

???? ?????, ??? ? ????? ?????, ? ????? ?????, ??????? ?? ????? ?????? ?????? ?????? ?????, ?? ??????? ????? (???? ?????? ????? ?????). ????? ?? ?? 6 ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?? ??? ? ? ?????? ?? ? ?????? ??-?????. ?? ? ?????? ?????? ? ????? ? ? ?????? ????? ???? ?????? ??????. ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ? ?????????????? ??????? ?? ?????? XIX ?. ?????????? ??????????????. ?? 60-?? ?????? XX ?. ?????? ?? ?????????????? ? 2011. ?? ??? ????? ?? 1.175 ?????????, ?? ????? ?? 99,8% ??? ?????. ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????.

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

????? ?. ????????? ????? ? ?????. ????????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????. ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ?? ? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ? ??????????. ??? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?? ??????. ?? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ???, ??? ?????? ?????????? ???. ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????, ?????????? ?????, ??? ?? ?????????????? ? ??????????, ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ???. ?? ?????? ??????? ?? 1868. ?? ?????????? ??????, ? ??? ?????? ?????????? ?????, ? ??????? ?? ?? ??????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? 1,5 ?, ?????????? ?? ? ?? ??????, 1874. ? 1910. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ????? ?? ?????? ??????? ???????, ?? ? ?????? ? ?????????????? ?????? ??????????. ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ??????, ?????????? ??? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????? ??????. ? ????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ??????? ?????, ??. ?????????? ????? ? ?????, ??? ?? 1860. ?????????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????, ?????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? XIX ?. ?? ? ?????? ?????????????, ?? ????? ?? ?????????? ?????????? ??? ??????. ? ????? ?? ?????? ? ??? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????.

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

????????????: ?????????????? ?????????????????? ?????? ??????, I, ?? 2001; ?????? ??????, ?????????? ?????????? ??????????, ??--?? 2005.

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