

ABSTRAKT

Mongolsko je vnitrozemský stát, který se nachází v severovýchodní Asii mezi Ruskem a Čínou. Země má celkovou rozlohu 1 565 600 km² a sdílí 4 673 km dlouhou hranici s Čínou na své východní, západní a jižní straně, a 3 485 km dlouhou hranici s Ruskem na severu.

Těžební sektor je Mongolským největším průmyslovým odvětvím představující 55 % z celkové průmyslové výroby a přinášející více než 40 % příjmů z vývozu. Do roku 1970, Mongolsko nebylo schopno takto rozvíjet kvůli nedostatečné infrastruktuře a nedostatečným financování rozvoje v oblasti využití nerostných surovin. Nicméně od roku 1970 mnoho ložisek mědi, zlata, fluoritu, uranu a uhlí byla prozkoumáno a roztěženo národními podniky ve spolupráci se Sovětským svazem a jeho spojenci.

Doba zvýšené poptávky po elektřině z jaderných elektráren v Asii představuje pro Mongolsko jako dodavatele uranu velkou příležitost pro rozvoj nejen svého uranového a jaderného průmyslu.

Bakalářská práce "Ložiska uranu v Mongolsku" pojednává o geologii a mineralogii uranových ložisek v Mongolsku. Ukazuje na současný stav zásob a možného zdroje uranu. A také se zabývá jeho budoucností.