Вуглецевий податок і вуглецеві кредити

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

Закон про ціноутворення на вуглець і зростання ставки

Сінгапур запровадив перший у Південно-Східній Азії вуглецевий податок 1 січня 2019 року. Правовою основою є Закон про ціноутворення на вуглець 2018 року (Carbon Pricing Act 2018) та підзаконні акти до нього. Закон вимагає від об'єктів, що перевищують поріг звітності, реєструватися та звітувати про свої викиди, а об'єкти, які викидають щонайменше 25 000 тонн еквівалента вуглекислого газу на рік, сплачують податок.[1] Податок справляється приблизно з 50 об'єктів, переважно в нафтопереробці, нафтохімії, виробництві електроенергії та напівпровідників, і охоплює близько 70 % національних викидів. Разом з акцизами на пальне ціну отримують близько 80 % викидів.[2]

© 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.

Траєкторія ставки — головний сигнал цього інструмента. Податок становив S$5 за тонну у 2019–2023 роках, а на 2024 і 2025 роки його підвищено до S$25. На 2026 і 2027 роки він становить S$45, а до 2030 року має сягнути S$50–80 за тонну. Парламент ухвалив зміни до Закону, що запроваджують цю траєкторію, 8 листопада 2022 року, а змінені підзаконні акти набули чинності 1 січня 2024 року.[3]

Підвищення супроводжувалося захистом промисловості, залежної від зовнішньої торгівлі. За перехідною рамкою компанії з високою інтенсивністю викидів, вразливі до міжнародної конкуренції, отримують квоти на частину своїх викидів. Їх обсяг визначається показниками компанії порівняно з міжнародно визнаними бенчмарками ефективності. Нові інвестиції під перехідну рамку не підпадають.[4] Нафтопереробні заводи й нафтохімічні комплекси на острові Джуронг, роль яких на азійських нафтових ринках описано в розділі G.II, інакше зіткнулися б із витратами, яких не несуть їхні конкуренти в сусідніх країнах. Квоти обмежують витік вуглецю й водночас зберігають граничний ціновий сигнал щодо додаткових викидів.

Власні викиди Сінгапуру у світовому масштабі невеликі. 2022 року вони становили 53,25 млн тонн, або 8,9 тонни на мешканця, що відповідає приблизно 0,1 % світового обсягу.[5] Вплив вуглецевого податку на світові викиди скромний. Його значення полягає в тому, що він створює: внутрішню ціну, обов'язковий попит на вуглецеві кредити та правову рамку, у межах якої можуть працювати вуглецеві ринки.

© 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.

Міжнародні вуглецеві кредити та стаття 6

Із 1 січня 2024 року оподатковувані об'єкти можуть використовувати високоякісні міжнародні вуглецеві кредити для компенсації до 5 % своїх оподатковуваних викидів. Кредити мають відповідати правилам статті 6 Паризької угоди та семи принципам екологічної цілісності. Стаття 6 дозволяє країнам передавати одна одній скорочення викидів за умови, що приймаюча держава дозволяє передачу і здійснює відповідне коригування, щоб те саме скорочення не враховувалося двічі. Сінгапур, який ратифікував Паризьку угоду 21 вересня 2016 року, став одним із найактивніших покупців у цій системі.[6]

Уряд уклав угоди про імплементацію з приймаючими державами в Африці, Азії та Латинській Америці. Офіційний портал називає чинні угоди з Ганою, Бутаном, Перу, Руандою, Таїландом і Монголією. Він також фіксує нові угоди з Філіппінами, підписану 8 червня 2026 року, і з Лаосом, підписану 4 вересня 2026 року. Національне агентство з навколишнього середовища (NEA) говорить про загалом одинадцять підписаних угод про імплементацію, і це число охоплює угоди, які на порталі ще не значаться чинними. За кількома угодами вже оголошено конкурси проєктів, останній — із Монголією 8 жовтня 2026 року.[7]

Уряд також купує кредити за власний рахунок. У жовтні 2025 року він оголосив другий запит пропозицій щодо високоякісних вуглецевих кредитів, а в листопаді 2025 року NEA призначило постачальників послуг вуглецевого рейтингу для підтримки своїх оцінок екологічної цілісності. Такі закупівлі мають допомогти Сінгапуру досягти національних цілей, адже невеликий острів з обмеженими відновлюваними ресурсами не може досягти їх лише за рахунок внутрішнього скорочення

© 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.

викидів. Для невикористаної квоти компенсації діють детальні перехідні правила. Квоту, перенесену з року викидів 2025 на 2026 рік, перераховують за співвідношенням старої та нової ставки податку, S$25 до S$45.[8]

Вуглецеві біржі та добровільний ринок

Поряд з обов'язковим ринком існує добровільний. Компаніям, які купують кредити для виконання власних кліматичних зобов'язань без жодного юридичного обов'язку, потрібні майданчики, стандарти й рейтинги. Сінгапур поставив собі за мету розмістити їх у себе. Climate Impact X, вуглецеву біржу та торговельний майданчик, заснували 2021 року DBS, Сінгапурська біржа (SGX), Standard Chartered і Темасек.[9] У місті закріпилися й інші платформи для торгівлі вуглецевими кредитами.

Останніми роками добровільний ринок пережив кризу довіри, після того як розслідування журналістів і науковців поставили під сумнів цілісність багатьох кредитів за захист лісів. Відповіддю Сінгапуру стало прив'язування власної системи до високих стандартів. MAS опублікувало рекомендації щодо використання вуглецевих кредитів у планах декарбонізації, а 2026 року на конференції Ecosperity започатковано коаліцію покупців Action for a Resilient Climate (ARC) Coalition. У жовтні 2025 року MAS запровадило Грант на розвиток вуглецевого ринку у фінансовому секторі (Financial Sector Carbon Market Development Grant), щоб підтримати розвиток діяльності фінансових установ на вуглецевих ринках.[10]

© 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.

Вуглецеві ринки як бізнес фінансового центру

Для фінансового центру вуглецеві ринки поєднують кілька його усталених видів бізнесу. Сировинні трейдери, багато з яких мають азійські штаб-квартири в Сінгапурі, як описано в частині G, приносять навички пошуку угод, логістики й управління ризиками в клас активів, який багато в чому поводиться як сировинний товар. Банки забезпечують торговельне фінансування та хеджування, юристи складають договори купівлі-продажу та проєктну документацію, а верифікаційні й рейтингові фірми надають оцінки, на які покладаються покупці. Рамка статті 6 додає шар публічного права, бо кожна передача потребує дозволу суверенної приймаючої держави. Досвід Сінгапуру як нейтрального майданчика для транскордонних договорів, розглянутий у частині F, тут є перевагою.

Ризики так само знайомі. Вуглецеві кредити нематеріальні, їхня якість залежить від контрфактичних припущень, а вартість може обвалитися, щойно зникає довіра. Шахрайства у фізичній сировинній торгівлі 2020 року, розглянуті в розділі H.II, показують, що стається, коли документи заступають перевірку. Той самий урок стосується активу, існування якого залежить від вимірювань і записів у реєстрі. Наголос на рейтингах, відповідних коригуваннях і міждержавних угодах — свідома спроба закріпити ринок на фактах, які можна перевірити.

Примітки

1. Carbon Pricing Act 2018 (Act 23 of 2018), положення про реєстрацію звітних та оподатковуваних об’єктів (поріг звітності, за повідомленнями, 2000 tCO2e на рік) і про вуглецевий податок. ↩

© 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.

2. Wikipedia, «Climate change in Singapore» (дата звернення: листопад 2026 р.): Сінгапур запровадив перший у Південно-Східній Азії вуглецевий податок 1 січня 2019 р., спочатку S$5 за тонну еквівалента вуглекислого газу. — National Environment Agency, «Carbon Tax», nea.gov.sg (дата звернення: листопад 2026 р.): вуглецевий податок запроваджено Законом про ціноутворення на вуглець і підзаконними актами до нього 1 січня 2019 р. — National Climate Change Secretariat, «Carbon Tax», nccs.gov.sg (дата звернення: листопад 2026 р.): оподатковуються об'єкти, що безпосередньо викидають щонайменше 25 000 tCO2e на рік; "around 70% are covered by the carbon tax levied on about 50 facilities"; "About 80% of our total greenhouse gas (GHG) emissions are covered by carbon tax and fuel excise duties". ↩

3. NCCS, «Carbon Tax», цит. вище, і NEA, «Carbon Tax», цит. вище: S$5 за тонну у 2019–2023 рр., S$25 у 2024 і 2025 рр., S$45 з 1 січня 2026 р. на 2026 і 2027 рр., "with a view of reaching $50 to $80 per tonne by 2030". — NEA, «Carbon Tax», цит. вище: зміни до Carbon Pricing Act ухвалено в парламенті 8 листопада 2022 р.; змінені підзаконні акти, опубліковані 6 жовтня 2023 р., набули чинності 1 січня 2024 р. ↩

4. NCCS, «Carbon Tax», цит. вище: квоти за перехідною рамкою визначаються показниками відносно "internationally-recognised efficiency benchmarks"; "New investments will not qualify for the transition framework." ↩

5. Wikipedia, «Climate change in Singapore», цит. вище: загальні викиди 53,25 млн тонн 2022 р. і 8,9 тонни CO2 на душу населення; частка Сінгапуру — близько 0,1 % світових викидів. ↩

6. NCCS, «Carbon Tax», цит. вище, і NEA, «Carbon Tax», цит. вище: високоякісні міжнародні вуглецеві кредити можуть

© 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.

компенсувати “up to 5% of their taxable emissions from 2024”. — NCCS, «Carbon Tax», цит. вище: прийнятні кредити “will need to comply with rules under Article 6 of the Paris Agreement, and meet seven principles”. — Wikipedia, «Climate change in Singapore», цит. вище: Сінгапур підписав Паризьку угоду 22 квітня 2016 р. і ратифікував її 21 вересня 2016 р. ↩

7. Singapore Carbon Market Cooperation, carbonmarkets-cooperation.gov.sg, головна сторінка та розділ новин (дата звернення: листопад 2026 р.): чинні угоди про імплементацію з Ганою, Бутаном, Перу, Руандою, Таїландом і Монголією; угоду про імплементацію з Філіппінами підписано 8 червня 2026 р., з Лаоською Народно-Демократичною Республікою — 4 вересня 2026 р. — NEA, «Carbon Tax», цит. вище: уряд підписав “11 Implementation Agreements (IAs)”. — Singapore Carbon Market Cooperation, розділ новин, цит. вище: конкурси проєктів із Перу (24 жовтня 2025 р.), Бутаном (20 листопада 2025 р.), Руандою (30 січня 2026 р.), Таїландом (31 березня 2026 р.) і Монголією (8 жовтня 2026 р.). ↩

8. Singapore Carbon Market Cooperation, розділ новин, цит. вище: другий запит пропозицій щодо високоякісних вуглецевих кредитів оголошено 31 жовтня 2025 р.; призначення NEA постачальників послуг вуглецевого рейтингу 7 листопада 2025 р. — NEA, «Carbon Tax», цит. вище: невикористана квота EY2025 може бути перенесена на EY2026 із коефіцієнтом перерахунку “(A – B) x ($25/$45)”, тоді як квота, перенесена з EY2024 на EY2025, спливає. ↩

9. Climate Impact X, заснована 2021 р. DBS, SGX, Standard Chartered і Temasek. ↩

10. MAS, *Sustainability Report 2025/2026*, «Strategy», цит. вище: рекомендації MAS щодо використання вуглецевих кредитів

© 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.

у планах декарбонізації; галузева коаліція покупців, що завершилася створенням Action for a Resilient Climate (ARC) Coalition на Ecosperity 2026. — MAS, *Sustainability Report 2025/2026*, «Strategy», цит. вище: MAS запровадило Financial Sector Carbon Market Development Grant у жовтні 2025 р. ↩

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

© 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.