

УДК 336.225.511

РОЗРОБКА КАРТОГРАФІЧНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯОЦІНКИ  
ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Олексієнко М.О., студент 442а гр.*

*Науковий керівник: доцент Жилін В.А.*

*Національний аерокосмічний університет*

*ім. М.Є. Жуковського*

Актуальність теми дослідження полягає в тому, що у теперішній час антропогенне забруднення навколишнього середовища набуло загрозливих масштабів. Така ситуація призводить до серйозних соціальних, економічних та екологічних наслідків для суспільства, що безпосередньо проявляється в погіршенні стану навколишнього природного середовища та різкого зниження тривалості життя людей в Україні у порівнянні із розвиненими країнами.

Метою дослідження є наступне:

- вивчення проблематики забруднення навколишнього середовища на території Чернігівської області та визначення джерел забруднення;

- аналіз впливів стічних вод заводів та стоків з полігонів твердих побутових відходів на ґрунти, природні водойми та стан приземних шарів атмосфери в Чернігівській області;

- створення електронної картографічної моделі, що спроможна забезпечити нагальне роздрукування актуальних екологічних картограм та картодіаграм Чернігівської області, що відображатимуть стан забруднення ґрунтів, водойм та приземних шарів атмосфери;

- формулювання переліку заходів боротьби із забрудненням природного середовища в межах Чернігівської області силами структур обласного підпорядкування.

Проведений аналіз екологічного стану Чернігівської області показав, що найтяжчі проблеми пов'язані із розміщенням та експлуатацією полігонів твердих побутових відходів і заводських територій. Результатом впливу отруйних речовин, що продукують означені об'єкти, є цілковита деградація природної екосистеми.