

????, ????????????? ???? ? ??? ? ?????, ????? ????????????? ? ????????????????? ????? ???? ?
???????????????? ??????. ??????? ?????-??? ??????? ?? ??????? ???? ? ????????????????? ??????????. ?????????
???????? ??????? ?? ??????? ?????. ????????? ?? ??????? ??????????? ?? ???? , ???????????-?????????? ??????????
?? ??????, ??? ??????? ?? ????? ? ??????? ????? ?? ??????. ?? ????????? ????????? ????????? ??
????????????, ? ?? ????????????? ??????????? ??????????. ? ? . ??? ??? 100 ???? . ??????????????? ?? ?????????
????????-???????????? (60%) ? ????????? (40%). ? ????????? ????? ????????????? ????????? ? ?????????????, ? ?
?????????? ????????? ????????????? ????????????? . ? . ?? ?????? ????????????????? ???? ? ????????? ???????
?????? ? ??????????. ??? ???? ?? ??????? ??????? ????? ??. ???? ? ??. ?????, ????????? ????????? ?
??????. ? ????? ?? ??????????? ??????????????? ??????????, ? ? ??????? ??????????? ???????????.

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

???? ? . ??????? ?? ?? ??????????????? ??????????? ??????????? ?? ??????? ? ??????????????? ??????????? ????????? (1.057
?) ????? ???? ???? ??????? ? ??, ??????????? ???? ?????, ????????? ?? ??????. ????????? ??????? ??????
????? ??????????????? ?? ??????. ??????? ?? ??????????? ??????, ????????? ?? 1,5 ? , ????????? ?? ??????????????? ??
3 ? ??????. ????????? ?? ??? ????????????? ???? ? ? ????????? ??????????? ?? ???? . ??????? ????? ???? ? ?
????????????, ??? ?? ?? ????? ????????? ???? ?????, ????????? ? ???????, ? ????? ???? ???? ??????????.
???????????? ??????? ?????? ? . ?? ????? XIV ?? ????? XV ? . ?? ????????? ????????? 1455. ????? ?? ?
?????????? ????????? ????? ?????, ??? ?? ????????? XVI ? . ?????? ?????, ?????, ???, ??????? ? 21
?????????? (??????????). ? ????????? ?? ???? ????????? ??????, ??????, ????? ? ?????? ??????. ????????? XVI
?. ????? 226 ??????? ??????? ??????????????? ?? ?? ?????? ???? . ????? ? ????? ? ? ????????? ? XVI ? .
???????? ?? ? ????? ? ??????? ??????? ????? ?? ????? ?? ????????? ????????? ??????? ??????. ?????,
????????, ??????????? ??????? ??????????? ????? ???? , ? ? XVII ? . ?????? ???? . ??? ?? ??? ???????
?????????, ????????? ? ????? ? ., ??? ?? ?? ??????? ?? ????? XV ?? ????? XVI ? . ? ??? ?????? ?????????
????, ?? ??????? ???? ?? ?????????, ????? ??????????? ???? ??????? ? ?????????, ????????? ????? ? ????
???????????? ???? . ????????? ????????? ?? 1530/31. ??? 181 ???? , ????? ??????? (?????) ? ??? ??????????
(???????????? ? ?? . ????????? ? ???? ??????), ?? 20.046 ??????????????? ????????????? ? ??? 95 ??????????,
1571. 142 ???? ? ???? ?????, ??????????? ?? ??????????? ????? ? ?????? ????????? . ? ????????? ????
???????? ??????????????? ?? ??????????? (1585. ? ? . ?? ???? ??? 70.000 ???? ????? ???? – ????? ? ????).
???? ?? ?????? ?????? ? ????? ??????? ?? XIX ? ., ??? ????? ?? ??????????????. ??????? ?? ????? ? . ?? ???
???????? ?? ???? ????????? ?? ???? ?? ??????????? ????????? ?? ??????.

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

?????????????: ? . ???????, ??????? ? ????????? ????????????????? 40, ?? 1967; ? . ???????, ? . ?????????, ????????? ?
?????????? ? ????? ???? , ??-???? 1975; ? . ?????????, „???? ?????????? ????? 1571. ??????“, ? : ?????
???? ????????? ?????????????????, XIV, ????????? 1992; ? . ???????, „???? ?????????“, ??????????? ???????, 2002,
5.

*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ??????????????? (2011)