

СИСТЕМА ТОРГІВЛІ ВИКИДАМИ В ЄС

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Проаналізовано систему торгівлі викидами ЄС.

Ключові слова: *Торгівля викидами.*

Annotation

The EU Emissions trading system has been analyzed.

Key words: *The Emissions trading.*

Вступ

Клімат Землі змінюється, і кожен з нас відіграє роль, продуктами, які ми купуємо, енергією, яку ми використовуємо та енергією, яка дає можливості нашим підприємствам виробляти продукцію. Відходи, що виділяються під час виробництва та інших секторів, виділяють вуглекислий газ в атмосферу, де вони накопичують тепло, що виділяє Сонце. Більше вуглекислого газу захоплює більше тепла, що призводить до глобального потепління. Результатом цього є зміни в кліматі, виробництві їжі, постаченні води, здоров'ї людини та багато іншого.

Результати дослідження

Існує ряд кроків, що працюють на випередження, серед яких є торгівля викидами, яка є наріжним каменем стратегії Європейського союзу щодо боротьби із змінами клімату протягом декади. Вона працює над скороченнями викидів парникових газів за допомогою першою найбільшою та найдовше діючою міжнародної системи торгівлі квотами на викиди, і система продовжує зростати. Система ЄС з торгівлі викидами або ETS створює фінансовий стимул для найбільших джерел викидів відходів на те, щоб зменшити кількість викидів, наскільки це можливо. З 2005 року ETS встановила обмеження на загальну кількість парникових газів, які компанії можуть випускати щороку і вимагає моніторингу цих викидів, для цього випускається фіксована кількість квот, що є валютою ринку вуглецю [1].

Щороку компаніям вистачає квот, щоб покрити свої викиди, або загрожує значні штрафи, через недостатнє скорочення викидів, або має можливість купити додаткові квоти на викиди у іншої компанії, або продати їх. Усі додаткові квоти накопичуються і компанії можуть їх використовувати в наступному році. Ця гнучкість забезпечує скорочення викидів там, де це коштує найменше, тому з часом загальне обмеження на викиди парникових газів зменшується. Обмеження є засобом врегулювання викидів парникових газів. Загальне скорочення викидів компаній — фінансовий стимул скоротити свої викиди або платити іншим за це сьогодні.

Система обмежень і торгівлі охоплює близько половини викидів, і більше ніж три чверті інтересів на міжнародному ринку вуглецю зростає серед лідерів бізнесу та уряду по всьому світу. ETS європейського союзу доводить, що встановити ціну на вуглець є реальною задачею та економічний сенс цій гучній економічній ефективності.

Висновки

Отже, ETS — європейська система торгівлі викидами — ефективна стратегія зменшення парникових викидів, що слід запроваджувати по всьому світу для зменшення загрози забруднення навколишнього середовища.

1. EU Emissions Trading System [Електронний ресурс].— Режим доступу <https://ec.europa.eu/clima/policies/ets>

Борисюк Володимир Миколайович— студент групи 2КН-176, факультет інформаційних технологій та комп'ютерних наук, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: volodymyr.borysiuk0@gmail.com.

Науковий керівник: **Корнієнко Валерій Олександрович** – кандидат історичних наук, доктор політичних наук, професор, завідувач кафедри суспільно-політичних наук, академік Української Академії політичних наук.

Volodymyr Mykolayovych Borysiuk – student of the group 2cs-17b, faculty of information technologies and computer engineering, Vinnytsia Technical University, Vinnytsia, e-mail: volodymyr.borysiuk0@gmail.com.

Scientific supervisor: **Valeriy Aleksandrovich Kornienko** – candidate of historical sciences, doctor of political sciences, professor, head of the department of social and political sciences, academician of the Ukrainian Academy of Political Sciences.