

Міністерство освіти та науки України
Національний університет харчових технологій

**Міжнародна наукова конференція,
присвячена 130-річчю
Національного університету
харчових технологій**

**«Нові ідеї в харчовій
науці – нові продукти
харчовій промисловості»**

13-17 жовтня 2014 року

Київ НУХТ 2014

Вплив діяльності підприємств на екологічну систему

В.В. Малиновський

Національний університет харчових технологій

До індикаторів впливу діяльності підприємств на екологічну систему відносять: споживання енергії, води та тепла, використання природних ресурсів, вплив хімічних засобів на довкілля та здоров'я, обсяг та небезпечність використаних хімічних засобів, викиди до атмосфери, викиди у воду, обсяг відсортованих, відновлених та небезпечних відходів, вплив транспорту на довкілля, виміри концентрації забруднювачів у відпрацьованих газах, кількість аварій та витоків (кількість інцидентів, які включають травмування людей).

Регулювання шкідливого впливу діяльності підприємств на екологічну систему в Україні здійснюється шляхом встановлення екологічного податку за викиди в атмосферне повітря, скиди у воду, розміщення відходів.

Відповідно до Податкового кодексу України [1] найбільша плата передбачена за викиди в атмосферне повітря бензопірену – 1554343 грн. за тонну, ртуті та її сполук, свинцю та його сполук у розмірі 51757 грн. за тонну, нікелю та його сполук – 49238 грн., хрому та його сполук – 32779 грн. за тонну, сполуки кадмію та марганець і його сполуки у розмірі 9664 грн.

Серед скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти найбільша плата передбачена за скиди нафтопродуктів – 4718 грн. за тонну, нітритів – 3939 грн. за тонну, амонійного азоту – 802 грн. за тонну, фосфатів – 641 грн. за тонну.

За скиди забруднюючих речовин у ставки та озера ставки податку, збільшуються у 1,5 рази.

За розміщення відходів на звалищах, які не забезпечують повного виключення забруднення атмосферного повітря або водних об'єктів, ставки податку збільшуються у 3 рази.

Залежно від місця (зони) розміщення відходів у навколишньому природному середовищі ставка податку збільшується від 1 до 3 раз: в межах населеного пункту або на відстані менш як 3 км від таких меж – в 3 рази; на відстані від 3 км і більше від меж населеного пункту – в 1 раз.

З метою зниження негативного впливу діяльності підприємства на екологічну систему впроваджують систему екологічного менеджменту (СЕМ).

Функціонування СЕМ покликано забезпечити реалізацію таких двох основоположних принципів: постійне покращання загальної екологічної результативності підприємства та попередження забруднення з метою запобігання утворенню надмірної кількості відходів або потенційно небезпечних екологічних впливів, а також для їх мінімізації та контролю.

Екологічними результатами впровадження СЕМ очікуються: зниження рівня забруднення довкілля відходами виробництва, відмова від використання природного газу, скорочення викидів в атмосферу CO₂.

Література

1. Податковий кодекс України : кодекс України від 2.12.2010 р. № 2755-VI із змінами та доповненнями // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>