

???????????? (??? balneum: ?????????; ??? lgo": ???, ?????), ????? ???? ?? ???? ????????? ?????????
???????? ? ? ?????? ???? ? ?????? ? ?????????? ??????. ???????? ?????????? ????????????? ??????????
????????, ??? ???? ? ? ??????????: ????????? ???? , ?? , ????? (????) ? ???????? ?????????.
???????? ????????? ? ? ?????? ? ?????????? ? ?????? ????????? ??????: ?????????, ?????????
???????????????????? ?????, ?????????? ? ?????, ????????????? ? ????????????? ????? ? ?????????????,
????????????, ?????????, ?????????, ????? ???? ? ? . ????????? ???? ? ???? ????????? ?
????, ????? ? ????? ? ? ?????, ? ?????, ???? ?????????????, ????????????? ????? ????
???? ? ??????????. ? ????????????? ????? ? ???? ???? (???? ????). ?? ????? ? ????
???????? CO2, ? ?????, ????????? ????? (???????????? ????) ?? ????????? ??????????.
???????? ???? ? ???? ? ????????? ???? ? ?????? ????????????? ?????? ????????? ????
(???????? ???? „???? ????", ????????????? „????" ? „???? ????", ????? „????", „????" ?????
???? ? ?.), ??? ? ???? ???? ???? ? ? ? ? . ?? ???? ? ???? ???? ? ?????? ?????????
????????, ????? ???? , ? ? ???? ? ????????????? ??????????. ????? ???? , ?????, ??? ?
?? ? ???? ???? ? ????????? ? ????????? ???? ???? , ????????? ????????? ? ? . ??? ? ????
? ???? ? ??????????????: ????? ???? ? ????????????????? ? ?????????, ???? ???? ?
???????? ? ?????????, ????? ???? ? ????????? ?????, ????????? ???? ? ???? ????
CO2 ? ?????, ????? ? ????? ???? ? ?????????, ????? ? ???? ???? ???? ?????????
????, ???? ? ? ?????????, ????? ? ???? , ????? ? ???? ???? ????????? ???? ,
???? ? ? ???? ???? ? ???? (???? „????"), ????? ? ???? ? ???? ?
???????????????? ???? , ?????, ??? ? ???? ? ???? ???? . ?? ???? ? ?????????
????????, ???? ????? ???? , ???? ? ???? , ????????? ???? ???? ? ???? ?
???? ? ???? ???? : ???? ? ???? , ????????? ???? , ?????, ? ???? ,
???????? ? ???? , ? ? ???? ????????? ???? ? ???? ???? ? ????????? ???? .
???????? ????????? ? ???? ? ???? ???? ???? ???? , ? ? ? ? ? ? ?
???????? ? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ????????????? . ????? ? ?
???? ? ????????? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? .

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

*???? ? ? ?????? ? 1. ???? | ??? ?????? ????????????? (2010)