

Практична робота №11

Складання огляду інвазійних видів для обраної території (регіону, об'єкта ПЗФ) та пропозиції щодо їх контролю

Мета: провести комплексний аналіз поширення інвазійних видів на обраній території (регіоні або об'єкті ПЗФ), оцінити їх екологічний та соціально-економічний вплив, а також розробити науково обґрунтовані рекомендації щодо моніторингу, контролю та управління їхнім поширенням.

Завдання 1. Кожен здобувач обирає будь яку територію для дослідження та здійснює опис за схемою:

- 1.1. Загальна характеристика території дослідження
- 1.2. Виявлені інвазійні види на території. Зібрати інформацію про інвазійні види, що вже наявні чи потенційно можуть з'явитися на обраній території, використовуючи літературні джерела, бази даних, карти поширення та звіти служб.
- 1.3. Екологічні фактори, що сприяють інвазіям. Оцінити основні екологічні чинники, які сприяють поширенню інвазійних видів на цій території (кліматичні зміни, антропогенний тиск, порушення біотопів, доступність ресурсів).
- 1.4. Вплив інвазійних видів на екосистеми. Провести аналіз впливу інвазійних видів на місцеве біорізноманіття, екосистемні процеси, агроландшафти чи об'єкти природно-заповідного фонду.
- 1.5. Економічні збитки (орієнтовна оцінка). Визначити економічні ризики та потенційні збитки, спричинені інвазійними видами (сільське господарство, інфраструктура, туризм, витрати на ліквідацію та контроль).
- 1.6. Пропоновані заходи моніторингу. Розробити рекомендації щодо моніторингу і контролю, включно з системами раннього попередження, оптимальними методами боротьби (фізичними, хімічними, біологічними, інтегрованими).
- 1.7. Рекомендації щодо контролю інвазійних видів. Сформувані пріоритетний список видів, які потребують першочергових заходів контролю, та обґрунтувати критерії вибору.

Завдання 2. Здобувач обирає один інвазійний вид (наприклад: борщівник Сосновського, амброзія полинолиста, золотарник канадський, єнотовидний собака, ондатра, раки-втікачі, азійська сонечка, мармуровий клоп тощо) та готує структурований опис за такими пунктами:

- Біологічна характеристика виду
- Шляхи потрапляння виду на нову територію
- Екологічні фактори, що сприяють успішній інвазії
- Вплив інвазійного виду на місцеві екосистеми
- Економічні збитки
- Методи моніторингу
- Методи контролю та управління
- Прогноз поширення та можливі ризики
- Висновки

Оформити у вигляді презентації.