**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ**

**«Екологічний податок»**

**ВАРІАНТ 1**

**(для тих, хто був присутній на парі)**

**Задача 1.** Визначити суму екологічного податку, який справляється за розміщення 123 т надзвичайно небезпечних відходів на звалищі, яке не забезпечує повного виключення забруднення водного об’єкту, та за скид хлоридів в обсязі 43 т в озеро.

**Задача 2**. Визначити суму екологічного податку, який справляється за розміщення 5 т помірно небезпечних відходів на відстані 1,5 км від населеного пункту та за скид органічних речовин в обсязі 7 т і завислих речовин в обсязі 4 т в річку.

**Задача 3.** Підприємство м. Конотоп використовує для опалення приміщення газовий котел. У таблиці наведені дані споживання газу за І квартал 2021 року.

|  |
| --- |
| **Спожито природного газу, м3** |
| **січень** | **лютий** | **березень** |
| 711 | 688 | 544 |

***Довідкова інформація***: Нормативи шкідливих викидів у атмосферу, розраховані на 1 т спожитого газу для даного підприємства

|  |  |
| --- | --- |
| азоту оксид | **0,002124** |
| ангідрид сірчистий | **0,000036** |
| вуглецю окис | **0,0018** |
| вуглеводні | **0,00018** |
| двоокис вуглецю | **1,981** |
| І клас небезпечності | **0,00018** |

1) Розраховуємо обсяг спожитого газу в тоннах:

2) Розраховуємо екологічний податок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Речовина забруднення** | **Обсяг спожитого газу в тоннах**  | **Нормативи шкідливих викидів у атмосферу**, **розраховані на 1 т спожитого газу** | **Ставка податку для певної забруднюючої речовини** **( грн./т)** | **Сума екологічного податку, грн.** |
| азоту оксид |  |  |  |  |
| ангідрид сірчистий |  |  |  |  |
| вуглецю окис |  |  |  |  |
| вуглеводні |  |  |  |  |
| двоокис вуглецю |  |  |  |  |
| І клас небезпечності |  |  |  |  |
| **РАЗОМ** | х | х | х |  |

**ВАРІАНТ 2**

**(для тих, хто НЕ був присутній на парі)**

**Задача 1.** Визначити суму екологічного податку, який справляється за розміщення 120 т надзвичайно небезпечних відходів на звалищі, яке не забезпечує повного виключення забруднення водного об’єкту, та за скид хлоридів в обсязі 49 т в озеро.

**Задача 2**. Визначити суму екологічного податку, який справляється за розміщення 8 т помірно небезпечних відходів на відстані 1,5 км від населеного пункту та за скид органічних речовин в обсязі 7,4 т і завислих речовин в обсязі 3 т в річку

**Задача 3.** Підприємство м. Конотоп використовує для опалення приміщення газовий котел. У таблиці наведені дані споживання газу за І квартал 2021 року.

|  |
| --- |
| **Спожито природного газу, м3** |
| **січень** | **лютий** | **березень** |
| 920 | 815 | 422 |

***Довідкова інформація***: Нормативи шкідливих викидів у атмосферу, розраховані на 1 т спожитого газу для даного підприємства

|  |  |
| --- | --- |
| азоту оксид | **0,002124** |
| ангідрид сірчистий | **0,000036** |
| вуглецю окис | **0,0018** |
| вуглеводні | **0,00018** |
| двоокис вуглецю | **1,981** |
| І клас небезпечності | **0,00018** |