

ДРУЖИНІНСЬКА 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 і газу (промислова розробка родовищ), 20 років

Місце розташування: Миргородський район Полтавської області, за 8 км на схід від смт. Велика Багачка. Безпосередньо на території площі розташовані такі населені пункти: села Яреськи, Нижні Яреськи, Соснівка та інші. Через ділянку робіт проходить залізнична колія. Сусідніми на даній території є Сагайдацьке, Кибинцівське, Малосорочинське, Радченківське, Кавердинське, Східно Петренківське, Гоголівське та ін. родовища вуглеводнів.

Площа ділянки: 43,90 км².

Геологічна характеристика. У тектонічному відношенні площа приурочена до південної прибортової зони Дніпровсько-Донецької западини і розташована в межах моноклінального схилу між Гасенківсько-Лейківською і Гаркушинсько-Сагайдацькою зонами антиклінальних піднятих, на північний захід від обширної Сагайдацької брахіантиклінали. У візейському комплексі (відбивальні горизонти Vв2-п, Vв3) структура являє собою пологий структурний ніс, що ускладнює південно-західний схил Східно-Миргородського прогину. Структурний ніс занурюється в північно-східному напрямку і локалізується в блоці, обмеженому поперечними і поздовжніми скидами, амплітудою 25-100 м. У межах структурного носу фіксується невелике склепіння, оконтурене ізогіпсою мінус 3550 (С1v2). У девонському комплексі (фаменський ярус по горизонту відбиття VІ5D3) підняття зберігає свої структурні форми. По відбиваючому горизонту Vв2-п складається з трьох тектонічних блоків, обмежених на підйомі згідним скидом з амплітудою від 50 м (північно-західна і центральна частини) до 300 м на південному сході. Пастка обмежена ізогіпсою – 3750 м. Горизонти В-24-26 літологічно складені товщею карбонатних порід з незначними прошарками аргілітів, алевролітів та пісковиків. Геологічний розріз Дружинінської площі складають утворення палеозойського, мезозойського та кайнозойського віків, які залягають на розмитій поверхні кристалічних порід докембрійського фундаменту зі стратиграфічним і кутовим неузгодженням. Дружинінська площа приурочена до Глинсько-Солохівського нафтогазоносного району, щільністю нерозвіданих ресурсів вуглеводнів 50-100 тис.т/км². На перспективність Дружинінської структури вказує те, що вона межує з Сагайдацьким родовищем, де поклади вуглеводнів встановлені у відкладах тріасу (горизонт І-2), московського (горизонт М-2) і серпухівського (горизонт С-7) ярусів карбону, та Тищенківською площею, де припливи газу одержані у верхньовізейських відкладах (горизонти В-16-19). Крім того. В свр.4 Тищенківської та 10 Трощанівської площ, які знаходяться безпосередньо біля структури, одержані непромислові припливи газу з верхньовізейських відкладів (горизонт В-17). Аналога-родовища для Дружинінського об'єкту немає. За результатами випробування свердловин Трощанівської № 10, Тищенківської, Роднікової площ, де притоки газу були отримані з горизонтів В-17, В-16 – В-19, В-15, перспективними в нафтогазоносному відношенні можуть бути пласти-аналоги В-15, В-16, В-17, В-18-19.

Наявна геологічна інформація. На Дружинінській площі вивчення геологічної будови проводилося комплексом геофізичних досліджень. Підняття виявлене в 1982-83 рр. сейсморозвідкою МСГТ (с.п. 36/82) у відкладах девону і нижнього карбону. В 1989-96 рр. сейсмопартіями 27/89 і 46/91 уточнена будова площі у нижньокарбонівому і девонському комплексі. У 1994 році структура підготовлена до глибокого буріння по горизонту Vв2-п у верхньовізейських відкладах. Глибоким бурінням структура не опошуквана.

Оцінка ресурсів/запасів. За даними Фонду об'єктів у нафтогазоносних регіонах України (Східний нафтогазоносний регіон) станом на 01.01.2020 р. Дружинінська площа знаходиться в фонді виявлених перспективних об'єктів та обліковуються перспективні ресурси газу категорії Длок. – 1,651 млрд м³ (код класу 334).

46453

53463

56291

Мінімальна програма робіт. Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт».

Примірні угоди розміщені за посиланням:

<http://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>

