

???????

????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? «????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????». ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?????, ?????, ??????????????, ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????: ?????????? ? ?????????? ?????? 1 % ?? ?????????? [1]. ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? 5113 ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? 1653 ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? 62 ?????????????? ?????????? ?, ?? ?????? 20 ?? ??? ??????, 37 ?????????????? ?????????????? 2 - ?????????????????? ?????????????? 3 ?????????? ??????????.

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

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

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

Белгородская область занимает первое место в Центральном федеральном округе по производству товарной рыбы. Динамика выращивания товарной рыбы и рыбопосадочного материала за 2016 – 2022 гг. приведена на рисунке 1.

Image not found or type unknown

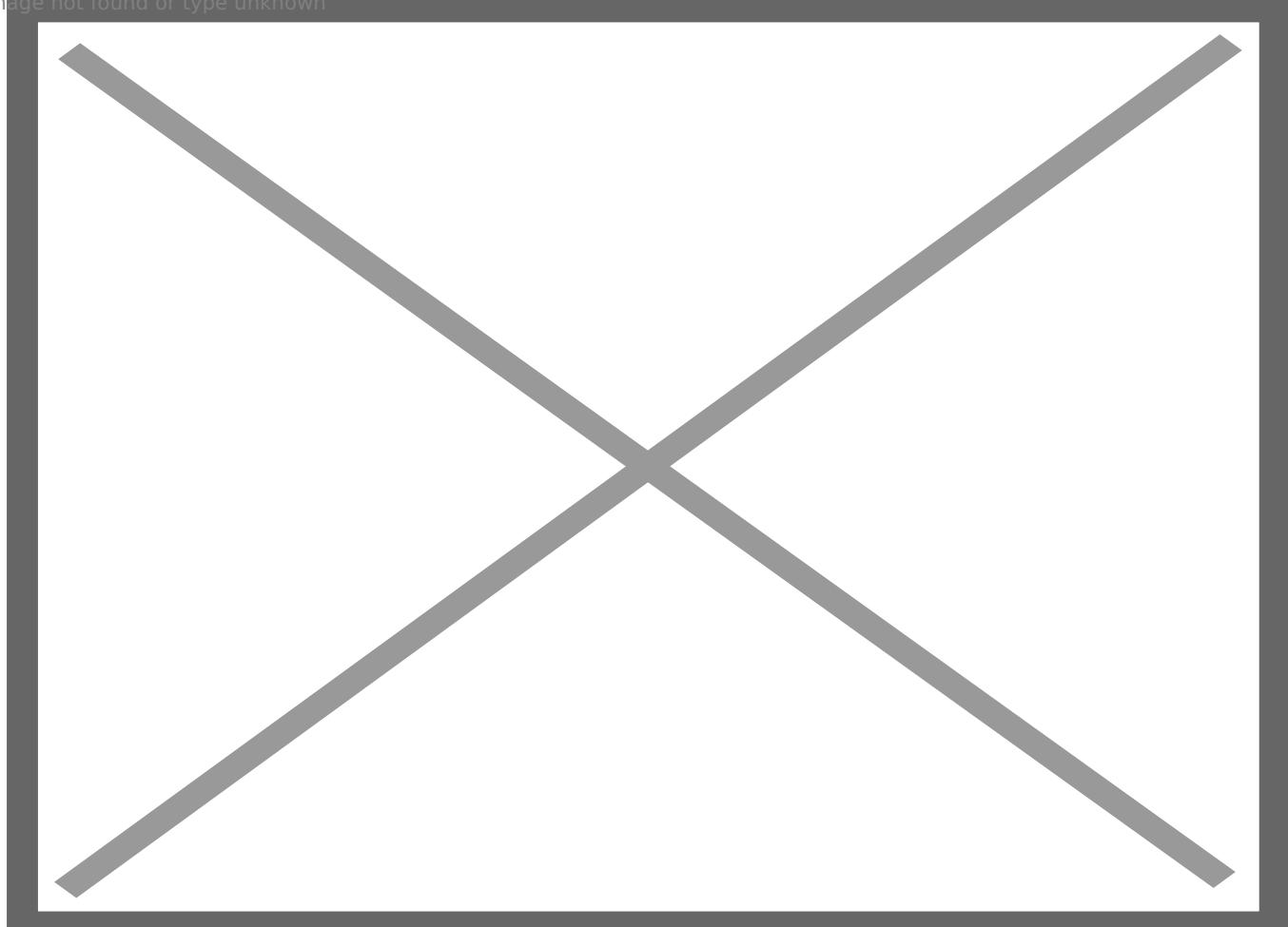


Рисунок 1 - Динамика выращивания товарной рыбы и рыбопосадочного материала за 2016 - 2022 гг.

??? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ? 2022 ??? ? ?????????? ? ?????? 2016 ?.
 ?????????? ?? 23,2 %. ??? ???????, ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? 15 ??? (2008 – 2022 ??.),
 ??? ?????? ??????? 72 %, ? ?????????????? - 3,9 %.

?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ??? ???? ????????? ???? ?? 6 ??? (2016 – 2022 ??.) ?????????? 96 % ? ?????? ?????? ?????????? ??????????????, ? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????? - 3,9 %. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? 2022 ?. ? ?????????????? ?????? ?????????? ??? (5,7 ????. ?), ?????????????????? ??? ?????? (1,8 ????. ?), ?????? (268 ?).

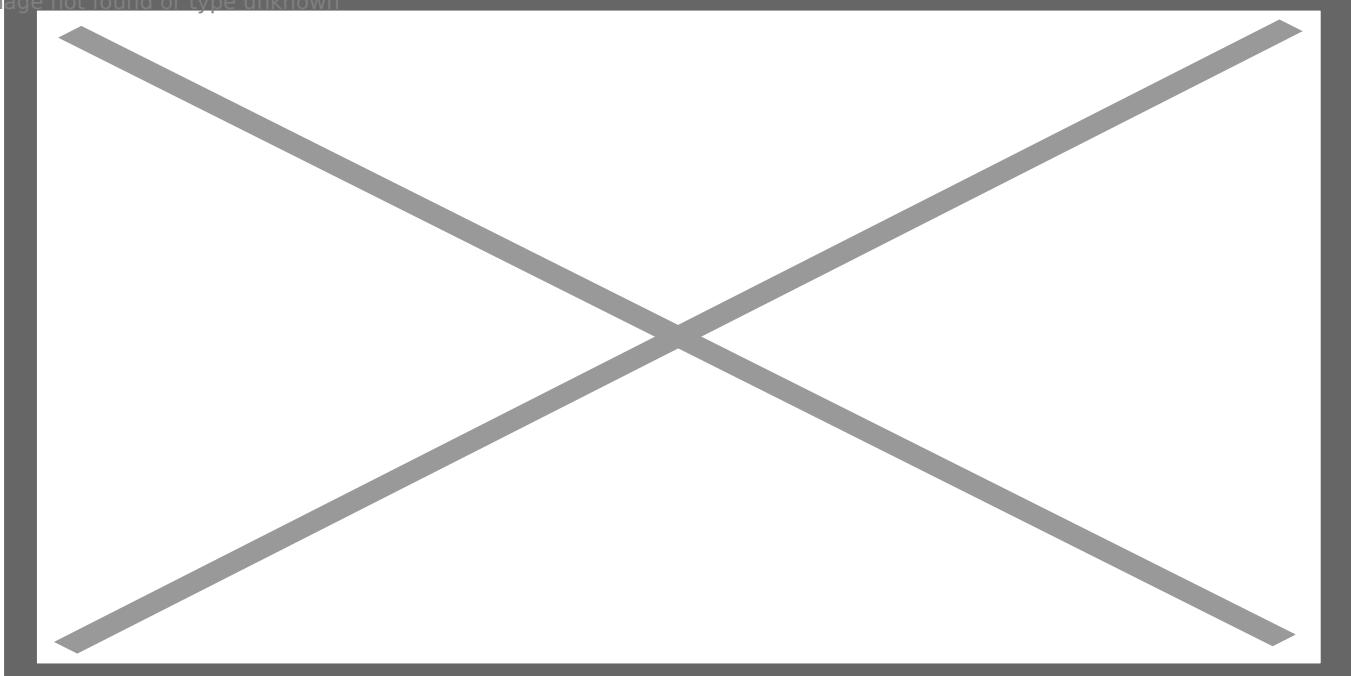
? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ? ??? ?????????? ?????????????? ??? «????????? ??????????????
«?????????» ? 14 ???????, ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????
??????????. ???, ?????????????? ??? ?????????? ? 2016 ?? 2022 ?. ?? 15,3 ????. ?. ? ?????????? ?? ???
????????? ? ?????????? ???.

????????????? ??????? ??????????? ??????????? ? ??????? ?? ?????????? ??? (2019 – 2021 ??).
????????? ? ??????? 400 – 500 ??, ??? ??????????? ????? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ??????
????? ??????????? ? ??????? 3 ?? . ?? ?????????? ???????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? 2030 ???
????????? ??????? ??? ? ?????????????? ??????? ?? 12 – 12,5 ????. ????, ??? ??????? ?????????? ???????
????????? ??? ? ??????? ?? 1 – 1,5 ??.

????????????? ??????? – ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (????? 7 ????. ??) ???
????????????? ??????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??
????????????????? ??????, ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? (???) ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????. ????
????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? 2030 ??? ? 18 – 20 ?/
??, ??? ? 1,5 – 1,7 ??? ?????? ?????????????? ??????. ?????? ???, ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? (?????, ??????, ??????????????), ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ? 21 ???????, ? ??????? ?????????? ?????
 62 ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ? ??????. ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ???
 ??????? 6 ???????, ?? ??? ?????? ?????????? ?????? 65 – 70 % ????? ?????? ?????????? ??? (?????? 2).



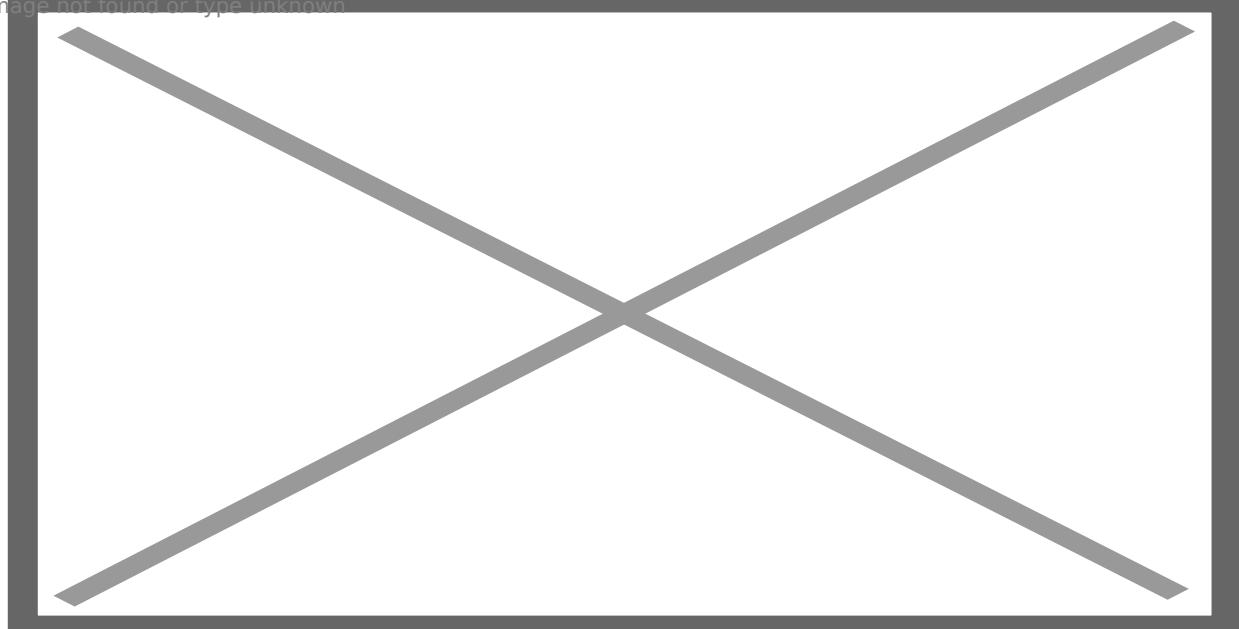
?????? 2 – ?????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ??? 2021 ????, ????.

?????? ???????, ??? ?????? ?? 17 ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? (????????????????? ???), ??????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??? (????????????????? ???) ?????????? ? ?????? ??? ?????, ??? ?????? ? ?????. ?????? ? 3 ?????? (????????????? ??? «?????????», ?????????????? ?????? ?? «????????? ???», ?????????????? ?????? ??? «?????????») ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ???????.

? ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? – ?????????????????? ???, ?????????? ? ??? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? (????????????? ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ??????, ?????????? ? ??.).

? ?????????????? ???????, ???????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????? 1).

?????? 1 - ?????????????? ???????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? 2022 ???.



??? ?????? ?? ??????????? ??????? ?? ???? ?????? (?? ?????????? ??????? ??????? ?? 5 ????. ???) ???????????
????? 50 % ?????? ?????? ??????, ?? ?????????? ??????? 14,5 ????. ????. ??????, ? ?? ?????, ??? ?? ???
?????? ? ?????? ?????? ?????????? (?? ?????????? ??????? ??????? ?? 5 ?? 10 ????. ???.) ??????????? ???
25,6 % ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????? ????? ?????????? ??? ?????????????????????, ??? ?
????????? ?????? ?????? ??????? 11,3 ????. ????. ?????? ????? - ?????????????????? ??????? ??????????????????
?????????, ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????
????????? ?????? ??????, ??????? ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????
????????? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????
????????? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????

????????? ??????????, ?? ??????? ?????? ? ?????????????? ???????, ?????????????? ?? ?????????????? ??????,
????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ???????, ?? ?????? ?????????????? ??????????. ???
????????????? ?????? ?????? ??????? ?? ??????? - ??????????, ?????????? - ?????????????? ? ?????? ??????.
????????? ?????? ?????? ?????? ??????? ??? «????? ??????????» (????????????? ?????? - 2,1 %), ???
«????? ?????» (????? - 7,3 %), ??? «????? ??????????» (????????????? ?????? - 0,2 %) ? ??.

????????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????? ? ??????????????
????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????
????. ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ??????, ?????? ?????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ??????
????????????? ?????? ? ?????? ??????, ??? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ??????????
????????? ??????. ???, ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ??? ??????
????????????????? ?????????? - ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????? ??????????. ? ?????????? ?????? ??? «????? ??????», ??? «????? ??????», ?? ??? ??.
????? ??? ?????????? ?????? ??? ? ?????? 350 – 400 ?. ? ????. ?????? ??? ? ?????? ?????????? ???
«????? ??????», ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ???????????. ?????, ???
? ?????? ?????????? ??? «????? ??????» ?????????? ?????? ??? ?????????????? - ??????????????
????????? ???, ?????? ? 2023 ??? ? ?????????? ? 2018 ??? ? ?????? ? 17,7 ?? 34 ????. ????. ??????
????? ?? 5 ??? ?????? 92 %. ?????? ?? ?????? ? ?????? ??? ?????? 3,9 ????. ???., ? ??????????????
????? ?????? 11,4 %.

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

????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? –
????????????????????? ???????, ?????????????? ???????, ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????
????????? ??? ?????????? (?????????, ??????? «????????? – ?????????????? , ??????? – ??????»). ??? ??? ??? ???
????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????, ??????? ?????????? «?????????????»
????????? ??????? ???????, ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ? ?????? ??????
????? «?????????????» ???????? ???????? ?????????? ???, ?????????????? ?????, ?????????????? ?????, ??????????????
????. ????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??, ??? ?????? – ?????? ??????????????, ??
????????? ?????????????? - ??????? ?????? ?.?. ?? ?????????? ? ??????? ?????????????? ????. ??? ??????????
????????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ??????????????
????????? ?????????????? ???????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????, ?????????????? ?? ??????????????
????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????. ?????? ??????
????? ?????? ?????????????? ???????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????.

?????????

???? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??
????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?????? ??? – ??????????. ?????????? ?????? ??????????
????????????? – ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?
????????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?
????????? ?????? ??????????????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??????.

????????? ? ????????: ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ????,
????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ???????, ??????????????????
????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????, ??????? ?????????? ??? ?????????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ??????????: ?????? ?????? (?? ? ???, ?? ? ?? ?????????? ?????????? ??????????),
????????? ??????????, ?????????????? ???????, ?????????? ???????, ?????????????? ????????. ??? ???
????????? ?????? ???????, ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ?? ?????????????? ??? ?? ?????????? ? ??????????????.

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

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

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

????????? ?????????? ???? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? (?????????) ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ????.