

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 3

Тема: Еколого-технологічні аспекти сталого розвитку регіонів та сталий розвиток агропродовольчих систем

Мета роботи

Оцінити екологічний стан регіону та агропродовольчої системи, обґрунтувати еколого-технологічні заходи забезпечення сталого розвитку.

Теоретичні відомості

Сталий розвиток агропродовольчих систем передбачає екологічно безпечне виробництво, економічну ефективність та соціальну відповідальність. Важливими складовими є ресурсозбереження, зниження викидів та впровадження інноваційних технологій.

Порядок виконання роботи

1. Обрати регіон або агропідприємство для аналізу.
2. Зібрати статистичні та екологічні дані.
3. Провести оцінку технологічного навантаження на довкілля.
4. Заповнити аналітичні таблиці.
5. Розробити пропозиції щодо сталого розвитку.

Таблиця 1

Оцінка екологічного стану регіону

Показник	Поточний стан	Проблеми	Пропозиції

Таблиця 2

Оцінка сталості агропродовольчої системи

Елемент системи	Екологічний стан	Економічна ефективність	Ризики	Заходи покращення

Завдання до практичної роботи

1. Дати визначення поняття «сталий розвиток агропродовольчих систем».
2. Проаналізувати структуру агропродовольчої системи обраного регіону.
3. Оцінити екологічні ризики у рослинництві та тваринництві.
4. Визначити рівень ресурсоефективності виробництва.
5. Запропонувати 5 заходів підвищення сталості агропродовольчої системи.
6. Розрахувати очікуваний екологічний ефект від запропонованих заходів.
7. Сформулювати узагальнюючі висновки.