





جمهوری اسلامی افغانستان
وزارت معادن و پترولیم
ریاست اطلاعات و ارتباط عامه


مس عینک لوگر



 MOMP.gov.af

 [MOMP.afghanistan](https://www.facebook.com/MOMP.afghanistan)

 [MOMP.afghanistan](https://www.youtube.com/MOMP.afghanistan)

 [MompAfg](https://twitter.com/MompAfg)



تاریخ: ۱۳۹۸/۴/۱۸

مس عینک لوگر

معدن مس عینک در فاصله ۳۰ کیلومتری شهر کابل موقعیت دارد. این معدن به اساس شواهد موجود باستان‌شناسی از قبیل سنگ‌های معدنی ذوب شده، هاونگ‌های میده‌کن سنگ‌های مس‌دار و وسایل قدیمی ذوب مس تاریخ دیرینه دارد و استخراج آن اغلب به دوران قبل از اسلام مربوط می‌گردد. در قسمت‌های مرکزی و غربی معدن مس عینک سیستم کامل حفريات قدیمی دیده می‌شود.

معدن در سال ۱۹۷۳ مجدداً کشف گردیده و در سال ۱۹۷۴ در آن امور اکتشافی آغاز گردید. این معدن در زون تکتونیکی کابل موقعیت دارد. مساحت مجموعی منطقه مس‌دار کابل به ۸۰۰ کیلومتر مربع می‌رسد. در حال حاضر سه معدن مس عینک، دربند، جوهر و ۹۴ ظواهر معدنی تثبیت گردیده اند. منرال‌های مس در سنگ‌های اولیه رسوبی، ولکانوجنی و ناربه عمقی وجود دارند. سنگ‌های معدنی صنعتی مس در رسوبات ساحلی-بحری مربوط به عمر ویند-کیمبری قرار دارند. این سنگ‌ها به فاسس ایپیدوت-امفیبولیت تحول یافته اند.

معدن مس عینک در ولایت لوگر قرار دارد و از قسمت‌های مرکزی، غربی و جنوبی تشکیل گردیده است. طبقات مس‌دار در ساحه ۴۰ کیلو متر مربع به روی زمین برهنه گردیده اند. مس در طبقات رسوبی، ولکانیکی-رسوبی میتامورفیکی عمر ویند-کیمبری وجود دارند. در احجار ناربه عمقی نیز منرالیزیشن مس مشاهده می‌شود. این احجار در ساحه وسیع توسط رسوبات جهیلی نیوجن به ضخامت ۵۰۰ متر و رسوبات سیلابی دریایی پوشانیده شده اند.

در قسمت مرکزی طبقات مس‌دار به طول ۲۰۰ متر به ضخامت ۶۰ تا ۲۰۰ متر تحقیق شده اند. ضخامت اعظمی سنگ‌های معدنی، که توسط برمه تثبیت شده، به ۶۰۰ متر می‌رسد. سنگ‌های معدنی از سطح زمین تا عمق ۱۰-۲۰ متر اکساید شده می‌باشند. مقدار متوسط مس در سنگ‌های اکساید شده به ۲,۱ فیصد می‌رسد و بصورت کل از ۰,۱۷ - ۲,۸۵ فیصد تغییر می‌کند.

سنگ‌های معدنی مختلط با درجه اکساید شدن ۳۰ تا ۷۰ فیصد تا اعماق ۸۰ - ۱۰۰ متر گسترش دارند. مقدار مس در آنها از ۰,۶۴ تا ۳,۹۲ فیصد تغییر می‌کند و حد متوسط مقدار مس در آنها به ۲ فیصد می‌رسد. ذخایر اساسی مس در سنگ‌های اولیه سلفیدی قرار دارند. مقدار متوسط مس در آنها به ۲,۵ فیصد می‌رسد. قسمت غربی ادامه قسمت مرکزی محسوب می‌شود. طبقات مس‌دار در این‌جا به طول دو کیلو متر تحقیق شده و ضخامت آن‌ها از ۴ تا ۹۴ متر تغییر می‌کند. مقدار متوسط مس در این معدن ۰,۶۲-۲,۰۵ فیصد تثبیت گردیده است.

معدن مس جوهر در طبقات مشابه تریجینی - کاربناتی و ولکانوجنی تحول یافته قرار دارد. منرالیزیشن مس به ضخامت ۳۰۰ متر به طول دو کیلو متر امتداد یافته و در آن ۲۲ جسم معدنی عدسیه مانند با ضخامت ۱,۵ تا ۳۲ متر و طول ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر تثبیت گردیده اند.