**Практична робота № 13-14**

## Розробка фрагменту регіональної програми з охорони довкілля

**Тема:** Розробка розділу "Управління водними ресурсами та водовідведення" для регіональної програми з охорони довкілля.

**Мета роботи:** Ознайомитися зі структурою та змістом регіональних програм з охорони довкілля, застосувати Методичні рекомендації для розробки практичного фрагменту програми, спрямованого на покращення управління водними ресурсами та системами водовідведення в регіоні.

**Завдання:**

1. **Аналіз проблемної ситуації:** На основі наданої інформації про Закон України "Про водовідведення та очищення стічних вод" та загальних знань про екологічні проблеми України, визначте ключові проблеми у сфері управління водними ресурсами та водовідведення, які можуть бути актуальними для вашого умовного регіону (наприклад, Вінницької області).
2. **Визначення стратегічної мети:** Сформулюйте стратегічну мету для розділу "Управління водними ресурсами та водовідведення" регіональної програми, яка б відображала бажаний стан у цій сфері на довгострокову перспективу.
3. **Визначення оперативних цілей:** Розробіть 2-3 оперативні цілі, які б конкретизували стратегічну мету та визначали поетапні кроки для її досягнення. Ці цілі повинні бути вимірними, досяжними, реалістичними та обмеженими в часі (хоча часові рамки в цій роботі можуть бути умовними).
4. **Розробка заходів:** Для кожної оперативної цілі запропонуйте 2-3 конкретні заходи, спрямовані на її досягнення. Заходи повинні бути практичними, мати чітке розуміння виконавців та очікуваних результатів.
5. **Визначення індикаторів:** Для кожного заходу визначте 1-2 кількісні або якісні індикатори, які дозволять оцінити ефективність його виконання та прогрес у досягненні оперативних цілей.
6. **Визначення виконавців та термінів:** Для кожного заходу вкажіть орієнтовних виконавців (органи державної влади, місцевого самоврядування, підприємства, громадські організації тощо) та орієнтовні терміни виконання (короткострокові, середньострокові, довгострокові).

**Матеріали:**

* Текст Закону України "Про водовідведення та очищення стічних вод" (наданий раніше).
* Загальні знання про екологічні проблеми України та вашого умовного регіону.
* Методичні рекомендації щодо змісту розроблення регіональних програм з охорони довкілля (уявно представлені як настанова щодо структури, визначення цілей, заходів, індикаторів тощо).

**Хід виконання:**

1. **Індивідуально або в малих групах:** Ознайомтеся з завданнями та матеріалами.
2. **Аналіз проблем:** Проведіть мозковий штурм для визначення проблем у сфері управління водними ресурсами та водовідведення у вашому умовному регіоні (наприклад, забруднення поверхневих вод неочищеними стоками, застарілість каналізаційних мереж, неефективне використання водних ресурсів промисловими підприємствами тощо).
3. **Формулювання мети та цілей:** Сформулюйте стратегічну мету та оперативні цілі, враховуючи визначені проблеми та бажаний стан.
4. **Розробка заходів та індикаторів:** Для кожної оперативної цілі розробіть конкретні заходи та відповідні індикатори для оцінки їх ефективності.
5. **Визначення виконавців та термінів:** Визначте відповідальних виконавців та орієнтовні терміни виконання для кожного заходу.
6. **Оформлення результатів:** Оформіть результати роботи у вигляді таблиці або структурованого тексту, що включає:
   * Назву розділу програми: "Управління водними ресурсами та водовідведення".
   * Стратегічну мету.
   * Оперативні цілі (з нумерацією).
   * Для кожної оперативної цілі:
     + Перелік заходів (з нумерацією).
     + Для кожного заходу:
       - Опис заходу.
       - Індикатори виконання.
       - Орієнтовні виконавці.
       - Орієнтовні терміни виконання.

**Приклад оформлення фрагменту:**

**Розділ:** Управління водними ресурсами та водовідведення

**Стратегічна мета:** Забезпечення екологічно безпечного та сталого використання водних ресурсів та функціонування систем водовідведення у Вінницькій області.

**Оперативна ціль 1:** Зменшення забруднення поверхневих вод неочищеними та недостатньо очищеними стічними водами до 2030 року.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Захід** | **Індикатори виконання** | **Орієнтовні виконавці** | **Орієнтовні терміни виконання** |
| 1.1 | Модернізація існуючих та будівництво нових очисних споруд. | Відсоток населених пунктів, забезпечених сучасними очисними спорудами. | Обласна державна адміністрація, органи місцевого самоврядування, підприємства водовідведення | Середньострокові |
|  |  | Зменшення обсягу скинутих неочищених/недостатньо очищених стічних вод (куб. м/рік). |  |  |
| 1.2 | Впровадження системи роздільної каналізації у нових забудовах. | Відсоток нових будівель з роздільною системою каналізації. | Органи місцевого самоврядування, забудовники | Постійно |
| 1.3 | Посилення контролю за дотриманням норм скидання стічних вод підприємствами. | Кількість виявлених порушень норм скидання стічних вод. | Державна екологічна інспекція, органи місцевого самоврядування | Короткострокові |