

??????, ??? ? ????? ?????, ? ????? ?????, ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????,
? ?????????? ??? ?????? ???, ??? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? 9 ?? ??????????? ??
?????????? ?????, ? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? ????????? 480--520 ?. ?????? ??
????????? ?????, ? ?????????? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ?? ?? XV ?. ??? ?? ?. ??? ?? ?????
???? ?????????? ?????, ??? 3 ?? ??????????????? ?? ?????????? ???, ? ?????? ?????????? ?? ??????. ?
????????? ??? ?????? ?? ?????? ? ??? ?. ??????? XVIII ?. ?. ?? ?????????? ?? ?????????? ???????, ??
????? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? 1879. ? ?? ?? ???
90 ??? ? 643 ??????. ?????? ?????? ??????? XX ?. ??????? ?? ??????????????. ?????? 1953. ??? ??
????? 1.168, ? 2011. 770 ?????????, ?? ?????? ?? 98,6% ??? ????. ?????????????? ?? ?????? 3,3%, ? ?
?????????????? ?????????? ?????? ?? 54,5% ?????????? ?????????? ??????????????. ?????????
?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ??????. ? ??? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?????, ?????
????????????? ?? ?????? ??????? ??? ? ??? ??????. ?? 1 ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? ??? ??????, ?
????????? ??? ?? ?????? ?????? ???????????.

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

???? ?? ??????? ?? ?? ??? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????????, ??????? ?? ?? ?? ???
????????? ?????? ? ?????????? (???????? ? ????????? ???), ?????? ? ??????? ???, ??? ?? ??????. ???
?? ?????????? ?? ?????????? ???, ? 1,5 ?? ??????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ???????, ??
????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????, ??? ? ?? ?????? ??????. ????? ??????????????
?????? ?????????????? ?? ?? ?? ?? ??? ??? ??????? ?????????? ???????, ?????? ??????????????
?????????, ??? ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ??????? ??
????????? ?????? ? ?????? IV--VI ?.

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

?????????: ?. ????????, „????????? ?????????? ? 1965. ?????? -- ?????????????? ?????? ?? ?????? ??
????????“, ???, 1966, 2; ?????????? ?????????????? ?????? ??????, I, ?? 2001.

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)