

РЕЦЕНЗІЯ (внутрішня)

на кваліфікаційну роботу, здобувача аграрного факультету за спеціальністю 193
«Геодезія та землеустрій»

Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

Ворожева Олександра Олександровича

/прізвище, ім'я та по батькові /

Тема кваліфікаційної роботи: «Моніторинг та картографічне відображення земельних ресурсів Харківської області засобами ГІС-технологій в умовах воєнного стану»

Зміст кваліфікаційної роботи, об'єм, складові частини:

Кваліфікаційна робота складається зі вступу, чотирьох розділів, висновків, списку використаних джерел. Повний обсяг роботи – 107 сторінок, 2 таблиць, 34 рисунків, список використаних джерел налічує 40 найменувань.

Актуальність теми кваліфікаційної роботи та її відповідність виданому завданню. У кваліфікаційній роботі проведено комплексний аналіз змін земельних ресурсів Харківської області, що відбулися внаслідок воєнних дій, а також створення та впровадження картографічних моделей для їх оцінки.

Кваліфікаційна робота та її зміст відповідає завданню, сформульована мета, об'єкт та предмет дослідження.

Вирішення питань по темі кваліфікаційної роботи. Рівень їх рішень, позитивні і негативні моменти. У роботі запропоновано використовувати такі методи оцінки змін земельних ресурсів, як геоінформаційні технології, LiDAR - зондування та штучний інтелект, а також розглянуто приклади їх практичного застосування для візуалізації наслідків воєнних дій. Рекомендовано розширити можливості державного моніторингу земель за допомогою сучасних ГІС-технологій та дистанційного зондування.

Повнота техніко - економічного обґрунтування. Техніко-економічне обґрунтування узагальнено у достатній мірі за розділами роботи.

Висвітлення питань з охорони природи, охорони праці та цивільної оборони. Питання охорони праці висвітлені у розділі 4.

Недоліки кваліфікаційної роботи /включно грамотність та акуратність виконання пояснюючої записки, графічної частини, дотримання ДСТУ, БНіПів та ін.

1) Варто у роботі було б привести більше таблиць та зробити економічний аналіз картографічного зображення.

2) Процес виявлення змін за допомогою даних супутникового дистанційного зондування бажано було б показати на плановій основі об'єкта дослідження.

Загальна оцінка кваліфікаційної роботи добре

/відмінно, добре, задовільно, не задовільно/

Висновок про готовність випускника до самостійної роботи та можливість присвоєння йому /їй/ кваліфікації

Ворожев О.О. готовий до самостійної роботи і заслуговує присвоєння кваліфікації фахівця з геодезії та землеустрою за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Рецензент: *завідувач кафедру агрономії та землеустрою*

«15» червня 2026 р.


/підпис/

Халін С.Ф.

/прізвище, ім'я та по батькові/