Рудник каменог угља Вршка чука, улаз у поткоп

????? ????, ?????? ??????? ???? ?? ??????????

???????. ???? ?????? ???????? ????? ?? ? ??????? ? ??? ??? ??? ?????, ????????? ???? ??, ???????????? ????? ?? ???? ?????????? ?????????, ???????? ???? 29.000–32.000 k?. ???? ?? ????????? ? ??? ??????: ??????, ???????? ??? ?????? ??????, ?? 1912. ? ???? ???? ??? ???? ?????? 1935. ????? ????????? ??????????? ??? ?????????? ???? ?? ???????? ???? ???? ??? ???????? ?? ??????? ????????? ?? ???? ?? ?? ?????????. ???? ?????? ???????? ? ????????????? ? ????????? ???? ?? **?. ?.** ?? ?. ???????? ?? 1881. ??????????? ???? ??????????? ? ????????????? ?. ???????? (1882–1886), ???? ???????? ???????? ?????? ???????? ?? 1884. ?? ?????????? ??????, ? ????????? ?? ????????????? ???? ????? ?? ????? ???? ?? ??????????. ???? ?. ???????? ? ?. ????????, ? ????????????? ???????? ?????, ????????? ? ??????????? ??????????? **?. ?.**, ??????????? ?? ??????? ?????????? ??????? ??????? (?. ???????, ?. ????????, ?. ????????, ?. ????????, ?. ?????? ? ??.). ?????? 1887. ????????? ???????????? ??????? ??????????? ?? ? ???????? ????? ??????? **?. ?.**, ??? ?????? ??????? ????????? ?? ????? ????? ???????? ?????? 85 ?? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ??????????? ? ????????? ?? ??????, ?????? ?? ?????? ??????? ? ????????, ???????? ? ????????. ?????? 1912. ??????? ?? ?????? ???????? (??? ?????? ??????) ? ?????????? ?. ???????. ???????? ????????????? ?? ???????? ???????? ?????? 150 ?. ?????? ?????? ??? 2,8 ?? ??????? ?? ?????? ?? ??????????? ? ??????, ?????????? 1924. ????? ??????? ? ?????? ?????? ????????? ?? ???????? ????????????? ???? ?? ???????? ? ????????. ?????????? ???????? ??????????? ???????????? **?. ?.** ???????? 1957, ??????????? ?? ????????? ??????? 1959. ? ??????????? ?? ?????????? ???? ???? (???? ??????), ????, ???? ????? ???????, ????? ?? ?????, ??? 10.000 ? ???????. ????????? ?? ?? ?? ? ??????? **?. ?.** ?? ???? ???????? ???? ?? 3,5 ??????? ? ??????? ????.

??????????: ?. ????????, ?. ???????????, ?. ?????, *?????? ?????? ????? ????*, ?? 1958; ?????? ???????.

???????? ?????; ?????????? ??????

*????? ?? ???????? ? ????? II ???? ?????? ????????????? (2013)

???????? #4
???????? 18 januar 2024 10:14:01 o? Admin
????????? 5 februar 2025 09:04:35 ?? ?????????? ???????