

## ГІС – ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ КАДАСТРУ У ФОРМУВАННІ ОБ'ЄКТІВ ЕКОМЕРЕЖІ

*Казаченко Л.М., доцент*

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Кадастри це вид інформаційної системи, у яку входить відомості, кількісні і якісні характеристики первного виду інформації. ГІС-технології відіграють важливу роль у створенні кадастрів, тому що завдяки таким технологіям можливо створювати відповідні бази даних і вести їх. В останні часи в Україні створені різного виду кадастри – кадастри природних ресурсів, містобудівний, кадастр нерухомості, екологічний кадастр, кадастр родовищ, тощо (рис.1).



Рисунок 1 Структурно – логічна схема ведення кадастрів в Україні

Для формування об'єктів екомережі потрібна інформація різних кадастрів і тільки ГІС-технології можуть об'єднати цю інформацію в єдину систему. Для формування земель екомережі визначаються межі територій згідно діючого законодавства України по фактичному їх положенню в природі (на місцевості). Для цього землепорядними організаціями розробляються проекти із землеустрою щодо створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду та об'єктів екомережі для унесення такої інформації до бази даних Державних кадастрів.