





???????? ???? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
????????????? ?????????????? — 800-1000 ??????????. ?????????? ? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ???  
????????? ??????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????????????????? ??????????, ?????????????? ??????????????  
????????????? ??? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ?????? ?? ??????????????.

????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?????????????????? ?? 1200 ?? 2000 ??????????, ???  
????? ?????????? ?????????? (????????????????? ??????????????) ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????. ? ??????????  
????????????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????. ? ?????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????-???? — ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? (? ? ?2), ??? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????????? ??? ? ?????.

????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????? — ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ?????,  
????????? ?????????????????? ??? ?? ?????????????????????? ??????????????. ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????? ??????????????  
?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????, ? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?  
????????????????????????? ?????????????????? ??????????. ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ??????????  
?????????????????. ?????????????? ?????????????????????? ??? ?????? ??? ?????????????? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ??????????????????  
????????????????????? ???, ??? ? ?????????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????????? ?????????? ?  
????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ?????.

— ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?? 2 ?? 6 ?????? ?????????????? — ?????????????? ??????????  
????????? ?????????????????? ??????????????. — ?? ?????????? — ?? ??????????, ?????? — ?? ?????????? ?????????????, ?????? ???  
????????????????????????? ?????? ? ??????????. ? ??????????, ?????????????????????????????????? ?????????? — ?? ? ? ?????? ?????? ?? ??????????  
????????????, ?????????????????????????????????? — ?? ?????? ??????????????, ?? ??????????????????, ?????????? ?????????????????? ??? ??????????????????  
????????????? ? ? ?????????? ??????????. ?? ?? ?????????????? ??????????????????????, ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? — ?? ?  
??? ??? ? ??? ? ?????????????? 6 ??????

??? ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? (????????????????? ?????????), ?????????? ?????????????????? ? ???,  
? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? — ?? 1200 ?? 1800. ?????? ?????????  
?????????????????, ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????????????? ?????????, ?? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????  
?????????????????????????. ?????????????????? ?? ?????? 1200 ??????????????, ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????????.  
????????????? ?????? ??????, ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????????? ?????? ??????????, ?????? ??????????????????  
????????????????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? — ?????? ??????, ?????? ?? ??????????????????????

— ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???, ?? ?????? ??? ?? ?????????, — ?????????? ??????????, — ?????????  
????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ???, ??? ?????????????????? ?????? ?????? ? ?????????, ? ??????????????, ? ?????????????? ??????  
?????????????. ?????? ??? ?????????????????? ?????????, ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????????? — ?  
????? ??? ?????????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????

**????????????????? ?????????????????? ??????**

?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? — ??????????????. ? ??????????????????????????????, ?????????????????? ??????????????????  
?????????????????, ??? ?????????????????? ?? ??????, ?? ?????? ?????????? ??? ??????????, ?????????????? ?????????????????? ?? 200-400 ??????  
?????????. ? ?????????????????? ?????????????, ?? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????????????????? ??????  
?? ?????????????????????? ? ?????? ??????, ? ?????????????????? ? ?????????????? ??????, ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????,  
????????????? ?? ??????. ?????? ?????, ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????  
????????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????. ? ??? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????, ?????? ?????????????????? ??????????????????  
????? ? ??????????

????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????? — ?? ?????????? ?????????????, ??? ??????  
????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??? ?????????-????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????. ??? ??? ??????????  
????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????????, ??? ?????????????????????? ? ?????????? ??????????

— ?? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?? ??????????, — ?????????? ??????????. — ??? ?????????? ??????????????  
????????????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????, ??? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??. ??? ????. ?????????,  
?? ?????????? ?????????? ??????????????????????????, ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?? ?????? — ?? ??? ???, ???, ??????  
????? ? ??????????. ?????????, ?? ?????????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? 8 ?????? ?????? — ?? ??????  
????????????????????? ?? ?? ?????????????????? ?????? ??? ??? ??? ? ???.

— ?? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????????????? ??????, — ?????????? ?????????? ?????????,  
????????????????? ?????????????? ?????????? «????????????????????????????? ??????????????????», —?? ?????? ?????? ?????????? ??????  
?????????????????, ??? ?????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????? — ?? ?????????, ?????????, ?????????, ?????????? — ??????????  
????????????? 25-30% ?????????????, ?????????? ?????? ?????-?? ??????????. ??? ??? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??????????????????????  
????? ?????????????????? ? ?????????????????????????? ??????????????. ?? ?????, ??? ? ??? ??????????????????????, ?????????????? 5-7 ??????????????

????????????????? ?????, ??????? ? ??????????? ????? ?????????????? ? ????????? ????????????????

?? ?????????, ??????? «???????????????????? ??????????» ?????? ?????????? ??????, ????????? ????????????????? 12  
????? ??? ?????? ? ?? ? ?????? ??????????????? ? 2 ?????????? ??????????????????. ?????? ?????????? ??????????????  
????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????????? — ??? ?? ??????  
????????? ??????????????? ?? ??????? ??????? ??????????????????? ?? ??????? ??????????? ? ????. ?? ?????? ?????????? ????? ?  
????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????, ????????? ?????? ?????????????????? ???  
?????????????. ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????? ??????? ??? ?????????????? ??????????????.

— ?? ???????-???? ?? ?????? ??????????? ??? ???????, — ?????????? ??????????. — ?????? ?????????? ?????????? — ???????  
?????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????? ??????????. ?????? ?????????? ? ?????????????????, ??? ???????, ?????? ??????????  
?????????, ? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????. ? ????????????, ? ??? ? ??????? ?? ?????????? ??????????????????  
?????????????????, ?? ?? ?????????? ??? ? ?????????????????? ??????????????. ? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ???????, ? ?????????.

**????????????????? ?????? ??????? ?? ???????**

— ?? ?????????? ??? ? ? ??, — ?????????? ???????, — ? ??, ??? ? ?????? ??????? ??????????????? ?? ??????????????? ???????  
?????? ??????????? ??????? CO2 ? H2O — ?????????????? ??? ? ??????. ?? ?????????? ? ???????, ?????????? ??????????? ??????????????  
??? ?????????????????????????? ???????, ??????????. ?????????? ?? ?????????????? ?????? «?????????» ??????????? ??????? ??????  
?? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ??????????????. ??????????? ??????????? ??????? ???  
???????????. ? ?????????, ??? ? ?????????? ??????????????? ?????? ?????????????? ??????? ? ????. ??? ? ?????????? ?????????? ??????????  
20-25 ?????? ?????????, ??? ??????? ???????????????, ?? ?????? ?????? ?????????????????????????????????? ?????????? ?????? ? ???  
?????????? ?????????????? ??????? ?????? ??????????????.

????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????? ????. ??????????????? ?????????????????????, ?????????? ??????????  
?????????, ?????????????????? ?? ??????? ?????????????????????? ??????????? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ? ??????-  
?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????????????????? ?????????? ?????????????????????????????? ?? 200 ??????????????  
????????? ?????????? ? ???, ?? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????????? ??????????.

????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ???????????, ???, ??????????, ??????????  
????????????????????????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? — ??? ??????????  
????????????????????? ??????????.

— ?????????? ??? ?????? ??? ?????????????????????????? ??????????? ??????????. ??? ??????? ???????????, ??? ??????. ??????? ??? ?? ??  
????????????????????????? ?????????????????? ? ??????. ?? ?????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????, ??????????  
?????????? ? ???????, ?????? ?? ?????????????? ??????????? ?????????? ?????? ??????????.

????????????? ??????????  
???????? «????????????????? ??????» , ?4 (4), 25.07.2011

**????????????????? ?????????????????? [2]**

????????????????? ??, 20/10/2018 - 18:22 ?????????????????? Johhe

????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?? ?????????????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ??????.  
????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??????. ??? ? ??????? ?????? ? ??????, ??? ? ?? ??????  
?????? ?????? ?? ?????????? ??????????. ???, ??????, ??? ? ????? - ??? ?????????? ?????????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ?  
????????? ???, ??? ?????? ?????????????? ??????.

**Source URL:** <http://molodoi.ee/node/75372>

??????

[1] <http://molodoi.ee/comment/177490#comment-177490>

[2] <http://molodoi.ee/comment/177500#comment-177500>