

ПРИАЗОВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Корисна копалина: вуглеводні.

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: Приазовський район Запорізької області, за 6 км на південь від смт Приазовське, на відстані 25 км на південний схід від м. Мелітополь і обмежене з південного сходу берегом Азовського моря.

Площа ділянки: 348,0 км².

Геологічна характеристика

У структурному відношенні Приазовське родовище приурочене до південно-західного занурення Приазовського виступу Українського кристалічного щита. Промислова газонасність Приазовського родовища пов'язана з неогеновою (сарматською) товщею чорних глин з прошарками і лінзами сірих алевролітів, пісків, пісковиків. Поклади газу літологічно обмежені. Вони приурочені до глинисто-піщаних горизонтів НС-1 і НС-2. Мінімальні глибини залягання покрівлі горизонтів становлять 88 і 115 м.

Газонасні пласти на півдні родовища виклинюються. Потужність газових покладів — 50—64 м. Біля північної і східної меж газонасності спостерігаються газоводонасичені ділянки. Обидва горизонти продуктивні практично по всій площі родовища. Колекторами в них є лінзи і прошарки пісків, слабо сцементованих пісковиків і алевролітів серед непрониких глин. Найбільші товщі газонасичених колекторів характерні для центральної частини родовища.

Наявна геологічна інформація

Приазовське газове родовище відкрите у 1929 році при проведенні пошуково-розвідувальних робіт (1929—1936 рр.), під час яких було пробурено 52 свердловини. При подальшому вивченні родовища у 1944—1948 рр. пробурено 42 свердловини, у 1981—1986 рр. — 17 свердловин. Стабільні припливи газу становили 1—7 тис.м³/добу. В свердловині № 1 — Приазовська при випробуванні інтервалів 95,5-98,5 м і 103,0-104,0 м (нижній сармат, горизонт НС-1) одержано приплив газу дебітом 1650 м³/добу через 5 мм діафрагму при буферному тиску 0,35 МПа і вибійному — 0,47 МПа. Всього в межах родовища пробурено понад 110 свердловин.

Оцінка ресурсів/запасів

У 1986 році запаси газу Приазовського родовища підраховані тематичною експедицією об'єднання «Кримгеологія» для складання проекту дослідно-промислової експлуатації та затверджені протоколом ЦКЗ Мінгазпрому СРСР від 18.07.1986 р. за категоріями:

C1 — 2260 млн м³ та C2 — 727 млн м³. Станом на 01.01.2019 року запаси газу не змінилися, ДКЗ України не затверджувалися.

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: 22 659 630,00 грн.

