

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

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

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