

Геологічна будова та нафтогазоносність Новоопаківської площі Скибової зони Карпат

Об'єктом дослідження були матеріали з площі Новоопаківська Скибової зони Українських Карпат. По аналогії з територією Польщі, тут прогноуються поклади нафти на малих глибинах в пісковиках стрийської та ямненської світ. В Польщі, на відстані 2-20 км від державного кордону з Україною, ланцюгом розташовані низка нафтових родовищ (Ванково і Лодина).

Мета роботи – вивчення геологічної будови та доцільності проведення пошукових робіт бурінням свердловин та вплив цих робіт екологічний стан даного району. Упродовж досліджень були поставленні такі завдання: дослідити екологічний стан геологічного середовища, який безпосередньо пов'язаний з довготривалою гірничо-видобувною, діяльністю; ознайомитись з комплексом заходів охорони геологічного середовища; детальніше вивчити геологічну будову, а саме: стратиграфію, тектоніку, геоморфологію, гідрогеологічні особливості, а також проаналізувати та виявити шляхи негативного антропогенного впливу на геологічне середовище при продовженні геолого-розвідувальних робіт.