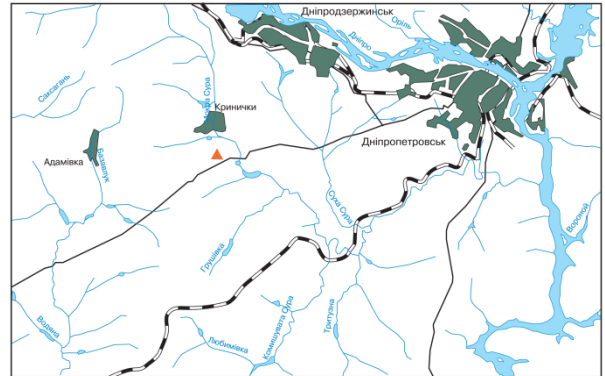




## СУХОХУТІРСЬКЕ РОДОВИЩЕ ТАЛЬКОМАГНЕЗИТІВ

Розташоване у Криничанському районі Дніпропетровської області на орних землях. На північний схід від родовища проходить залізниця Дніпропетровськ-Кривий Ріг, в 2-5 км на північ – автомагістраль Дніпропетровськ-Київ, в 1 км на північний схід – автомагістраль Дніпропетровськ-Кривий Ріг.

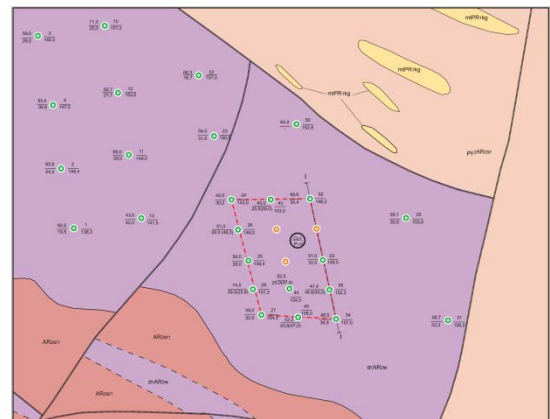
Родовище представлено крутопадачим на північний захід покладом тальк-магнезитових порід та карбонатизованих серпентинітів північно-західного простягання. Потужність покладу складає близько 2 км, простягання – 9 км; кути падіння коливаються від  $70^{\circ}$  до  $90^{\circ}$ .



Протяжність родовища в межах контуру підрахунку запасів - 1100 м, ширина – 700 м.

Рудне тіло розвідане на глибину 80-85 м від денної поверхні, а окремими свердловинами – до 125 м. Потужність порід розкриття коливається від 42,0 м до 58,0 м, середня – 52,0 м, а потужність корисної копалини – від 25,0 до 77,6 м і в середньому складає 32,0 м.

Корисна копалина - поклад тальк-магнезитових порід та карбонатизованих серпентинітів



Промисловий вміст лімітованих компонентів в руді: MgO – не менше 35,6%,  $Al_2O_3$  – 0,50% (вимоги не більше 2,0%), CaO – 1,8% (вимоги не більше 2,5%),  $MgO/SiO_2$  – 1,2 (вимоги не менше 1,1).

Руди є високоякісною сировиною для виробництва форстеритових вогнетривів та талькомагнезитової муки.

Запаси корисної копалини за категорією  $C_2$  складають 28,6 млн. т.

Родовище рекомендовано для продовження геологічного вивчення.