

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 3

«Методи кількісної оцінки об'єктів із прогнозними і перспективними ресурсами»

Мета:

- 1) Засвоєння теоретичного матеріалу про особливості початкової ГЕО, про оцінку геологічних ризиків при вивченні прогнозних і перспективних ресурсів.
- 2) Набуття практичних навичок кількісної оцінки прогнозних і перспективних ресурсів по 3 методам.

Завдання:

Провести кількісну оцінку прогнозних ресурсів ділянки А методом аналогій, методом площ-аналогів і методом прямих розрахунків.

Вихідні дані (варіант 1 із 10 варіантів):

Перелік та характеристика перспективної ділянки та об'єктів-аналогів для порівняння

Прояви рудного поля	Ступінь геологічного вивчення	Площа, кв.км	Вміст СаF ₂ , %	Потужність покла-ду, м	Група складності геологічної будови	Ресурси , млн т
5	Перспективні ресурси	1	19	3	1	1,1
Ділянка А	Прогнозні ресурси	10	13	10	1	

Перспективною площею, яка оцінюється є ділянка А.

В кінці роботи надати висновок.