облигаций, связанных с устойчивым развитием

2

Важные дополнительные характеристики

3

Пять ключевых элементов

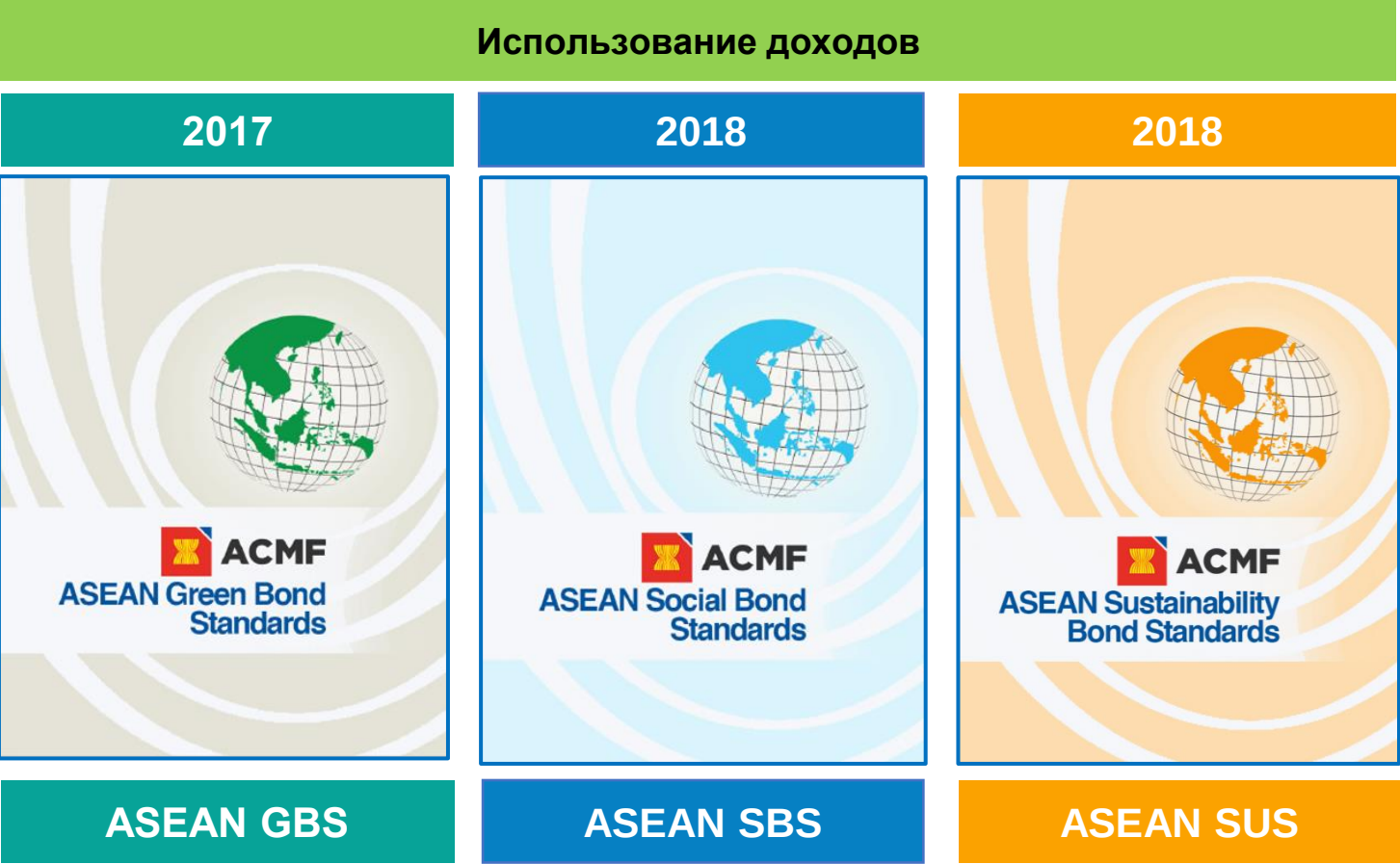
4

Примеры из стран АСЕАН Overview of

5

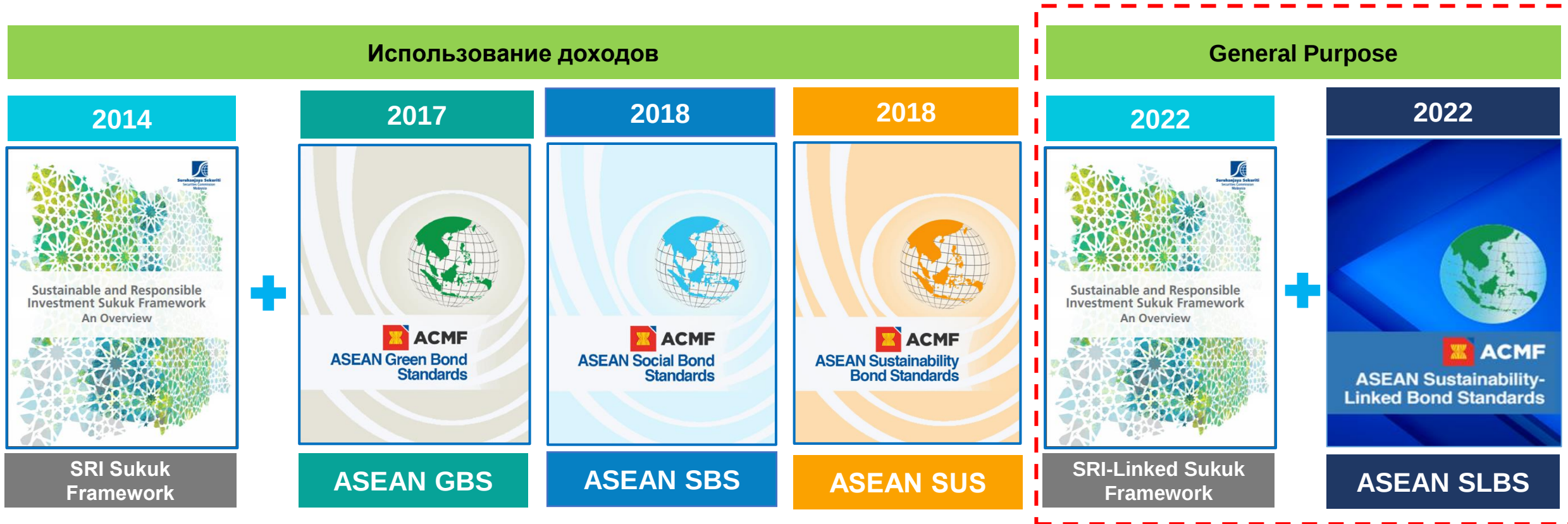
Взаимодействие инструментов устойчивого финансирования АСЕАН

Обзор стандартов АСЕАН в отношении облигаций



- Соответствуют Принципам зеленых облигаций (GBP), Принципам социальных облигаций (SBP), Принципам облигаций устойчивого развития (SBG), и Принципам облигаций, связанных с устойчивым развитием (SLBP) Международной ассоциации рынков капитала (ICMA).
- Дают **более конкретные рекомендации**, касающиеся именно рынков стран АСЕАН

Малайзия: структура сукук для устойчивого и ответственного инвестирования (SRI) и сукук, привязанного к принципам SRI



- Основаны на Принципах зеленых облигаций (GBP), Принципах социальных облигаций (SBP), Принципах облигаций устойчивого развития (SBG), и Принципах облигаций, связанных с устойчивым развитием (SLBP) Международной ассоциации рынков капитала (ICMA).
- Дают **более конкретные рекомендации**, касающиеся именно рынков стран ACEAN и Малайзии
- Ключевые требования как структуры SRI-сукука, так и стандартов ACEAN согласованы, и эмитенты могут применять **двойную маркировку**.

Обзор стандартов АСЕАН для облигаций, связанных с устойчивым развитием

Облигации, связанные с устойчивым развитием (SLB)

Облигационный инструмент, **финансовые и/или структурные характеристики которого могут меняться** в зависимости от того, достигает ли эмитент заранее определенных **целей в области устойчивого развития/ESG**, которые:



измеряются с помощью заранее определенных ключевых показателей эффективности (KPI)



оцениваются по заранее определенным целевым показателям устойчивого развития (SPT)

Доходы от SLB предназначены для использования в общих целях.

Стандарты АСЕАН для облигаций, связанных с устойчивым развитием, соответствуют принципам ICMA для таких же облигаций

- Разработаны на основе **принципов ICMA**, приняты на международном уровне и широко используются для разработки национальных руководств по облигациям, связанным с устойчивым развитием, или стандартов, выпускаемых во всем мире.

Более конкретные рекомендации

- Важные дополнительные характеристики

Важные дополнительные характеристики стандартов АСЕАН для облигаций, связанных с устойчивым развитием



Соответствующие требованиям эмитенты

Для создания класса устойчивых активов в регионе АСЕАН эмитент или выпуск облигаций должны иметь географическую или экономическую связь с этим регионом.



Постоянный доступ к информации

Эмитенты должны размещать информацию на общедоступном сайте, который они сами определяют, в течение всего срока действия облигаций.



Регулярная отчетность

Помимо ежегодной отчётности, эмитентам рекомендуется предоставлять более частые периодические отчёты, для повышения прозрачности и укрепления доверия инвесторов.



Повышение прозрачности сроков отчётности

Эмитентам рекомендуется указывать сроки предоставления ежегодной отчетности, а также отчетности после целевой даты наблюдения.



Обязательный внешний аудит

Эмитенты обязаны назначить независимого внешнего эксперта для проверки структуры, связанной с устойчивым развитием. Информация о квалификации эксперта и объеме проведенной проверки должна быть размещена на общедоступном сайте, определенном эмитентом.



Согласованность ключевых показателей эффективности (KPI) с Целями устойчивого развития

Эмитентам рекомендуется указывать, как выбранные ключевые показатели эффективности соотносятся с Целями устойчивого развития.

Пять ключевых элементов

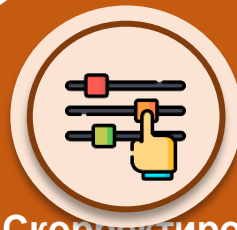
Выбор ключевых показателей эффективности



Определить внутренние или внешние KPI по устойчивому развитию, измеряющие эффективность эмитента в этой сфере.



Корректировка целевых показателей устойчивого развития



Скорректировать одно или несколько SPT по каждому KPI, чтобы отразить степень готовности эмитента к достижению целей.



Характеристики облигаций



Для SLB в странах АСЕАН обязательно предусмотреть финансовые и/или организационные последствия при наступлении определённых событий.



Отчетность



Публиковать и сохранять информацию в открытом доступе на определённом веб-ресурсе на протяжении всего срока обращения облигации.



Проверка



Обеспечить независимую и внешнюю проверку уровня выполнения каждого SPT по каждому KPI квалифицированным экспертом извне.



+ Обязательная внешняя предварительная проверка, например, заключение второй стороны



Чек-лист по раскрытию информации

Пример облигаций сукук, связанных с устойчивым развитием (SLS): Johor Plantations Group Berhad (JPG)

Johor Plantations Group Berhad (JPG) выпустила первую в Малайзии SLS в секторе плантаций (RM1,35 млрд - сентябрь 2024 г.) (~315 млрд долл. США)

№	1 KPI	Базовый уровень	2 SPT	
			31 декабря 2025	31 декабря 2030
1	Снижение интенсивности выбросов углерода (т CO ₂ e/т CPO + PK) (т CO ₂ -экв. / т сырой пальм. нефти + пальм. ядер	1.76 в 2012	0.88 (~50%)	0.00 (нулевой)
2	Прослеживаемость поставщиков FFB	98.85% в 2023	100%	100% (тот же)
3	Потребление воды на мельнице (м³/тонна свежих пальмовых плодов, FFB)	1.2 в 2013	≤ 1.2	≤ 1.2 (тот же)

3 Характеристика облигаций

Штраф — повышение купонной ставки

- 31 декабря 2025 г.: если не выполнено 2+ SPT → +10 базисных пунктов
- 31 декабря 2030 г.: если не выполнен любой SPT → +15 базисных пунктов
- Максимальный шаг = 25 базисных пунктов (0,25%)
- Увеличивается со следующего платежа после невыполнения цели.
- Сохраняется на весь оставшийся срок сукука — это не разовый штраф

4 Отчетность

- Ежегодная отчётность должна размещаться на общедоступном сайте.
- Годовой прогресс отображен в **Отчёте JPG по устойчивому развитию за 2024 год.**

5 Проверка

Ограниченная внешняя проверка выполнена независимым специалистом согласно Рамочной структуре устойчивого финансирования JPG

Scope The scope of engagement agreed upon with JPG includes the following: The assurance covers the information of the following indicators in the JPG Sustainability Report for the year of 2024. - GHG Emission - Traceability to Supplier Plantation (Smallholders) - Water Management The selected information is reported in accordance with JPG's Sustainable Finance Framework dated in August 2024 The details of indicators within the scope are described in Appendix A in this independent assurance opinion statement.
Opinion Statement We have conducted a limited assurance engagement on the sustainability information described in the "Scope" above. Based on the procedures we have performed and the evidence we have obtained, nothing has come to our attention that causes us to believe that the accompanying sustainability information is not prepared, in all material respects, in accordance with JPG's Sustainable Finance Framework.

Appendix A: Data of indicators within the scope of assurance			
Key Performance Indicators ("KPIs")	Baseline	Sustainability Performance Targets	Progress as of 2024
GHG Emission	1.76 MT CO ₂ e per MT CPO and PK in 2012	50% carbon intensity reduction (Scope 1 and Scope 2) by 2025	0.89 MT CO ₂ e per MT CPO and PK
Traceability to Supplier Plantation (Smallholders)	98.85% in 2023	Achieve 100% Traceability to FFB Suppliers by 2025	99.6% Supplier Plantation (Smallholders)
Water Management	1.2 m³/MT FFB in 2013	Maintain mill water consumption of 1.2 m³ /MT FFB and below	1.09 m³/MT FFB

Sources: JPG Sustainable Finance Framework (Aug 2024), Second Water Opinion by MRC Ratings (2024), DPCC Assurance Supplement (Sri Lanka Smallholder FFB), DPCC Sustainability Report 2024

Пример облигаций, связанных с устойчивым развитием: Precious Shipping Public Company Limited (PSL)

Первые в Азии SLB в судоходной отрасли (на сумму 1,36 млрд тайских бат в октябре 2024 года двумя траншами, гарантированные Фондом кредитных гарантий и инвестиций (CGIF)) (~40 млрд долларов США).

№	1 KPI	Базовый уровень	2 SPT																																																			
			31 декабрь 2034																																																			
1	Годовой коэффициент эффективности (AER) измеряет углеродную интенсивность на единицу транспортной работы (в граммах CO ₂ , выбрасываемых на тонно-мили).	AER 7,55 г CO ₂ на тонно-мили – 2019	AER of 4.64 г CO2 на тонно-мили (сокращение на 38.54%)																																																			
		<table><tr><th>Year</th><th>2019*</th><th>2020*</th><th>2021*</th><th>2022*</th><th>2023*</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th><th>2030</th><th>2031</th><th>2032</th><th>2033</th><th>2034</th></tr><tr><td>Average CII (AER) (g CO2/t nm)</td><td>7.55 (Base Year)</td><td>7.19</td><td>7.42</td><td>7.14</td><td>6.80</td><td>6.66</td><td>6.51</td><td>6.37</td><td>6.23</td><td>6.09</td><td>5.94</td><td>5.8</td><td>5.51</td><td>5.22</td><td>4.93</td><td>4.64</td></tr><tr><td>% reduction with respect to base year</td><td>-</td><td>4.77</td><td>1.72</td><td>5.43</td><td>9.93</td><td>11.79</td><td>13.77</td><td>15.63</td><td>17.48</td><td>19.34</td><td>21.32</td><td>23.18</td><td>27.02</td><td>30.86</td><td>34.70</td><td>38.54</td></tr></table>	Year	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Average CII (AER) (g CO2/t nm)	7.55 (Base Year)	7.19	7.42	7.14	6.80	6.66	6.51	6.37	6.23	6.09	5.94	5.8	5.51	5.22	4.93	4.64	% reduction with respect to base year	-	4.77	1.72	5.43	9.93	11.79	13.77	15.63	17.48	19.34	21.32	23.18	27.02	30.86	34.70	38.54	
Year	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034																																						
Average CII (AER) (g CO2/t nm)	7.55 (Base Year)	7.19	7.42	7.14	6.80	6.66	6.51	6.37	6.23	6.09	5.94	5.8	5.51	5.22	4.93	4.64																																						
% reduction with respect to base year	-	4.77	1.72	5.43	9.93	11.79	13.77	15.63	17.48	19.34	21.32	23.18	27.02	30.86	34.70	38.54																																						
		 The values from 2024 to 2034 represents the SPT trajectory.																																																				

3 Характеристики облигации

Штраф – приобретение углеродных кредитов

- PSL должен приобрести углеродные кредиты (или сертификаты на энергию) в объёме, соответствующем превышению выбросов.
- При этом процентная ставка не увеличивается напрямую — вместо этого возникает обязанность купить углеродные компенсации.

4 Отчетность и 5 Проверка

GHG Emission Reduction Targets and Performances in Alignment with the SLB Framework							
In 2024, the Company became the first Asian Shipping Company to successfully issue a Sustainability-Linked Bond (SLB). Lloyd's Register Pte Ltd, Singapore, reviewed our Sustainability-Linked Financing Framework and issued a Second Party Opinion. This sustainability-linked bond and its underlying targets highlight our strong commitment to sustainability. By leveraging the unique KPIs of our SLB, we ensure alignment between our performance, long-term sustainability objectives, and industry-specific targets.							
Our KPI is to achieve a minimum 38.54% reduction in CO2 emissions per transport work by 2034, using 2019 as the baseline. This ambitious target positions PSL as a leading force in sustainability within the maritime industry. Moreover, this target aligns with the IMO's interim target prescribed reduction in carbon intensity targets for international shipping by 2030.							
Description	2019 (base year)	2020	2021	2022	2023	2024	
KPI Target: Average CII (AER) CO2 Emissions/Transport Work (gCO2/tonne-nautical mile)	7.55	-	-	-	-	6.66	
Actual Results: Average CII (AER) CO2 Emissions/Transport Work (gCO2/tonne-nautical mile)	7.55	7.19	7.42	7.14	6.80	6.03	
% reduction with respect to base year	-	4.77	1.72	5.43	9.93	20.13	

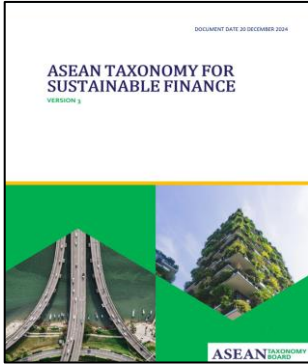
Взаимодействие инструментов устойчивого финансирования АСЕАН

Что?

Таксономия показывает, что считается зелёным или переходным

Таксономия АСЕАН

- Определяет, какие виды деятельности считаются в странах АСЕАН зелёными или переходными (на основе научных данных и экологических целей).



Как?

Стандарты по облигациям рассказывают, как выстроить надёжные финансовые инструменты

Стандарты АСЕАН по облигациям

- Руководство по выпуску надёжных зелёных, социальных, устойчивых облигаций или облигаций, связанных с устойчивым развитием.
- Обеспечивает прозрачность, чёткое распределение средств и целевые показатели, а также соответствие лучшим мировым практикам.

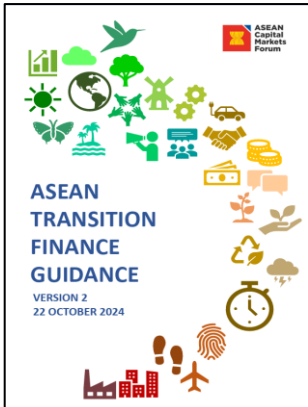


Сколько?

Руководство по переходу помогает оценить, насколько амбициозен и надежен план компании

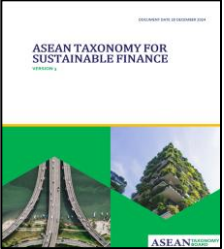
Руководство по переходному финансированию АСЕАН

- Предоставляет многоуровневую структуру для оценки надежности планов перехода.
- Помогает определить, соответствуют ли цели научным данным и являются ли они амбициозными (например, в рамках сценариев с потеплением на 1,5°C или 2°C).



Наглядный пример — ASEAN EnergyCo, использующая все три инструмента ASEAN

- ASEAN EnergyCo в настоящее время управляет парком электростанций на природном газе (выработка электроэнергии с использованием ископаемого газа).
- Она планирует сократить свой углеродный след, финансируя как краткосрочные, так и долгосрочные меры по переходу к устойчивому развитию.
- Для этого она выпускает два финансовых инструмента:
 - Зелёная облигация для финансирования солнечной электростанции.
 - Облигация, связанная с устойчивым развитием (SLB), предусматривающая выполнение краткосрочных целей по снижению выбросов.

Таксономия АСЕАН		• EnergyCo эксплуатирует газовые электростанции, которые в настоящее время относятся к “янтарному уровню 3” по таксономии стран АСЕАН. • Одновременно она выводит из эксплуатации старые газовые турбины и модернизирует оборудование для повышения эффективности, с целью со временем перейти на более высокий уровень в классификации. • Компания планирует финансировать строительство солнечной электростанции, что относится к зелёным видам деятельности.
Стандарты по облигациям		• Компания выпускает зелёную облигацию для финансирования солнечной электростанции.
Руководство по переходному финансированию		• EnergyCo также выпускает облигации, связанные с устойчивым развитием, для финансирования общих целей • KPI: жизненный цикл - CO₂е на кВт·ч электроэнергии. • SPT: снижение на 20% к 2028 году (от базового уровня 510 г CO₂е/кВт·ч → ниже 425 г) • Штраф: повышение купонной ставки на +25 базисных пунктов, если цель не достигнута.
		• ASEAN EnergyCo разработала долгосрочный план перехода, предусматривающий сокращение выбросов парниковых газов (ПГ) на x% к 2040 году. • Их план перехода сопоставлен с Руководством по переходному финансированию АСЕАН. • Стратегия соответствует уровням «Прогрессирующий» или «Соответствующий целям «намного ниже 2°C»» согласно Руководству по переходному финансированию АСЕАН.

⚠ Этот пример показывает применение в реальных условиях всех трёх инструментов АСЕАН в упрощенном виде. На практике полное соответствие включает, среди прочего, оценку выбросов парниковых газов на протяжении всего жизненного цикла, соблюдение принципа «Не наносить значительного вреда» (DNSH), соответствие социальным критериям (таксономия), достоверную проверку KPI/SPT (Стандарты SLB), а также научно обоснованный план перехода с этапами, управлением, финансированием и независимой проверкой (ATFG).

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Выбор ключевых показателей эффективности



Выбор KPI

Эмитент должен определить **внутренние или внешние ключевые показатели эффективности устойчивого развития (KPI)**, по которым будет оцениваться его эффективность в этой сфере.

KPI должны быть

- (i) **существенными** для основной стратегии устойчивого развития и бизнеса эмитента;
- (ii) **затрагивать актуальные ESG-проблемы** отрасли;
- (iii) а также **находиться под контролем руководства.**

KPI следует быть

- (i) **важными и ключевыми** для основного бизнеса эмитента, а также иметь стратегическое значение для его текущей и будущей деятельности;
- (ii) **измеримыми или количественно оцениваемыми** на основе последовательной методологии;
- (iii) **поддающимися внешней проверке;**
- (iv) **поддающимися сопоставлению**

По возможности эмитентам рекомендуется

- (i) **выбирать KPI, которые уже были включены** в их предыдущие годовые отчёты, отчёты по устойчивому развитию или другие нефинансовые отчёты, чтобы инвесторы могли оценить историческую динамику показателей; или
- (ii) **предоставлять исторические значения KPI, проверенные независимыми организациями, за как минимум последние три года, если такие показатели ранее не раскрывались.**

Соответствие ЦУР

Эмитентам рекомендуется **согласовывать выбранные KPI с Целями устойчивого развития (ЦУР)** и отражать это в документации по облигациям

Корректировка целевых показателей устойчивого развития (SPT)

Корректировка SPT

Эмитент должен скорректировать один или несколько целевых значений (SPT) для каждого KPI, чтобы отразить уровень амбиций и реалистичность обязательств компании.

Раскрытие стратегической информации

Эмитенту рекомендуется раскрывать стратегическую информацию, которая может существенно повлиять на достижение SPT.

SPT должны быть амбициозными

- (i) значительно улучшать соответствующие KPI и выходить за рамки обычного бизнес-процесса;
- (ii) по возможности сопоставляться с эталонными показателями или внешними стандартами;
- (iii) соответствовать общей стратегии эмитента в области устойчивого развития и ESG;
- (iv) быть установленными заранее — до или одновременно с выпуском облигаций.

Задание на установку целей

- i. **Результаты деятельности самого эмитента**, которые могут включать:
 - a) историю измерений выбранных KPI за как минимум 3 года, если это возможно
 - b) прогнозные данные по KPI, когда это осуществимо.
- ii. **Результаты деятельности компаний-конкурентов эмитента**: может включать позиционирование SPT:
 - a) относительно конкурентов (средние показатели, лучшие в классе) и сопоставимые данные
 - b) текущие отраслевые или секторные стандарты;
- iii. **Связь с наукой**- может включать упоминание:
 - a) сценариев, основанных на научных данных;
 - b) абсолютных показателей (например, углеродных бюджетов);
 - c) официальных национальных, региональных или международных целей;
 - d) лучших доступных технологий;
 - e) или других критериев для определения соответствующих целей по экологическим и социальным направлениям.

Изменение финансовых/структурных характеристик

Облигации АСЕАН, связанные с устойчивым развитием, **должны включать финансовые и/или организационные последствия** при наступлении определённых событий.

Соразмерные и значимые

Изменения в финансовых и/или структурных характеристиках облигации должны быть **соразмерными и значимыми по отношению к исходным финансовым и/или структурным характеристикам облигации эмитента.**

Текст документации по облигациям

Эмитенту рекомендуется включать в **документацию по облигациям, при необходимости, положения, учитывающие возможные исключительные события** (например, значительные изменения в рамках деятельности вследствие крупных сделок слияния и поглощения) или экстремальные ситуации, включая резкие изменения в нормативно-правовой среде, которые могут существенно повлиять на расчёт KPI, пересмотр целевых показателей (SPT) и/или корректировку исходных данных или объёма KPI.

Важные изменения после выпуска

- i. **Чётко объяснить причины** и/или возможность пересмотра показателей либо включить политику пересмотра в документацию эмитента по облигациям, разместив её на сайте, определенном эмитентом;
- ii. **Назначить внешнего независимого эксперта** для оценки таких изменений и публиковать отчёт о внешней оценке на общедоступном сайте, определенном эмитентом, в течение всего срока обращения облигаций.

KPI и SPT фиксируются в юридических условиях и положениях SLB в странах АСЕАН на момент выпуска. Поэтому любые существенные изменения KPI и SPT подлежат регулированию этими юридическими условиями, а также применимыми законами и нормативными актами.

Руководство по тому, что внешний эксперт должен подтвердить (например, что изменения не делают SPT менее амбициозными, чем изначально установленные).

Обязательная отчетность

- (i) Актуальная информация о результатах по выбранным KPI, включая исходные показатели, если это уместно;
- (ii) Отчёт по проверке, подтверждающий выполнение эмитентом SPT;
- (iii) Любая информация, позволяющая инвесторам отслеживать уровень амбициозности установленных SPT.

Рекомендуемая отчетность



- (i) Качественное или количественное объяснение вклада основных факторов, включая сделки слияния и поглощения, в изменение показателей эффективности/KPI;
- (ii) Иллюстрация положительного влияния улучшения показателей на устойчивое развитие.

Ежегодная отчетность

Отчёты по облигациям **должны публиковаться регулярно — минимум раз в год**, а также по всем **важным датам или периодам** (связанные с возможным изменением финансовых или структурных условий облигации), **необходимым для оценки выполнения SPT**

Более частая периодическая отчетность



Эмитентам также **рекомендуется публиковать отчёты чаще, чем раз в год**, чтобы повысить прозрачность и укрепить доверие инвесторов к облигациям.

Сроки отчетности



Эмитентам рекомендуется **указывать сроки, в которые будет предоставляться отчетность по облигациям.**

Обязательная проверка

Эмитенты должны привлекать независимого внешнего эксперта с необходимой квалификацией — например, аудитора или экологического консультанта — для проверки уровня выполнения каждого SPT по каждому KPI. Проверка может быть проведена в виде ограниченного или разумного заверения.

Ежегодно и при определенных событиях

Проверка должна проводиться **не реже одного раза в год**, а также **по любым датам или периодам, важным для оценки выполнения SPT**, которые могут привести к возможной корректировке финансовых и/или структурных характеристик облигации, и продолжаться до последнего триггерного события

Предоставление сведений о квалификации

Внешний эксперт должен раскрывать информацию о своей квалификации и опыте, а также описывать объем проведённой проверки в отчёте о подтверждении результатов.

Отчет должен быть опубликован

Отчет о проверке должен быть опубликован и доступен для общественности на сайте, который назначает эмитент, на протяжении всего срока действия облигаций.

График отчетности

Эмитентам рекомендуется **указывать сроки**, в которые отчет о проверке будет опубликован и доступен.





Обязательное назначение внешнего эксперта

Необходимо назначить внешнего эксперта для подтверждения соответствия облигации пяти ключевым компонентам стандарта ACEAN по SLBS (например, посредством второго мнения) до выпуска облигации.

Области для оценки

В ходе предэмиссионной внешней проверки эксперты должны оценить:

- i. Соответствие, обоснованность и надежность выбранных **KPI**;
- ii. Обоснование и **уровень амбициозности предложенных SPT**;
- iii. **Соответствие и надежность выбранных эталонов** и базовых значений;
- iv. **Достоверность стратегии, изложенной для достижения SPT**, с учётом анализа сценариев, где это применимо.



Экспертиза и опыт

Внешний эксперт должен обладать соответствующей экспертизой и опытом в тех компонентах облигаций, которые он проверяет.



Предоставление сведений о квалификации

Внешний эксперт должен раскрывать информацию о своей квалификации и опыте, а также описывать объем проведённой проверки в отчёте о подтверждении результатов.

Отчет должен быть опубликован

Отчет о проверке должен быть опубликован и доступен для общественности на сайте, который назначает эмитент, на протяжении всего срока действия облигаций.

Примеры ключевых показателей эффективности (KPI) и целевых показателей устойчивого развития (SPT)

Экологические ключевые показатели эффективности (KPI)

- Выбросы парниковых газов (ПГ) / интенсивность выбросов
- Выбросы CO₂ / интенсивность выбросов CO₂
- Средний удельный показатель выбросов CO₂
- Доля возобновляемой энергии (%)
- Доля используемых переработанных материалов (%)
- Доля сокращения пищевых отходов
- Доля отходов, направленных на переработку (вместо захоронения на свалках)
- Интенсивность потребления воды / повторное использование воды
- Восстановление природных экосистем (re-wilding)

Социальные ключевые показатели эффективности (KPI)

- Гендерное разнообразие при найме
- Количество малообеспеченных людей, обученных управлению энергопотреблением
- Охват пациентов стратегическими инновационными методами лечения
- Охват пациентов флагманскими программами

Пример целевого показателя устойчивого развития

Berlin Hyp AG
Сократить углеродную интенсивность кредитного портфеля на 40 % к 2030 году

Back
(S8)

Back

Примеры структурных особенностей облигаций:



Повышение

- Одноразовое повышение купонной ставки при наступлении срока погашения.
- Повышение купонной ставки после даты наблюдения за соблюдением целью.
- Если по SLB предусмотрено - более двух дат наблюдения и повышения купонной ставки, повышения могут суммироваться.



Покупка углеродных кредитов

- Покупка углеродных кредитов, эквивалентных увеличению купонной ставки на 0,25%



Погашение в срок или в указанную дату

- Несоблюдение SPT влечёт за собой выплату определённого % от номинальной суммы займа.

Back
(S8)

Back

Пример: облигация Enel, связанная с устойчивым развитием/ЦУР (KPI №2: установленная мощность возобновляемых источников энергии)

Целевые показатели устойчивого развития

31 декабря 2021 г.: равно или превышает 55%

31 декабря 2021 г.: равно или превышает 60%

Вариант повышения ставки

Увеличение процентной ставки на 0,25%, применимой к процентным периодам после отчетной даты, при невыполнении условия

Statement of the Renewable Installed Capacity Percentage as of June 30, 2020			
Description		Amount in MW	
Renewable Energy Installed Capacity	(a)	42,892	
Total Installed Capacity	(b)	82,711	
Renewable Installed Capacity Percentage	(a) / (b)	51.9%	

Statements of the Renewable Installed Capacity Percentage as of June 30, 2021 for the purposes of the USD Terms and Conditions, Euro Terms and Conditions and GBP Terms and Conditions (as defined hereinafter)			
Description		Amount in MW	
Renewable Energy Installed Capacity	(a)	46.580	
Total Installed Capacity	(b)	85.555	
Renewable Installed Capacity Percentage	(a) / (b)	54,5%	

31 December 2022

	Calculation
Renewable Energy Installed Capacity	(a) 53,030 MW
Total Installed Capacity	(b) 84,047 MW
Renewable Installed Capacity Percentage	(a) / (b) 63,1 %
Further details on the applicable definitions and preparation criteria used for the purpose of the above calculation are set out below.	
As a consequence of the calculation above, Enel informs that it has satisfied the Sustainability Performance Targets (SPTs) under all the instruments linked to a Renewable Installed Capacity Percentage equal or higher to 60% as of 31 December 2022.	

Отчет о независимом ограниченном заверении (KPMG)