

ДЕЯКІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ

Федорич С. В., гр. ЗВ – 12

Науковий керівник – к. е. н., доц. **Стойко Н.Є.**

Львівський національний університет природокористування

Земля – багатофункціональний ресурс суші і важливий компонент біосфери. Для розробки заходів у процесі землеустрою важливо проводити аналіз земель, щоб мати необхідну інформацію про їх якість, кількість, стан використання. При аналізі розрізняють поняття земельний покрив (land cover) і землекористування (land use), які на практиці часто ототожнюють.

Земельний покрив – біологічний або фізичний тип (клас) земної поверхні (рілля, луки, ліси, озера, водно-болотні угіддя, асфальтне покриття, тощо). Просторова інформація про земельний покрив і його зміни в часі дозволяє дослідити природні та антропогенні особливості, які можна спостерігати на поверхні Землі (розвиток ерозії, зменшення лісистості, затоплення територій, посухи, ін.). Дані про земний покрив відтворюють із супутникових зображень дистанційного зондування чи аерофотозйомки з використанням спеціального програмного забезпечення обробки зображень [1; 2]. Землекористування відображає існуюче використання власності, надає інформацію про функціональні або соціально-економічні аспекти землі (сільськогосподарське, лісгосподарське, водогосподарське, житлове, рекреаційне, промислове, природоохоронне, інше використання). Ця інформація відображається переважно на картах і планах землекористування, де часто включають допоміжні дані (зонування земель, картограма крутизни схилів чи агрогруп ґрунтів, тощо) і дані наземних спостережень, оскільки використання зображень іноді важко інтерпретувати [2]. Інформація про землекористування і земельний покрив має важливе значення для управління, планування, моніторингу землекористування на місцевому, регіональному й національному рівнях.

Література

1. Naščič I., Mackie A. Land Cover Change and Conversions: Methodology and Results for OECD and G20 Countries. OECD Green Growth Papers. OECD Publishing, Paris, 2018. No. 4. 60 p.
2. Giraldo, M.A., Chaudhari, L.S., Schulz, L.O. Land-use and land-cover assessment for the study of lifestyle change in a rural Mexican community: The Maycoba Project. *Int J Health Geogr*, 2012. No. 11. <https://doi.org/10.1186/1476-072X-11-27>.