

Рецензія
на кваліфікаційну роботу магістра
Скоробагатько Богдана Сергіївна
Спеціальність 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
Тема: «Сучасний стан ґрунтів
природного заповідника «Михайлівська цілина»

Актуальність магістерської роботи Скоробагатько Б.С. не викликає сумнівів тому, що частини ґрунтів природного заповідника «Михайлівська цілина» протягом довгих років не торкався плуг, а частина, яка була включена у склад заповідника у 2009 році, інтенсивно використовувалася у сільськогосподарському виробництві. У зв'язку з цим виникла потреба у дослідженні фізико-хімічних властивостей ґрунтів заповідника.

Кваліфікаційна робота написана на матеріалах досліджень, які проводились протягом 2020-2021 років. Польові дослідження Скоробагатько Б.С. проводилися на території природного заповідника «Михайлівська цілина». Зміст магістерської роботи показує, що магістрантка у повній мірі володіла методикою і технікою досліджень фізико-хімічних властивостей ґрунтів, теоретично і практично підготовлена до проведення відповідної роботи.

Основні положення магістерської роботи викладені у вступі, п'ятих розділах і висновках. У вступі показана актуальність теми, повідомляється про мету і наводяться основні завдання даної роботи. У першому розділі автор наводить історичні відомості про дослідження флори і фауни природного заповідника «Михайлівська цілина». Другий розділ присвячений фізико-географічній характеристиці району досліджень. Матеріали та методи досліджень розкриті у третьому розділі. У четвертому розділі наведені результати фізико-хімічних властивостей ґрунтів територій, які були у складі заповідника до 2009 року і які були приєднані до нього в 2009 році. Проведені дослідження показали, що показники фізико-хімічних властивостей ґрунтів різних ділянок заповідника суттєво відрізняються і виведення земель із сільськогосподарського виробництва позитивно впливає на їх властивості. П'ятий розділ присвячений характеристиці екологічної стежки, яка проходить

по території природного заповідника «Михайлівська цілина», і яка розроблена Б. С. Скоробагатько.

Висновки відповідають меті і завданням, є чіткими і достатньо обґрунтованими. Список літератури написано вірно і включає 57 джерел.

Результати кваліфікаційної роботи дають можливість отримати об'єктивну оцінку сучасного стану ґрунтового покриву території природного заповідника «Михайлівська цілина» і в подальшому можуть бути використані під час моніторингових спостережень.

Вважаю, що кваліфікаційна робота виконана Богданою Сергіївною Скоробагатько відповідає діючим вимогам і, за умови успішного захисту, заслуговує на високу оцінку.

Рецензент:

кандидат біологічних наук,
доцент кафедри біології та
методики навчання біології
Сумського державного педагогічного
університету імені А. С. Макаренка

В. М. Торяник

7 грудня 2021 року