

????, ????????? ????????????? ????????? ??????? ?? ????????????? ??????????. ????????? ??????????? ?? 295 ??, ?? 19 ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?????, ? ?? ??????? ?? 1991. ??????? ?? 17.574 ??????????????. ??????? ????????? ?????????? ?. ????????? 116,2 ??, ?? ??????? ?? 51 ?? ?? ??????????????? ? 43 ?? ?? ??????????????. ??????? ? ????????? ?????????? ?. ????????????????? ????????? ??????????? ??????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????? ??????? ??????? 2.000 ?, ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??????????? ?? ??????????? ???????????, ? ?? ?????????? ?. ?? ??????????? ?? ??????????? ?????????, ??? ?? ?????????? ??????? (2.212 ?). ??????????? ?????????? ??????????????? ??????????? ?? ?????????? ??????? ??????????????? ??????????????? ???????????, ??????????????? ???????--???????????? ??????????? (????????? ?????????? ??? ??????????), ??????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ???. ??????????? ??? ??????????????? ? ????????????????? ?????????? ??????????? ??????????????????? ??????????????? ? ?????????? ? ??????????????. ??????????????? ?? ??????????????? ??????????? ?????????????? ???????????, ??? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ???????????, ??????????????? ??????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ???????????????, ? ??????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? -- ??????????? ?? ?????????, ??????????????? ??????????? (50--400 ?). ??????? ??????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? (?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????????? ?????????????????? ??????????????). ??????????????? ?????????????????? ??????? (??????????, ???????????--??????????, ??????????????? ? ??????????????????) ??????????????????????? ?? ?????????? ?? ??????????? (??? ?????? ???????, ??????????? ? ??????????????). ??????????????? ??? ?????? ??????????? -- ??????????????? ? ??????????? ??????. ? ?????????? ?. ?????????? ?????????????? ?????????? ???????????-????????????? ?????????? ? ??????, ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????? ?? ??????????? ??????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ??????????? ? ??????? ????????? 1.500 ?. ??????????? ?? ??????????? ?????? ??????????? ?? ??????????? ?????????????? (2.393 ?). ??????? ?????? ?? ?????????????????? ??????????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? 1.200 ?, ??????? ? ??????? ?? 1.200--1.400 ?, ? ??????? ?????? ?? 1.500 ?. ??????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?? ??????????? ??????. ?????? ?????????????? ??????????? ? ?????????????? ? ?. ?? ?????????????????? ??????????????? ?????????? ?????????????????? ????????????. ? ??????????????????????? ??????????????? ? ?????????????? ?????? ??????????? ?? 1.200 ? ??????????????? ?? ??????????????? ?????????? (????????--?????????? ?? -0,5 ?? -1,5°; ???--?????????? ?? 18 ?? 20°), ? ?????? 1.200--1.700 ? -- ?????????????????????????? (?????????) ?????????? (???--?????????? ?? 12 ?? 15°; 900--1.100 ??), ? ?????? 1.700--2.200 ? -- ?????????? ?????????? ?????????? (???--?????????? ?? 10°; ?? 180 ?????? ??? ??????????? ??????????????????), ??????? 2.200 ? -- ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? (?? 220 ?????? ??? ??????????? ??????????????????). ? ?????????????????????????? ??????????????? ?. ??????? ?? ?????????????????????? ???????????????, ?????? ??????????????? ?????????????????? ?????????? (????. ? ??????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????????????? ??????????????? ??????????????????). ?. ??? ??????????????? ??????? ??????? (?????????? ??????, ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????). ??????????????????? ?? ?????????? ??????????????????? ?? ??? ??????????????????? ??????????: ?????????? ??????????????????, ??????????? ?????????????????? (????????? ? ??????????) ? ??????????????????? ?????????????????? (????? ? ??????????).



? ??????? ????????? ?? 1452--1455. ???????? ?? ?????? ??? ?????????? ???? ?? ??????? ?????, ??????? ?
 ???????????? ?????????? ???? ? ?? ????????? ?????????? ?? ?????????? ?????. ?????????? ??????????????? ?? ?????????
 ?????????? ?????????? ???????? ? ?????????????? ??????????????????, ? ??? ? ????????? ?????????? ????????????? (????????
 ??????????). ???????? ????????? ?????? ???????????, ???? ?? ? ??. ??????????? ?????????????? ??????????-?????????
 ??????????????????. ?? ??????? ??????????????? ???????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ??. (???.
 ??????, ?????????? ?????. ?????????? ?????. ?????????? ???? ? ???. ? ???? ??????????). ?????? ???? ?????????? ???? ?
 ????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????? ?????????? ? ?????? ???

????????????, ?????????, ? ????????? ? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?.
?? ??? ?????. ? ?????? ?? ?????????????? ?? 70% ?????? ? ?????????? ?????????? ? ??????
?????? ? ??. ? ?????????? ?????? ?? 1934. ?? ?????? (1991. ??? ? 1.018 ?????????), ?????? ??
1.020--1.060 ?, ?? ?????????? ??????--????????????? ??????, ?????? ??????? ? ?????? (?????????) ???,
34 ?? ??????????? ?? ??????. ????? ??????, ?????? ?????? ? ?. ??: ????, ???, ???????,
????????, ????? ????, ????? ??????, ??????, ??? ?????, ??? ?????, ??? ?????, ??????, ??????,
??????, ?????????, ?????, ?????, ?????? ? ?????????.

?????????: ?. ????????? (??.), ?????????????? ??? ???, ????? ? ?????? -- ?????? ????????? ??????,
?? 1994; ?. ?????????, ?. ????????? (??.), ?????????????? ??? ???, ????? ? ?????? --
????????????????? -- ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????????????? ??????????????, ?? 1995; ?.
???? (??.), ?????????????? ??? ???, ????? ? ??????, ?????????-????????? ?????? (????????? --
????????? -- ?????????), ?? 1997.

????? ?????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:07:12 o? Admin
???????? 4 novembar 2024 08:42:27 ?? ?????????? ??????