

ПЛОЩА ФЛЬОРІВСЬКО-ЮВІЛЕЙНА

Корисна копалина: нафта, газ природний (бутани, етан, пропан), конденсат

Вид, строк користування надрами: геологічне вивчення нафтогазоносних надр, у т.ч. ДПР з подальшим видобуванням нафти, газу (промислова розробка родовищ), 20 років.

Місце розташування: Полтавський район Полтавської області та Богодухівський район Харківської області, за 19 км на північний схід від м.Полтава. Найближчими населеними пунктами є села: Глобівка, Зайці, Майорівка, Нова Кочубеївка, Козлівщина, Милорадове та ін. Через ділянку проектних робіт проходить газопровід Шебелинка-Київ. Сусідніми є Матвіївське, Наташинське. Опішнянське, Руновщинське, Академіка Шпака, Чутівське, Степне, Березівське та ін. родовища вуглеводнів.

Площа ділянки надр з урахуванням виключення: 387,69 км²

Геологічна характеристика

У геологічній будові осадового комплексу Фльорівсько-Ювілейної ділянки надр, приймають участь осадові утворення палеозойської, мезозойської та кайнозойської ератем. Фльорівсько-Ювілейна площа приурочена до Глинсько-Рудівського нафтогазоносного району центральної, найбільш зануреної частини Дніпровсько-Донецької западини, щільністю нерозвіданих ресурсів вуглеводнів 10-100 тис.т/км².

Згідно з тектонічним розташування Фльорівсько-Ювілейна ділянка в загальному структурному плані Солохівсько-Диканського валу приурочена до найбільш зануреної південно-східної його частини, обмеженої Шилівським, Володимирівським та Стеньківським міжструктурними компенсаційними прогинами. У зв'язку з цим будова структурних форм на ділянці є досить складною, зумовленою проявом різнонаправлених структуроформуючих рухів та накопиченням значних товщин відкладів фанерозою.

Не дивлячись на значне накопичення відкладів в умовах інтенсивного занурення території робіт, структуроформуючі фактори мали досить значний прояв за рахунок галокінезу, про що свідчать на півдні та сході девонські соляні штоки – Будушанський, Рунівщинський та Чутівський, розвиток яких закінчився у пермському та тріасовому періоді.

У межах Фльорівсько-Ювілейної ділянки по відкладах карбону знаходиться Наташинсько-Матвіївське антиклінальне підняття, яке простягається з північного заходу на південний схід, розбите чисельними поперечними та повздовжніми тектонічними порушеннями. На південно-східній перекліналі підняття знаходиться тектонічно-екранована Фльорівська структура. До позитивних структур ще в межах ділянки відноситься солянокупольна Кочубеївська структура, яка знаходиться на заході ділянки і відділяється від Наташинсько-Матвіївського підняття сідловиною між Шилівським та Володимирівським прогинами. До негативних структурних форм на ділянці відносяться: на північному заході – східна частина Шилівського прогину, південному сході – Володимирівській прогин та на північному сході – північно-східне крило Стеньківського прогину. Найбільшим з розривних порушень є порушення, що проходить уздовж північно-східних крил Чутівської структури з амплітудою до 1000 м, яке далі на північному заході простежується уздовж південно-західного крила Кочубеївської перекліналі, де воно значно зменшується в амплітуді. Друге велике порушення, підсічене свердловиною 4 в підшві юрських відкладень з амплітудою до 250 м, проходить уздовж північно-східного крила Кочубеївської перекліналі і в районі Чутівської структури примикає до основного порушення. Ці два порушення утворюють грабен, ускладнений серією другорядних порушень. Далі вгору по розрізу в протерозої та кайнозої на Фльорівсько-Ювілейній ділянці відбувається

виположування структурних форм за рахунок збільшення товщин стратиграфічних горизонтів, а також появи в пониженій частині нових (пермські відклади).

На Фльорівсько-Ювілейній площі поклади вуглеводнів приурочені до відкладів середнього та нижнього карбону. В межах району поклади вуглеводнів виявлені в діапазоні глибин від 2600 до 6000 м.

Поклади пов'язані з пластовими літологічно і тектонічно екранованими пастками. Колекторами служать теригенні та карбонатні утворення.

Наявна геологічна інформація

Геологічна будова Фльорівської структури вивчалась сейсморозвідувальними дослідженнями спільно з Матвіївською, які виконувались Східно-Українською геофізичною розвідувальною експедицією. Останні включали як польові роботи, так і тематичні дослідження з метою переінтерпретації за результатами буріння свердловин по горизонтах відбиття $V_{B4}(C_{1t})$, $V_{B2}(C_{1v2})$, $V_{B1}(C_{1s})$, $V_{B1}(C_{2m})$, $V_a(P_2)$, а також картувальне, структурно-пошукове, пошукове і розвідувальне буріння.

Перспективи вуглеводнів на Фльорівській структурі передбачається в відкладах візе по горизонту відбиття $V_{B2}(C_{1v2})$.

За структурними побудовами по горизонту відбиття $V_{B2}(C_{1v2})$ Фльорівська структура представляє собою південно-східну перекліналь Матвіївського підняття, яка падає в сторону Володимирівського прогину.

Від Матвіївської структури Фльорівська відділяється тектонічним порушенням різної амплітуди, через тектонічно-блокову будову самої Матвіївської структури, яка простягається з північного сходу на південний захід. Амплітуда тектонічного порушення по горизонту відбиття V_{B2} складає від 100 метрів до 300 метрів, по горизонту відбиття V_{B1} амплітуда зменшується до декількох метрів в південно-західній частині, в північно-східній частині вона досягає до 100 метрів.

За сейсмічними побудовами по горизонту відбиття V_{B1} у серпуховських відкладах Кочубеївська структура є північною перекліналлю Чутівського солянокупального підняття, розбитого тектонічними порушеннями на два блоки – східний та західний. Південна, північно-західна та східна частини переклінали падають відповідно в Володимирський, Шилівський та Степківський прогини. У межах Фльорівсько-Ювілейної ділянки пробурені ряд свердловин які ліквідовані в установленому порядку в тому числі і параметрична свердловина №473 Філенківська.

[№15557, 25408, 28940, 30593, 38745, 40075, 43679, 45974, 57679, 62105](#)

Оцінка ресурсів/запасів

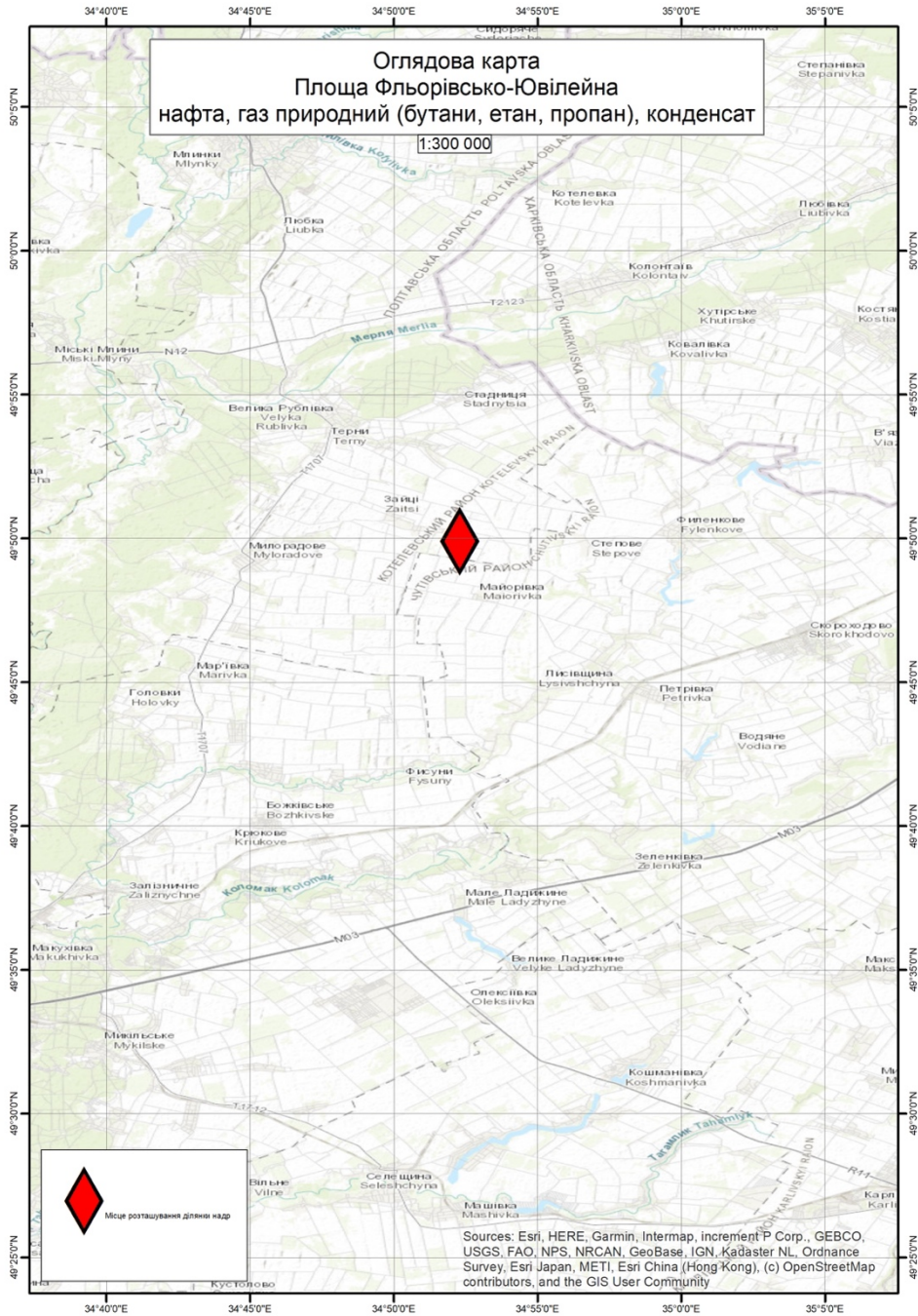
ДКЗ України протоколом від 11 травня 2018 року №4387 апробувала поточні і початкові запаси з невизначеним промисловим значенням та перспективні ресурси вільного газу прогнозних покладів Кочубеївської (С-7) та Фльорівської (В-15, В-16) структур Фльорівсько-Ювілейної площі у кількості за категоріями C_2 (код класу 332) 316 млн.м³ і C_3 (код класу 333) 162 млн.м³ та конденсату 22 тис.т і 6 тис.т відповідно.

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/>

Оглядова карта
Площа Фльорівсько-Ювілейна
нафта, газ природний (бутани, етан, пропан), конденсат

1:300 000



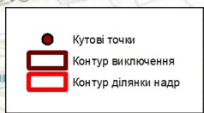
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Ситуаційний план
 Площа Фльорівсько-Ювілейна
 нафта, газ природний (бутани, етан, пропан), конденсат
 Площа з урахуванням виключення 387,69 кв.км

1:250 000

Площа 476,84 кв.км

NN	ПнШ WGS-84	СхД WGS-84
1	49° 55' 33,38" N	34° 53' 46,85" E
2	49° 49' 21,38" N	35° 5' 16,87" E
3	49° 48' 12,38" N	35° 3' 41,87" E
4	49° 46' 58,38" N	35° 1' 52,88" E
5	49° 42' 53,37" N	34° 56' 1,88" E
6	49° 43' 49,36" N	34° 42' 39,87" E
7	49° 44' 48,36" N	34° 42' 22,87" E
8	49° 51' 49,37" N	34° 41' 12,85" E
9	49° 56' 35,38" N	34° 51' 47,85" E



За виключенням (Майорівська площа та
 Матвіївське родовище)
 Площа виключення 89,15 кв.км

NN	ПнШ WGS-84	СхД WGS-84
1	49° 48' 39,36" N	34° 42' 11,86" E
2	49° 51' 44,37" N	34° 43' 23,85" E
3	49° 49' 38,37" N	34° 49' 3,86" E
4	49° 48' 14,37" N	34° 49' 8,86" E
5	49° 48' 48,37" N	34° 49' 53,86" E
6	49° 48' 1,37" N	34° 50' 15,86" E
7	49° 48' 54,37" N	34° 50' 48,86" E
8	49° 48' 24,37" N	34° 52' 38,87" E
9	49° 46' 54,37" N	34° 53' 48,87" E
10	49° 43' 58,36" N	34° 49' 25,87" E
11	49° 44' 14,36" N	34° 48' 18,87" E
12	49° 46' 22,37" N	34° 49' 16,87" E
13	49° 46' 9,36" N	34° 46' 55,87" E
14	49° 47' 29,36" N	34° 45' 21,86" E
15	49° 47' 31,29" N	34° 45' 19,65" E
16	49° 47' 37,36" N	34° 44' 3,86" E

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community