



ПРОВЕДЕННЯ АГРОХІМІЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ ПРОБ ҐРУНТУ СОЛОВОЇ ЗЙОМКИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАСОЛЕННОСТІ І СОЛОНЦЮВАТОСТІ ҐРУНТІВ

Лабораторія моніторингу вод

вул. Кропивницького Марка, 14, м. Миколаїв, Україна, 54005
Телефон/факс: (0512) 37-91-42, E-mail: mk_vodres@davr.gov.ua

В умовах сучасного сільського господарства, де ефективне використання ресурсів є ключовим фактором успіху, проведення ґрунтових досліджень набуває першочергового значення. Визначення рівня засоленості та солонцюватості ґрунтів є критично важливим для забезпечення оптимальних умов росту та розвитку рослин.

На замовлення землевласників **лабораторією моніторингу вод Регіонального офісу водних ресурсів у Миколаївській області** виконується ґрунтово-сольова зйомка за узгодженою програмою робіт.

Ґрунтово-сольова зйомка є джерелом одержання оперативної та довгострокової інформації щодо показників засолення та солонцюватості ґрунтів (порід зони аерації) для систем підтримки управлінських рішень як по водогосподарсько-меліоративному комплексу, так і для окремих користувачів та землевласників (агроформувань, фермерів тощо).

Основне призначення ґрунтово-сольових зйомок – просторова оцінка характеру та ступеня проявів процесів засолення й осолонцювання на зрошуваних, вилучених із зрошення та прилеглих до них землях.



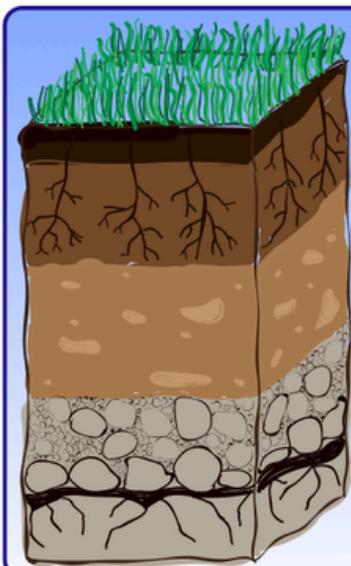
Головна мета запропонованих досліджень – надання землевласникам та агрономам точних даних, які допоможуть приймати обґрунтовані рішення щодо розробки рекомендацій по використанню зрошуваних земель та покращенню їх еколого-меліоративного стану, планування сівозміни та застосування відповідних агротехнічних заходів.

Пропозиція

Наша **пропозиція** включає:

- Проведення детальної ґрунтово-сольової зйомки, що дозволяє точно оцінити рівень засоленості та солонцюватості.
- Використання сучасних лабораторних методів для агрохімічних вимірювань, які забезпечують високу точність результатів.
- Аналіз результатів лабораторних досліджень та надання консультацій щодо поліпшення ґрунтових умов та рекомендацій з урахуванням отриманих даних.

Умови проведення відбору зразків



- Ґрунтово-сольова зйомка (масштаб 1:10000 - 1:5000) виконується лабораторією моніторингу вод з дотриманням вимог **ВНД 33-5.5-11 - 02 «Інструкція з проведення ґрунтово-сольової зйомки на зрошуваних землях України»**.
- Середня кількість точок спостережень на 1 км² (100 га) визначається залежно від масштабу зйомки та категорії складності еколого-меліоративних умов.
- Відбір зразків проводиться ручним буром по шарах 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 см.
- Загальна кількість відібраних зразків ґрунту для дослідження на території 10 га складає 4-8 проб ґрунту.

Лабораторні дослідження

Лабораторні дослідження проводяться в акредитованій лабораторії за комплексом атестованих методів та методик.

Вартість послуги

Вимірювання агрономічного показника вологості ґрунту

№ з/п	Показник	Вартість, грн.
1	Вимірювання агрономічного показника вологості ґрунту в 1 точці, 10 шарів/проб	979,68
2	Відбір проб на площі до 10 га в 1 точці 10 шарів/проб на глибину 1 пагоного метру	1423,50
3	Вартість заключення за результатами вимірювання	571,08
	Всього	2974,08

№ з/п	Показник	Вартість, грн.
1	Вимірювання агрономічного показника вологості ґрунту в 1 точці, 5 шарів/проб	489,85
2	Відбір проб на площі до 10 га в 1 точці 5 шарів/проб на глибину 1 пагоного метру	987,79
3	Вартість заключення за результатами вимірювання	285,54
	Всього	1763,18

Вимірювання агрономічних показників якості ґрунту та NPK і гумусу

№ з/п	Показник	Вартість, грн.
1	Вимірювання агрономічних показників якості ґрунту та NPK і гумусу у першому шарі (26 показників)	3139,54
2	Відбір проби на глибину 0,25м	246,49
3	Довідка-заклучення за результатами виконання робіт	1824,98
	Всього	5211,01

Агрохімічні вимірювання проб ґрунту сольової зйомки для визначення засоленості і солонцюватості ґрунтів

№ з/п	Показник	Вартість, грн.
1	Вимірювання проб ґрунту сольової зйомки для визначення засоленості і солонцюватості ґрунтів ділянки, 1 точка 4 шари/проби (70 показників)	6690,89
2	Відбір проб на глибину погонного метра 1 точка (4 шари/проби)	900,88
3	Довідка-заключення за результатами виконання робіт	3633,46
	Всього	11225,23

Перспективи використання результатів лабораторних досліджень ґрунтів

Лабораторні дослідження є важливим етапом у визначенні характеристик ґрунту та його придатності для сільськогосподарського використання.

Отримані дані дозволяють:

- Визначити **локальну мінливість** проявів засолення та солонцюватості, що є важливим для точного землеробства.
- Оцінити **стан ґрунтів та динаміку його показників**, що важливо для довгострокового планування використання земель.
- Зробити висновки щодо **придатності ґрунту для вирощування сільськогосподарських культур** та розробити рекомендації щодо підвищення врожайності.
- Оцінити **перспективність впровадження технологій точного землеробства**, що може значно підвищити ефективність використання земельних ресурсів.
- Розробити рекомендації щодо **використання зрошуваних земель** та покращення їх еколого-меліоративного стану, що є важливим для збереження екологічного балансу.



Контактна інформація



Регіональний офіс водних ресурсів у Миколаївській області

вул. Кропивницького Марка, 14, м. Миколаїв, Україна, 54005

Телефон/факс: (0512) 37-91-42, E-mail: mk_vodres@davr.gov.ua

Лабораторія моніторингу вод РОВР у Миколаївській області

вул. Шевченка, 17а, м. Миколаїв, Україна, 54005

Телефон/факс: (0512) 47-10-00, м.т. (068) 367 98 62, E-mail: nruvr_@ukr.net