

Odesa Offshore Conference 2021

Новий етап розвідувальних робіт Придобрудзького палеозойського прогину Одещини

Мирон Фірман, головний геолог «Укрнафтівест»



ПРО КОМПАНІЮ

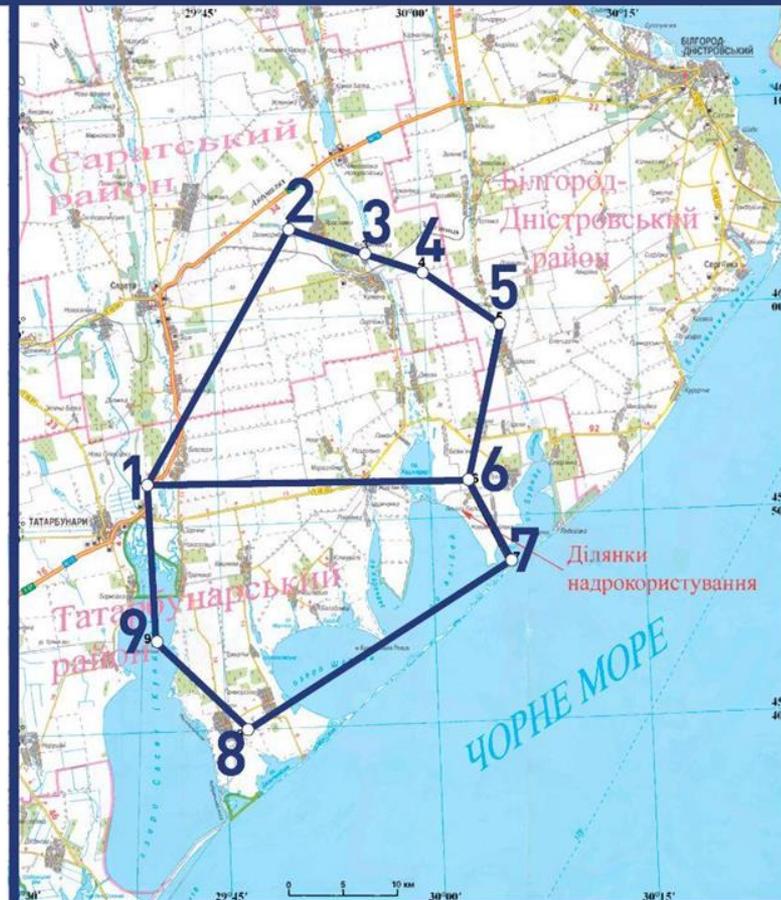


ПрАТ «Науково-виробничий концерн «УКРНАФТІНВЕСТ»
входить до групи підприємств української інвестиційної компанії
BGV Group Management

Займаємося розробкою та видобутком нафти й природного газу
із застосуванням екологічно-безпечних і сучасних методів

Маємо спецдозволи на розвідку та видобуток
природного газу та сирої нафти
в Харківській, Полтавській, Луганській та Одеській областях

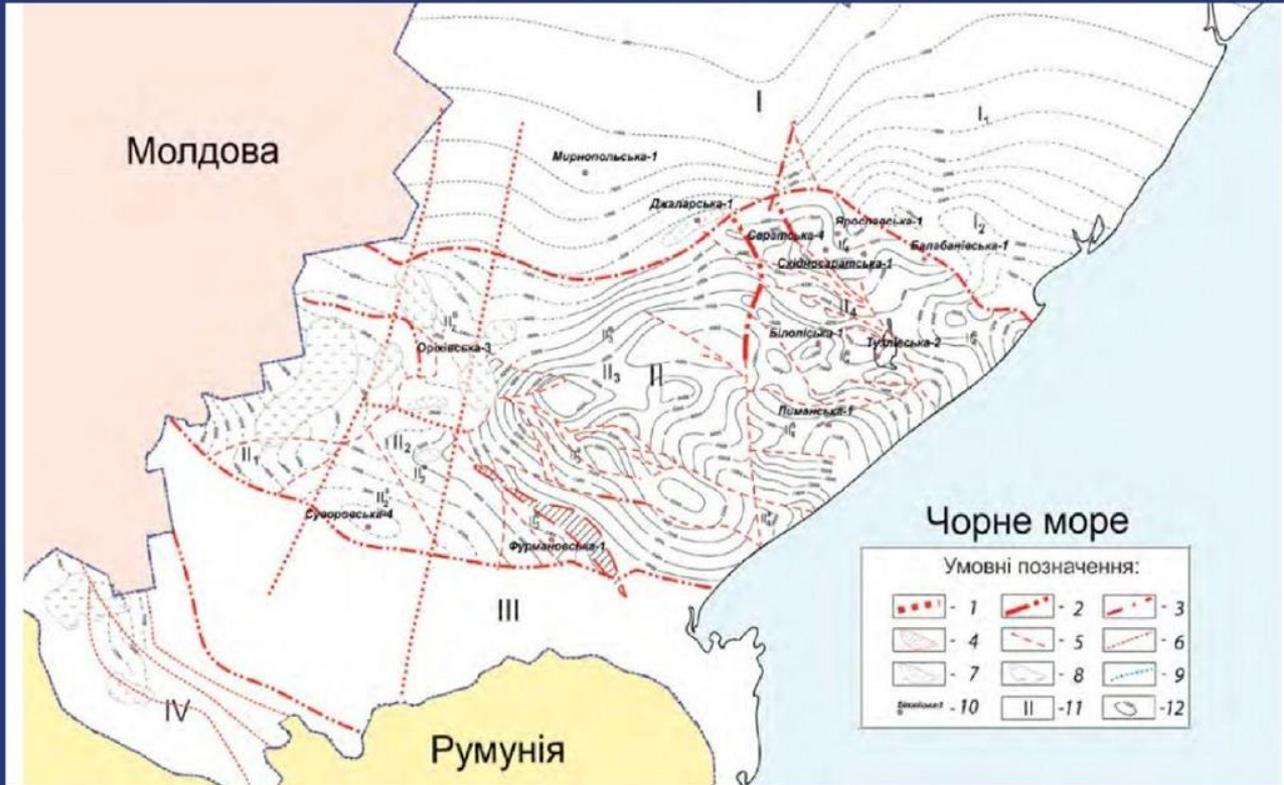
ДІЛЯНКА РОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ



АКТИВИ «УКРНАФТІНВЕСТ»

НОМЕР І НАЗВА СПЕЦДОЗВОЛУ	ТЕРМІН	ПЛОЩА	СУМАРНІ РЕСУРСИ НАФТИ, ТИС. ТОНН	СУМАРНІ РЕСУРСИ РОЗЧИНЕНОГО ГАЗУ, МЛН КУБ. М
2521 Білоліський блок: Східносаратського родовище Жовтоярське родовище	20 років	498 кв.км	14 820 1946	426 54
2522 Алібейсько-Трапівська площа	20 років	496 кв.км	4644	-
ВСЬОГО:		994 кв.км	21410	480

Структурно-тектонічна карта Придобрудзького прогину



КОРОТКА ІСТОРІЯ ПОШУКОВО-РОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ

1951

Пробурена опорна свердловина – №1 Саратовська

1963 – 1964

Структурно-пошукове буріння неглибоких свердловин

1965

За результатами геофізичних робіт виявлено Придобрудзький прогин та встановлено бурову Саратовсько-Балабанівського валоподібного підняття

1972 – 1975

1985 – 1989

1996 – 1997

Сейсморозвідувальні дослідження 2D

1972 – 1976

1981 – 1987

Пошукове та розвідувальне буріння нафти та газу

1983

Відкриття Східносаратовського родовища

КОРОТКА ІСТОРІЯ ПОШУКОВО-РОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ

2004 – 2020

Пошуково розвідувальні роботи. Видобування не проводилось

2017 – 2018

Геолого-економічна оцінка запасів та ресурсів вуглеводнів
Білоліського блоку та Алібейсько-Трапівської площі ДКЗ України

2021

Буріння розвідувальної свердловини №4 Сергіївська на Східносаратського
родовищі Білоліського блоку, глибиною 2825 метрів

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ БУРІННІ ТА ДОСЛІДЖЕННІ



Буріння продуктивної частини розрізу на розчині з вуглеводневою основою

Запис в продуктивній частині розрізу сучасного комплексу каротажів, включаючи крос-дипольний акустичний, спектральний гама, гама-гама літо щільнісний, нейтрон-нетронний, багатозондовий індукційний, ядерно-магнітний каротаж і інші

Використання нафтонабухаючих за колонних пакерів експлуатаційного хвостовика замість цементування

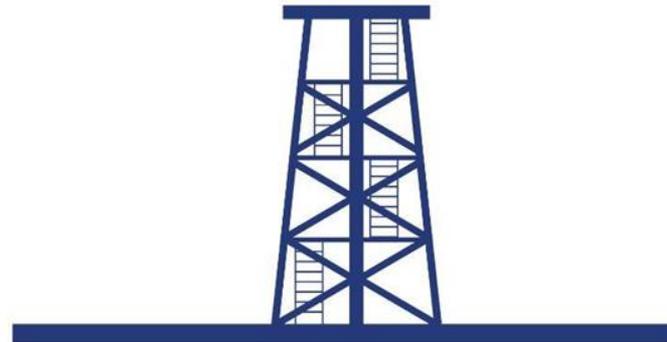
Вивчення навколо свердловинного простору ВСП

Розкриття горизонтів новітніми перфораторами на депресії з використанням вуглеводневої робочої рідини

ОСОБЛИВОСТІ ГЕОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ПРОДУКТИВНОЇ ЧАСТИНИ РОЗРІЗУ



Надскладна геологічна будова розрізу, в якому вуглеводні контролюються не тільки структурними факторами, а й зонами розущільнення, змінами літологічного складу, тріщинуватості та кавернозності, з утворенням пасток переважно неантиклінального типу



Найбільший пошуковий інтерес представляють локальні об'єкти, що приурочені до місць перетину субвертикальних та пластових форм резервуарів підвищеної товщини з покращеними фільтраційно-ємнісними властивостям

**Дякую за увагу
і гарного настрою всім учасникам і гостям
Odesa Offshore Conference 2021**

