

" Геологічна будова та нафтоносність Блажівського родовища (Бориславсько-Покутська зона)"

Блажівське нафтове родовище відкрите в 1991 році. Промислово нафтоносними на ньому є ямненські пісковики палеоцену в склепінні Блажівської складки та її підвернутого крила в складі I ярусу складок Бориславсько - Покутської зони. Запаси нафти родовища підраховані ДП "ЗУГ", взяті на держбаланс за станом на 01.01.2003 р. і складають по категорії С1 4639 тис. т (з них 1177 тис. т видобувні), а по категорії С2 3562 тис. т (926 тис. т видобувні). Припливи нафти одержані зі свердловин 1–Блажів (з інтервалу 3160–3145 м; дебіт 3,8 м³/д), 3–Блажів (з інтервалу 3294–3270 м; дебіт 3,2 м³/д та з інтервалу 3258–3204 м; дебіт 5,5 м³/д) і 3–Блажів-Монастирець (з інтервалу 3378–3370 м; дебіт 3,4 м³/д; з інтервалу 3140–3110 м; дебіт 5,0 м³/д).

Об'єктом дослідження були матеріали буріння з площі Блажівська Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину. По аналогії з територією Польщі, тут прогноуються поклади нафти на малих глибинах в пісковиках ямненської світ. В Польщі, на відстані 2-20 км від державного кордону з Україною, ланцюгом розташовані низка нафтових родовищ.

Мета роботи – вивчення геологічної будови та екологічного стану даного району. Протягом досліджень були поставлені такі завдання: вивчити екологічний стан геологічного середовища, який безпосередньо пов'язаний з довготривалою гірничо-видобувною діяльністю; ознайомитись з комплексом заходів охорони геологічного середовища; детально вивчити геологічну будову, а саме: стратиграфію, тектоніку, геоморфологію, гідрогеологічні особливості, а також проаналізувати та виявити шляхи негативного антропогенного впливу на геологічне середовище.