

Практичне заняття 4

Практичне заняття 4	Тема. Управління природокористуванням 1 Методи оцінки інвестиційних проектів. 2 Зарубіжний досвід управління природоохоронною діяльністю. 3 Роль і джерела інвестицій в природоохоронних проектах. 4 Сучасна стратегія управління екобезпекою.	2	-	1 раз на 2 тижні
---------------------	--	---	---	------------------

Питання для перевірки рівня знань студентів методом опитування

1. Класифікація видів забруднення навколишнього природного середовища.
2. Збитки, як економічна категорія.
3. Показники, які необхідні для розрахунку збитків від забруднення навколишнього природного середовища.
4. Етапи визначення збитків від забруднення навколишнього природного середовища.
5. Конкретні види збитків від забруднення навколишнього природного середовища.
6. Нормативні документи для визначення збитків, завданих навколишньому природному середовищу.
7. Розрахунок збитків від порушення земельних ресурсів.
8. Розрахунок збитків від забруднення водних ресурсів.
9. Розрахунок збитків від забруднення атмосферного повітря.
10. Розрахунок збитків підприємства від збільшення захворюваності його працівників.

Задачи

Задача 1

На підприємстві «Побуттехніка», у зв'язку з несправністю у вентиляційній системі, 5 працівників отруїлися шкідливими випарами хлору. Усі працівники пробули на лікарняному 12 днів, з щоденною оплатою по хворобі - 8,65 грн. У зв'язку з цим підприємству необхідно було ввести 5 додаткових робочих днів для цих працівників з метою надолуження втрачених обсягів виробництва. Середньодобова продуктивність праці кожного з працівників становить 25,80 грн. Визначити, які додаткові витрати понесе підприємство у зв'язку з отруєнням працівників.

Задача 2

За оцінками санітарних служб, у результаті витоку великої кількості аміаку, 25 га землі стали непридатними для вирощування сільськогосподарської продукції. Вартість 1 га землі в даному районі складає 3770 у. од. (1 у. од. = 8 грн.).

Визначити еколого-економічні збитки від втрат землі.

Задача 3

У результаті стихійного лиха в стічні води потрапила велика кількість аміаку, що причинило забруднення 90 га сільськогосподарських угідь, де вирощувався цукровий буряк, втрачено 30 % урожаю. Прогнозована урожайність буряка складала 30 т/га. Ціна за дану сільськогосподарську продукцію у закупівельника - 0,05 грн./кг.

Задача 4

Витік аміаку спричинив забруднення озерної води рибного господарства. В результаті було втрачено 10 т рибної продукції. Базові середньорічні обсяги вилову склали 45 т. Собівартість вилову рибної продукції після аварії збільшилась на 0,6 грн./кг. Базова собівартість рибної продукції складала 4,6 грн./кг, а оптова ціна продажу - 7 грн./кг. Визначити збитки від втрат рибної продукції.

Визначити еколого-економічні збитки від недобору урожаю.

Задача 5

На підприємстві «Азот» в результаті випарів ртуті отруїлися 72 працівники. Усім працівникам було видано лікарняний листок

строком на 10 днів з щоденним розміром виплати - 12 грн. У зв'язку з цим потрібно ввести 8 додаткових робочих днів для надолуження обсягів виробництва. Середньодобова продуктивність праці кожного працівника - 46 грн. Визначити втрати підприємства.

Задача 6

Розрахувати збитки, які поніс Рівнеоблводоканал у 2010 році в результаті попадання нафтопродуктів у прісні води, які подаються для споживання населенню. Населення м. Рівного – 240 тис. жителів. Середньодобове споживання води на одного жителя 15 літрів. В результаті забруднення собівартість очистки 1 літра води зросла на 20 % і становила 12 коп.