



СТУЛЕПІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ БЕНТОНІТОВОЇ ГЛИНИ

Родовище розташовано у Нововодолазькому районі Харківської області на орних землях.

На північний захід від родовища проходить залізнична магістраль Харків-Сімферополь, в 25 км на схід від родовища проходить залізнична магістраль Харків-Лозова, в 15 км на північний захід – автомагістраль Харків-Сімферополь, в 50 км на схід протікає р. Сіверський Донець – основна водна магістраль району.

Протяжність родовища в межах контуру підрахунку запасів 2,0 км, ширина – 1,5 км. Площа родовища в контурі підрахунку запасів по категорії C_2 – 119,9 га, перспективних ресурсів по категорії P_1 – 143,0 га.

Родовище представлено горизонтально залягаючими відкладами неогенового та четвертинного віку. Корисна копалина представлена товщею строкатих глин. Потужність корисної копалини змінюється від 4,8 до 22,9 м і в середньому становить 11,8 м. Розкривні породи представлені ґрунтово-рослинним шаром, четвертинними суглинками та червоно-бурими глинами. Потужність порід розкриття в середньому складає 10,2 м. Промисловий вміст лімітованих компонентів: Al_2O_3 – 14,96%, $Fe_2O_3 + TiO_2$ – 3,34-7,98%.

Корисна копалина може використовуватися для виготовлення глинопорошку для бурових розчинів, в якості формувальної сировини в ливарній промисловості та для виробництва керамічних плиток для внутрішнього облицювання стін.

Запаси сировини складають 28289,1 тис. т, по категорії C_2 та прогнозні ресурси по категорії P_1 – 35928,5 тис. т. На родовищі виконані пошукові та пошуково-оціночні роботи. Родовище підготовлене до проведення розвідувальних робіт.

Геолого-економічною оцінкою доведена доцільність розробки ділянки відкритим способом (кар'єр). Складений проект тимчасових кондицій. Капіталовкладення окупаються за 5,7 років, рентабельність родовища становить 19,4%.

Родовище рекомендоване для продовження геологічного вивчення.

ГЕОЛОГІЧНА КАРТА
СТУЛЕПІВСЬКОЇ ДІЛЯНКИ БЕНТОНІТОВИХ ГЛИН

