

РОЗРОБКА ПРОГРАМНИХ ІНСТРУМЕНТІВ АНАЛІЗУ ДАНИХ РОБОТИ З ГРОМАДСЬКІСТЮ

Дорош І. П.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Боцула М.П.

У Міністерстві охорони навколишнього природного середовища України та в його територіальних органах проводиться постійна робота спрямована на створення належних умов для реалізації конституційних прав громадян на письмові звернення та пропозиції громадян, а саме, надання обґрунтованих відповідей згідно з Законом України «Про звернення громадян» та згідно з вимогами Орхуської конвенції про доступ до інформації, участі громадськості в процесі прийняття рішень і доступу до правосуддя з питань, що стосуються навколишнього середовища.

До Державного управління охорони природи у Вінницькій області майже щоденно надходять письмові звернення громадян, що стосуються навколишнього середовища у Вінницькій області.

З метою налагодження, раціоналізації та підвищення ефективності аналізу усі звернення були класифіковані за:

- тематикою;
- за районом надходження;
- за прийнятими рішеннями;
- за датою.

Відповідно до цієї класифікації було опрацьовано усі письмові звернення, що надійшли до управління охорони природи у Вінницькій області з 2002 по 1 квартал 2008 року. За результатами аналізу створено відповідну базу даних для накопичення вхідної інформації. Створена база даних надає можливість не лише реєструвати письмові звернення, а здійснювати аналіз.

Зокрема, за допомогою функції «Зведена таблиця» можна отримати автоматичний звіт по звернення громадян, а також проаналізувати наявні дані як в табличній формі, так і в графічному вигляді. Так, згідно з прийнятою класифікацією було визначено найбільш проблемні питання щодо стану довкілля області, проведено аналіз кількості звернень за заданий період, визначені найбільш екологічно забруднені райони.

У подальшому планується розробка інструментів, що забезпечить (відповідно до запитів користувачів) динамічне виведення інформації на веб-сторінку сайту Державного управління охорони природи у Вінницькій області.