

Л. С. Галецький

Кременчуцький залізорудний район

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЗАЛІЗОРУДНИЙ РАЙОН – група родовищ залізних руд. Ін. назва – Кременчуц. магнітна аномалія. Знаходиться у пд. частині Полтав. обл. на лівобережжі Дніпра, за 15–30 км на Сх. і Пн. Сх. від м. Кременчук. Є пн. продовженням [Криворізького залізорудного басейну](#). Пл. 100 км². Розвідано 9 залізоруд. родовищ: Горішньо-Плавнин., Лавриків., Єристів., Біланів., Галещин., Василів., Харченків., Мануйлів. і Броварківське. Запаси у пн. частині 11 млрд т, пд. – 4,4 млрд т. Родовища К. з. р. утворюють неперервну смугу залізистих кварцитів меридіонал. простягання протяжністю 45 км і шир. 200–700 м. Глиб. залягання докембрій. порід, до яких приурочені залізисті кварцити та багаті залізні руди, на Пд. становить 15–20 м, на Пн. – 420 м. Серед. вміст заліза у багатих рудах 58,5 %, у магнетит. кварцитах – 32,8 %, у кумінгтоніт-магнетит. кварцитах – 27,4 %. К. з. р. складає пн. гілку Криворіз.-Кременчуц. структурно-металогеніч. зони, представлений смугою докембрій. порід шир. 1–3 км, яка простягається з Пн. на Пд. на 45 км. Залізні руди приурочені до саксаган. світи криворіз. серії нижнього протерозою. Саксаган. світу потуж. до 1200–1300 м складають 5 підсвіт залізистих кварцитів, які розділені сланцевими горизонтами. Магнітні аномалії К. з. р. виявлено під час магніт. знімання 1924–28. Системат. пошук.-розв. роботи почато у повоєн. період. Нині К. з. р. – одна з важливих сировин. баз [залізорудної промисловості](#) України. У м. Комсомольськ Полтав. обл. працює *Полтавський гірничозбагачувальний комбінат* з проект. продуктивністю 34 млн т руди на рік (його будівництво розпочато 1960, першу чергу введено в експлуатацію 1970). Перспективи К. з. р. пов'язані з відпрацюванням залізистих кварцитів і впровадженням нових технологій їхнього збагачення.

Рекомендована література

1. Крутиховская З. А. и др. Структура фундамента и железорудные месторождения Северного склона Украинского щита. К., 1975;
2. Белевцев Я. Н. и др. Железорудные месторождения докембрия Украины и их прогнозная оценка. К., 1981;
3. Металлические полезные ископаемые. К.; Л., 2005. Т. 1.

Бібліографічний опис:

Кременчуцький залізорудний район / Л. С. Галецький // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-1986>. – Останнє поновлення : 1 січ. 2023.

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