????????

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

? ????????? ????? ??? ????? ??????? ????? ?????????? ??????? ? ???????????? ????????? ?????????????? ???????? ?????????, ????? ????????? ???? ??????????? ????????? ? ???????????? ????????, ? ??? ????? ???????? ?????????????????? ????????? ????????? ????????. ?????????????????? ????????? ?????????????????? ????????? ?? ?????? ? ????????? ??????????????????, ????????? ? ???????? ????????, ??? ?????????? ??????????? ??????? ? ????????? ?? ??????? [6]. ???????????? ????????? ?????????????????? ???????? ????????? ??????????, ? ?????? ???????, ?????????? ???????? ?????????? ? ???????? ????????, ? ????? ?????????, ?????????????????? ? ??????? ???????????? ??? ????????? ????????? ??????????????????????. ?????? ? ???, ?????? ???????? ?????????????????????? ??????????? ???????????? ? ????????? «????????????????» ????? 153 ???. ???????? ????????? ??????? ??????, ? ??????? ????????? ????? 37 ??? ??????? ????? ?????? [12].

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

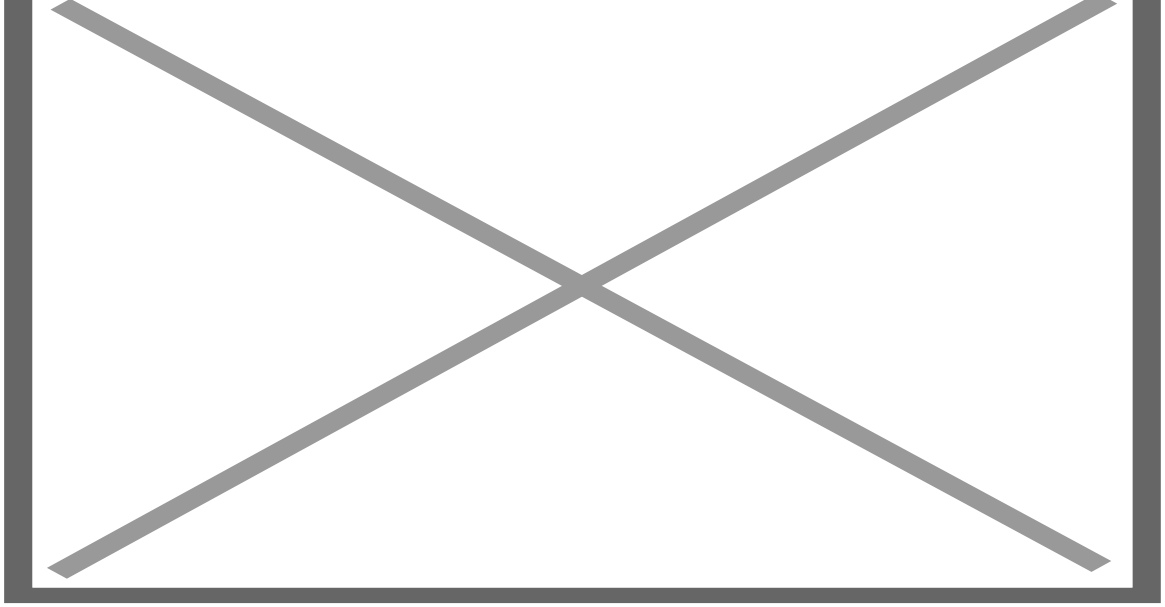
???????? ?????

???????????????, ??? ?????????????????????? ? ???????????????? ??? ?????? ???????? ???????? ????? ?????????????????? ???????? ??????????????. ???, ???????? ????????? ????????????, ? ??????? ??????????????? ????? ???????????????? ????? 20 ??? ????????? ?????????????????????, ? ?????????????? ??????? ????, ????????? ????? ????????????, ????????????? ????? 70 ???. ?? ?????? ?????????, ?????????????????? ?????, ???????? ? ??, ?? 70% ??????????????? ????? ????? ?????????????????????? ???????? ???????. ??? ???? ????????????, ??? ????????????? ?????????????????????? ????????????? ? ???????? ????? ??????? ???? ????????????????? ????? ???????? ?????, ???????? ? ??, ? ????? ???????? ?????????????????? ???????? ????????????? ??? ????????? [2]. ???????? ????? ?????? – ??? ?????? ?????????????????????? ?????????????????, ?????????????? ?????????????????????? ? ???????? ?????????????????? ?????? ???????? ??????, ??? ???? ??????? ??????? ??????????????? ? ??? ???????? ?????? ????????.

?? ????? ?????? ???????????????? ????? ?????????????????????? ? ? ????????? ???????, ??? ??????? ????? ? ??? ?? 90% ????????? ? ??????? ???. ????????? ?????, ??????? ???????? ????? ?? ????????????? ? ????, ????? ? ??????????????? ??????? ??????????????? ? ??????????????? ?? ???? ?????? ?????? ? ???????? ?????????????????????, ? ????????? ????????????? ??????? ????? ?????????????????????? ???????? ???????? ??????, ????????? ???????? ????????? ?? ???????????????? ?????. ?? ???????? ???????? ?????????????????????? ? ????? ???????? ????? ? ??????? ??????????????? ????? ???????? ???????? ?????????-????????????????? ?????????????????? [11].

????????????? ?????????????????????? – ????????????? ???????. ???????? ?? ?????????????????? ????? ? ??????????????? – ??????? ??-?? ?????????????????? ???, ????????? ? ????????? ???????????????, ? ????? ??-?? ????????? ??????????????? ? ????? ???????, ?????? ??????????????? ?????? ??????? ? 2023 ???? ?? ?????? ???????????????, ?? ? ????? ??????????????? ??? ????????.

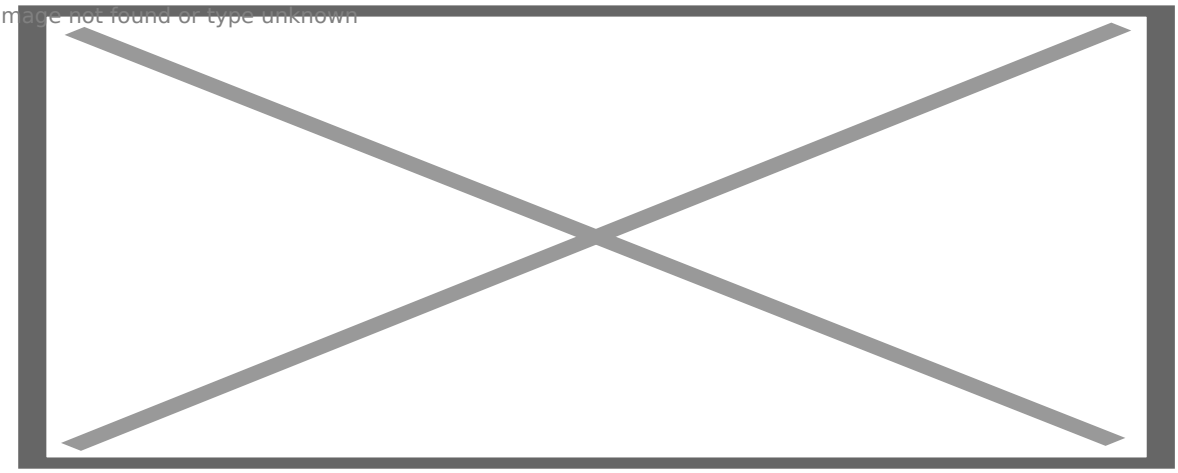
????????????? ???????? ?????????????????????? ? ?????? ??????????????? ?? ??????? 1.



???. 1. ????????? ???????? ??????????????????? ? ?????? [3]

??????????? ?? ?????? ??????? ?????????????????? ?????? ? ????????? ?????? ? ???????? ??????????????????? ? ????? ?? ??? ???????? ?? 2019-2022 ??., ????? ????????????? ???? ??????????? ??????? ? ?????? ?????, ??????? ????????????? ???????????????? (??? / ??) ?? 24% ?? ???????????? ??????. ????????? ??????????? ??????? ?? ???? ?????? ??????? ????? ? 20 ???.
? 2023 ???? ???? ???????????: ????????? 1,2 ??? ????? ???????? ???, ????? ?? 10.11.2023 ?. ? ??????? ????????? ??? ????????? 6 238 261 ??????????, ? ??????? ???????????? ????? 15 ??? ????????? [4]. ?? ??? ???????? 2023 ???? ?? 42% ??????????? ????????? ?? ? ??????????.
? ??????? ???????????? ???????? ????????? «????????» ???????? ?????? ??????? ??????????, ? «?????????» ??????????, ??, ??? ?? ?????, ????? ?????? ????????? ?????? ???????????? ? ????????? ????????? ???????? ? ??????? ??????-??????????? ????????? ? ??????????? ??????????.
??? ????? ???????? ?? ?????? ?????????, ?????? ????? ???? ????????????? ? ???????? ??????? - ?? ? ??? - ??????????? ?? 27% ?? ??? ????, ??? ???? ?????? ???????? (??????? 2).

Image not found or type unknown



???. 2. ?????? ?? ? ???, ??????????? ?????? ??????????????????? ?????, ??? ???. [5]

????????? ???????? ????????????? ? ? ????????. ???????? ????, ????????? ?????????? ??????? ????????? ?????????? ?????? ?? ? ???, ???????????? ? ???????? ????????? ? ??????? ?????????? ? ??????? ????????? ?????????, ??? ?? ?????, ???????????? ???????? ??????? ????? ????? ???? ?????????? ?? ??? ????. ????????? ?????? ?? ? ??? ????????? ???? ? 7 ??? ????, ??? ? ?????????? ???????, ?????? ? ???????? ???? ??? ?????? ???????, ??? ? ?????????? ??????? (45% ? 35% ?????????????) (??????? 3).

Image not found or type unknown

???. 3. ?????? ?? ? ??? ??????????, ???????????, ???????????? ???????? ? ????????? ????, ??? ???. [5]

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

???????? ?????????????????? ??????????? ???????????? ??? ?????????? ?????????????????? ??????????? ? ???????? ????????? ? ???????????? ?????? ????????, ????? ??????? ??? ???????? ?????? ?????????? ???????? ??????????????? [9]. ??? ??????????? ????? ?????? ????????, ?????????????????? ?????? ??????? ?????????????, ? ??????? ????????? ???, ??????? ????????????? ??????????????? ? ???, ? ????? ?????????? ???????? (????????, ????????????). ???????? ?????????????????? ??????????? ????????? ???????, ?????????? ???????? ????????? ?? ???? ? ?????, ????????? ????????????? ?????????? ? ???????? ?????? ?????????? ? ???????? ??????????, ??? ???? ?????????? ????????? ????????? ???? ? ???????? ? ????????? ?????. ?????? ????? ??????????????????? ?????? ? ??????????????? ?????????? ????????? ??? ???????? ??????????????????? ???????? ????? ??????????.

? ?????? ??????? ????????? ??????: ??? ?? ????? ???????? ??????????????????? ? ?????????? ??????? ???????? ?????????????? ????????? ?????? ?? ?????? ??????? ????????, ? ??? ????? ??????????? ????? ??????????????, ??????? ?? ??????????? ?????????. ???????? ??????????????????? – ??? ????????? ??????? ?????????? ????????????, ????????? ????????? ??? ??????????? ??????? ????????? ????? ??????, ? ????? ???????? ?????? ? ?????????, ??????? ? ??????? «???????? ???????????», ? ??????? ???????, ??? ? ???????,

??????????????? ??? ??????????? ???????? ??????????. ??????????? ????????? ?????????????? ????????? ?? ???? ? ???????? ??????????, ??????? ??????? ? ???????? ??? ????????, ??????? ? ??????? ????. ????????? ?????????????? ????????? ??????????? ?????? ? ?????? ??????? ????????, ????????? ??? ????? ????????? ??????? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ????????? [9].

???? ??????????? ???????? ?????????????? ????? ?????, ?? ????????? ??? ??????????? ???? ??????????? ? ?????? ??????????? ????????? (???????? ????????), ??? ? ?????? ??????: ??????????? ???????????, ????????????, ?????? ??????? ??????? ? ???????????, ??????? ??????, ?????? ? ??????? ??????????, ?????????????? ? ?????? ??????. ??? ??????????? ?? ????? ???????????, ???????? ??????????????, ? ????????, ???????? ??????? ????? ?????? ? ??????????? ????????????? (? ??? ????? ????????) ????????, ? ??? ?????????????? ????????? ????????? ?????????????? ??????? [8]. ? ????? ? ???? ?? ?????? ???????? ????????? ??????????? ?????????????????? ????????.

??????? ? «????????» ??? «???????????» ????????? ? ???????? ?????????????????? ? ??????? ??????????, ?????????, ???????? ? ???????? ???????? ?????????????. ??????? ????????????? ?????? ? «????????» ???????? ??????????? ???????????? ???????? ???????? ? ???????? ??????????, ????? ??? ???????? ???????????, ? ????????? ??????? ?????? ????? ???????????? ???????????, ??????????? ????, ??? ??????????? ? ???????. ????? ???????, ???????? ??????????, ??? ?? ????????? ????????? ???????? ??? ????????? ???????? ??????????????, ?? ??????????? ???, ??????? ???????? ???????????? ???????????? ? ???????? ????????.

????? ? «???????????», ??????? ????? ??????? ????? ??????, ???????? ? ?????? ?????? ??????? ??? ??? ????? ????? ??????????????? ???????, ???????, ??????????? ????????? ? ????????? ? ???????? ??????????????. ? ???????????????? ????????, ???????? ?????? ?????????????????????, ??????? ? ????????????????????? ??????????? [11], ?? ??? ???????? ????????? ?? ? ??????????? ???????? ????? ???????? ? ??????????? ??????.

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

?????? ????????, ??? ??? ???????? ?????????????? ????????? ? ?????? ????? ?????????????????? ????????? ???????, ??? ??????? ????????? ??????? ??????. ???????????? ? ???? ??????? ???????? ???????????? ???????????? ??????? ???????? ???????? ?????????????? (????????, ??????? ????? ????????, ???????????????, ??????? ??????? ?????????????? ? ??????) [2,]. ?? ???? ? ???????? ??? ?????????????? ???????????? ???????.

??????????? ?? ?????????? ??????? ???????????? ????????, ?? ????? ?????????, ??? ???????? ???????? ?????????????? ????????? ????? ? ? ???????????????? ???????? ????????, ??????? ???????? ????? ??????, ??????? ?????? ? ????. ????? ?????, ? ?????? ???????????? ???????? ?????? ?????????? ???????? ????? ??????? ? ???????? ???????? ???????? ?????????????? [2]. ???????? ?????????????? ???????????? ??????? ???????????? ? ??????? ???????? ?????????? (??? ???????????????, ??? ? ????????), ?? ????? ? ???????? ???????????????? ???????????? ???????? ???????? ????? ????????? ???????? ??????????????????. ??????? ???????, ?? ????, ???????? ??????? ????????????????? ?????? ? ??????????? ?????????????????? ??????, ? ??? ????? ?? ???? ??????? ?????, ??????? ???????? ???????? ???????? ??????????????????.

?????????? ?????? ?????????, ??????? ???????? ? ?????????????? – ??? ??? ?????? ?? ????? ?????? ?????????????????????. ?????? ? ???, ??? ???????, ??? ???????? ?????????????? ????????? ?????????????? ? ???????? ??????? ? ??????????? [7]. ? ??? ???????????, ???????? ?????? ???????? ????????? ????? ?????????? ?????? ? ???? ???????? ?????? ??? ??????????? ???????? ??????? (???????? ???????? ??????????????, ??? ??????, ????????? ?? ????? 12 ????? ? ????), ? ??????? ?? ?????????? ????????? ???? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ???????????, ?????????? ?????? ??? ???????????? ? ???????????, ??????????? ? ??????????.

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

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

???????? ???????? ????????? ?????????????????? ???????? ????????????, ????????, ???????? ??????, ??????????????, ?????????? ? ?????????? ????? [6]. ??????????, ? ????????? ?????, ????? ??????????? ????????? ??? ????? ????????? ? ????????, ????????? ??????????? ??????????? ????????? ??????????????????.

????? ???????? ????????? ???????? ??????????? ??????????? ????????? ??????????????????: ????????? ??????????????? ????????, ????????? ??????-???????? ? ??????????? ??????; ?????????? ???? ? ??????????? ??????????????? ? ???????? ?????????; ?????? ? ????? ??????, ? ????? ????????????? ?????????; ? ??.

? ??????????? ???????? ??????????? ????????? ?????????????????? ???????: ??????? ??????? ?? ?????? ????? ??????? ? ????????, ??????????????? ? ?????? ????. ??????; ?????????? ????????? ??????????? ????????? ????????????.

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

??????????? ????????? ???????? ???????????????, ??????? ? ??????????, ?????????????? ???? ???????? ???????????, ??????? ???????????? ??????????? ??? ??????????? ? ????? ?????????????????? ??????????: ???????? ???????????, ??????, ????????????? ????????? ? ?????? ??????, ??????????? ?? ???????????? ????????????? ??????????. ??????????? ? ???????????? ??????? ? ????? ?????????????? ????????? ??? ???????? ? ????????? ??????????????? ??????? ???????????, ??? ????? ??? ???? ????????? ?????????????? ?????? ??????? ???????.

??????? ????????, ??? ? ????? ???????????? ???????? ?????????? ? ????? ?????? ????????? ??????????? ???????? ?? ??????? ??????? ??????????????? ??????????. ???, «?????????? ??????????? ???????? ???????? ????????? ????????? ????????? ?? ?????? ?? 2030 ????» [1] ???????? ???? ????????? ??????????? ??????????????? ???????? ????? ??????????? ?????????? ??????????????, ????????????? ????????? ???????? ???????? ?????????. ?????? ?????????? ??????????? ?????????????? ? ???, ??? ??????? ??????????? ? ???????? ????????? ????, ??? ? ?????? ???????? ????????. ? ????????, ??? ??????? ? ???, ??? ?????? 75% ???????????, ???????????? ? ???????? ????????, ????????? ?????????????? ???????? ? ???? ???????? [10]. ???????? ????????? ?????? ????????? ??????? ??????????? ??? ? 10% ? ????????? ???????? ????? ? 2-3% [11].

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

?????????

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

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