**Лабораторна робота №5**

**Тема роботи:** розрахунок розмірів відшкодування збитків, які заподіяні державі в результаті наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

**Мета роботи:** Ознайомлення з екологічними звітами та методикою розрахунку розмірів відшкодування збитків, які заподіяні державі в результаті наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Здобути практичні навички у розробці екологічних додатків.

**Теоретичні відомості:**

Відображено в наказі Мінприроди від 10.12.2008 N 639 «Про затвердження Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, які заподіяні державі в результаті наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря» [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0048-09](https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0184282-07)

**Хід роботи:**

1. Ознайомитись з екологічними звітами об’єктів, діяльність яких призводить до викиду забруднюючих речовин.
2. Вивчити Методику розрахунку розмірів відшкодування збитків, які заподіяні державі в результаті наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
3. Зробити блок-схему програми для розрахунку розмірів відшкодування збитків.
4. Написати програму для розрахунку розмірів відшкодування збитків
5. Вхідні дані та результати обчислень можуть зберігатися в файлі.

**Звіт** повинен містити дані по вашому об’єкту, що використовуються для розрахунку збитків, а також блок-схему програми, лістинг, скріншот результату роботи програми.

**Контрольні питання.**

1. Назвіть та охарактеризуйте види викидів в атмосферне повітря.
2. Що відноситься до наднормативних викидів?
3. Які параметри необхідні для визначення маси наднормативних викидів?
4. Які параметри необхідні для розрахунку збитків державі від викидів наднормативних збитків?