????????

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

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

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

???????????????? ???????? ? ?????? ????????? ?????? ????????? ?????? ?????????? ?????????????????? _____ ???????? ????????, ????????? ?????? ??? ??????????? ?????????? ??????????? ??????????? ??????? ????????? ? ?????????????, ????????? ??????????. ??? _____ ????????? ??????????? ???????? ?????? ?? ???? ?????? ??????????????????? ???????, ??? ???????? ???????? ?????????? ????????? ??????????? ? ?????????? ????????????? ??????????? ? ???????????? ???????.

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

?????? ?? ???????? ????????????? ?????? ?????????? ???? ? ???????????? ??? ???????? ??????? ????????? ????????? ?????? ?.?. _____ ? 2023 ?. ??????? ???????????? ?? ?????????? ???????? _____ ?? ????????? ?????????? ?????????? ???????????? ?????? ????????? ?? ?????? ?? 2030 ????. ? ????????? ???? ???????? ???? ???????: ????????? ?????????? ???? ??? ??????????; ????????????? ???????? ??????????; ???????? ???????? ? ???????????? ?????????????; ?????????????? ???????? _____ ?????????????? ???? ?? ????????? ???????? ???? ? ????????? ??? _____ ????????????? ???????;

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

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

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

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

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

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

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

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

??????????? ???????? ??????? ? ????????? ????????, ???????? ? ????????? ???????, ????????? ???????????? ???????? ? ??????????? ????????? ????? ??????? ?????????, ?? ??????? ????????? ???????? ?????????????????. ????????? ???????????? ????? ??????????? ?????????????? ?? 22%, ?????? ?? 7% ? ???????? ????????? ??????????? ????? ?????? ????????? ??? ??????, ????, ?????, ?????, ??????, ???? ? ???????????. ? ????????? ??????? ??????????? ????, ????????????, ?????????-???????? ??????? ? ????????, ??? ????????? 120% ?? ????????? ??????????? ?????. ????????????? ???????? ????????????? ??????? ??????? ????????? ????????? ? ?????? 2891 ????, ? ?????? 2407 ????, ??? ????????? ??????? ???????????? ?????????? ????? ?? 9,1 ? 11,6% ?????????????. ????????? ????????????? ???????? ??????? ????????? ??-?? ????????? ????? ? ??????? ????????. ? ????????? ??????? ????????? ?????? ????? ????????? ? ?????? - 87,3%, ? ?????? - 82,4% ?? ?????, ????????? ???? ???????????? ?????? ?? 12,1% ? ??????, ?? 15,7% ? ??????. ??????????????????? ?????? ??????? ?? ??????? ????????, ?????????????, ????????? ? ??????????? ???????? ????????, ??????? ????????? ?????? ?, ?1, ?2, ???????? ? ? ?????????? ????????: ???????, ????, ?????? ???????? ? ???????? ??????? ??????????, ?????????????, ?????? ???????, ?????????? ???????, ????????? ?????? [18].

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

??????????? ?? ???? ????????? ???? ?? ?????? ????????? (?????? ????????? ?????? ?? 19.08. 2016 ?. ? 614 (? ??????????? ?? 30 ??????? 2022 ????), ??/???.	22,0	22,0	22,0	28,0	28,0
??????? ?? ?????????? ?????, ??????????? ??? ?????????? ????? ????????, ???.?	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 ?. ? ???? ????? (???. ?)

	????					???????			2030 ? 2023,%
	2017	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	
???????									
?????? ?? ?????? ????	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.

??????? 3

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

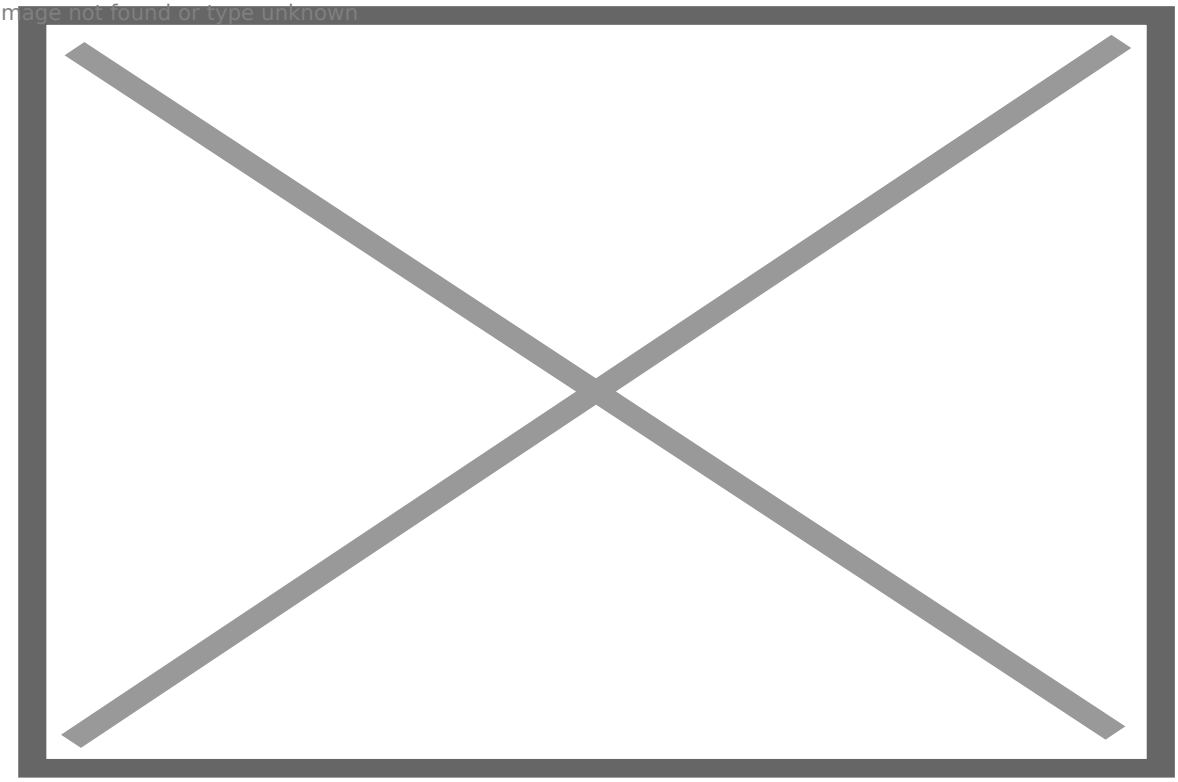
????????	2021	2022	2023	2022 ? 2021, %	2023 ? 2022, %
???? ????? ? ??????????	230,1	264,8	271,5	115,1	102,5
???? ?????????? ? ????????? ?????????? ????????? ?????	816,2	1032,0	1078,6	126,4	104,5
???? ???????, ???????????, ????????	525,7	597,8	629,3	113,7	105,3
???? ????????? ????????????	192,6	207,6	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).

Image not found or type unknown



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

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

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

????????????? ????????, ??? ????????? ???????? ?????? ????? ????????? ?? ???????? ?????????? ???????? ????????? ? ????????? ?????????? ?????? ????????, ? ??? ????? ????????? ???????, ???? ? ????????????, ?????? ? ???????. ?????????? ??????? ????????? ? ??????????? ????????? ??????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????. ???? ? ??????????? ????????? ?????? ? ?????????????????? ? ??????-???????? ?????????? ??????? ????????? ???????? ??????? ????????? [1].

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

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

??????????

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

?????????

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

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

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

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