

## Электрөкрөкөү

Электрдоғалы пештерде өткізетін метанды электрөкрөкөүдеу 1940 ж өнеркәсіптік маңызға ие болды. Метанды металдық электродтар арасындағы вольтты доғадан жылдам өткізеді. Кернеуі 8000 тұрақты ток көзін қолданады. Газдың доғадан өту жылдамдығы шамамен 1000м/сек; доғаның температурасы 5000градус, ал газдар қызатын температура шамамен 16000 градус. Шығатын газдар су бүркілумен дереу суытылады.