РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну (бакалаврську)
студента четвертого курсу спеціальності 103 Науки про Землю
Шаповала Владислава Сергійовича на тему:

"ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ СОКОЛІВСЬКОЇ ТГ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ"

Використання земель сільськогосподарського призначення у Соколівській територіальній громаді, як і у більшості громад України, несе з собою певні екологічні ризики. Ці екологічні ризики головно пов'язані із сильним забрудненням ґрунтів і водних ресурсів пестицидами та мінеральними добривами, що застосовують для захисту рослин і підвищення врожайності. Тому розгляд питань у кваліфікаційній роботі Владислава Шаповала, які пов'язані із окресленням всього спектру екологічних проблем використання сільськогосподарських угідь у досліджуваній громаді є безперечно актуальним й цікавим дослідженням.

Кваліфікаційна робота складається із вступу, основної частини (чотирьох розділів), висновків, списку використаних джерел (18 найменувань), містить таблиці. Загальний обсяг роботи становить 54 сторінки. До кожного розділу подано окремі висновки.

У першому розділі роботи розглянуто науково-методологічні засади дослідження екологічного стану земельних ресурсів, зокрема подано коротку характеристику земельного фонду Кіровоградської області, описано особливості кліматичних і гідрологічних умов та стану забруднення атмосферного повітря району дослідження.

Другий розділ присвячено огляду методики дослідження, головно якісній оцінці агрохімічного та еколого-агрохімічного балу ґрунтів земельної ділянки та оцінці антропогенного перетворення агроландшафтів.

У третьому розділі подано коротку характеристику земельних ресурсів досліджуваної Соколівської територіальної громади із акцентами на історії вивчення цього питання, сучасним структурам земельних ресурсів загалом і сільськогосподарських угідь зокрема.

У підсумковому четвертому розділі проведено оцінювання екологічних ризиків використання земель сільськогосподарського призначення досліджуваного району, зокрема на основі запропонованої методики визначено агрохімічні та еколого-агрохімічні бали ґрунтів земельної ділянки та коефіцієнти загального антропогенного перетворення агроландшафтів.

Однак, до роботи є декілька зауважень і побажань:

1) у кваліфікаційній роботі відсутні картографічні матеріали, які відображають загальні природні умови району дослідження, а також його структуру земельних ресурсів чи сільськогосподарських угідь. На жаль відсутні й фотографічні зображення, які б дали змогу краще ознайомитися із досліджуваною територіальною громадою;

2) виявлено невідповідності між назвами розділів у змісті і роботі (наприклад назва розділу 1).

Висловлені зауваження і побажання не зменшують загалом позитивного враження від роботи. Кваліфікаційна робота Владислава Шаповала "Екологічні ризики використання земель сільськогосподарського призначення Соколівської ТГ Кіровоградської області" є оригінальним, завершеним дослідженням, відповідає вимогам ЕК і, за умови належного захисту, заслуговує оцінку "відмінно".

Рецензент,
доктор географічних наук, професор,
завідувач кафедри конструктивної
географії і картографії

Євген Іванов

ВІДГУК

на бакалаврську роботу

Шаповала Владислава Сергійовича

"Екологічні ризики використання земель сільськогосподарського призначення Соколівської ТГ Кіровоградської області"

Оцінка якісного стану ґрунтів земель сільськогосподарського призначення окремої адміністративно-територіальної одиниці має надзвичайно важливе значення оскільки екологічно незбалансоване і екстенсивне їх використання призводять до появи у межах локальних територій екологічних проблем, таких як деградація ґрунтів, забруднення і засмічення ґрунтів, втрати біорізноманіття тощо. Власне тому актуальність запропонованої теми кваліфікаційної роботи не викликає ніяких сумнівів.

Метою запропонованої бакалаврської роботи є дослідження екологічних ризиків використання земель сільськогосподарського призначення у межах Соколівської ТГ Кіровоградської області та розроблення рекомендацій щодо мінімізації їх негативного впливу. Дана оцінка проводилася на підставі аналізу ключової ділянки, власне «Агрохімічного паспорту поля земельної ділянки №165379», яка розташована у межах досліджуваної території, комплексу даних агрохімічної характеристики цієї ділянки та матеріалів, що мають юридичний, технічний, економічний зміст щодо сучасного стану ґрунтів земель агроландшафтів Соколівської ТГ Кіровоградської області, а також тематичних літературних джерел.

Для досягнення поставленої мети у кваліфікаційній роботі були розв'язані такі завдання:

- проаналізовано сучасні підходи до застосування методичних підходів щодо оцінки якості ґрунтів агроландшафтів та встановлення екологічних ризиків використання земель;
- опрацьовано значний об'єм методичних літературних джерел, фондових, статистичних та картографічних матеріалів стосовно Соколівської ТГ Кіровоградської області;
- визначено актуальний стан використання земель сільськогосподарського призначення;
- проведено оцінку якості ґрунтів земель сільськогосподарського призначення, шляхом обчислення агрохімічного та еколого-агрохімічного балів ключової земельної ділянки, яка належить територіальній громаді;
- встановлено бал антропогенного перетворення агроландшафтів у межах досліджуваної території;
- запропоновано рекомендації щодо зменшення екологічних ризиків використання земель сільськогосподарського призначення Соколівської ТГ Кіровоградської області.

Бакалаврська робота Владислава Шаповала є завершеним науковим дослідженням, відповідає вимогам ЕК і може бути допущена до захисту перед ЕК.

Науковий керівник
професор кафедри ґрунтознавства
і географії ґрунтів Андрій Кирильчук

Протокол аналізу звіту подібності науковим керівником

Заявляю, що я ознайомився (-лась) з Повним звітом подібності, який був згенерований Системою виявлення і запобігання плагіату щодо роботи:

Автор: Владислав Шаповал

Співавтор:

Назва: ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ СОКОЛІВСЬКОЇ ТГ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Науковий керівник: Андрій Кирильчук

Підрозділ: Географічний факультет

Коефіцієнт подібності 1:33.1%

Коефіцієнт подібності 2:29.3%

Мікропробіли: 12

Заміна букв: 28

Інтервали: 0

Білі знаки: 0

Дата створення звіту: 2023-06-10 15:04:03.0

Після аналізу Звіту подібності констатую наступне:

☒ **Запозичення, виявлені в роботі є законними і не є плагіатом. Рівень подібності не перевищує допустимої межі. Таким чином робота незалежна і приймається.**

☐ **Запозичення не є плагіатом, але перевищено граничне значення рівня подібностей. Таким чином робота повертається на доопрацювання.**

☐ **Виявлено запозичення і плагіат або навмисні текстові спотворення (маніпуляції), як передбачувані спроби укриття плагіату, які роблять роботу невідповідною вимогам законодавства (Ст. 32. ЗУ Про вищу освіту, пункт 3.1, Ст. 42. ЗУ Про освіту) та вимог НАЗЯВО (Критерій 5), а також кодексу етики і процедурам. Таким чином робота не приймається.**

Обгрунтування:

Дата експерт