Углерод и торговля экологическими 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

Углеродный налог и международные кредиты

Углеродные кредиты — самый новый товар, которым торгуют из Сингапура. Их рынок держится на праве: кредит имеет ценность лишь постольку, поскольку его признаёт регулятор или обязательство покупателя. Сингапурский углеродный налог введён Законом об углеродном ценообразовании 2018 года (Carbon Pricing Act 2018). Он применяется к объектам, выбрасывающим не менее 25 000 тонн эквивалента диоксида углерода в год.[1] Ставка составляла 5 сингапурских долларов за тонну с 2019 по 2023 год, выросла до 25 сингапурских долларов в 2024 году и до 45 сингапурских долларов с 1 января 2026 года. К 2030 году её планируется довести до 50–80 сингапурских долларов.[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.

Связь с торговлей кредитами обеспечивает механизм зачёта. С 2024 года налогоплательщики вправе зачесть приемлемыми международными углеродными кредитами до 5 % своих облагаемых выбросов. Такие кредиты должны соответствовать правилам статьи 6 Парижского соглашения и установленным правительством принципам экологической целостности.[3] Эта конструкция создаёт внутренний обязательный спрос на качественные кредиты. Трейдеры в Сингапуре получают рынок рядом с домом и одновременно связь с добровольным рынком.

Соглашения об имплементации по статье 6

Статья 6 Парижского соглашения позволяет государствам передавать друг другу результаты деятельности по смягчению изменения климата. Условие состоит в том, что принимающее государство вносит соответствующую корректировку в собственный учёт, чтобы сокращение выбросов засчитывалось только один раз. На этой основе Сингапур выстроил сеть двусторонних соглашений об имплементации. Правительство называет шесть действующих соглашений — с Ганой, Бутаном, Перу, Руандой, Таиландом и Монголией, по которым проекты могут подавать заявки на авторизацию. Приём заявок по монгольскому соглашению открылся 30 октября 2026 года.[4]

Сеть продолжает расти. 30 апреля 2026 года, во время Недели климата АСЕАН в Маниле, Сингапур подписал соглашение об имплементации с Филиппинами — первое такое соглашение для Филиппин. 4 сентября 2026 года было подписано соглашение с Лаосской Народно-Демократической Республикой. Правительство назвало его двенадцатым соглашением Сингапура об имплементации и четвёртым с государством — членом АСЕАН.[5] Соглашения придают кредитам, созданным 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.

государствах-партнёрах, правовой статус, которого лишены кредиты добровольного рынка. Их авторизует принимающее государство, они учитываются в национальных реестрах и корректируются в национальной отчётности.

Биржи, торговые площадки и торговое сообщество

Вокруг этой рамки сложилось сообщество компаний углеродного рынка. В 2023 году Enterprise Singapore сообщило, что в секторе углеродных услуг работают более 100 компаний, в том числе биржи AirCarbon Exchange и Climate Impact X.[6] Climate Impact X основали в 2021 году DBS, Сингапурская биржа, Standard Chartered и Темасек как биржу и торговую площадку для качественных кредитов.[7] Среди участников рынка — разработчики проектов, брокеры, верификационные органы, рейтинговые агентства, реестры и экологические дески сырьевых трейдеров.

Сырьевые трейдеры переносят на этот новый рынок свои навыки. Углеродный кредит — стандартизированная единица, как тонна нефти, но его стоимость зависит от характеристик, требующих тщательной проверки: тип проекта, год создания (vintage), методология, риск обратного высвобождения и авторизация принимающего государства. Трейдеры, которые уже управляют рисками качества, происхождения и документов в физических товарах, могут применять ту же дисциплину к кредитам. Они могут также сочетать кредиты с физическими грузами, например продавать СПГ вместе с зачётными единицами. Эта практика вызывала критику, когда качество кредитов было сомнительным.

© 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.

Правовая природа углеродных кредитов

Правовая природа углеродного кредита в сингапурском праве не определена. Кредит — это запись в реестре, который может вести оператор за пределами Сингапура на основании собственных условий. Является ли такой кредит имуществом, которое можно держать в трасте, передать в залог или истребовать при банкротстве, зависит от общих норм права собственности. Суды рассматривали похожие вопросы применительно к криптоактивам, о чём говорится в главе K.I. Поэтому участники рынка определяют передаваемые права в договорной документации, часто на основе отраслевых типовых форм.

Для финансового центра этот вопрос важен: банки будут финансировать запасы кредитов и принимать их в обеспечение, только если их правовой статус ясен. Глава K.II рассматривает более широкую систему устойчивого финансирования, частью которой является углеродный рынок, включая таксономию и требования к раскрытию информации.

Примечания

1. Carbon Pricing Act 2018 (Act 23 of 2018), вступил в силу 1 января 2019 г. ↩
2. National Climate Change Secretariat, “Carbon Tax” (nccs.gov.sg, дата обращения: ноябрь 2026 г.): налогом охвачены объекты, которые “directly emit at least 25,000 tCO2e” парниковых газов в год. National Climate Change Secretariat, “Carbon Tax” (см. выше): 5 сингапурских долларов за tCO2e “for the first five years from 2019 to 2023”; 25 сингапурских долларов за tCO2e с 2024 г.; “raised to S$45/

© 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.

tCO2e with effect from 1 Jan 2026"; цель — 50–80 сингапурских долларов за tCO2e к 2030 г. ↩

3. National Climate Change Secretariat, "Carbon Tax" (см. выше): с 2024 г. компании могут использовать международные углеродные кредиты для зачёта до 5 % облагаемых выбросов; "Eligible ICCs used under the carbon tax regime will need to comply with rules under Article 6 of the Paris Agreement" и соответствовать семи принципам, подтверждающим высокую экологическую целостность. ↩

4. Singapore Carbon Markets Cooperation, веб-сайт (carbonmarkets-cooperation.gov.sg, дата обращения: ноябрь 2026 г.), перечень действующих соглашений об имплементации с Ганой, Бутаном, Перу, Руандой, Таиландом и Монголией. Министерство энергетики, торговли и промышленности, "Singapore and Mongolia to open application process for carbon credit projects under bilateral Implementation Agreement", 8 октября 2026 г. (meti.gov.sg, дата обращения: ноябрь 2026 г.; Министерство торговли и промышленности переименовано с 1 октября 2026 г., Канцелярия премьер-министра, сообщение от 22 июля 2026 г., pmo.gov.sg): приём заявок с 30 октября 2026 г.; шестое соглашение, по которому открыт приём заявок, после Ганы, Бутана, Перу, Руанды и Таиланда. ↩

5. Министерство торговли и промышленности, "Singapore signs the Philippines' first Implementation Agreement on carbon credits collaboration under Article 6 of the Paris Agreement", 30 апреля 2026 г. (теперь размещено на meti.gov.sg, дата обращения: ноябрь 2026 г.): подписано министром Грейс Фу и министром DENR Хуаном Мигелем Т. Куной во время Недели климата АСЕАН в Маниле. Министерство торговли и промышленности (ныне Министерство энергетики, торговли и промышленности), "Singapore and Lao People's Democratic Republic

© 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.

sign Implementation Agreement on carbon credits under Article 6 of the Paris Agreement", 4 сентября 2026 г. (meti.gov.sg, дата обращения: ноябрь 2026 г.): "This is Singapore's 12th Implementation Agreement on carbon credits collaboration", четвёртое с государством — членом АСЕАН; подписано министром Грейс Фу. ↩

6. Lee Pak Sing (Enterprise Singapore), *The Business Times*, 4 сентября 2023 г., перепечатано JTC (см. выше): в Сингапуре "now has more than 100 of such companies", в том числе углеродные биржи ACX и Climate Impact X. ↩

7. О создании Climate Impact X как совместного предприятия DBS, SGX, Standard Chartered и Temasek объявлено в мае 2021 г.; см. совместный пресс-релиз от 20 мая 2021 г. ↩

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.