

????? ?????????, ???? ? ????????? ??????, ?? ????????? ????????? ????????? ?????? ? ?? ????????????? ?????
???? ????????? (???? ????????? ?????????). ??????? ?? ???? ?? ????????? ??? ????? ????????? ????????? ?
???????????? ????????? ????????? (8 ??). ?????? ?? ????????????????? ???? ? ???? ?? ???? ???? ?????????????
????? ????????? ????????????? ?? ????????????? ??????. ? ????????? ??????? ??? ???? ?????. ?????? ??
?????????? ?? ????????? 220–320 ? ??. ???? ?????? ?????? ?? ?? 1528. ????????????????? ??????????????? ??
?????????????? ?? ?????? XVII ?? XIX ?. ?? ?????????, ?????, ?????? ?????, ?????, ??????? ?????? ? ??????.
????? ????????????? ??????? ???? ????????????? ??????? ?? ?? ??????? ??? ??????????. ?????? 1953. ???? ??
1.155, ? 2011. 416 ?????????????, ?? ?????? 98,8% ?????. ????????????????? ?? ?????? 92,8% ?????????
?????????????????. ?? ???? ???? ????????????????????? ?? ????????????? ??????? ? ??????. ? ?????? ???? ???? ??????
?? ????????????????????? ????????? ?????? ? ?????? ??????????????. ?? ?? ? ??????????? ????????????????? ?????,
???????????????? 16–18 ⁰?

?????????????: ?. ?. ??????????????, ?. ?. ?????????, ??????? ????????? ?????????, ?? 2002.

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

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