

Давидівсько-Лелюхівська 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: Полтавський район Полтавської області, м. Полтава, з залізничним вузлом, знаходиться на відстані 27 км східніше. На території площі розташовані такі населені пункти: села - Мирне, Литвиновка, Шкурупіївка, Пустовари, Тури та інші. Через площу робіт проходить автотраса Харків-Київ, Дніпро-Решетилівка. В безпосередній близькості до площі проходять газопроводи Потічани-Полтава та Диканька-Кривий Ріг. Сусідніми є Лиманське, Зачепилівське, Лиманське (Потічанське) нафтогазоконденсатні, Відраденське та Горобцівське газоконденсатні родовища.

Площа ділянки: 105,52 км².

Геологічна характеристика. У тектонічному відношенні Давидівсько-Лелюхівська площа розташована у південній прибортовій частині Дніпровсько-Донецької западини і входить до складу Голубіївсько-Зачепилівського валу. Згідно з прийнятим нафтогазоносним районуванням ділянка надр знаходиться у межах Руденківсько-Пролетарського нафтогазоносного району та Антонівсько-Білоцерківського перспективного району, у південній прибортовій частині Дніпровсько-Донецької западини. Щільність нерозвіданих ресурсів у межах ділянки 10-100 тис. т умов. пал. на 1 км. Поклади вуглеводнів на сусідніх родовищах виявлені у широкому стратиграфічному інтервалі – від серпуховського ярусу кам'яновугільної системи до фаменського ярусу девонської системи. Площа ділянки має складну блокову будову: відмічаються багаточисельні скиди, різке коливання потужностей, літологічна мінливість порід. Геологічна будова ділянки підтверджена рядом свердловин, що пробурені у межах суміжного Горобцівського родовища.

Геологічний розріз Давидівсько-Лелюхівської площі складають утворення палеозойського, мезозойського та кайнозойського віків, які залягають на розмитій поверхні кристалічних порід докембрійського фундаменту зі стратиграфічним і кутовим неузгодженнями.

Безпосередньо на Давидівсько-Лелюхівській площі буріння не проводилося. За аналогією з Лиманським (Потічанським) та Горобцівським родовищами, перспективи нафтогазоносності Давидівсько-Лелюхівської площі слід пов'язувати з нижньокам'яновугільними теригенними відкладами (C1s (C-5, C-6-7, C-8-9, C-17, C-18, C-21, C-22), C1V2 (B-14, B-16, B-19)), які залягають в інтервалі глибин 1250-2900 м.

Поклади вуглеводнів на площі можуть бути приурочені до пластових тектонічно екранованих і пластових літологічно екранованих пасток. Колекторами служать вапняки і пісковики.

Наявна геологічна інформація. На Давидівсько-Лелюхівській площі вивчення геологічної будови проводилося комплексом геофізичних досліджень.

Історія дослідження даної площі висвітлена у роботах сейсморозвідувальних партій 35/79, 35/80, 44/86, 46/91 вивчено геологічну будову значної території на південь від Абазівсько-Семенцівської зони по горизонтах Vv4 (C1t), Vv3 (C1v1), Vv2 (C1v2), Vv1 (C1s), V62 (C2b). По структурних побудовах сейсмпартією 35/80 по горизонту Vv4 (C1t) виділяється ряд глибокозалягаючих похованих структур. У 1982 році на Давидівсько-Лелюхівській площі проведена переінтерпретація сейсмічних матеріалів т.п. 45/82 та виконані структурні побудови по горизонту відбиття Vv1 (C1s). У 1983 році матеріали тематичної партії 45/82 оброблені за методикою тренд-аналізу т.п. 246/83. У межах Давидівсько-Лелюхівської площі виявлена аномалія, яку можна ототожнювати з наявністю структури, що сприятлива для формування нафтових і газових покладів у відкладах нижнього карбону. Регіональними роботами с.п. 47/49 на опорно-параметричному профілі СГТ Зачепилівка-Більськ, вивчені міжреперні відклади, виділені сейсмічні комплекси і зони перспективні для пошуків неантиклінальних пасток.

44852, 49270

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

