

## КИСЛИЦЬКА ПЛОЩА

**Корисна копалина:** нафта, газ природний, конденсат.

**Вид, строк користування надрами:** геологічне вивчення нафтогазоносних надр, у тому числі дослідно-промислова розробка родовищ, з подальшим видобуванням нафти, газу (промислова розробка родовищ), 20 років.

**Місце розташування:** Одеська область, Кілійський та Ізмаїльський райони, 20 км на південний схід від міста Ізмаїл.

**Площа ділянки:** 370,8 км<sup>2</sup>.

### Геологічна характеристика

У тектонічному плані площа знаходиться у межах Придобруджинського крайового прогину. Нафтогазопошуковий інтерес тут представляють три докрейдових комплекси, які характеризуються сприятливим поєднанням колекторів і покришок: силурійсько-нижньокам'яновугільний, пермсько-тріасовий, юрський. У товщі верхньоярських порід колекторами є вапняки, пісковики і алевроліти, які приурочені до різних стратиграфічних рівнів. Одна з найбільш витриманих по площі пачок колекторів простежується у низах келовейського ярусу (із свердловини 137-Баймаклійська у керні підняті насичені нафтою пісковики із відкладів келовею).

### Наявна геологічна інформація

Кислицька структура виявлена у 1986 році сейснопартією 265/86 КГФЕ у відкладах середньої та верхньої юри. З 1987 до 1995 року знаходилася в фонді підготовлених до пошукового буріння по горизонтах VІв (J2під.) та Vг (J3 ох покр.). У 1995 році Кислицька структура була переведена у фонд виявлених, як така, що потребує додаткового вивчення. Нові детальні сейсмозвідувальні роботи МСГТ на Кислицькій площі проведені у 1995 – 1999 роках на новому, на той час на методичному рівні вони дозволили надійно вивчити гіпсометрію юрських горизонтів, за результатами яких на структуру підготовлено паспорт і вона рекомендована до глибокого буріння. Кислицька структура представлена у вигляді антиклінальної складки широтного простягання, північне крило якої ускладнено Придунайським насупом. Розміри структури складають: по відбиваючому горизонту Vг (J3 під.кп), у межах замкненої ізогіпси мінус 900 м – 7,5 км x 2,5 км, площа 15 км<sup>2</sup>, амплітуда 110 м; по горизонту Vв (J3 покр.кп), по ізогіпси мінус 600 м – 3,5 км x 1,5 км, площа 3,2 км<sup>2</sup>, амплітуда 50 м. Попередньо рекомендовано авторами паспорту буріння пошукової свердловини глибиною 900 м у склепінні Кислицької структури з метою оцінки нафтогазоносності юрських відкладів.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=60538](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=60538)

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=50941](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=50941)

### Оцінка ресурсів/запасів

На Кислицькій площі обраховані перспективні ресурси вільного газу по середньоярських відкладах, глибина 550 – 1100 м, категорії С3 у кількості 1000 млн м<sup>3</sup>. Площа підготовлена до параметричного 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:** 21 874, 160 тис. грн.



ШиротаPulkovo42	ДовготаPulkovo42	ШиротаWGS84	ДовготаWGS84
45° 22' 38,589" N	29° 1' 0,152" E	45° 22' 37,404" N	29° 0' 54,303" E
45° 36' 19,120" N	28° 57' 32,168" E	45° 36' 17,944" N	28° 57' 26,294" E
45° 39' 44,554" N	29° 5' 26,023" E	45° 39' 43,389" N	29° 5' 20,147" E
45° 26' 44,893" N	29° 13' 2,108" E	45° 26' 43,723" N	29° 12' 56,258" E