

??????, ??? ? ????? ?????, ? ????? ?????, ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????,
? ?????????? ??? ????????, ??? ??????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? 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)