



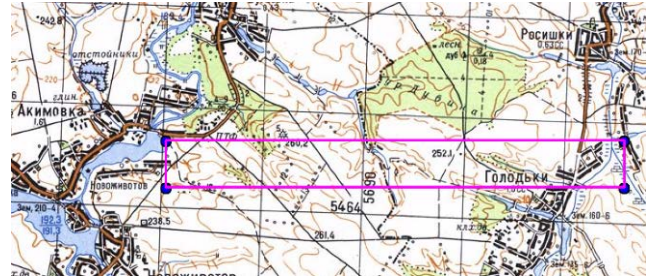
## ЗЕЛЕНОЯРСЬКЕ РОДОВИЩЕ

### ІЛЬМЕНІТ-РУТИЛ-ЦИРКОНОВИХ РУД

Родовище розташоване в Оратівському районі Вінницької області, за 70 км на схід від м. Вінниця. Найближча залізнична станція Тетіїв знаходиться за 14 км на північний схід.

Площа родовища – 2,7 км<sup>2</sup>.

Рудні поклади пов'язані з прибережно-морськими піщаними відкладами неогену. Практичну цінність в рудних пісках мають (при середніх вмістах, кг/м<sup>3</sup>): ільменіт – 35,0; рутил – 13,6; циркон – 8,8; силіманіт + дистен – 15,0. Вміст в руді колективного концентрату в середньому – 52,7 кг/м<sup>3</sup>.



На родовищі виділено два промислові поклади – Південно-Західний (розмір - 13500 x 40 – 200 м, при потужності 0,4-10,7м) і Південно-Східний (7200 x 50 – 400 м, потужність - 0,6-9,0м). Середня потужність покладів – 4,5 м (при бортовому вмісті 16 кг/м<sup>3</sup> умовного ільменіту).

Потужність розкривних порід – 5-35 м.

Руди легко збагачуються.

Ресурси корисних компонентів родовища в цілому складають, тис. тон: ільменіту – 363, рутилу – 141, циркону – 91, дистену + силіманіту – 156, рудних пісків – 21 млн. т.

За гірничо-геологічними умовами найперспективнішою для розробки відкритим способом є північно-західна частина родовища, яка є більш вивченою.

