

?????, ?????? ?????? ? ????????? ?????? ?????? 1960, ?? ????? ????????? ?????? ??????,  
????? ?????? ?????????, ????????? ????????? ??????. ? ?????? ????????? ?? ?????? ????????? ?  
???????????? ?????????????? ?? ??????????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? „????? ????  
????“ ?? 15. ?????? ?? 15. ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?. ?????? ?? ?? ?????????  
?????, ? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ?????? ?? ????????? ?????? ?? ?? ?. ? ?? ?????.  
????? ?. ?????? ??? ? ? ? ????????? ?????????, ?????????? ????????? ? ?????????? ????????? ??????.  
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ????????? ? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
????????? ?????? ?????? ? ??. ?????? ?. ?????? ????????? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
????????????? ? ?????? ?? ?????????? ????????? ? ??????. ?????? ????????? ?????????????? ?????????? ??  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ???  
? ? ?????? ?? ?????????? ?? ?????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??  
????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? 70-?? ?????? ?? ?. ? ?????????????? ??????  
????????????? ?????????? ? ?????????? ?? 50 ?????? ??? ? ?????? ?. ?????? ?????????????? ?? ???? ?? 12 ???.  
????????, ? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??? ?? 2,5 ????. ????. ?????? ?. ?? ??????, ?????????????? ?  
????????? ?????? 410.000 ?a ?????????, ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ???  
?????????. ??? ?. ?? ?? ?? 2050. ?????? ??? ? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????. ???  
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? 15 ?????? ? ?????? ?? ?????????? ??????????  
??? ?????? ?????????? ?? ?????? 60% ?????????? ? 40% ??????. ?????? ?. ? ???? ???? ?????????? ??  
????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????, ?? ?????? ??????????????  
„????????????“, „????????????“, ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????, ??????????  
????????????? ? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ??????????, ?????????? ??????????????,  
????????, ?????????????? ? ??????????. ?????? ?. ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????????  
????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? (Global 500 Environmental Forum), ??? ? ? ?????? ?.  
????? 1989, ?? ?????? ?? 500 ?????????????????? ?????????????? ? ?????, ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????  
????????? ?????????.

?. ?. ??????

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