?????? ??????, ????????? ?????? ??? ? ??????? ???? ??????. ??????? ???????? ????? ?????? (97 ?^{3}/?) ? ??????? ??????
(116 ?^{3}/?) ??? ???????, ? ????? ?? ? ????? ???????? ?? ?????????. ??? ?? ????? ??????? **?. ?.** ??? ???????? ???????? ?? 213 ?^{3}/?. ?????? ???? ?????????? ? ??????? ??????????-??????????? ????????, ????? ????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ???????? ?????????????????? ????????, ?????? ?? ???????? ?? ??????????? ?????????. ???????? ??? ?? ????????? ?? ?????? ??????? ?????? ? ????? ?? ??????????? ????? ? ???? ?? ???? ?????? ?????? ? ?????????? ??????. ???? ????? ????, ??????? ????????, ???????? ? ??????, ????? ?? ????? ? ???? ????????. ?????? ???????? ? ???????? ???? ?? ?? ??????? ????????? ???? 1–2 ?, ?? ?? ????????? ????????. ?????? **?. ?.** ? ???? ??????? ?? ???????? 1923 –1924. ???? ?? ???????? ?? ?? ?????? ???? 245,4 ??, o? ???? 88 ?? ? ??????????-??????????? ???????, 13,2 ?? ? ??????????? ??????? ? 144,2 ?? ? ????? ?????????. ???? ?? ???? ????? 66 ????????, ??? ???????? ????? ?? 3,7 ?? ????. ?? ?????? ????????? ??????? ?????? ?????? ????????? 1954. ????????? ?? ?? ?? **?. ?.** ??????? 221 ??. ????????? ?? ???????? ?? ??? **?. ?.** ????? ???????? ?? 151,5 ??, ??? ?? ?? ?????? ???? ???????????. ??????? ????????????? ???????? ? ?????????? 23 ?? 66 ???????? ???? ?? ???????? ?? 185 ??. ???? ?? ????????? ???????? ???????, ???????? ?????? ???? ? ??????? ?????? ????????????? ? ??????? ?????? (20 ??????? ?^{3} ???????) ????? ?? ????? ??????, ??? ?? ?? ???? ????? ? ????? ????????? ???????.



Велика Морава (ЗЗУ)

???? **?. ?.**, ??????? ?? ????? ????????????, ??????? ???????? ?? 37.561 ??^{2}, ??? ???? 42,5% ?????? ?????????? ??????. ??? ?? ? ????? ??????????? ????? ???? ??? ???? ?? 2.300 ?????????? ????? ?? 3 ??. ?? ??????? ?? ???? ???? ???? ???? ?? ???? ?? 100 ??. ?? ?? **?. ?.**, ????? ??????, ??????? ??????, ????, ?????? ? ???????, ???? ?? ????, ?????? ? ?????? ???? ?? ??????, ???????? **?. ?.** ??????????? ???????? ???? ????? ??????, ???? ???? ?? ???? ????????? ? ????????? ????? ??????????. ? ??????? ??????? ???? (?????? ???????? ??????) **?. ?.** ????? 80–90% ??????? ???????? ?????????. ??? ? ???? ???? ??? ? ????? **?. ?.** ? ????? ?????????? ??? ???? ???? ?? ????? ???? ??????? ??????? (?????????, ?????????, ????? ????), ??? ?????????, ???????? ????????? (????, ???????, ????????, J???????, ????????), ?????? ?????? ????? ???????????, ???????? ? ??????????????. ?? ?????? ???????? ????? **?. ?.** ?? ???

?????????? ???? ???????? 6.242 ??^{2}. ?? ??? ???????? ??? ???? ????? 12 ??????? ?? ???? ?????? ? 20 ?? ????? ??????.

??????? ???? ??????? **?. ?.** ?? ???????? (??????? 47 ??, ???????? ????? 1.339 ??^{2}), ???????? (??????? 48 ??, ???????? ????? 640 ??^{2}), ????, ??????? ? ??????, ? ??????? ????? ??????????? ???? (??????? 39 ??, ???????? ????? 235 ??^{2}), ???????? (??????? 25 ??, ???????? ????? 167 ??^{2}), ?????? (??????? 32 ??, ???????? ????? 338 ??^{2}) ? ?????? (?????? 65,5 ??, ???????? ????? 685 ??^{2}). ? ???????? ???? ?? ?????? ?????? ??????? ??????? ??? ??????????? ???????? ???? ??????, ????? ?????? ? ?????????. ??? ??????? ???????????? ????????? **?. ?.** ?? ??? ??????? ?????? 80–90 ?, ? ??????????? ??????? 80–110 ?, ? ?????????? ? ?? 250 ?. ?????? ????? ???? ?? 1–4 ?. ? ????????? ???????? ?????? ???? ????????? 6 ?. ????? ??????? **?. ?.** ?????? ?????? 258 ?^{3} ????.



Велика Морава

???? ?????? ??????? ?? **?. ?.** ????????? ??

1866. ??????? ????????? ? ??????? ????????? ?? ? ?????? (???????? 440 ?

^{3}/?, ?????????? ???? 449 ?^{3}/?) ? ????? (???????? 403 ?^{3}/?, ?????????? ???? 432 ?^{3}/?), ? ??????? ????????? ? ??????? ????????? ? ????????? (???????? 72 ?^{3}/?, ?????????? ???? 94 ?^{3}/?) ? ??????? (???????? 86 ?^{3}/?, ?????????? ???? 105 ?^{3}/?). ??? ????????? ??????????? ????????? **?. ?.** ??? ??????????? ?????, ???? ?? ?????? ???????? ?? ???? ? ?????, ????? ?? 3.100 ?^{3}/? ???? (16. V 1965), ? ??? ????????? ?????????? ????????? ???? 23,6 ?^{3}/? ???? (???? ??????? ? ??????? ????????? 1950). ?????? ????? ????????? ??????? ?? ??????? ???????? ???? ? ??????? ???????? ???????????? ?????? ???????????. ??????? ??????? ???????? ?? 1864, ???? ?? ???? ???????? ?????? ??? ??????? ? ???????? ????? ??????? ???? ????. ?? ??????? ?? ???? ?? 1839. ??????? ??????? ?? ?? ???? ?? ????? ???? ???? ?????? ?????? ?? ?? ????? ?????? ?? ??? ??????. ? ????????? ????? 1958. ? 1965. ? ???????? **?. ?.** ??? ????? ?? ???? ???? ?? 111.600 ?? ????????? ????????. ??????? ?????? ??????? ??????????? ????? ???? ??? ??????? (2,1$^{?}$?) ? ??????????? ????? (2,4$^{?}$?) ?? ? ???????, ? ??????? ? ??????? (??????? 22,4$^{?}$?, ?????????? ???? 22,7$^{?}$?).

?. ?. ?? ? ????????? ???? ?????? ?? ???? ??????? ?? ????? ??????. ???? ??? ????? ??? ?????? ??? ?? ???????? ????????, ??? ??????????? ???? ??? ?? ??????????????? ????????????? ?????? ?????. ??? ???????? ???????? (???????) ?? ???? ???? ?????? ????????. ???????? ?? ?????????? ???????, ??????? ??? ??????????? ?????, ?? ?????? ?????? ? ???????? ??????????? ?? ?????? ???????? ?????? ? ?????, ?? ?? ??????? ???????? ?????? ????? **?. ?.** ?????? ????????? ???????????. ???????? ???? **?. ?.** ??????? ?????? ?? ????????? ???? ????? ??????????. ????????? ? ??????, ??????? ?????? ?????????, ????? ?? ????????. ?? ??????? ? ???????? ??????, ?? ?????????????? ????????, ?? ?????????, ????????????? ? ?????? ??????????? ???????? ? ???? ??????? ?????? ???????? ???????? ??? ????????? ?????????? ??????? ????. ???? **?. ?.** ?? ???????? ????? ??????, ?????? ?? ????? ?????? ???? ????, ???? ????? ????? ????????. ??? ????? ?????? ???????????, ???? ???? ??????? ???? ?? ??????????? ???????? ????????, **?. ?.** ?? ??????? ??????? ?????. ??????? ???????? ??????????? ???? ????????? ?????? ?? ????????, ???????? ?? ???????, ?????? ??? ???????? ?? ??????????, ???????? ???????? ?? ???? ??????? ????, ?????? ???????? ?? ??????? ???? ? ?????? ???????? ?? ????????.

??????? **?. ?.**, ???? ??? ???????????? ?????? ???????, ?? ??????? ?? ?????? ???????? ??????. ? ???? ????????? ??????? ??? ?? ?? ????????? ??? ???? ?????????, ? ? ???? ?????? ??????? ???. ????? ?? ?? ????-??? ? ?????????? ????? ???????–???, ?? ?????? ?? ??????, ?????? ? ?????, ??????? ??????? 10. ??????, ???? ???????? ? ??????????? ????? ????????, ?????? **?. ?.** ?? ????? ????????. ??????? ?? ?????? ??????? ???????? (35.589 ??????????), ??????? (20.585 ??????????) ? ??????? (25.292 ?????????? 2002. ??????). ? ??????? ????????? ??? ? ???????? ??????? ?????? (???????, ???????), ???? ?? ?? ????? ?????????? ???? ?? ????? ????? ???????.

??????????: ?. ?. ?????????, *?????? ?????? ? ???????????*, ?? 1951; ?. ?????????, „?????????? ?????????????? ? ????????????? ??????? ????? ?????? ??????", *?????????? ???????*, ???. 1968, 11–12; ?. ?????, *???? ?? ??????*, ?? 1977; ????? ??????, *??????*, ?? 2006.

?????? ?????????

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

???????? #3
???????? 18 januar 2024 10:04:06 o? Admin
????????? 24 jun 2024 11:06:56 ?? ?????????? ???????