



А. Я. Радзівілл

Бовтиське родовище горючих сланців

БОВТИСЬКЕ РОДОВИЩЕ ГОРЮЧИХ СЛАНЦІВ – поклади горючих сланців у центральній частині України. Залягають на межі Кіровогр. та Черкас. обл., у межах [Бовтиської западини](#). Вище залягають переважно осадові відклади палеогену та неогену: канівська, бучацька, київська, полтавська світи, перекриті четвертинними лесами. Пірокластичні грубоуламкові породи в формі лінз присутні у верхах канівської та в низах бучацької світ. Горючі сланці залягають серед озер. глин канівської та бучацької світ. Потужність (товщина) горючесланцевих відкладів змінюється від 115 до 285 м. Сумарна потужність 5-ти робочих пластів горючих сланців досягає 21,8 м. Теплота згорання 8,4–16,8 мДж/кг; пористість 40–50 %; щільність 1,8–2,0 г/см³; зольність 52–72 %; сірчистість 1,50–1,96 % (середньосірчистість); вихід летких на горючу масу – 80–90 %. Елементний склад: С (62–72 %), О (15– 21 %), Н (9–10 %), N (1,2–2,3 %), S (1–2 %), С:Н = 6,6–7,5. Підвищена вологість – понад 30 %. Розвідані запаси сягають 3,7 млрд т. Намічено ділянки для підзем. та кар'єр. розробки.

Бібліографічний опис:

Бовтиське родовище горючих сланців / А. Я. Радзівілл // *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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35713>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).