

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

БАЙРАМОВ

Лукман Куввадович

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОРЕННЫХ ГРУНТОВ
БЕЛАРУСИ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВАНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Дипломная работа

Научный руководитель:
Кандидат географических
наук, доцент
Д. Л. Творонович-Севрук

Допущена к защите

«__» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук,

доцент О.В. Лукашёв

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 71 с., 60 источников, 11 рисунков, 3 таблицы, 1 приложение.

Дипломная работа: Особенности использования моренных грунтов Беларуси в качестве оснований при строительстве.

Генезис моренных отложений Беларуси, Четвертичные отложения, Геоморфология, Гидрогеология, Современные геологические процессы, Методы инженерно-геологических изысканий, Моренные отложения г. Минска, Моренные отложения Миорского района.

Объект исследования – геологические отложения Беларуси, накопленные глетчерным льдом.

Предмет исследования – особенности использования моренных грунтов Беларуси в качестве оснований при строительстве.

Целью исследования является изучение особенностей использования моренных грунтов Беларуси в качестве оснований при строительстве.

Теоретической и методической основой работы выступают научные труды отечественных и зарубежных ученых в области геологии.

Элементы новизны дипломной работы состоят в том, что автором предпринята попытка комплексного теоретического и практического рассмотрения особенностей использования моренных грунтов Беларуси в качестве оснований при строительстве

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования заключается в том, что только исходя из полученного при изучении теоретического материала, можно сделать важные выводы, которые найдут непосредственное применение в практической деятельности.

Для решения поставленных задач работы использованы следующие научные методы исследования: теоретические обобщения и сравнения, многомерного факторного анализа; метод кластеризации; дискриминантного анализа; метод научного прогнозирования и экспертных оценок и др..

Область применения: геология.

ABSTRACT

Diploma work 71 pp., 60 sources, 11 figures, 3 tables, 1 appendix.

Diploma work: Features of the use of moraine soils of Belarus as foundations in construction.

Genesis of moraine deposits of Belarus, Quaternary deposits, Geomorphology, Hydrogeology, Modern geological processes, Methods of engineering and geological surveys, Moraine deposits of the city of Minsk, Moraine deposits of the Miory region.

The object of study is the geological deposits of Belarus accumulated by glacier ice.

The subject of the study is the features of the use of Belarusian moraine soils as foundations in construction.

The purpose of the study is to study the features of the use of moraine soils of Belarus as foundations in construction.

The theoretical and methodological basis of the work are the scientific works of domestic and foreign scientists in the field of geology.

The elements of novelty of the diploma work are that the author made an attempt to comprehensively theoretical and practical consideration of the features of the use of moraine soils of Belarus as foundations for construction

The theoretical and practical significance of the research results lies in the fact that only on the basis of the theoretical material obtained during the study, it is possible to draw important conclusions that will be directly applied in practice.

To solve the set tasks of the work, the following scientific research methods were used: theoretical generalizations and comparisons, multivariate factor analysis; clustering method; discriminant analysis; method of scientific forecasting and expert assessments, etc..

Scope: geology.