

????? ?????, ???? ?? ?????? ? ?????????, ? ???? , ? ??????? ?????, ?????????? ?? ????????? ?????? ????????? ?????????, ? ?????? ?????????? ??? (???? ????? ?????), ?? ????????? 1.020--1.050 ? ??. ?? ?????????? ?????????, ????????? 6 ?? ?????????????? ?? ???? , ????????? ?? ????????? ?????? . ?????? ?? ?????????, ?? ??????? ? ?????? ????????? ?????????????? ????????? . ?????? ?? (???????? ?? ?????? ??????) 1327. ? ????????? ?????? ?????? ????????? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ????????? ?????????, ????? 1348. ? ?????? ??? ??????, ??? ? ? ?????????? ?????????? ??. ?????????? ?? ?????????, ?? 1452--1455. ? ????????? ?????????, ??? ??? ? ? ??. ?? ??????? ?????? 1455. ??? ? ? ???? ?????? ?????? . ? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ? ?????????????? ?????? (?? ?????????????? ??????? ? ???????). ? XIX ? . ? . ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ????????? . ?????? 1991. ????? ? ? ?????????????? 1.050 ?????????????, ?? ????? ? ? ???? ? 98% ????????? -- ?????????? ?????? ? ? ?????? ?????? ??????. ??????? ?????????????? ?? ????????? ????????? ? ? ?????? ?????????????? ?????????????, ?? ?????????? ?????? ????????? ??????. ? ???? ? ? ?????? ??????? ? ??????????, ? ????????? ?????? ?? ?????? ? ? ???? , ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? .

?????????????: ?????????????? ?????????????????? ??????? ???????, I, ?? 2001.

?. ?. ?????????

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