



СТАНОВИЩЕ

по дисертацията за присъждане на
научната степен „Д-р“ на Живка Влагова Тодорова
на тема: „Ландшафтно – екологична характеристика на Симитлийска котловина“

от доц. д-р Велико Добрев Великов

Дисертацията на докторант Живка Влагова Тодорова на тема: „Ландшафтно – екологична характеристика на Симитлийска котловина“ е структурирана в три глави, въведение и заключение. В списъка на използваната литература има 169 заглавия на монографии, книги, студии, статии и доклади от конгреси и симпозиуми. В текста и в приложение са дадени 28 фигури, карти и картосхеми.

Във Въведението докторантката се спира на актуалността на темата, като посочва обекта на изследването и ясно формулира целта и задачите, които трябва да изпълни, за да постигне така поставената цел. Използваните методи са посочени коректно, а литературният обзор е детайлен и включва почти всички изследователи работили и публикували свои изследвания, както за отделните компоненти на ландшафта, така и комплексни ландшафтни такива, както в теоретичен аспект, така и конкретно за Симитлийската котловина.

В първа глава докторантката анализира факторите за ландшафтна диференциация. Целесъобразно тя отделя специално внимание на геологотектонския стоеж на изследваната територия, защото именно той лимитира постъпването на химични елементи в ландшафтите и определя динамиката на тяхната миграция. Тук характеризирайки местоположението на котловината правилно са посочени наличието на находища на редки метали със съответния начин на добив. В по нататъшната характеристика обаче трябва да се уточни, че става въпрос за уранови месторождения и техният добив и съпровождащите ги насипища са причина в резултат на разгледаните екозионни и акумулационни процеси за наличието на някои от посочените в трета глава заболявания на населението.

Във втора глава е представена ландшафтната диференциация и класификация на ландшафтите в Симитлийската котловина. В разработената ландшафтна карта са

отделени 5 типа ландшафти, като във всяка от тях са поделени подтипове, родове и видове ландшафти. Считаю, че отделените 45 вида ландшафти са постигнати в резултат на детайлно проучване на ландшафтите и факторите им на ландшафтна диференциация, което приемам за приносен елемент, защото в досегашни изследвания не е стигано до такава детайлизация.

В трета глава е разгледано и анализирано екологичното състояние на ландшафтните компоненти. Необходимо е по-детайлно анализиране на радиационната обстановка независимо, че РИОСВ – Благоевград счита, че радиационният гамафон е в границите на характерния естествен гамафон за региона. Самото споменаване на факта, че в района е осъществяван уранодобив е вече предпоставка за наличието на проблем, както в радиационната обстановка, така и в здравословното състояние на населението от прилежащите населени места.

Формулираните изводи и препоръки в заключението правилно отразяват анализираните фактори, състояния и процеси, както в отделните компоненти, така и в ландшафтите като цяло.

Използваната литература, с малки изключения, е цитирана коректно и точно.

Приложената справка за научните приноси на докторантката обединени в четири пункта действително се съдържат в рецензирания дисертационен труд, като някои от тях, имат освен научен и практико-приложен характер.

Имайки предвид гореизложеното мога да обобщя, че докторантката Живка Влатова Тодорова е разработила дисертацията си с актуална и ясно формулирана тема, точно поставени цели и задачи, които са постигнати в изложението и има приноси с научен и практико-приложен характер. В заключение считам, че има дисертабилен характер и на Живка Влатова Тодорова може да бъде присъдена образователната и научна степен „Доктор“.

Дата:

07.12.2012 г.

Дал становището:

/доц. д-р В. Великов/