

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра региональной геологии

ГЕЛДИЕВ Гурбан Гелди оглы

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В Г. МИНСКЕ

Магистерская диссертация

Специальность «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»

Научный руководитель:

Кандидат географических наук

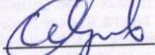
Творонович-Севрук Д.Л.


Допущен к защите

«24» 03. 2021 г.

Зав. кафедрой региональной геологии,

кандидат геолого-минералогических наук,

доцент  О. В. Лукашёв


Минск, 2021

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова: ГРУНТ, ГРУНТОВЕДЕНИЕ, ИНЖЕНЕРНАЯ-ГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, МЕТОД, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ.

Цель работы: Охарактеризовать инженерно-геологические условия при строительстве зданий и сооружений в г. Минск.

Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью рассмотрения инженерно-геологических условий при строительстве зданий и сооружений, а также поиска решений строительства зданий в проблемных участках.

Объектом исследования является инженерно-геологические условия при строительстве зданий и сооружений в г. Минск и микрорайоны Малиновка 1,3,8 и 9.

Методы исследования: метод теоритического анализа, синтеза и описания.

Структура магистерской диссертации: работа изложена на 86 страниц, состоит из разделов «Введение», «Общая характеристика работы», пять глав, разделов «Заключение» и «Литература» из 20 рисунков и 4 таблиц.

SUMMARY

Keywords: SOIL, SOIL SCIENCE, ENGINEERING-GEOLOGY, ENGINEERING-GEOLOGICAL SURVEYS, METHOD, GEOLOGICAL STRUCTURE, QUATERNARY DEPOSITS, CONSTRUCTION OBJECTS.

The purpose of the work: To characterize the engineering and geological conditions during the construction of buildings and structures in Minsk.

The relevance of this study is due to the need to consider the engineering and geological conditions in the construction of buildings and structures, as well as the search for solutions to the construction of buildings in problem areas.

The object of the study is the engineering and geological conditions during the construction of buildings and structures in Minsk and the Malinovka 1,3,8 and 9 microdistricts.

Research methods: the method of theoretical analysis, synthesis and description.

The structure of the thesis: the work is presented on 86 pages, consists of sections "Introduction", "General characteristics of the work", five chapters, sections "Conclusion" and "Literature" of 20 figures and 4 tables.