

ЗАСТОСУВАННЯ ГІС ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ЗІНЬКІВСЬКОЇ ОТГ

кваліфікаційна робота магістра

Виконала: студентка гр. ГК-61 *Куценко Інна Володимирівна*

Науковий керівник: доц. *Бубир Н.О.*

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2020

спеціальність: 106 Географія

освітня програма: Картографія, геоінформаційні системи і дистанційне зондування Землі

АНОТАЦІЯ

Актуальність. В сучасному світі існує нагальна необхідність залучення геоінформаційних систем для моніторингу та аналізу використання земель сільськогосподарського призначення в межах об'єднаних територіальних громад.

При підготовці до відкриття ринку земель в Україні активізувалася діяльність щодо систематизації відомостей про кількісні та якісні характеристики земель сільськогосподарського призначення, моніторингу їх раціонального використання, не включаючи питання цільового призначення земель, дотримання норм чинного земельного законодавства, своєчасного проведення природоохоронних заходів, застосування сівозмін тощо. Недостатня кваліфікація та безвідповідальність суб'єктів господарювання, а також не до кінця визначений механізм раціонального використання та охорони земель, є передумовами виникнення проблем, котрі можуть загрожувати збалансованому природокористуванню. Застосування технологій геоінформаційних систем та дистанційного зондування Землі для організації раціонального землекористування дасть змогу розглядати, аналізувати та вирішувати наявні проблеми швидше, точніше та детальніше.

Метою дослідження є здійснення аналізу стану використання земель Зіньківської об'єднаної територіальної громади та запропонувати напрямки залучення ГІС для організації раціонального землекористування її території.

Задачі: 1. проаналізувати вітчизняні, іноземні літературні та картографічні джерела за темою дослідження; 2. визначити наявні проблеми організації раціонального землекористування в межах сформованої ОТГ, що потребують застосування ГІС; 3. запропонувати напрями залучення геоінформаційних систем для потреб раціонального землекористування території ОТГ; 4. проаналізувати структуру земельного фонду та особливості використання земель Зіньківської об'єднаної територіальної громади; 5. розробити карти на базі ГІС для території Зіньківської об'єднаної територіальної громади як приклад практичної реалізації теоретичних положень.

Об'єктом дослідження є територія Зіньківської об'єднаної територіальної громади Полтавської області. **Предметом дослідження** є проблеми раціонального використання земель Зіньківської об'єднаної територіальної громади.

Методи дослідження: літературний метод, описовий метод, історичний метод, порівняльний метод, картографічний метод та моделювання, математичний метод, статистичний метод.

Структура роботи: робота складається вступу, трьох розділів, висновків та списку використаних джерел (з 58 найменувань), проілюстрована 28 рисунками (карти, фотографії та схеми) та 1 таблицею.

У розділі 1 «Теоретичні засади організації раціонального землекористування в об'єднаних територіальних громадах» розглянуто нормативно-правову базу регулювання земельних відносин в Україні, основні підходи до тлумачення поняття «земельний кадастр» та «раціональне землекористування», розглянуто питання землеупорядкування в ОТГ, а також можливості використання ГІС при вирішенні проблемних питань земельного кадастру.

У розділі 2 «Земельний фонд Зіньківської об'єднаної територіальної громади та особливості його використання» наведено загальні відомості про Зіньківської ОТГ, охарактеризовано особливості природних умов, описано структуру земельного фонду території дослідження, а також розглянуто основні проблеми землекористування.

У розділі 3 «Залучення ГІС для потреб раціонального землекористування території громади» розглянуто особливості напрями залучення ГІС для організації раціонального землекористування громади, продемонстровано можливості залучення ГІС для потреб раціонального землекористування території Зіньківської об'єднаної територіальної громади, а також розглянуто перспективи дослідження.