

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

РАХМАНОВ

Искендер Закирович

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ
КАПИТАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В Г. МИНСКЕ**

Научный руководитель:

Кандидат географических наук

Творонович-Севрук Д.Л.

Допущен к защите «___» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук,

доцент _____ О.В. Лукашев

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Рахманов И.З. Геофизические методы исследования при капитальном строительстве в г. Минске (дипломная работа). – Минск, 2023. – 75 с., рис. 6, прил. 10, библиогр. 22 назв.

СТРОИТЕЛЬСТВО, БУРЕНИЕ, МАЛИНОВКА, ИЗЫСКАНИЯ, МИНСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ.

В работе дается описание грунтов, их свойства и характеристика при инженерно-геологических изысканиях гражданских объектов на юго-западной территории города Минска.

Территория микрорайона Малиновка активно осваивается в плане градостроения в последние несколько десятков лет, именно поэтому данная территория должна быть изучена более тщательно. С этой целью при проектировании сооружений проводятся инженерно-геологические изысканий.

Наибольшее внимание в работе уделено непосредственно грунтам на территории, залегающим в первых 25 метрах от поверхности, на которых будет возведено сооружение.

ABSTRACT

Rahmanov I.Z. Geophysical research methods for capital construction in Minsk (graduate work). – Minsk, 2023. – 75 p., fig. 6, app. 10, bibl. 22 items.

CONSTRUCTION, DRILLING, MALINOVKA, SURVEY, MINSK UPLAND.

The paper describes the soils, their properties and characteristics in engineering and geological surveys of civilian objects in the southwestern part of the city of Minsk.

The territory of the Malinovkamicrodistrict is actively being developed in terms of urban development in the last few decades, which is why this territory should be studied more thoroughly. For this purpose, engineering and geological surveys are carried out during the design of structures.

The greatest attention in the work is given directly to the soil in the territory lying in the first 25 meters from the surface, on which the construction will be erected.