

## ЛУЧКІВСЬКА ПЛОЩА

**Корисна копалина:** вуглеводні.

**Вид, строк користування надрами:** геологічне вивчення нафтогазоносних надр, у т.ч. ДГР з подальшим видобуванням нафти, газу (промислова розробка родовищ), 20 років.

**Місце розташування:** Мукачівський район Закарпатської області.

**Площа ділянки:** 95,6 км<sup>2</sup>.

### Геологічна характеристика

Лучківська площа розміщена у північно-західній частині Мукачівської западини Закарпатського внутрішнього прогину, у межах якої відомі Русько-Комарівське, Станівське і Королівське газові родовища.

### Найважливіша геологічна інформація

Структура виявлена у 1988 році сейсмічними дослідженнями МСГТ.

Лучківська структура являє собою брахіантикліналь північно-західного простягання, крила якої ускладнені розривними порушеннями. Склепінна частина структури оконтурюється ізогіпсою мінус 650 – 550 м.

Розміри структури по перспективному відбиваючому горизонту N1dr 7,6х4,6 км, амплітуда 200 м. Площа структури по контуру ізогіпси мінус 750 м і 800, 900 м (в опущеній частині північно-східного крила) складає 20 км<sup>2</sup>.

Передбачається, що продуктивна площа складена піщано-алевролітовими горизонтами і туфами на глибинах 100 – 850 м у левантин-сарматських відкладах та на глибинах 850 – 1050 м у баденських відкладах.

Донеогенові відклади представлені палеоген-мезозойськими відкладами до глибини 1050 – 1100 м. Потужність продуктивних горизонтів може складати відповідно 100, 50 і 10 м.

### Оцінка ресурсів/запасів

Попередньо оцінені ресурси газу Лучківської структури оцінені по коду класу 334. Вони складають 2,8 млрд м<sup>3</sup>.

З метою оцінки нафтогазоносності неогенових та більш древніх відкладів рекомендовано буріння однієї пошуково-розвідувальної свердловини у склепінній частині структури глибиною 1100 м.

Структура підготовлена до глибинного пошукового буріння.

### Мінімальна програма робіт

I етап (12 місяців) – обробка та переінтерпретація 2D сейсмічних даних, II етап (12 місяців) – проведення 2D або 3D сейсміки на 1/4 площі ділянки, III етап (24 місяці) – буріння не менше однієї продуктивної свердловини.

**Орієнтовна початкова вартість лоту:** Обраховується.

