

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

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

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