Таксономія та розкриття інформації

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

Сінгапурсько-азійська таксономія

Таксономія — це система класифікації, яка визначає, які види економічної діяльності вважаються сталими. Це словник, від якого залежать зелені маркування, право на гранти та розкриття інформації. Сінгапурську таксономію підготувала Галузева робоча група із зеленого фінансування (Green Finance Industry Taskforce) — галузевий орган, скликаний MAS, — за чотири раунди публічних консультацій: у січні 2021 року, травні 2022 року, лютому 2023 року та, щодо критеріїв виведення вугілля, у червні 2023 року. MAS представило результат, Сінгапурсько-азійську таксономію для сталого фінансування (Singapore-Asia Taxonomy for Sustainable Finance), 3 грудня 2023 року під час кліматичної конференції COP28 у Дубаї.[1]

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Таксономія охоплює вісім ключових секторів: енергетику, нерухомість, транспорт, сільське й лісове господарство або землекористування, промисловість, інформаційно-комунікаційні технології, відходи та циркулярну економіку, а також уловлювання і зберігання вуглецю. Види діяльності розподіляються за принципом світлофора. Зелені види діяльності працюють із майже нульовими викидами або перебувають на шляху до нульових чистих викидів до 2050 року. Бурштинові — це перехідні види діяльності, які стануть зеленими протягом визначеного періоду або уможливлюють значне скорочення викидів найближчим часом. Усе інше непридатне. MAS наголошує, що це маркування не обов'язково вказує на значну шкоду.[2]

Бурштинова категорія — головна новація таксономії. MAS називає цей інструмент першою у світі багатосекторною перехідною таксономією. Таксономія Європейського Союзу по суті бінарна: діяльність або відповідає їй, або ні. Бінарна система працює для економіки, яка вже значною мірою декарбонізувала енергетичний сектор. Вона погано пасує регіону, де вугілля досі забезпечує майже 60 % виробництва електроенергії, а середній вік вугільної електростанції менший за п'ятнадцять років.[3] Бурштинова категорія дає банкам змогу маркувати й зараховувати фінансування надійних проміжних кроків, які бінарна таксономія залишила б некласифікованими.

Варто згадати ще дві особливості. Підхід на основі заходів дозволяє окремим інвестиціям у декарбонізацію відповідати критеріям навіть тоді, коли діяльність загалом ще не відповідає зеленим критеріям. Критерії дострокового виведення з експлуатації вугільних електростанцій на рівні суб'єкта та об'єкта, узгоджені зі сценарієм 1,5 °C, вимагають, щоб

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

електроенергію виведеної станції повністю замінила чиста енергія в тій самій мережі і щоб станція мала план справедливого переходу.[4] Так фінансування закриття вугільної станції за визначених умов стає сталою діяльністю. Ця ідея пов'язує таксономію з перехідними кредитами, про які йдеться нижче.

Сумісність і таксономія АСЕАН

Таксономія, якою користується лише Сінгапур, мала б обмежену цінність для регіонального центру. Тому MAS почало зіставляти Сінгапурсько-азійську таксономію з Таксономією спільної основи (Common Ground Taxonomy) Міжнародної платформи зі сталого фінансування, яка охоплює таксономію ЄС і Каталог проєктів, схвалених для зелених облігацій (Green Bond Endorsed Project Catalogue), Народного банку Китаю. Сінгапур також бере участь у розробленні Таксономії АСЕАН для сталого фінансування, яка застосовує схожий принцип світлофора. Версію 4 таксономії АСЕАН винесено на консультацію в листопаді 2025 року. Вона охоплює шість ключових і три сприяльні сектори.[5]

Далі з'явилися практичні рекомендації. Сінгапурська асоціація сталого фінансування 7 липня 2025 року опублікувала практичні рекомендації щодо застосування таксономії, а MAS розпочало перегляд, що має привести до другої версії. Завершити його планують до кінця 2026 року. Співпраця з Китаєм заслуговує на увагу, бо китайські емітенти й інвестори дедалі більше присутні в Сінгапурі. Ця тема розглянута в розділі I.II. 2023 року було створено Китайсько-сінгапурську робочу групу із зеленого фінансування. На її четвертому засіданні в Наньніні 17 вересня 2026 року MAS і Народний банк Китаю домовилися поширити

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

сумісність таксономій із зелених на перехідні види діяльності, а також обговорили фінансування адаптації та транскордонне поєднання вуглецевих ринків.[6]

Кліматична звітність компаній із лістингом і великих компаній

Таксономії визначають, що є зеленим. Правила розкриття інформації вимагають від компаній повідомляти інвесторам, що вони роблять насправді. Сінгапурська біржа (SGX) запровадила щорічну звітність про сталий розвиток для емітентів із лістингом за принципом «дотримуйся або поясни» починаючи з фінансових років, що закінчуються 2017 року, а згодом зробила кліматичну звітність обов'язковою для емітентів окремих галузей. Наступним кроком стало ухвалення глобальної базової лінії Ради з міжнародних стандартів сталого розвитку (ISSB), перші два стандарти якої — щодо загального розкриття інформації про сталий розвиток і щодо клімату — опубліковано в червні 2023 року.[7]

Управління з регулювання бухгалтерського обліку та корпорацій (ACRA) і SGX RegCo на початку 2024 року оголосили, що кліматична звітність на основі цих стандартів стане обов'язковою.[8] Усі емітенти з лістингом на SGX мають звітувати про викиди парникових газів охоплення 1 і охоплення 2 (Scope 1 і Scope 2) за фінансові роки, що починаються 1 січня 2025 року або пізніше. Інше кліматичне розкриття запроваджується поетапно: спершу для компаній, що входять до індексу Straits Times, з 2025 фінансового року, які з 2026 фінансового року додають викиди охоплення 3. Інші компанії з лістингом і ринковою капіталізацією від S$1 млрд долучаються з 2028 фінансового року, а решта — з 2030 фінансового року. Великі компанії без лістингу,

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

тобто ті, що мають річний дохід щонайменше S$1 млрд і загальні активи щонайменше S$500 млн, мають виконувати вимоги з 2030 фінансового року.[9] Ці пізніші дати відображають коригування, оголошене в серпні 2025 року, коли ACRA і SGX RegCo продовжили строки кліматичної звітності та її підтвердження і дали меншим емітентам і компаніям без лістингу більше часу.

Це коригування узгоджується з підходом в інших юрисдикціях. Європейський Союз звузив сферу дії своєї директиви про корпоративну звітність зі сталого розвитку пакетом Omnibus, запропонованим у лютому 2025 року, а Швейцарія призупинила перегляд постанови про кліматичну звітність до ухвалення європейських рішень.[10] Для Сінгапуру йшлося про конкурентоспроможність. Невеликий біржовий ринок, який запровадив би найсуворіші в Азії обов'язки, ризикував би втратити емітентів на користь бірж із м'якшими режимами. Це питання розглянуто в розділі K.III. Регулятори зберегли повне розкриття для найбільших компаній, які приваблюють міжнародних інвесторів, а іншим дали більше часу.

Наглядові очікування: екологічні ризики та планування переходу

Для фінансових установ вирішальними є наглядові правила. MAS видало Настанови з управління екологічними ризиками (Guidelines on Environmental Risk Management) у грудні 2020 року в окремих версіях для банків, страховиків і управителів активами.[11] Настанови очікують, що ради директорів і вище керівництво наглядатимуть за екологічними ризиками, а установи інтегруватимуть їх в управління ризиками та портфельні рішення і розкриватимуть відповідно до міжнародних рамок. Це настанови, видані на підставі загальних

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

наглядових повноважень MAS. Їх порушення саме по собі не є правопорушенням, проте впливає на оцінку MAS щодо управління ризиками установи та професійної придатності її керівництва.[12]

Стрес-тестування розвивалося тим самим шляхом. Загальногалузевий стрес-тест 2018 року піддав страховиків сценарію екстремальної повені в Сінгапурі, а вправа 2022 року включала довгострокові кліматичні сценарії. У березні 2026 року MAS доповнило рамку, видавши настанови щодо планування переходу як додаток до настанов з екологічних ризиків, знову у версіях для банків, страховиків і управителів активами.[13] Настанови щодо планування переходу пропонують установам зважати на те, як їхні клієнти та компанії-об'єкти інвестування пристосовуються до низьковуглецевої економіки, і використовувати взаємодію з ними як основний інструмент. Вихід передбачено для випадків, коли взаємодія не дала результату.[14] Цей підхід відображає регіональну стратегію: банк, який просто відмовився б від вуглецевоємних азійських клієнтів, зменшив би власні звітні викиди, а викиди регіону від цього не скоротилися б.

Примітки

1. MAS, *Sustainability Report 2022/2023*, цит. вище, про консультації в січні 2021 р., травні 2022 р. і лютому 2023 р. та консультацію щодо критеріїв виведення вугілля в червні 2023 р.; MAS, «MAS Launches World's First Multi-Sector Transition Taxonomy», медіареліз, 3 грудня 2023 р., mas.gov.sg (дата звернення: листопад 2026 р.), про "four rounds of public consultation". ↩
2. MAS, медіареліз від 3 грудня 2023 р., цит. вище, з переліком восьми секторів і визначенням зеленої, бурштинової та

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

непридатної категорій та із зауваженням, що непридатність не завжди вказує на значну шкоду. ↩

3. MAS, «Transition Credits», mas.gov.sg/development/sustainable-finance/transition-credits, останнє оновлення — 19 листопада 2025 р. (дата звернення: листопад 2026 р.): вугілля становить "nearly 60% of power generation in the region", а середній вік вугільних електростанцій Азії менший за 15 років. ↩

4. MAS, медіареліз від 3 грудня 2023 р., цит. вище, про підхід на основі заходів, покликаний "encourage capital investments into decarbonisation measures", і про критерії виведення вугілля, які вимагають, щоб виробіток був "fully replaced with clean energy within the same electricity grid", разом із планом справедливого переходу. ↩

5. MAS, медіареліз від 3 грудня 2023 р., цит. вище, про зіставлення з IPSF Common Ground Taxonomy, на той час ще не завершене. — MAS, *Sustainability Report 2025/2026*, «A Vibrant Sustainable Finance Ecosystem: Strategy», mas.gov.sg, останнє оновлення — 27 липня 2026 р. (дата звернення: листопад 2026 р.): ASEAN Taxonomy Version 4 винесено на консультацію в листопаді 2025 р., вона охоплює шість ключових і три сприяльні сектори. ↩

6. MAS, *Sustainability Report 2025/2026*, «Strategy», цит. вище: практичні рекомендації SSFA опубліковано 7 липня 2025 р.; перегляд SAT 2.0 розпочато 2026 р., завершення заплановано до кінця 2026 р. — MAS, *Sustainability Report 2025/2026*, «Strategy», цит. вище, про створення робочої групи 2023 р. і її третє засідання в Сінгапурі в липні 2025 р.; MAS, «MAS and PBC Strengthen Cooperation at the 4th Singapore-China Green Finance Taskforce Meeting», медіареліз, 18 вересня 2026 р., mas.gov.sg (дата звернення: листопад 2026 р.): засідання відбулося 17 вересня 2026 р. в

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Наньніні; плани поширити сумісність таксономій із зелених на перехідні види діяльності; обговорення адаптації та стійкості, а також транскордонного поєднання вуглецевих ринків. ↩

7. SGX Listing Rules 711A і 711B та Practice Note 7.6: звітність про сталий розвиток з 2017 фінансового року за принципом «дотримуйся або поясни»; обов'язкова кліматична звітність, що поетапно запроваджується з 2022 фінансового року для окремих галузей. — IFRS Foundation, IFRS S1 і IFRS S2, видані 26 червня 2023 р. ↩

8. ACRA і SGX RegCo, спільне оголошення лютого 2024 р. про обов'язкову кліматичну звітність (первісний графік, за повідомленнями, охоплював великі компанії без лістингу з 2027 фінансового року і звітність емітентів із лістингом щодо охоплення 3 з 2026 фінансового року). ↩

9. MAS, «Regulatory and Supervisory Approach», mas.gov.sg/development/sustainable-finance (дата звернення: листопад 2026 р.): "All SGX-listed issuers are required to report Scope 1 and 2 greenhouse gas emissions" за фінансові роки, що починаються з 1 січня 2025 р., з поетапним запровадженням іншого кліматичного розкриття, починаючи з компаній індексу Straits Times з 2025 фінансового року. — Accounting and Corporate Regulatory Authority, «Sustainability Reporting», acra.gov.sg/regulations/sustainability-reporting, останнє оновлення — 27 липня 2026 р. (дата звернення: листопад 2026 р.): "Listed companies and Large non-listed companies (Large NLCos) need to comply from FY2025 and FY2030, respectively." — ACRA, «Sustainability reporting and assurance requirements», acra.gov.sg/regulations/sustainability-reporting/requirements-timeline (дата звернення: листопад 2026 р.): охоплення 3 для компаній STI з 2026 фінансового року; інше розкриття на основі ISSB для емітентів поза STI з ринковою капіталізацією від S$1 млрд

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

(станом на 30 червня 2025 р.) з 2028 фінансового року, а для решти — з 2030 фінансового року; охоплення 3 добровільне для емітентів поза STI і великих компаній без лістингу до подальшого повідомлення; порогові значення для великих компаній без лістингу — S$1 млрд доходу і S$500 млн загальних активів; обмежене підтвердження викидів охоплення 1 і 2 з 2029 фінансового року (компанії з лістингом) і з 2032 фінансового року (великі компанії без лістингу); продовження строків оголошено ACRA і SGX RegCo в серпні 2025 р. ↩

10. Ressos, *Genève, place financière internationale*, розділ K.II («La finance durable»), підрозділи про федеральну рамку та про Європейський Союз, із посиланням на пакет Omnibus I від 26 лютого 2025 р. і рішення Федеральної ради червня 2025 р. призупинити перегляд постанови про кліматичну звітність. ↩

11. MAS, «Regulatory and Supervisory Approach», цит. вище: Guidelines on Environmental Risk Management видано в грудні 2020 р. у галузевих версіях для банків, страховиків і управителів активами. ↩

12. MAS Guidelines on Environmental Risk Management for Banks, Insurers and Asset Managers (8 грудня 2020 р.), підрозділи про управління, управління ризиками та розкриття інформації; правову підставу зазначено на обкладинці кожного набору настанов. ↩

13. MAS, «Regulatory and Supervisory Approach», цит. вище: 2018 Industry-Wide Stress Test зі сценарієм екстремальної повені для страховиків; 2022 Industry-Wide Stress Test з довгостроковими кліматичними сценаріями. — MAS, «Regulatory and Supervisory Approach», цит. вище: настанови щодо планування переходу

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

видано в березні 2026 р. як додаток до ENRM Guidelines у галузевих версіях для банків, страховиків і управителів активами. ↩

14. MAS Guidelines on Environmental Risk Management (Transition Planning), березень 2026 р.: наголос на взаємодії з клієнтами та компаніями-об'єктами інвестування, а продаж активів чи вихід — як крайній засіб. ↩

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com