

Еколого - економічне обґрунтування доцільності реалізації запропонованих рішень

Величина капіталовкладень, використаних
для зменшення шкідливих речовин

Назва	Сума
Додатковий дохід	48000
Одноразові капітальні вкладення	4140
Експлуатаційні витрати (грн.)	578

Розмір чистого еколого-економічного
ефекту визначається за формулою:

$E_{\pi} = P - Z = 98280 + 48000 - (578 + 0,15 \cdot 4140) = 145081 \text{ грн}$

Сума податку за викиди в атмосферне повітря та
розміщення відходів в ґрунт визначається за
формулами:

$P_{PB1} = M_i \cdot H_{ni}$

$P_{PB2} = M_i \cdot H_{\delta i} \cdot K_m \cdot K_o$

Найменування забруднюючої речовини	Обсяг викиду, т	Ставка податку, грн/т	Загальна сума податку, грн
Аміак NH ₃	3600	0,3	98280

Термін окупності:

$C = K / P = 4140/14628 = 0,3 \text{ роки або } 3,5 \text{ місяця.}$

						03-1124.03.82.15			
Зм.	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата	Еколого-економічне обґрунтування доцільності реалізації запропонованих рішень	Літера	Маса	Масштаб	
Розроб.		Косенко В.В.							
Перевір.		Терещук О.Я.				Арх.	Арх.		
Т. контр.									
Н. контр.									
Дод.		Ткачук К.К.							ІЕЕ, гр. 03-11