

УДК 568.375

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РУДАХ ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ОСТАНЦОВОЕ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА)

© 2013 В.М. Округин, К.О. Шишканова

*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 683006;
e-mail: lvod@kscnet.ru*

Приведены новые данные о минеральном и химическом составах, текстурных особенностях, возрасте руд гидротермального золото-полиметаллического рудопроявления Останцовое, расположенного на территории Центрально-Камчатского горнорудного района. Изучен химический состав таких рудных минералов, как: сфалерит, пирит, галенит, блеклые руды. Выявлены формы нахождения цинка, свинца, меди, серебра, железа, марганца, кадмия, мышьяка, сурьмы. Охарактеризованы типоморфные особенности сфалерита. Методами термобарогеохимии оценены температуры и состав рудообразующих растворов.

Ключевые слова: Останцовое, Камчатка, золото, возраст, генезис сфалерит, блеклые руды.