

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО
УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ НА ТЕРИТОРІЇ
ПАЛАНСЬКОЇ ОТГ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ**

Завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, асистент

Г. С. Саркісян

Студент гр. ДГз-71-19

К. О. Резникова

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 125 с., 13 рис., 18 табл., 18 джерел.

ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЗЕМЛЕУСТРІЙ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ, МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК.

Об'єкт дослідження – землі в межах Паланської ОТГ Уманського району Черкаської області, що перебувають в юрисдикції Паланської сільської ради.

Предмет дослідження – геодезичне забезпечення управління земельними ресурсами в межах Паланської ОТГ Уманського району Черкаської області.

Мета роботи – розробка схеми сучасного використання земель за допомогою програмного комплексу ArcGIS для управління земельними ресурсами на території Паланської ОТГ.

Метод дослідження – аналітичне узагальнення та систематизація інформації з літературних та інших джерел, зокрема, мережі INTERNET.

Документація щодо управління земельними ресурсами необхідна кожній створеній ОТГ, адже вона дає можливість усвідомити всі реалії щодо якісного, кількісного складу угідь, перспективи використання та управління земельними ресурсами на території ОТГ.

В результаті розробки дипломної роботи виконано:

- аналіз нормативно-правової бази у сфері інженерно-геодезичних вишукувань;
- аналіз сучасного стану програмного забезпечення та ГІС-технологій для інженерно-геодезичних вишукувань та землеустрою;
- опис території виконання робіт;
- визначення меж Паланської ОТГ;
- створення ортофотоплану та ЦМР;
- розробка схеми сучасного використання земель за допомогою програмного комплексу ArcGIS.