

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

Інженерно-геодезичні вишукування під розподіл прибудинкових територій
житлового комплексу міста Вовчанськ Харківської області

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

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Студент гр. ДГ-61-18

А. В. Філінський

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 73 с., 9 рис., 5 додатків, 15 джерел.

ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ, РОЗПОДІЛ
ПРИБУДИНКОВИХ ТЕРИТОРІЙ, ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС.

Об'єкт дослідження – геодезичні роботи.

Мета роботи – розглянути інженерно-геодезичні вишукування під розподіл прибудинкових територій житлового комплексу міста Вовчанськ Харківської області.

Методи дослідження – аналіз і синтез, абстрагування, математичне моделювання, візуалізація.

Розглянуто нормативно – правове забезпечення вишукувальних робіт. Дано характеристику території житлового комплексу за функціональним призначенням. Розкриті питання пов'язані з необхідними топографо-геодезичними роботами. Висвітлений науково-методичний підхід щодо формування та розподілу прибудинкових територій кварталу. Розглянуті інженерно-геодезичні вишукування під розподіл прибудинкових територій. Приведені розрахунки площ прибудинкових територій та вартості виконання проекту. Розглянуті геодезичні роботи при перенесенні проекту в натуру. Визначено, що економічний ефект від проекту полягає у прискоренні сплати земельного податку. Приділено увагу питанню охорони праці при виконанні польових та камеральних робіт. Розроблені графічні матеріали розподілу території житлового комплексу. Зроблені висновки відносно перспективи розвитку використання території житлового комплексу м. Вовчанськ, та відносно можливості вдосконалення та змінення процесу розробки проектів щодо формування та розподілу територій багатоповерхової несадибної забудови кварталів на прибудинкові території, як окремого виду землевпорядних робіт.