

ЯВОРІВСЬКА ПЛОЩА

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

Вид, строк користування надрами: геологічне вивчення нафтогазоносних надр, у тому числі дослідно-промислова розробка родовища з подальшим видобуванням нафти і газу (промислова розробка родовищ), 20 років

Місце розташування: Львівська область, Яворівський та Львівський райони

Площа ділянки: 43,8 км²

Геологічна характеристика. В орографічному відношенні територія розташована в межах Подільської височини, яка представляє собою поверхню акумулятивного ерозійного рельєфу –слабкогорбисту рівнину, розчленовану долинами річок і струмків. Абсолютні відмітки поверхні коливаються від 247,5 м в долинах річок до 288,2 м на підвищених ділянках. Приблизно 30% території площі зайнято лісами, решта –населеними пунктами, луками, сільськогосподарськими угіддями. За геотектонічним районуванням Яворівська структура належить до Рогозненського блоку Косівсько- Угерської підзони Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину.

Наявна геологічна інформація. Наявність Яворівської структури підтверджена глибоким структурно-пошуковим бурінням, проведеним трестом «Львівнафтогазрозвідка» у 1963 році. По розкритому розрізу олігоцену відмічено багаточисельні нафтогазопрояви, які пов'язані з палеогеновими і крейдяними відкладами. У 1983 році на однойменній площі, яка територіально розташована південніше Яворівської площі, об'єднанням «Західукргеологія» було проведено пошукове буріння, а саме пробурено свердловину № 1 –Яворівська глибиною 2187 м. Метою буріння було вивчення геологічної будови і перспектив нафтогазоносності юрських та палеозойських відкладів Яворівської структури. В результаті виконаних робіт не підтвердилась очікувана геологічна будова Яворівської структури: в її склепінній частині не виявилось юрських відкладів, що були головним об'єктом пошукового буріння. Це пояснюється, очевидно, неточністю сейсмічних побудов. Вивчені літологічні особливості відкладів дашавської світи нижнього сармату і верхньої частини палеозойських (кембрійських) відкладів. Перспективний об'єкт являє собою зону виклинювання сарматських горизонтів дашавської світи, прилеглих до регіонального Городоцького розлому, розбиту поперечним порушенням. Смуга виклинювання горизонту НД-3 замикається ізогіпсами від мінус 650 м до мінус 500 м.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=46803

Оцінка ресурсів/запасів. За нафтогазогеологічним районуванням Яворівський об'єкт приурочений до Більче-Волицького району Карпатської НГО із щільністю нерозвіданих видобувних запасів (кат. С3+Д) 100–200 тис. т/км². Прогнозні газові поклади Яворівської структури приурочені до сарматських відкладів на глибинах 550–1050 м. Колекторами є пласти пісковиків потужністю 5,0–15,0 м. В припіднятому блоці Яворівської структури перспективними стосовно відкриття нових покладів та родовищ вуглеводнів є також утворення верхньої крейди. Тут слід очікувати пастки масивного та тектонічно екранованого морфогенетичного типу. Газоперспективність Яворівської площі обумовлена її розташуванням в промислово-розвинутому районі з доведеною нафтогазоперспективністю надр, сусідством з відомим Городоцьким газовим родовищем, невеликими глибинами залягання прогнозних газових покладів.

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/>



