

ПІВДЕННО-СВИСТУНКІВСЬКА 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, між містами Лохвиця та Гадяч. Обласний центр - м. Полтава знаходиться за 83 км на південний схід від площі, м. Гадяч – 17 км на північний схід. Поблизу родовища проходить залізнична колія Гадяч – Ромни, найближча залізнична станція в с. Веніславівка. На території площі розташовані села Березова Лука, Червоні Луки, Нижня Буданівка, Верхня Буданівка, Остапівка, Мелешки та інші. Населені пункти зв'язані між собою мережею асфальтованих і ґрунтових шляхів. Сусідніми є Харківцівське, Харківцівське (Сарський длок), Клиньсько-Краснознам'янське, Перевозівське, Середняківське, Скиданівське, Північно-Яблунівське та ін. родовища вуглеводнів.

Площа ділянки: 272,54 км².

Геологічна характеристика. Згідно з тектонічним районуванням площа знаходиться у центральній частині приосьової зони Дніпровсько-Донецької западини між Глинсько-Розбишівським валом і Жданівською депресією, у приосьовій зануреній частині Дніпровсько-Донецької западини і локалізується на моноклінальних північних схилах Жданівської депресії, яка ускладнена низкою малих депресій: Ярвською, Південно-Середняківською та Березолуцькою. Детальніше – Південно-Свистунківська площа обіймає північний схил перших двох малих депресій і північно-західні частини. Разом з тим, північна частина площі належить південним схилам Середняківсько-Харківцівської антикліналі, яка ускладнена Петровсько-Роменським штоком з передпалеогеновим рівнем залягання солі. Ділянка надр відноситься до територій з активним соляним тектогенезом. У межах ділянки розташований Середняківський соляний діяпір. Глибина залягання кристалічної основи змінюється від 7,5 до 10,5 км.

У геологічній будові осадового комплексу площі, приймають участь осадові утворення палеозойської, мезозойської та кайнозойської ератем, що залягають безпосередньо на кристалічному фундаменті. Дані про будову кристалічного фундаменту обмежені, тому що в межах ділянки він не розкритий. Об'єкт надкористування приурочений до Глинсько-Солохівського нафтогазоносного району, щільністю нерозвіданих ресурсів вуглеводнів 30-200 тис.т/км². Ймовірно продуктивні горизонти залягають на глибинах 4100-5700 метрів. Перспективи нафтогазоносності на Південно-Свистунківській площі пов'язуються з візейськими відкладами нижнього карбону. Поклади пов'язані з пластово-склепінними, літологічно і тектонічно екранованими пастками. Колекторами служать теригенні утворення, переважно пісковики.

Найважна геологічна інформація. Вивченість площі тісно пов'язана з вивченістю Глинсько-Розбишівської, Харківцівської структурами та в цілому Глинсько-Розбишівського підняття. Геологічної будови даної ділянки вивчалася головним чином геофізичними та геологічними дослідженнями Свистунківського родовища і Дідовоярської площі з урахуванням матеріалів по Глинсько-Розбишівському підняттю. Свистунківська структура була виявлена роботами с.п. 11/80 у 1982 році. Сейсморозвідувальними роботами по горизонтах відбиття карбону у 1988 р. площа була підготовлена до параметричного буріння. По нижньокам'яновугільних відкладах вона була виділена як тектонічний блок, у межах якого по окремих структурних планах палеозою картувалася терасою, обмеженою з півночі порушеннями з амплітудою до 80 м. По покрівлі продуктивного горизонту В-20 (С1v2) Свистунківська структура характеризується моноклінальним заляганням пластів з кутовим нахилом до 12 градусів у південному напрямку, а з півночі вона обмежена скидом амплітудою понад 150 м. У процесі буріння свердловини №377 у було встановлено промислово газоносність верхньовізейських горизонтів В-17н, В-20 і В-21н та було відкрито Свистунківське газоконденсатне родовище. Дідовоярська площа знаходиться на північному схилі Ярвської малої депресії у південно-західній частині Південно-Свистунківської площі. У її межах с.п. 11/79 по підшві відкладів тріасу (сейсмічний горизонт відбиття VI6) було виявлено Дідовоярське підняття. На рівні сейсмічних горизонтів відбиття у візейських відкладах нижнього карбону повздовжнім тектонічним порушенням з амплітудою 400-500 м, що фіксується від Південно-Середняківської малої депресії до Пертово-Роменського штоку, Південно-Свистунківська ділянка поділяється на два тектонічні блоки – західний занурений і східний припіднятий. Уверх за розрізом структурні плани ділянки спрощуються, диз'юнктивні ускладнення зникають. Таким чином, сучасні дані про будову Південно-Свистунківської ділянки свідчать, що основні перспективи пошуків пасток вуглеводнів слід пов'язувати з нижньокам'яновугільними відкладами на схилах Ярвської та Південно-Середняківської малих депресій, де існують умови для розвитку пасток вуглеводнів неантиклінального і комбінованого типів з тектонічним екрануванням та літологічним обмеженням покладів вуглеводнів.

44982, 45850, 46581, 49439, 56120

Оцінка ресурсів/запасів. Не оцінювалися.

Мінімальна програма робіт. Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт». Примірні угоди розміщені за посиланням: <https://www.geo.gov.ua/nadrokorystuvannya/prymirni-formy-dokumentiv/>

