



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ГЕОДЕЗІЇ,
КАРТОГРАФІЇ ТА КАДАСТРУ**

**ГО «ВСЕУКРАЇНЬСЬКА СПІЛКА СЕРТИФІКОВАНИХ
ІНЖЕНЕРІВ-ЗЕМЛЕВПОРЯДНИКІВ»**

**ГО «ВСЕУКРАЇНЬСЬКА СПІЛКА СЕРТИФІКОВАНИХ
ІНЖЕНЕРІВ-ГЕОДЕЗИСТІВ»**

«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»

**Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної
конференції**

13 - 14 червня 2024 року



ОДЕСА – 2024

2. Локація Чорного та Азовського морів на води України. Київ. ДУ «Держгідрографія», 2004. 318 с.
3. Морська геодезія: Конспект лекцій. Одеса: Екологія, 2011. 64с.

ЛЯШЕНКО Галина, д.геогр.н., професор

ПОПОВА Анна, наук. співробітник

БУЗОВСЬКА Марина, к.с.-г.н.

МЕЛЬНИК Елла, к.с.-г.н.

Національний науковий Центр «Інститут виноградарства та виноробства ім. В.Є. Таїрова»,
м. Одеса, Україна

ДАНІЛОВА Наталія, к.геогр.н., старший викладач,

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна

АНАЛІЗ РЕЛЬЄФУ І ГРУНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМИ Vin-Cad-Ukr ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОЗМІЩЕННЯ ВИНОГРАДУ (на прикладі двох господарств Болградського району Одеської області)

Виноградарська галузь в Україні, взагалі, в південному регіоні, зокрема, займає важливе місце. За незначних площ під виноградом вона відноситься до високодохідних галузей. Тому важливе значення приділяється оптимізації розміщення, яке забезпеченість ризиків втрати врожаїв і зниження їх якості. Оптимізація розміщення виноградників неможлива без детальної оцінки природних умов території, важливе значення серед яких мають рельєф, ґрунти і клімат.

Метою досліджень, представлених в тезах, є детальний аналіз характеристик рельєфу і ґрунтів на землях господарств ТОВ «Бесарабія Плюс» і ПП «Виноград-Агро» відповідно Кубейської й Орехівської територіальних громад Болградського району Одеської області. Дослідження проводилися із застосуванням картографічного методу і використанням програми Vin-Cad-Ukr, розробленої науковими співробітниками відділу екології винограду Національного наукового центру «Інститут виноградарства і виноградарства ім. В.Є. Таїрова». Слід зазначити, що на досліджуваній території виноградарство відноситься до основної галузі, в яку залучене місцеве населення.

В досліджуваних господарствах є насадження винограду сорту Каберне-Совіньон відповідно 2004 і 2006 року закладання й площею 23,91 та 40 га (рис. 1а і б).

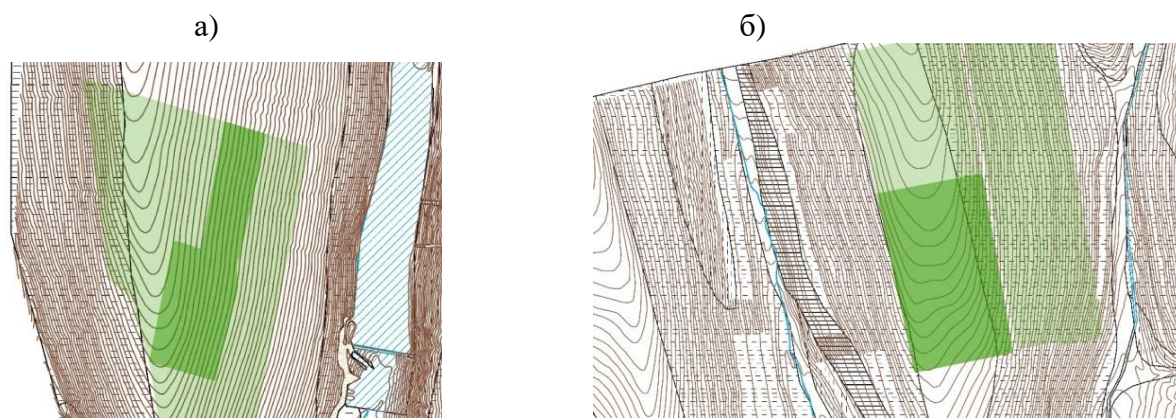
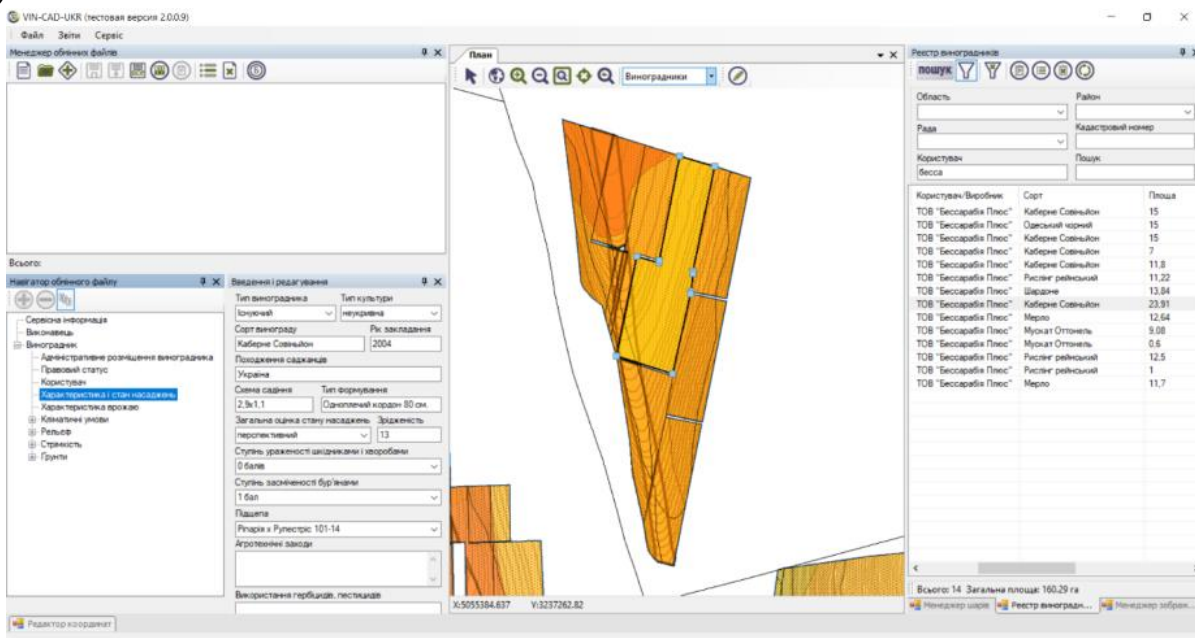


Рис. 1. Рельєф ТОВ «Бесарабія Плюс» Кубейської ТГ (а) і ПП «Виноград-Агро» Орехівської ТГ (б) Болградського району Одеської області

**Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування:
Міжнародна науково-практична конференція (м. Одеса, 13-14 червня 2024 р.)**

Використання програми Vin-Cad-Ukr дозволяє провести на досліджуваній території об'єктивний аналіз таких елементів рельєфу як експозиція і крутизна схилів (рис.2). Так, на землях ТОВ «Бесарабія Плюс» Кубейської ТГ (а) переважають південно-східні (Пд-Сх) схили крутизною 3-5° (рис.2а). На землях ПП «Виноград-Агро» Орехівської ТГ переважають південні схили крутизною 0-3°, а на незначних ділянках – південно-східні (Пд-Сх) схили крутістю 3-5° (рис.2б).

а)



б)

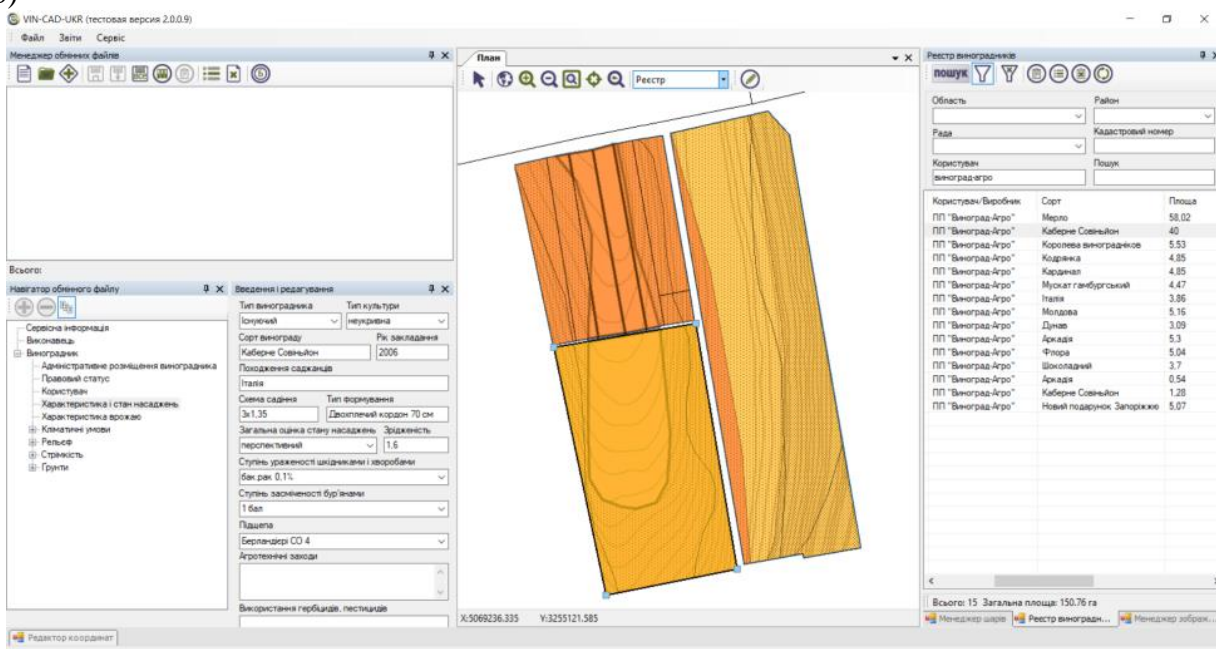


Рис. 2. Визначення експозиції і крутизни схилів з використанням програми Vin-Cad-Ukr. на землях ТОВ «Бесарабія Плюс» Кубейської ТГ (а) і ПП «Виноград-Агро» Орехівської ТГ (б) Болградського району Одеської області

З використанням цієї ж програми виконано аналіз ґрунтів за типом і гранулометричним складом, вмістом гумусу й активних карбонатів (рис. 3).

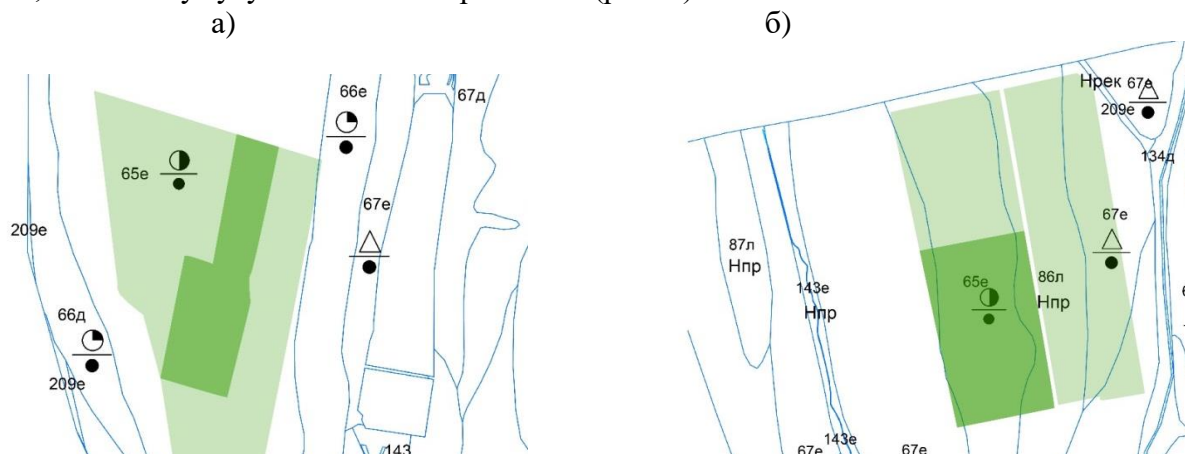


Рис. 3. Ґрунти на землях ТОВ «Бесарабія Плюс» Кубейської ТГ (а) і ПП «Виноград-Агро» Орехівської ТГ (б) Болградського району Одеської області

Встановлено, що в цих господарствах переважають чорноземи звичайні слабозмиті важкосуглинкові і легко глинисті (65е), запасами гумусу в метровому шарі ґрунту 201 – 300 т/га і вмістом активних карбонатів в межах 4,1 – 10%.

Висновки. Проведені дослідження та отримані результати дозволяють зробити такі висновки. Використання програми Vin-Cad-Ukr дозволяє отримувати об'єктивну інформацію про характер елементів рельєфу і ґрунтів, які мають надзвичайне значення при виборі ділянок для розміщення винограду і цю програму можна використовувати для інших територій.

Землі ТОВ «Бесарабія Плюс» Кубейської ТГ і ПП «Виноград-Агро» Орехівської ТГ Болградського району Одеської області за характеристиками рельєфу і показниками ґрунтів цілком сприятливі для вирощування більшості сортів винограду.

САВІНОВ Ігор, аспірант кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру, геолого-географічний факультет

ТОРТИК Микола, професор кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру, геолого-географічний факультет

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м.Одеса, Україна.

ГЕОГРАФІЧНІ ЗАСАДИ КАДАСТРУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В УКРАЇНІ

Поняття і розуміння земельного кадастру завжди цікавило людство. В першу чергу, у зв'язку з необхідністю проведення поділу і межування земель, їх обліку, встановленню якісних та кількісних показників властивостей земельних ділянок. Безумовно, з метою управління земельними ділянками, їх справедливим оподаткуванням, моніторингом земельних відносин має опікуватися держава. Насамкінець, дбайливий господар має на меті раціональне і ресурсоощадне використання земельних ділянок. Все разом, безумовно, визначає необхідність в веденні Державного земельного кадастру (ДЗК), його високий технологічний рівень, який має відповідати вимогам сучасності, прозорість та об'єктивність інформаційного наповнення, землевпорядне та інше вишукувальне належне забезпечення, тощо. При цьому зазначимо, що при усій комплексності ведення ДЗК географічні базисні засади в його функціонуванні були