

ГЕОІНФОРМАЦІЙНА ТУРИСТИЧНА БАЗА ДАНИХ НПП «СКОЛІВСЬКІ БЕСКИДИ»

**Зоряна Руминська,
Володимир Худоба**

*Львівський державний університет фізичної культури,
м. Львів, Україна*

Сучасний розвиток інформаційних технологій та просторовий характер більшості екологічних аспектів природно-антропогенних систем, їхня багатофакторність та значні обсяги даних, що обробляються, зумовили необхідність автоматизації туристичного картографування із застосуванням сучасних комп'ютерних технологій, що дістало назву географічні інформаційні системи (ГІС) [1].

Метою дослідження є розроблення геоінформаційної туристичної бази даних національного природного парку «Сколівські Бескиди», яка повинна містити інформацію про природні об'єкти з високою рекреаційною цінністю, історико-культурну спадщину та туристичну інфраструктуру парку.

Завдання дослідження: опрацювати теоретико-методологічні підходи до створення геоінформаційних туристичних баз даних, проаналізувати особливості розміщення природних та історико-культурних об'єктів парку, вивчити геопросторове поширення туристичних ресурсів досліджуваного національного природного парку, розробити геоінформаційну туристичну базу даних НПП «Сколівські Бескиди».

Методи дослідження: аналіз наукової літератури, метод узагальнення, картографічний, геоінформаційний тощо. Для опрацювання, збереження і візуалізації аналітичної інформації застосовано спеціальні програмні продукти, зокрема програми ArcGIS у версії 10.3.

Геоінформаційна система (ГІС) представляє цифрову інформацію певних характеристик екосистем чи ландшафтів, яка призначена для відображення та аналізу інформації за допомогою спеціалізованих комп'ютерних програм. Найважливішою особливістю ГІС є здатність зв'язувати картографічні об'єкти (тобто об'єкти, що мають форму і місце розташування) з описовою, атрибутивною інформацією, яка стосується цих об'єктів і описує їх властивості. Геоінформаційна система дає змогу користувачу обрати об'єкт

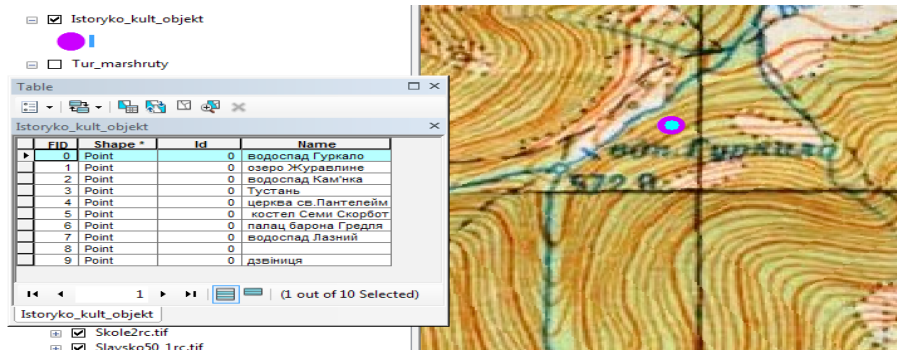


Рис. 2. Діалогове вікно геоінформаційної туристичної бази даних НПП «Сколівські Бескиди», де відображено природний об'єкт – водоспад Гуркало

Задають команду і назва природного чи історико-культурного об'єкта або закладу розміщення відображається одночасно в атрибутивній таблиці та на карті (див. рис. 1, 2). Завдяки цьому турист може одразу орієнтуватися, де знаходиться потрібний йому об'єкт, і отримати усю необхідну інформацію про нього.

Висновки. За допомогою створеної геоінформаційної туристичної бази даних НПП «Сколівські Бескиди» можна швидко одержати інформацію про місцезнаходження, кількість, тип закладів розміщення чи отримати інформацію про природні та історико-культурні туристичні об'єкти.

Список використаних джерел

1. Світличний О. О. Основи геоінформатики : навчальний посібник / Світличний О. О. Плотницький С. В. за заг. ред. О. О. Світличного. – Суми : Університетська книга, 2006.
2. Офіційний сайт Національного природного парку «Сколівські Бескиди» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://skole.org.ua/>