

окружающей среды. – Л.: Гидрометеиздат, 1989. – 398 с. 3. Мусієнко М.М., Серебряков В.В., Брайон О.В. Екологія. Охорона природи: Словник-довідник. – К.: Т-во Знання, КОО, 2002. – 550 с. 4. Шищенко П.Г. Принципы и методы ландшафтного анализа в региональном проектировании. – К.: Фитосоциоцентр, 1999. – 284 с.

ЕЛЕМЕНТИ ГІС ПАРКУ “ЗНЕСІННЯ” ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ

О.О. Леськів, В.П. Оліферчук, к.б.н., доц.
Національний лісотехнічний університет України

Регіональний парк “Знесіння” – один із найдавніших найбільш мальовничих діляниць, які розташовані в північно-східній частині Львова. Незважаючи на постійний наступ міста, біля самого центру зберігся унікальний ландшафт, багатий на пам'ятки природи, історії, культури.

Створення в 1993 р. на частині цієї території регіонального ландшафтного парку “Знесіння” площею 312 га дало виняткову можливість поєднати типову для міських пар функцію відпочинку з туризмом, а також з охороною та вивченням природно-історичного довкілля.

Згідно вимогам, передбачених природоохоронним законодавством, ця територія ділиться на режимні зони:

- заповідна – 31,1 га
- регульованої рекреації – 47,4 га
- стаціонарної рекреації – 76,6 га
- господарська – 157 га

Із загальної території площею 312,1 га, для здійснення завдань з охорони довкілля, освітньо-наукової роботи і туристично-рекреаційної діяльності, за парком, згідно вимогам, передбаченими у земельному законодавстві, закріплено у постійне користування земельні ділянки загальною площею 153,7 га. Решта ділянок в межах території парку належить іншим землекористувачам (музею народної архітектури і побуту, житловий сектор, об'єкти виробничого-промислового та соціально-культурного призначення). Зокрема в межах території знаходяться промислові споруди або їх окремі корпуси, які негативно впливають на парк.

Потрібно звернути увагу на те, що парк був залучений до проекту “Опрацювання стратегії збалансованого використання міських зелених зон і парків Львова”, котрий виконувався у співпраці магістрату м. Відні, Австрія (Департамент лісівництва і землеробства), магістрату м. Львова, Україна (Дирекції регіонального ландшафтного парку “Знесіння”), магістрату м. Санока, Польща (Група місцевих ініціатив та Європейської інтеграції). В ході проекту, зокрема, розроблено методику оцінки території парку на базі комп'ютерних ГІС- технологій, здійснено ряд науково-інформаційних видань, відкрито освітньо-інформаційний центр у парку “Знесіння”, створено веб-сайт, опрацьовано ряд інвестиційних пропозицій щодо використання території парку, ініційовано опрацювання “Стратегії збереження і регульованого використання парків а інших зелених зон м. Львова”, як нормативного документу місцевого рівня.

Розроблена методика оцінки території на базі комп'ютерних ГІС- технологій дає нам можливість розглядати і досліджувати територію парку, а також проектувати моделі розвитку. За мету поставлено створити повноцінну базу моніторингу за парком. Для цього ми проводимо збір інформації, дослідження за різними критеріями і даними. На даний момент в парку проводяться дослідження по мікологічній структурі ґрунту, морфологічна характеристика насаджень та інші. Маючи практично зібрані дані і заносючи їх в базу даних в майбутньому ми можемо відслідковувати зміни, які відбуваються в парку на всіх рівнях.