

## КРАТКИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О МЕСТОРОЖДЕНИИ

46. Схема окрестностей горы Высокой и Рудянского медного рудника в Нижнем Тагиле (по: Гладкий, 1888).  
Оцифровано и раскрашено: М.Э. Берланд (Клеймёнов и др., 2007).

**Д**анные о строении Меднорудянского месторождения в разные годы приведены рядом исследователей (Колтовский, 1846; Еремеев, 1859; Майер, 1876; Гладкий, 1888; Фёдоров, 1900; Трушков, 1905; Заварицкий, 1929, 1963; Соловьёв, 1953; Вертушков и др., 1976; Клеймёнов и др., 2007; и мн. др.). В одной из ранних кратких публикаций отмечалось сходство условий локализации медных руд и малахита в «Медной яме» у горы Высокой и на уже отработывавшемся Гумешевском руднике южнее Екатеринбурга (Паллас, 1786). После ознакомления с Меднорудянским месторождением П.В. Еремеев (1859) считал, что месторождение является толщей вторичного образования — это длинный и глубокий лог (карстового типа), заполненный глинами с гнездами медных руд, возникших от разрушения бортов лога и сноса в него обломков первичных руд. Анализируя планы и вертикальные разрезы месторождения, Г.Н. Майер (1876) отмечал, что руды отложены в мощной щели северо-западного простирания с крутым падением на северо-восток. Обзорная схема геологического строения и расположения рудников опубликована в Горном журнале П.В. Гладким (1888) в чёрно-белом варианте. В книге «Знаменитые месторождения Урала» (Клеймёнов и др., 2007) приведено её цветное изображение (илл. 46).



47. Малахит. 4,5 x 4 см.  
Меднорудянское месторождение.  
Уральский минералогический музей  
В.А. Пелепенко.  
Фото: М.Б. Лейбов.

