

????, ????????? ????????????? ????????? ??????? ?? ????????????? ??????????. ????????? ??????????? ?? 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 ??????? ??????? ??????????? ?????????????????). ? ????????????????????????????? ??????????????? ??. ??????????? ?? ??????????????????????? ?????????????????, ??????? ????????????????? ????????????????????? (?????. ? ??????????????? ??????????? ??????? ??????? ????????????????????????? ????????????????? ?????????????????). ??. ??? ??????????????????? ??????????? (?????????????? ???????, ??????????????????? ??????????????? ? ??????????? ???????????). ??????????????????????? ?? ??????????? ??????????????????????? ?? ??? ??????????????????????? ??????????: ??????????? ?????????????????, ??????????????? ????????????????? (?????????? ? ???????????) ? ??????????????????????? ????????????????? (?????? ? ???????????).



Гора

? ?????? ?????????? ?? 1452–1455. ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?
 ?????????????? ?????????? ?????? ? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?????????????????? ?? ??????????
 ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????????, ? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????????? (?????????
 ??????????). ?????????? ?????????? ??????? ?????????????, ?????? ?? ? ??. ?????????????? ?????????????????? ??????????–?????????????
 ??????????????????. ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ??. (???.
 ??????, ?????????? ?????, ?????????? ?????, ?????????? ?????? ? ?? ? ?????? ??????????). ?????? ?????? ?????????? ?????? ?
 ?????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ????

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

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

????? ?????

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