

Рецензія

на кваліфікаційну роботу магістра

Бардаш Ірини Юріївни

Спеціальність 091 Біологія

Галузь знань 09 Біологія

Тема: «Сучасний стан ґрунтів Грабовської сільської ради
Сумського району Сумської області»

Актуальність даного дослідження не викликає сумнівів тому що внаслідок екстенсивного розвитку сільського і лісового господарств, неефективного ведення заповідної та інших природоохоронних справ порушилося співвідношення площ ріллі, природних кормових угідь, лісових та водних ресурсів, і як наслідок – інтенсивний розвиток ерозійних процесів, ущільнення орного шару ґрунту, зниження його родючості, послаблення стійкості природних ландшафтів України.

Кваліфікаційна робота написана на матеріалі досліджень, які проводились протягом 2018-2021 років. Власні польові дослідження Бардаш І. Ю. охоплювали територію Грабовської сільської ради Сумського району Сумської області.

Зміст магістерської роботи показує, що студентка добре володіє методикою і технікою досліджень фізико-хімічних властивостей ґрунтів, теоретично і практично підготовлена до проведення відповідної роботи.

Основні положення кваліфікаційної роботи викладені у вступі, 3 розділах і висновках. У вступі показана актуальність теми, повідомляється про мету і наводяться основні завдання даної роботи. Розділ 1-й присвячений дослідженням впливу господарської діяльності людини на природні екосистеми і властивості ґрунтів на території України, другий – характеристиці природних умов Грабовської сільської ради та методам, які використовувалися під час досліджень. У третьому розділі наводиться коротка характеристика агропромислових показників ґрунтів Грабовської сільської ради Сумського району Сумської області, а також проведений аналіз зміни фізико-хімічних властивостей ґрунтів товариства з обмеженою відповідальністю «Грабовське» за період з 2008 по 2020 роки. Отримані магістрантом дані свідчать, що вилучення частини земель ТОВ «Грабовське»

із польових сівозмін і використання їх як пасовища, сприяло покращенню показників деяких фізико-хімічних властивостей ґрунту, а саме – структури, водостійкості структурних агрегатів, питомої ваги, загальної скважності, кислотності. У той же час, воно не вплинуло на вміст у ґрунті гумусу. На їх основі зроблені достатньо обґрунтовані та чіткі висновки, що відповідають поставленій у роботі меті і завданням. Список літератури написано вірно і включає 44 джерела.

Кваліфікаційна робота є грамотно написаним і акуратно оформленим цілісним дослідженням, що має наукову новизну. Результати кваліфікаційної роботи можуть бути використані під час проведення моніторингових спостережень за станом ґрунтового покриву території Грабовської сільської ради.

На підставі вище сказаного вважаю, що кваліфікаційна робота Ірини Юрїївни Бардаш, і за змістом, і за оформленням відповідає існуючим вимогам, і тому 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

6 грудня 2021 року