



وزارت
صنعت، معدن و تجارت

سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

دفتر بررسی مفاطرات زمین شناسی، زیست محیطی و مهندسی

گروه آب زمین شناسی

گروه زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک

بررسی فروچاله های دشت کبودرآهنگ استان همدان



تهیه کنندگان:

یوسف محمدی مازیار میرتمیزدوست

زمستان

۱۳۹۷

به نام خدا

۱- مقدمه

به دنبال درخواست کتبی شماره ۹۵/۴۴/۳۲۵/۳۸۷۹۹ مورخه ۱۳۹۷/۰۵/۳۰ اداره کل مدیریت بحران استان همدان مبنی بر رویداد فروچاله در محدوده روستای کردآباد شهرستان کبودراهنگ و درخواست بازدید از منطقه و اعلام نظر کارشناسی، گروهی از کارشناسان دفتر بررسی مخاطرات زمین شناختی، زیست محیطی و مهندسی این سازمان در شهریور ماه سال ۱۳۹۷ به منطقه اعزام شدند که نتیجه بررسی‌های اولیه در گزارش حاضر ارائه می‌گردد.

۲- موقعیت جغرافیایی

استان همدان جزء استانهای غربی ایران است که از شمال به استانهای قزوین و زنجان، از جنوب به استان لرستان، از شرق به استان مرکزی و از غرب به استان های کردستان و کرمانشاه محدود می‌شود.

این استان از نظر تقسیمات کشوری ۸ شهرستان، ۱۶ شهر، ۱۸ بخش و ۶۸ دهستان دارد و مرکز آن شهر همدان است.



تصویر ۱-۲- موقعیت دشت کبود راهنگ، استان همدان و استان های همجوار در نقشه تقسیمات کشوری

شهرستان کبود راهنگ جزء شهرستان های استان همدان است که با ارتفاع متوسط ۱۶۶۶ متر از سطح آب دریا در شمال غربی استان همدان قرار گرفته است. این شهرستان ، به مرکزیت شهر کبودراهنگ، شامل بخشهای مرکزی، گل تپه و شیرین سو می باشد.

کبود راهنگ دارای شهرک صنعتی ویان و کارخانه فولاد ویان است که در نزدیکی روستای ویان قرار دارند. همچنین نیروگاه شهید مفتاح در سال ۱۳۷۵ در این شهر ساخته شد. غار علی صدر نیز یکی از جاذبه های جهانگردی کبود راهنگ می باشد.