



ВЕРБОЛОЗІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ПЕРВИННОГО КАОЛІНУ

Розташоване на північній околиці с. Дмитрове, в 8 км на південний схід від м. Олександрія в Олександрійському районі Кіровоградської області.

У геолого-структурному відношенні родовище розташоване в межах північно-східного схилу центральної частини Українського кристалічного щита. Нижній структурний ярус залягає на невеликій глибині та представлений складно-дислокованими породами докем-брійського кристалічного фундаменту.

Первинний каолін є продуктом вивітрювання порфіровидних гранітів новоукраїнського комплексу нижнього протерозою. Потужність покладу каоліну змінюється від 2 до 20 м.

Розкривні породи складені пухкими відкладами крейдової системи мезозою та палеогенової, неогенової і четвертинної систем кайнозою, потужністю від 4,8 до 44,0 м, в середньому – 14,6 м.

Каоліни придатні для виробництва напівкислих вогнетривких виробів, для виготовлення виробів санітарно-будівельної кераміки та електротехнічних виробів.

Балансові запаси первинних каолінів за станом на 1.01.2010 р. складають за категоріями, (тис. т): В+С₁ – 16442, у т. ч. В – 3913, С₁ – 12529.

Верболозівське родовище первинних каолінів підготовлено для промислового освоєння.

