

??????, ??? ? ?????? ??? ??????, ??????? ? ????????????? ????????? ???????, ?? ?????
?????? ????????? ??? ? ?????, ?? ?? ? ? ?????????? ????? ????? – ??? ??????? (16 ??).
?????????????? ?? ??? ? ????????? ?? ?? 150–380 ? ??. ??? ?? ? ??????? 1528. ?? ?????? ??????, ?
1600. ?????? ?? ??? ????? ??????? ?????, ? ????? ?? ????? ????????? ?????? ? ??????????. ?????????
?????????????? ?? ? ????????????? ? XVIII ? XIX ?. ? ?????????????, ??? ????? ? ????????? ??????????. ??? ?
1921. ????? 184 ??? ? 560 ?????, ? 2002. 1.663 ??????????, ?? ????? 98,7% ????. ? ??? ? ??????
???????????????????? ??????? ????? (????? ? ????? 1892), ????????? ? ????????????????? ?????????, ? ?
???????? ? ????????? ? ????????????? ??????????. ?????? ????????? ????????????? (95,7%) ??? ?
???????????????????? ?????????????, ? ??????????????? ? ????????? ?????????.

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

?????? ????????? ?. ?????? ?? ? ??????? ??????. ??? ?????? ? ??? ????????? ? ??????? ?. ? ??????
?????? ?? 1883. ?????? ?????????, ??????? ?? ?????????, ?????? ?? 1884. ??????????? ?? ??????????
?????????????? ??? ? ??? ?????????, ?? ??? ????????????????? ??????? ????????? (????????, ??????, ?,
????????, ??????). ????????? ????????????????? ????????? ? 1957. ????? ??? ? ????????? ??????????????
???, ??????????????? ?? ????????? ????????? ? ?????????-???????????? ?????? (???? ??????) ?
?????????????????? ?? ????????????????? ????????? ????????????? ??????????. ????????? ?????? ???, ?????????
???????????? ?? ??????? ???, ????????? ????????? 2,5–5 ?, ??????????? ?? ?? ?????? ??? 400 ?. ?? ?????????
?? 1990, ??? ? ?????????, ?. ?? ?????????? ? ????????? ?? ??????. ?????? ?? ????????????? ????: ???????,
??? ?????, ??-28 ? ????? ????. ? ?????????? ????????????????? ????????????? ?? ?????????? ??????????? ?
?????????????? ??????? ?? ??????????? ?? ????????????????? ????????????? ????. ????????? ??????? ?????????????
???? ? 25.000–30.000 ?. ????????????????????? ?????? ? ??? ????????? ??? ? 1974–1978. ??? ?
?????????????? 189.124 ? ???, ??????? 4.597,6 ? ??????.

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

????????????: ?. ??????, ????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????, ?? 1999; ???????????
????????????????? ?????? ???????, III, ?? 2001.

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