

?????????

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

? ??????? ?????????????? ??????? ? ??????? ?????????? ??????? ???????, ?? ?????????? ???????  
????? ? ??????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?? 80-95% ?? ??? ?????????? ??????????????  
?????????????.

? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ???? ??????????. ??  
?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? 85%. ?????? ?????????????? ??????  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??  
????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ??????????  
????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????.

? ?????????????? ???? ???? ???? ????; ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? [9].

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

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

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

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

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

? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????  
????????? ?????????? ??????, ?????????????? ???? ?????? ?????? ??????????, ?????????? ?????? ?????????? ?  
????? ? ????????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ??????????  
????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ????,  
??? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????, ? ??????  
? ???????????, ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? - ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????, ??? ?????? ?? ??? ?????? ??????  
????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????  
????? ? ?????? ? ???????, ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
(????????? ????. ?????????? ..., 2020).

?????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????? ?????? ?????????? ???? ?  
 ??????????????, ?? ??????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????????????  
 ??????????. ??? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?  
 ??????????????, ??????? ?? ?????????? ? ?????????? ????????, ???????, ???????? ?? ?????? ??????.  
 ?????????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ???, ??? ? ???, ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????????  
 ?????????? ?????????????????? ????????, ??????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????????????  
 ????????, ?????? ??? ?????????????? ????????, ?????????????? ? ?????????????????? ??????????, ????????. ??? ?  
 ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????, ??? ??????????????  
 ????????????, ?????? ? ?????????? ?????? ?? ??????????????, ?????????? ?, ?, D, B, ??, ??????, ???,  
 ?????????? ???????, ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????-3 ? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ??? ??????????  
 ????? ?????????????? ??? ??????? [5].

????????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? 19 ??????? 2016 ??? N 614 «?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????» (? ??????????? ?? 30 ??????? 2022 ???) ? ??????? ??????? ?? ??? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????? ??? 28 ?? [13].

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

????????? ? ??????????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????? ? ??????????  
????????????????? ? ????????, ?????????????? ? ?????? 1.

?????? 1

????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? (?)  
????? ?????)

????????????? ???????????	2017	2020	2021	2022	2023
???? ???? ? ?????? ?????? ?????? ??????	4 951,0	5 143,0	5 289,0	5 269,0	5 630,0
?????????????? ??????????, ????. ?					
??????, ????. ?	2 612,0	3 142,0	2 990,0	3 246,0	3 399,0
??????, ????.?	1 139,0	1 204,0	1 509,0	1 188,0	1 433,0
?????? ?? ??????????? ??????, ????.?	3 368,0	2 934,0	3 094,0	2 822,0	3 310,0
??????????, ????. ???.	147,6	146,5	145,9	146,7	146,5
????????????? ?? ????. ??????????? ?????? ?? ??????	22,8	20,0	21,2	19,2	22,6
????????? (???. ??????), ??/???.					

????????????? ?? ??? ?????????? ????	22,0	22,0	22,0	28,0	28,0
????????? (?????? ?????????? ?????? ?? 19.08.					
2016 ?. ? 614 (? ??????????? ?? 30 ??????					
2022 ?????), ??/???.					
?????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ????	3 246,8	3 222,1	3 208,9	4 107,9	4 100,6
????????? ?????? ???????????, ????.?					
?????? ?????? (? ???? ??????), ????.?	-	288,1	114,9	1 285,9	790,6

?????????: ?????? ????????

????? ??? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ?????? 2017 ?. ?????????? ???  
 ?????????? ??-?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ? 2020 ?. ?????? ?????????? ?????? 5,1 ???  
 ????, ? 2021 ?. - 5,3 ??? ???, ? 2022 ?. - ?????? 5, 2 ??? ???, ? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????  
 ?????????????? 57; 58,5; 54,5 ??????????. ? 2023 ?. ?????? ?????????? ?????? 5, 6 ??? ???, ?? ?????????? ???????  
 ?????????? ?????? 58,7%. ?????? ?? ?????????????? ???? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????  
 ?????????? ?????? ???? ?? ?????????? ?????? ?????? 2020 ?. ? 2021 ?. ?? ?????? 3,2 ??? ??? ? ?  
 2022 ?. ? 2023 ?. ?????? 4, 1 ??? ??. ?? ?????????? ?????? ?????????? ???? ?? ?????????? ?? ?????? ??????  
 ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ? 2020 ?.- 62,6%, 2021?.- 60,7%, 2022 ?.- 78,0%, 2023?.- 72,8%.  
 ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? 2020 ?. 288 ???, ? 2021?.- 114 ???, ? 2022 ?.- 1,3 ??? ?,  
 2023 ?.- 791 ??. ??. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????  
 ??????????, ???? ???? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??????????.

?????? ??? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ????????, ??????? ???  
 ????????????, ?????? ?? ?????????????? ? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????. ???  
 ?????? ?? ?????? 1 ?????? ?????? ? 2022 ?. ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???  
 ?????? ?????????? ?? ?????? ??-?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ???  
 ?????? ? ?????? [7].

??? ?????????? ?????????? ?????? ?? 07.05.2024 ? 309 «? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?? ?????? ?? 2030 ??? ? ?? ?????????? ?? 2036 ???» ?????????? ?????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? 6 ?????? ?????????? «? - ?????????? ?  
 2030 ?. ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ??? ? ?????????? ?  
 2021 ???» ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? [21].

? 2023 ?. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????, ???? ??????????  
 ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ??????  
 ?????? ?????????????? ?????? (??????, ?????????? ?????).

????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ???????, ?? ?  
 ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? 10 ????  
 ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????  
 ??????, ?????, ?????????, ?????????? ? ??????. ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
 ?????????? ???, ?????????? ? ??????, ?????????? ? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?

????????????????? ???????, ?????????? ???????????, ?????????? ??? [19].

? 2024 ?. ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? 7% ? ?????? ? ?? 13% ?? ?????????? . ??????????  
 ?????????? ?????? ?????????? ?????? ????? ?????????? ?????????? ?????????? (4 – 7 %) ?? ?????????? ??????????????????  
 ????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????. ??  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?? 7,8 ????. ?????? ? 2030 ????. ??? ?????????? ???????? ??? ? ??????????  
 ?????????? ?????? ?????????? 10 % ?????????? ?????? ?????????? [22].

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

? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? (??/???). ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? – 63,5; ?????? – 53,0; ?????????? – 40,15; ?????? – 31,9; ?????????? – 31,4; ??? – 19,1; ?? ?????????? – 14,6; ?????????? – 12,8 [2].

? ?????? ? ??????????? ??????????? ?? ?. ?. ?????? ? ??????????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? «????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????» ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????? ?????? ?????? ??? ? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? 16 ??? 2020 ?. ? 389, ???? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? [10].

????????????? ?.?. ??????? ??? 19 ??????? 2015 ?. ????. ????. ?????????? ????. ?????? ??????, ?????????? ? ??????  
????????? ????. ????. ?: «...????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ????. ?????? ??????????????  
????? ??????????»,

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

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

????????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? 2.

?????? 2

?????? ???????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? 2030 ?. ? ????. ?????? (???.  
?)

	2017	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2030 ? 2023,%
???????									
?????? ?? ?????? ????	1 210	1 143	1 148	1 513	1 537	1 536	1 560	1 570	102,1
???? ?? ? ? ?????? ?????? ???? ?????? ????????	4 951	5 143	5 289	5 269	5 630	5 470	5 500	5 748	102,1
???????	1 139	1 204	1 509	1 188	1 433	1 599	1 697	2 113	147,4
????? ????????	7 300	7 490	7 946	7 970	8 600	8 605	8 757	9 431	109,7
???????????????									
????????????? ?? ????????	159	213	287	307	295	329	349	435	147,4
???????	44	53	62	58	60	63	64	65	108,3
???????	2 612	3 142	2 990	3 246	3 399	3 501	3 606	4 180	123,0
?????? ????????????	3 368	2 934	3 094	2 822	3 310	3 152	3 167	3 170	95,8
?????? ?? ?????? ????	1 117	1 148	1 513	1 537	1 536	1 560	1 570	1 580	102,9
?????????????, ??/???/???	22,8	19,9	21,0	19,2	22,6	21,6	21,7	22,1	97,8

?????????: ????????, [16]

????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ????????????, ??? ???? ??????????? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????  
????????????? ?????????? ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???  
????????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ????????????, ?????????? ? ?????????? 22,6 ?? ? 2023?, ? 22,1 ?? ?  
2030 ?????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 2017 ?. ?????????? ??? ??????????

?? ??? ?????????? 22,8 ???. ? ?????? ?????????? - 2,6 ??? ???.

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

?????? 3

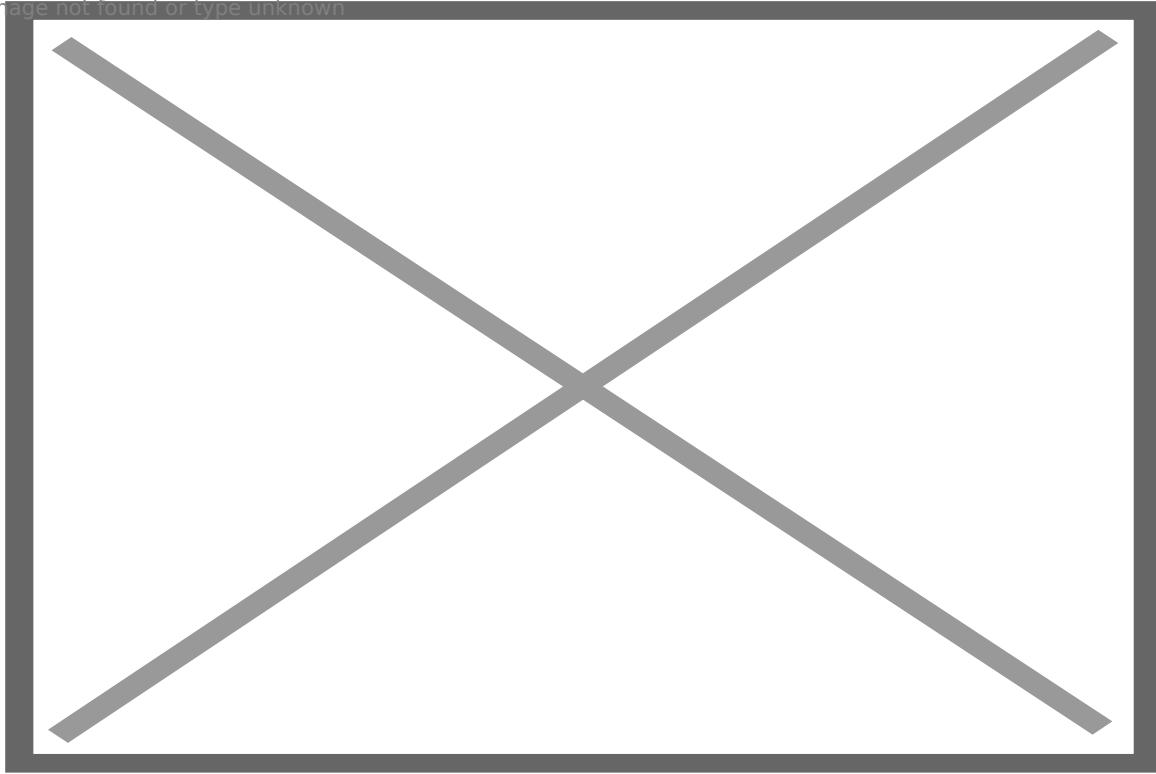
???? ?? ??????? ???????????, ???./??, %

	2021	2022	2023	2022 ? 2021, %	2023 ? 2022, %
???????					
???? ?????? ? ????????????	230,1	264,8	271,5	115,1	102,5
???? ?????????? ? ?????????? ????????????	816,2	1032,0	1078,6	126,4	104,5
?????????? ??????					
???? ???????, ????????????, ????????	525,7	597,8	629,3	113,7	105,3
???? ?????????? ??????????????	192,6	207,6	227,4	107,8	109,5
???? ???????, ??	390,3	464,7	497,3	119,1	107,0
????????? ????.? ?????????????? ? ? ????????????	156,0	534,7	548,6	? 3,4 ????	102,6
????? ??					
????? ????????????, ?	136,3	132,9	129,6	97,5	97,5
????? ????????????, ?	1076,14	1192,84	1257,0	110,8	105,4

?????????: ?????? ??????????

???? ?? ??? ????? ??????? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ? 2022 ?. ?? ?????????? ? 2021 ?. ??? ?????????? ?? ??? ?????? ????? ? ?????????????? ?? 15,1%, ?????????? ?????? ?? 26,4%, ?? ??? ??????, ?????????????? ? ???????? ?? 13, 7%, ?? ???????? ?????? ?????????????? ? ? ?????????????? ?????? ?? 242,7%. ?????????? ?????? ??? ? 2023 ?. ?????????? ?? ? ? ?????????? ? 2022 ?. ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ????? ?????????????? ?????????? ? 2022 ?. ?? ?????????? ? 2021 ?. ?? 2,5 % ? ? 2023?. ?? ?????????? ? 2022 ?. ??? ?? 2,5 %.

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



?????????: ?????? ??????????

??? . 1. ????, ?? ????, ??????? ? ????, ?????? ??????, ????, ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??????????

????????????? ??? ??? ??????????? ?????????? ??? ?? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????.  
?????? ????????, ??? ??? ?? ??? ?????????? ?????? ??????? ?????? ?? ??????? ? ?????? ??????? ?????? ??  
????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 2023 ????.

????????????? ????? ?? ?????????????? ???????, ??? ? ?????????????? ?????? ?????????? ????????????, ??? ? 2010-2013 ?. ??? ?????????? ?????????? ???, ? ?????????????? ????? ?????????? ??????. ? 2015-2016 ?. ?????????????? ?????????? ???????, ??? ??? ? ?????????????? ??????????. ? 2017-2021 ?. ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? [6].

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

?????????? ?????????? ?????? ???????????????, ??????????, ??????????? ? ????????????. ? ???? ???????  
 ???? ? ??????? «?????? ????? ? ?????? ?????????????? ?????????????» ? «????????????? ?????????? ??? ?  
 ?????? ?????????» ?????????????? ?????????? ?????????? (??). ? ? ?????? ?????? ?????? ??????????  
 ?????????? ? ??????-????????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ???????,  
 ?????????? ?????? ???????, ?????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????  
 ?????? ? ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?? ?????????? «?????? ???» ?  
 ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??  
 ??? ? ?????????? [12].

? ??????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????????  
 ????????. ? 2021-2023 ?. ?????????????? ?????? ?????????? 17,6 ??? ???????, ? 2024 ?. ?????????? ???????  
 7,3 ??? ??????? ????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ???????, ?????? ?????? ?????????? ?  
 ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? . ?  
 ?????????????? ??? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??  
 ?????????? 31,44 ??? ??????? ??? [6].

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

????????? ?????? ??? ? ?????????????? ? ??? ?????????????? ?????????????? ???????????, ?????????? ? ??? ??  
 ???????????, ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??????,  
 ?????????? ?????????? ? ?????????????? ???, ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???  
 ?? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ???????, ??? ? 2025 ?. ??? ??????? ?? 25,5 ?? ??  
 ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????  
 ?????????? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?? ??????????  
 ?????????? ???????????, ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??  
 ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?  
 ?????????? ?????? ?????? [8].

???, ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? (?????? 4).

?????? 4

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

?????? ? ????	2012	2023	2023 ? 2012,
????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ????	71 000	155 000	? 2,2 ???
????? ?? ??????? ? ?????? ????	1 003	2 033	? 2 ???
????????? ?? ?????? (??????)	140	280	? 2 ???

?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????????? ??????	620	1 452	? 2,3 ????
????????? ?????????????????? ??????????????	5 924-9 183	29 000-45 000	? 3,9 ????
????????? ?????????????????? ?? ??????	170-200	5 150	? 17,8 ????
????????? ?? ?????? (?? ??????)	190-250	290 - 450	? 1,5 -1,8 ??
????????? ???? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????	90 000	245 000-360 000	? 2,4 ????
????????? ???? ?? ?????? ?????????? ? ??????	140 000	500 000	? 2,6 ????
????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ???%, %	4,2 -6,6	9,3 -15,0	-

?????????: [17]

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

?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ??????????  
????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ??, ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????,  
????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ????. ??? ?????????? ??? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? 5.

?????? 5

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

၁၇

????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ? ? ?????????  
????????? ? ? ?????? ? ??????, ?????? ??????? ? ? ?????? ? ?????????: ?????????? ? ?????? ? ??????  
????????? ? ?????? ? ?????? ? ???, ?? ? ???????, ?????????? ? ?????? ? ?? ? ??????????????????  
?? ? ??????? ? ??????? ? ?????????????????? ? ?????????? ? ?????? ? ??????, ???????, ???????, ???????  
????????? ? ?????? ? ??????? ? ???????, ? ????? ? ?????? ? ?????????? ? ? ?????????? ? ?  
????, ??????? ? ?????????? ? ?????????????? ? ??????. ? ?????????????? ??? 28 ??.

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

????????????????? ?????????? ???? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????  
????????????? ?????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????,  
????????? ??????. ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?  
????????????? ?????? ???? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??  
????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????.  
? ?????? ?? 70%.

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

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

????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????  
????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????????  
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??? (?? 80 ?? 150 ?????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ??  
?????), ?????????? ?????? ?????? ??????.

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

?????????

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

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

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

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