



????? ? ????? — ?????? ?????????? ???????????

?????????

????? ? ?????? ? 2022 ?. ??????????? ???? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????????,
????????? ?? ?????? Global Energy Monitor. ????? ???? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? 45,5
????????????? (???) ?????????? ???, ?? ? ?????? ? ?????? – 30,3 ???.

????? ? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ????
????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????? 70% ? ??????? ?
2010 ?? 2021 ?. ?????????? ??? ? ?????? ?????????????? ??? ??? ?????? ??????????????: ?????? ?????? ?????? ?
?????? ?????????????? ?? 67%, ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????.

??-???????, ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????????????: ??????????, ??????? ? 2021 ?.
?????? ? ?????????????????? 1,8 ??? ?????????? ???, ? ? 2022 ?. – 3 ???; ? ?????????????? ??? ??????????????
????????????? 30 ?????????? (???) ? 2,6 ???, ? ? ?????????? – 50 ??? ? 700 ??? ??????????????????. ????? ?
?????????? ? ??????????? ??????????? ??? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????? ?????????? ?
????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????, ?? ? ??????? ??? ?????????????? ??????????????
?????? ?????????????????????, ?????????????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ??????????????: ?? 60
?????????? ?????????????? ??????? ?????????????? 48,8 ?????????? (???), ?????????????????? ? ?????????? ? 1963 ?. ??
2009 ?., ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? 17 ?????????????? ?? 16,3 ???, ?????????????? 43 ??????????
?? 32,5 ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????????, ?????? ?????????????? ??????????? ? ??????????????????
????? ??? ? ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????? ? 26% ? 2010 ?. ?? 6% ? 2021 ?.,
?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ???
?????????????????? ?? ?????????????? ???????????.

??-???????, ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????? ??????????????????. ?????? ?
2022 ?. ?????????????? ? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? – ?????????? ?????????????????? ??? ??????
(?????????????? 1075 ???) ?? ???-????????? ???, ? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?? 1061 ??? ?
?????????-????????????? ?????????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????????
???, ? ?????????? ? 2022 ?. ?????? ?????? ?????????? 87,4 ??? ?????????????? (???) ? 37,6 ??? ??????????
????????????????????? (???), ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??? ? ??? ? ???????, ??????
?????????? ? ?? ?????????? ??????????. ? ?????? ??????????, ?????? ? 2022 ?. ?????? ? ?????? 14 ???
?????????????? ?????????? ? 1,8 ??? ?????????????????????????, ??????????? ?????????? JMK Research. ??? ?? ??????
?? ?????????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ??? (30,3 ??? ? ?????? ??? ?????? ?

?????), ????????????? ??????? ????????? ? 2003 ?. ????????, ?????????? ? ????? ??????????? ? ?????????? ??????????? ? ??????????, ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????. ??????????, ? ????????????? ? 2022 ?. ????? ?????????? ? ?????? 120 ??? ?????????? ???, ? ? ?????????? – 50 ???, ????? ? ????????? ? 2000 ?? 2021 ?. ? ????? ?????????? ?? ????? ?????????????? ?? ????????? ?????????? ??????????.

????????????

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

??????

1. ??????

????? ????????????

25.02.2023

??????

ksenia

default watermark