

Порядок виконання:

1) обрати досліджуваний регіон (адміністративну область), згідно свого номеру в списку студентів групи і індивідуальних завдань, наведених в додатку 1;

2) використовуючи Інтернет-джерела (сайти Держгеокадастру та відповідного облстату), визначити потенційні середньорічні втрати ґрунту від дефляції і основні типи ґрунтів, які переважають в досліджуваному регіоні;

3) за допомогою додатку 2, оцінити ступінь небезпеки дефляційних процесів на території досліджуваного регіону;

4) обґрунтувати комплекс заходів щодо усунення дефляційної небезпеки в агроландшафтах регіону.

Приклад розрахунку:

Згідно літературних та Інтернет-джерел, в Черкаській області, де в ґрунтовому покриві переважають чорноземи типові, потенційні середньорічні втрати ґрунту від дефляції складають 35 т/га.

Тоді згідно додатку 2, це характеризує слабкий ступінь небезпеки дефляційних процесів.

Для усунення дефляційної небезпеки в агроландшафтах регіону необхідно застосовувати ґрунтозахисні технології вирощування сільськогосподарських культур.

Індивідуальні завдання для самостійної роботи №1

Варіант №1. Автономна Республіка Крим.

Варіант №2. Кіровоградська область.

Варіант №3. Дніпропетровська область.

Варіант №4. Запорізька область.

Варіант №5. Одеська область.

Варіант №6. Миколаївська область.

Варіант №7. Херсонська область.

Варіант №8. Донецька область.

Варіант №9. Луганська область.

Варіант №10. Вінницька область.

Варіант №11. Київська область.

Варіант №12. Черкаська область.

Варіант №13. Полтавська область.

Варіант №14. Харківська область.

Варіант №15. Сумська область.

Варіант №16. Хмельницька область.

Варіант №17. Тернопільська область.

Варіант №18. Чернівецька область.

Варіант №19. Чернігівська область.

Варіант №20. Житомирська область.

Варіант №21. Рівненська область.

Варіант №22. Волинська область.

Варіант №23. Львівська область.

Варіант №24. Івано-Франківська область.

Варіант №25. Закарпатська область.

Варіант №26. Зона Сухого Степу.

Варіант №27. Зона Степу.

Варіант №28. Зона Лісостепу.

Варіант №29. Зона Полісся.

Варіант №30. Територія України.

**Інтенсивність дефляційних процесів для основних типів ґрунтів
рівнинної території України**

Ґрунти	Небезпека дефляційних процесів					
	1	2	3	4	5	6
	відсутня	слабка	середня	сильна	дуже сильна	катастрофічна
1	3	4	5	6	7	8
1. Дерново-підзолисті, дернові і оглеєні їх види, піщані і супіщані	1-1,5	1,5-15	15-45	45-150	150-450	>450
2. Опідзолені ґрунти, оглеєні і реградовані їх види	1-3	3-30	30-90	90-300	300-900	>900
3. Чорноземи типові всіх видів	1-4	4-40	40-120	120-400	400-1200	>1200
4. Чорноземи звичайні всіх видів, чорноземи на щільних глинах	1-3	3-30	30-90	90-300	300-900	>900
5. Чорноземи південні всіх видів, чорноземи глинисто-піщані, чорноземи солонцюваті на нелесових породах	1-2,5	2,5-25	25-75	75-250	250-750	>750
6. Темно-каштанові, каштанові солонцюваті, лучно-каштанові солонцюваті, оглеєні солонцюваті і осолоділі ґрунти подів, солонці і солончаки	1-2	2-20	20-60	60-200	200-600	>600
7. Чорноземи і дернові щебенюваті ґрунти на елювії щільних некарбонатних і карбонатних порід	1-2	2-20	20-60	60-200	200-600	>600
8. Лучно-чорноземні, лучні і чорноземно-лучні ґрунти всіх видів на лесових, алювіальних і делювіальних породах	1-4	4-40	40-120	120-140	400-1200	>1200
9. Лучно-болотні, болотні, торфово-болотні ґрунти та торфoviща	1-2	2-20	20-60	60-200	200-600	>600