

????????, ??? ? ????????????? ?????, ? ????? ??? ????????? ?????, ??????? ?? ?????  
?????, ??? 4 ?? ??????? ?? ????? ????????????? ????? I. ??????????? ?? ???????--?????? ??????  
??? 0,5 ?? ??????????? ?? ?????. ????????? ??????? ??????? ?? 5 ?? ????? ??????????. ????? ?? ??  
??? 52 ? ??. ??????? ?? ??????? ??? ?? ?????? ? ????? ??????, ? ??? ? ??????????? ??? ?????????  
?? ??????? ????????? ????????? ????????????? ??????. ?? ????????????? ?? ??????? ?? ????? ??, ? ??  
?????????? ?? ????? ??????????. ????????? ?? ????? ?? ????? XIX ?, ?? ??? ?? ????? ??????.  
?????? 1844. ????? ?? 69 ??? ?? 289 ?????????, ? 2011. 534 ?????, ?? ????? ?? 97,8% ??? ???.  
?????? ??????? ??????? ?? ??? ?????????????, ? ??????????? ?? ??? ?? ????????? ??????????  
?????????????? ?? ??????????? ??? 2,6% ????????? ????????? ??????????????. ? ??? ?? ?????  
?????????????????? ??????? ?????.

?????????: ??????????? ??????????????? ??????? ??????, II, ?? 2001.

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

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