



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

### ?????????

?? ??????????? ??????????, ??? ?????????? 45 ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????????????  
????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??? ??????????. ?????????? ?????  
????????? ? ??????????????????, ?????? ?????????????????? ? ?????????? ??????. «??? ?? ??????????, —  
????????? ??????????. — ??? ?????? ??????????????»

?????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ??????????  
????????????????? ?????????????????? ? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????  
?. ?????????????? (Mark Z. Jacobson). ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????  
X (??????? Twitter). ? ?????????? ?????????????? ?? 21 ??? 2024 ??? ?????????????? ??????????, ??? ?  
????????? 45 ??? ?????? (69 ?? 75 ??? ??????) ?????????????? ?????????????? ??????????  
#WindWaterSolar ? ?????????????? ??????? ??? ?????????? ?????????????? ??????. 20 ??? ???  
????????????????? ? ?????????? 7,58 ?????, ?????????????? ?????????????? ? 135,4 % ?? ???????.

??? ?????????? ?? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????, ?????????? ?  
?????????????????????. ?????????????? ?????????????? ??????? ? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????????  
????? ??? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????  
????????????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ??????? ? ??? ???? ???? ?????????? ???????, ? ??? ???? ????  
????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ??????????

????????????? ??????????, ??? ?????????????? ?????????????? ?????? «?? 0,25-6 ?????? ? ?????», ? ???  
????????? ????. ?????????????????? ?????????????????? ?? ? ??, ??? ?????????????????????? ?????????????? ?????????  
????????????????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ???, ? ? ??, ??? ??? ?????????????? ?????????????, ?????  
????????? ?????????? ?? ??????????????????. ?????? ???????, ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????  
????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????????????, ?????? ?????????????? ?? ?????????????????????? ??????????. ?  
????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?  
????????????? ??????

????????, ??? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??  
????????????????????????? ?????????? (??? ??? ???? ?????????? ? ?????????????????? ? ????????? 2024 ???), ? ???

????????, ??? ??? ??????? ?????? ??? ???? ????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
?????? ? ? ???? ? ????????? ? ?????? ??????. ????????? ????????? ?????? ?????????? ? ??????.  
????? ? ????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????  
????????????? ?????????????? ??????? 26 ?????? «????????» ?????????? ? ?????? ?????? ??????????????  
\$6,1 ?????. ? ?????????? ??? ??????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????.

????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????????? ? 2045 ??? ? ?????????????? 100-% ?????????  
?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????. ?? ??????? ?????????????????, ??????????????  
????????????? ??????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ????????? 24/7 ???  
???????? — ? 2035 ?????.

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

1. ?? ?????????
2. ?????????

**??????**

1. ?????????????????? ??????????????

**????? ?????????????**  
01.06.2024  
**??????**  
ksenia

