

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра региональной геологии

КОНЫШЕВА
Дарья Алексеевна

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
Г. МИНСКА ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(НА ПРИМЕРЕ МОСКОВСКОГО РАЙОНА)

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Т.А. Жидкова

Допущена к защите
«____» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой региональной геологии
кандидат геолого-минералогических наук, доцент
_____ О. В. Лукашев

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Конышева, Д. А. Инженерно-геологические изыскания на территории г. Минска при промышленном строительстве (на примере Московского района) (дипломная работа). – Минск, 2023. – 67 с.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ГЕНЕТИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРУНТОВ, МЕТОДЫ ИЗЫСКАНИЙ, ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

Цель работы – характеристика этапов проведения инженерно-геологических изысканий при промышленном строительстве в пределах г. Минска.

Объект исследования – территория Московского района г. Минска, рассматриваемая с точки зрения инженерной геологии.

В работе рассмотрены инженерно-геологические особенности для строительства в г. Минске: геоморфология, геологическое строение, гидрогеология, геодинамика и эколого-геологические проблемы; представлена характеристика скальных и дисперсных грунтов; выделены полевые и лабораторные методы инженерно-геологических изысканий; приведена инженерно-геологическая оценка площадки под строительство промышленного объекта.

Библиогр. 39 назв., табл. 3, рис. 7, прил. 6.

РЭФЕРАТ

Коньшава, Д. А. Інжынерна-геалагічныя адшуканні на тэрыторыі г. Мінска пры прамысловым будаўніцтве (на прыкладзе Маскоўскага раёна) (дыпломная праца). – Мінск, 2023. – 67 с.

ІНЖЫНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫЯ ЎМОВЫ, ГЕНЕТЫКА-МАРФАЛАГІЧНЫЯ АСАБЛІВАСЦІ ГРУНТОЎ, МЕТАДЫ ДАСЛЕДВАННЯЎ, ПРАМЫСЛОВАЕ БУДАЎНІЦТВА.

Мэта працы – характарыстыка этапаў правядзення інжынерна-геалагічных адшуканняў пры прамысловым будаўніцтве ў межах г. Мінска.

Аб'ект даследавання – тэрыторыя Маскоўскага раёна г. Мінска, разглядаемая з пункту гледжання інжынернай геалогіі.

У працы разгледжаны інжынерна-геалагічныя асаблівасці для будаўніцтва ў г. Мінску: геамарфалогія, геалагічная будова, гідрагеалогія, геадынаміка і экалага-геалагічныя праблемы; прадстаўлена характарыстыка скальных і дысперсных грунтоў; вылучаныя палявыя і лабараторныя метады інжынерна-геалагічных адшуканняў; прыведзена інжынерна-геалагічная адзнака пляцоўкі пад будаўніцтва прамысловага аб'екта.

Бібліягр. 39 назв., табл. 3, мал. 7, прым. 6.

ABSTRACT

Konysheva D. A. Engineering-geological surveys on the territory of Minsk city for industrial construction (by the example of Moskovskiy district) (diploma work). – Minsk, 2023. – 67 p.

ENGINEERING-GEOLOGICAL CONDITIONS, GENETIC AND MORPHOLOGICAL FEATURES OF SOILS, SURVEY METHODS, INDUSTRIAL CONSTRUCTION.

The purpose of the work is to characterize the stages of engineering-geological surveys for industrial construction within the Minsk city.

The object of the research is the territory of the Moscow district of Minsk considered from the point of view of engineering geology.

The work considers engineering-geological features for construction in Minsk city: geomorphology, geological structure, hydrogeology, geodynamics and ecological-geological problems; presents the characteristics of rock and dispersed soils; highlights the field and laboratory methods of engineering-geological surveys; gives engineering-geological assessment of the site for the construction of industrial facility.

Bibliogr. 39 titles, table 3, fig. 7, applic. 6.