

ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА МЕЖИРІЧЧЯ УБОРТЬ, ПЕРГА В ЇХ СЕРЕДНІ ТЕЧІЇ (ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ)

Дипломна робота бакалавра

Виконала: студентка 4 курсу групи ГЗ-41 *Шакота Даріна Юріївна*

Науковий керівник: д. геол. н., проф. *Матвеев Андрій Вячеславович*

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2024

Спеціальність 103. Науки про Землю

Освітня програма «Геологічна зйомка, пошук та розвідка корисних копалин»

АНОТАЦІЯ

Мета роботи - аналіз геологічної будови межиріччя Уборть, Перга в їх середніх течіях на території Житомирської області. В адміністративному відношенні район вивчення розташовано на території України у Житомирській області, Коростенському районі, між селами Замисловичі, Шебедиха та Устинівка. Гідрологічна мережа розвинена добре. Головною річкою території є річка Уборть, чії притоки, такі як Силець, Божонка, Перга, та, власне, Уборть, протікають територією ділянки або в безпосередній близькості до неї.

Завдання роботи полягає у оновленні даних щодо геологічної будови північно-східної території Українського кристалічного масиву.

Матеріал для написання диплому був зібраний під час виробничу практику у 2023 році. При написанні було використано літературні та фактичні матеріали, а також особисті спостереження та колекція гірських порід.

Об'єкт дослідження - геологічна будова осадового чохла та кристаоічного фундаменту території.

Предмет дослідження - закономірності розміщення корисних копалин території. Вивчення району дослідження на сьогоднішній день є актуальним, бо на території роботи велика кількість утворень бурштину.

Результати дослідження. Територія розташована на північно-східній території Українського кристалічного масиву та складена переважно кристалічними породами, які перекриті невеликою товщею осадових порід.

Осадовий чохол складається з чергування польвошпат-кварцових та глауконіт-кварцових пісків, алевритів, жовтих та жовтувато-бурих суглинків та пісків алевритистих палеогенового віку. Вони залягають на корі вивітрювання кристалічних порід докембрію - гнейсах біотитових, мусковіт-біотитових різного віку, починаючи з раньопротерозойського.

У тектонічному відношенні територія відноситься до Новоградського блоку Волинського мегаблоку. В кінці пізнього протерозою в його межах утворився магматичний розшарований Коростенський плутон, накладені Словечансько-Овруцький та Білокоровицький грабени, а також та Суцано-Пержанська тектонічна зона.

Геоморфологія району представлена ерозійно-аккумулятивною зандровою рівниною, неоднорідною, яка характеризується низовинною рівниною з переважаючими процесами акумуляції. Поверхня ерозійно-аккумулятивної рівнини слабо розчленована і на значних просторах заболочена.

Структура роботи: кваліфікаційна робота складається зі вступу, дев'яти розділів, списку використаних джерел (15 найменувань). Робота містить 6 ілюстрацій та 1 таблицю. Викладена на 50 сторінках.

До даної роботи додається: оглядова карта України, ситуаційний план розташування району дослідження, відредагована геологічна карта дочетвертинних відкладів території досліджень, стратиграфічна колонка, оглядова тектонічна карта, геоморфологічна карта, карта корисних копалин та перспективних ділянок для проведення пошуків корисних копалин.

Ключові слова: Український кристалічний щит, Волинський мегаблок, Суцано-Пержанська зона, палеоген, бурштин.