



ЗАХІДНО-ХРЕСТІЩЕНСЬКЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНЕ РОДОВИЩЕ — поклади газоконденсату. Знаходиться у Харків. обл., за 25 км від м. Красноград, у межах Хрестищен.-Єфремів. валу пд.-сх. частини приосьової зони Дніпров.-Донец. западини. Входить до Машів.-Шебелин. газонос. р-ну Сх. нафтогазонос. регіону. Виявлене 1952, досліджувалося 1965–66. У 1968 отримано фонтан газу дебітом 1038 тис. м³ на добу. Структура — брахіантиклінал. підняття пермсько-верхньокам'яновугіл. відкладів пн.-зх. простягання. Його розміри у верхах карбону 11 × 5,2 км, амплітуда 800 м. Поверх газоносності 1500 м. Пд.-сх. частина родовища зруйнована Хрестищен. соляним штоком. Скупчення вуглеводнів масивно-пластові, склепінні, тектонічно

екрановані, залягають у 4-х горизонтах пористих пісковиків перм. (3400 м) і кам'яновугіл. (3750 м) систем. Газ метановий (метану 90,63–91,39 %). Густина конденсату 750–789 кг/м³, вміст парафінів 0,19–1,57 %, сірки — 0,003–0,017 %. Запаси початк. видобувні категорії А+В+С₁: газу — 335 100 млн м³, конденсату — 13 289 тис. т.

Рекомендована література

1. Атлас родовищ нафти і газу України: У 6 т. Л., 1999. Т. 3.

Д. Є. Макаренко

Бібліографічний опис:

Західно-Хрестищенське газоконденсатне родовище / Д. Є. Макаренко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2010. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16410>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).