



? ?????????????? ?? ????????? ?? ????????? ?., ?????? ?? ????????? ? ????????? ? ????????????? ?????????????  
????????????, ????????????? ??????? 3--5 ??????. ?? ?? ????????????????? ??????, ??? ?????? ????????????? ????????????? ?????  
????? ????????????? ? ????????????? ????????????????? ????????????? ??????. ? ?????? ?????? ?? ????????? ? ?????????? -- ??????  
???? ??????????????, ? ????????? ?????? ?? ?????? ?? ????????? ??????????. ????????????? ?????? ? ?????????????? ??. ??  
???????????????????? ?????????? ????????? 100 ?????????/2, ? ????????????? ????????????? ?? 80--120 ?????????/2. ??????????  
????????? ?? ?????? ????????? ????????? ??? 200 ???. ????????? ?????? ?? 4--6 ???. ????????????????? ?? ????????????? ?????? ?  
????????????????? ??. ?? ??????????. ?????? ????????? ??. ????????? ?? ? ????????????????? ????????????? ?????? ?? ??????????  
???????????? ????????????? ?????????????????, ? ????????? ?????????? ??????.

??????: ????????????????? ????????????? ??? 2010.

?????????????: ????????????? ??????????, 1894, 1; ?. ?????? ? ??., ?????????, ?? 1984; ?. ?????????, ????????? ????????? ??  
???????????????? ??????, ?. ??? 2009; ?. ?????? ?. ??????, ?. ?????????, ????????????? ????????????????? ?????????, ?. ??? 2013.

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

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