Вуглець і торгівля екологічними товарами

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

Податок на вуглець і міжнародні кредити

Вуглецеві кредити — наймолодший біржовий товар, яким торгують із Сінгапуру. Їхній ринок тримається на праві, адже кредит має цінність лише тією мірою, якою його визнає регулятор або зобов'язання покупця. Сінгапурський вуглецевий податок, запроваджений Законом про ціноутворення на вуглець 2018 року (Carbon Pricing Act 2018), стосується об'єктів, що викидають щонайменше 25 000 тонн еквівалента вуглекислого газу на рік.[1] Ставка становила S$ 5 за тонну у 2019–2023 роках, 2024 року зросла до S$ 25, а з 1 січня 2026 року — до S$ 45. До 2030 року її планують довести до S$ 50–80.[2]

Зв'язок із торгівлею кредитами забезпечує механізм компенсації. З 2024 року платники податку можуть використовувати прийнятні міжнародні вуглецеві кредити, щоб компенсувати до 5 % своїх оподатковуваних викидів. Такі

© 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.

кредити мають відповідати правилам статті 6 Паризької угоди та принципам екологічної доброчесності, які встановив уряд.[3] Така конструкція створює внутрішній обов'язковий попит на високоякісні кредити. Трейдери в Сінгапурі отримують ринок поруч із домом і водночас доступ до добровільного ринку.

Угоди про імплементацію за статтею 6

Стаття 6 Паризької угоди дозволяє державам передавати одна одній результати пом'якшення наслідків зміни клімату. Умова одна: приймаюча держава робить відповідне коригування у власному обліку, щоб скорочення викидів зарахували лише один раз. На цій основі Сінгапур вибудував мережу двосторонніх угод про імплементацію. Уряд називає шість чинних угод — із Ганою, Бутаном, Перу, Руандою, Таїландом і Монголією. За ними проєкти можуть подавати заявки на авторизацію. Монгольська процедура відкрилася 30 жовтня 2026 року.[4]

Мережа й далі розширюється. 30 квітня 2026 року під час Кліматичного тижня АСЕАН у Манілі Сінгапур підписав угоду про імплементацію з Філіппінами — першу таку угоду для Філіппін. 4 вересня 2026 року він підписав угоду з Лаоською Народно-Демократичною Республікою. Уряд назвав її дванадцятою угодою Сінгапуру про імплементацію і четвертою з державою — членом АСЕАН.[5] Ці угоди надають кредитам, створеним у державах-партнерах, правового статусу, якого бракує кредитам добровільного ринку: їх авторизує приймаюча держава, вони записані в національних реєстрах і враховані коригуваннями в національному обліку.

© 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.

Біржі, торговельні майданчики та спільнота трейдерів

Довкола цієї рамки сформувалася спільнота вуглецевого бізнесу. 2023 року Enterprise Singapore повідомило, що у сфері вуглецевих послуг працює понад 100 компаній, серед них біржі AirCarbon Exchange і Climate Impact X.[6] Climate Impact X 2021 року заснували DBS, Сінгапурська біржа (SGX), Standard Chartered і Темасек, щоб створити біржу та торговельний майданчик для високоякісних кредитів.[7] Серед учасників ринку — розробники проєктів, брокери, органи верифікації, рейтингові агентства, реєстри та екологічні деск-підрозділи сировинних трейдерів.

Сировинні трейдери приносять на цей новий ринок свої навички. Вуглецевий кредит — стандартизована одиниця, як тонна нафти. Проте його цінність залежить від характеристик, що потребують дью-діліджанс: типу проєкту, року випуску (vintage), методології, ризику реверсії та авторизації приймаючої держави. Трейдери, які вже керують ризиками якості, походження та документації у фізичних товарах, можуть застосувати ту саму дисципліну до кредитів. Вони також можуть поєднувати кредити з фізичними вантажами, наприклад продавати ЗПГ разом із компенсаційними кредитами. Цю практику критикували, коли якість кредитів викликала сумніви.

Правова природа вуглецевих кредитів

Правову природу вуглецевого кредиту сінгапурське право остаточно не визначило. Кредит — це запис у реєстрі, який може вести оператор за межами Сінгапуру на власних умовах. Чи є кредит майном, яке можна тримати в трасті, передати 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.

забезпечення або повернути в процедурі неплатоспроможності, залежить від загального права власності. Подібні питання суди розглядали щодо криптоактивів, про що йдеться в розділі K.I. Тому учасники ринку визначають передані права через договірну документацію, часто на основі галузевих шаблонів.

Для фінансового центру це питання важливе, бо банки фінансуватимуть запаси кредитів і прийматимуть їх у заставу лише тоді, коли їхній правовий статус зрозумілий. Розділ K.II розглядає ширшу рамку сталого фінансування, у яку вбудовано вуглецевий ринок, зокрема таксономію та вимоги до розкриття інформації.

Примітки

1. Carbon Pricing Act 2018 (Act 23 of 2018), чинний з 1 січня 2019 року. ↩

2. National Climate Change Secretariat, “Carbon Tax” (nccs.gov.sg, дата звернення: листопад 2026 р.): охоплено об’єкти, що “directly emit at least 25,000 tCO2e” парникових газів на рік. National Climate Change Secretariat, “Carbon Tax” (див. вище): S$5/tCO2e “for the first five years from 2019 to 2023”; S$25/tCO2e з 2024 року; “raised to S$45/tCO2e with effect from 1 Jan 2026”; мета — S$50–80/tCO2e до 2030 року. ↩

3. National Climate Change Secretariat, “Carbon Tax” (див. вище): з 2024 року компанії можуть використовувати міжнародні вуглецеві кредити, щоб компенсувати до 5 % оподатковуваних викидів; “Eligible ICCs used under the carbon tax regime will need to comply with rules under Article 6 of the Paris Agreement” і відповідати семи принципам, що підтверджують високу екологічну доброчесність. ↩

© 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.

4. Singapore Carbon Markets Cooperation, вебсайт (carbonmarkets-cooperation.gov.sg, дата звернення: листопад 2026 р.), з переліком чинних угод про імплементацію з Ганою, Бутаном, Перу, Руандою, Таїландом і Монголією. Ministry of Energy, Trade and Industry, “Singapore and Mongolia to open application process for carbon credit projects under bilateral Implementation Agreement”, 8 жовтня 2026 р. (meti.gov.sg, дата звернення: листопад 2026 р.; Міністерство торгівлі та промисловості перейменовано з 1 жовтня 2026 року, Prime Minister’s Office, повідомлення від 22 липня 2026 р., pmo.gov.sg): прийом заявок відкрито з 30 жовтня 2026 року; це шоста угода, за якою відкрито прийом заявок, після Гани, Бутану, Перу, Руанди й Таїланду. ↩

5. Ministry of Trade and Industry, “Singapore signs the Philippines’ first Implementation Agreement on carbon credits collaboration under Article 6 of the Paris Agreement”, 30 квітня 2026 р. (нині розміщено на meti.gov.sg, дата звернення: листопад 2026 р.): підписали міністр Грейс Фу (Grace Fu) і секретар DENR Juan Miguel T. Cuna під час Кліматичного тижня АСЕАН у Манілі. Ministry of Trade and Industry (нині Ministry of Energy, Trade and Industry), “Singapore and Lao People’s Democratic Republic sign Implementation Agreement on carbon credits under Article 6 of the Paris Agreement”, 4 вересня 2026 р. (meti.gov.sg, дата звернення: листопад 2026 р.): “This is Singapore’s 12th Implementation Agreement on carbon credits collaboration”, четверта з державою — членом АСЕАН; підписала міністр Грейс Фу. ↩

6. Lee Pak Sing (Enterprise Singapore), *The Business Times*, 4 вересня 2023 р., передрук JTC (див. вище): у Сінгапурі “now has more than 100 of such companies”, зокрема вуглецеві біржі ACX і Climate Impact X. ↩

© 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.

7. Про створення Climate Impact X як спільного підприємства DBS, SGX, Standard Chartered і Temasek оголосили в травні 2021 року; див. спільний прес-реліз від 20 травня 2021 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.