

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ГЕОДЕЗИЧНЕ І КАРТОГРАФІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ
ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ
ЗЕМЕЛЬ КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ДЛЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
СВЕРДЛОВИНИ**

Завідувач кафедри, д-р техн. наук, проф.

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доц.

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доц.

М. О. Пілічева

Студент гр. ДГз-71-19

Є. В. Подзолков

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 97 с., 28 рис., 11 табл., 9 додатків, 32 джерела.

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ, РОБОЧИЙ ІНВЕНТАРИЗАЦІЙНИЙ ПЛАН, ГЕОДЕЗИЧНА МЕРЕЖА, КАДАСТРОВА ЗЙОМКА, ТЕОДОЛІТНИЙ ХІД.

Об'єкт дослідження – інвентаризація земель.

Мета дипломної роботи – дослідження методів геодезичних і картографічних робіт при інвентаризації земель.

Методи дослідження – загальнонаукові методи аналізу і синтезу; статистичний та вибірковий методи.

В дипломній роботі проаналізовано існуючу нормативно-правову базу щодо складу та порядку проведення інвентаризації земель, розглянуто основні методи геодезичних і картографічних робіт та визначено пріоритетність використання наземних методів геодезичного знімання при інвентаризації земельних ділянок.

Розроблено технологію проведення геодезичних і картографічних робіт при інвентаризації земель, яка полягає у згущенні геодезичної основи шляхом прокладання теодолітного ходу, тахеометричного знімання для створення топографічного плану та виконання координування поворотних точок межі земельної ділянки полярним методом. Апробація технології проведена на земельній ділянці площею близька 0,9 га комунальної власності частини скверу, на якій розташована свердловина, для облаштування зони санітарної охорони свердловини обмеженої вулицею Жовтнева та Сергія Прокоф'єва уздовж проспекту Дружба в межах міста Мар'їнка Мар'їнського району Донецької області.