

$  \begin{array}{c}  \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2 \\    \\  \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{CH} \\    \\  \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2  \end{array}  $	<p>75% ??, 24,5% ??????????? ?????? ??? ?????? (????????? ?????????? ??????????)</p> <p>????) ? 0,5% ?????????-?????????? (??? ?????????? ???????????????).</p>
--	---

?? ?????? ?? ????????? ? ????????????? ?????????? ????? (???????? ? ??????????)

?????????? ?????????? ??????? (????????????? ?????????????? ?????? ??????????) ? ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?  
 ??? ?. ??????? ?? ????? ?. ??? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ??????, ? ???????  
 ?????????????? ?????????? ?? ?????? 6.000 ?/? .??? ?? ??????????? ?????????? ?? ??????????. ???????, 1867  
 ?????????????? ?? ????? ? ?????????? ???????????, ?????? ? ??????? ?????????? .??? ??????? ?????????, ?????? ??????  
 ??? ?? ??????? ?????? 15 ??????? ? . ??????? ? . ??? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ??? ??????:  
 ?????????? ????????????? ? ?????????? ???????, ?????????????? ???????, ??????????, ??????? ???????, ???????  
 ??????? . ?? ?????? ???????????-????????? ??? (1870?1871) ?????? ?? ??????????? ?? ??????? ???????  
 ?????????????? ? . ??? ?? ??? ?????????? ??, ??? ??? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ???????, ??????? ?? ?????  
 ?????????? ? ?????????? ??????? ??????? . ?????? ?? ?????????????? ? . ?? ??????? ?? ??? ?????? ??? ? ?????????? ?????????  
 ?? . ?????? ?? 1876. ?????????? ?????????????? ?????? ? ? . ?????????????? (??????? ?????????? ?????????? ? ??????????  
 ?????????????? ??????????????) ? ??? ?????????? ?????????????? ? . ? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ???  
 ??????? ? ?????? ????? . ??????????? ?? ??????? ?????????? ?? ?? 14%, ??? ?? ??????????? ?????????? ?????? ?  
 ?????????????? ?????????????? . ??????? 1910. ?????? ?? ??????????????? ? . (?????????) ??? ??????? ???????  
 ?????????????????? ? ??????????? ???????????-?????? . ??? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ??? ? ?????????? ?????  
 ?????????? ??? ? ?????????? II ?????????? ????? . ??????? 1984. ?????????? ?? ?????? ?? ? ??????????? „?????????  
 ?????????? ???" ? ?????? (???) . ?????? ?????????? ??? ? ??????????? „????? ??????????????" ? ?????????? ??????????  
 ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ??? ?? ? ??? ? ??????????????

?????????: ?. ?????????, „????? ? ?????????“, ??: ?. ????????? (??.), ?????? ? ????????? ?????????? ?  
 ?????? ? ?????????? ?????, ?? 1997; ?. ??????, „????????? ?????????? ? ??? ???? ???? ???? ?  
 ??????“, ????????????? ???????, 2006, 2, 181; ?. ?????????, ????????????? ????????? ? ?????? ???????,  
 ?? 2018.

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

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