

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

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

????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????????? ?????? ? ? 2021 ??? ?????????? 211 %, ???
????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ? ?????? ? 2018 ?? 2022 ?. ??????????????
????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? (+30
%). ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????, ?????????? ?????? ?? ?????? ? ??????
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?????????????? ??????????
?? ??????? ??????, ???????? ???????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?
????????? ??????????.

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

?????? ??????????????: ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????
????????????? ?????????????? ?????? (???) ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????; ???
????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ??? ? ?????????
????????????? ??????????; ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????
????????????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???.

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

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

[1, 2].

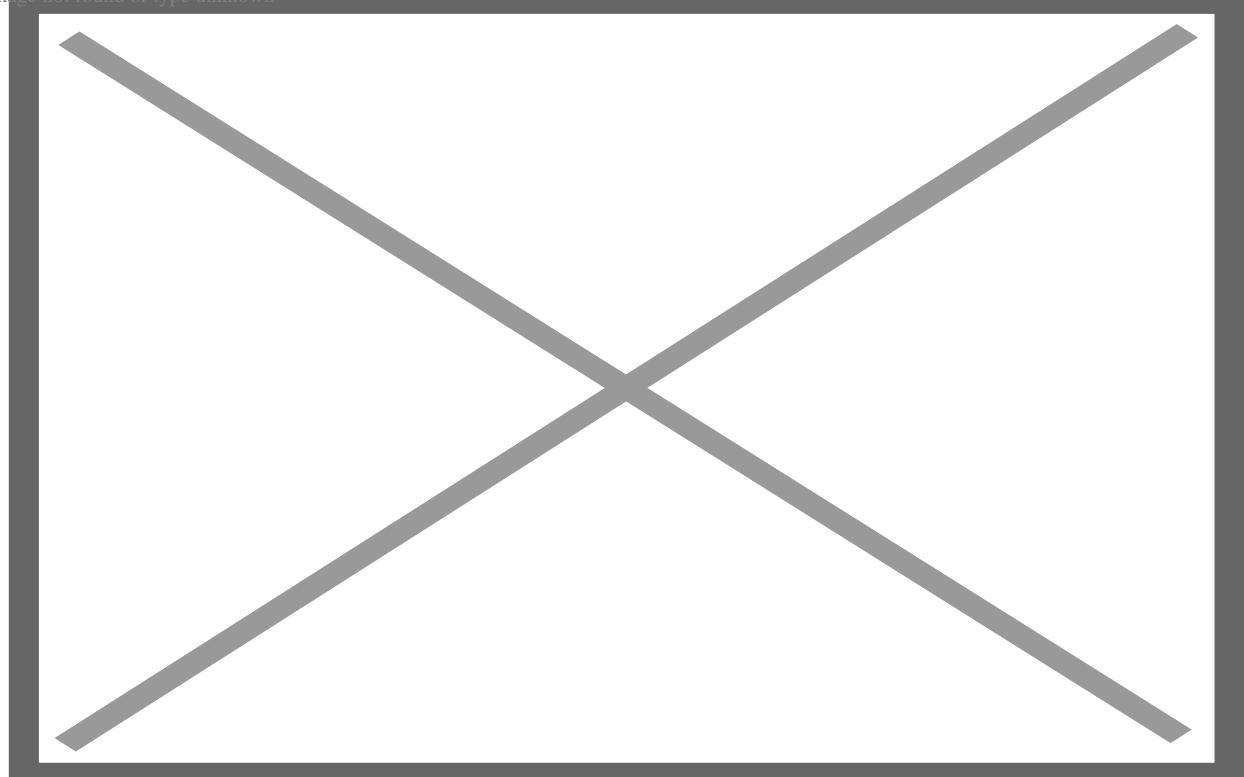
????????????? ?????????? ?? ?? ??? ????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? (????? – ?? ??????????) ?????????????? ?? ?????????? ?????????? «????? ?????????? ???», ???, ? 2021 ??? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????:

- 1-? ??????: ?????????? ???;
 - 2-? ??????: ??????????, ??????, ?????????????? ??????, ?????????? ???;

- 3-? ??????: ??????????? ? ??????? ???????, ??????????? ???????, ????, ??? [3].

????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???, ?????????? ???
 ?????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????? ??????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??? ??
 2019–2021 ?. ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??????????????, ?????? ??
 ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ????. ? ?????????? ??????????
 ?????????????? ?????????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? (???. 1).

Image not found or type unknown

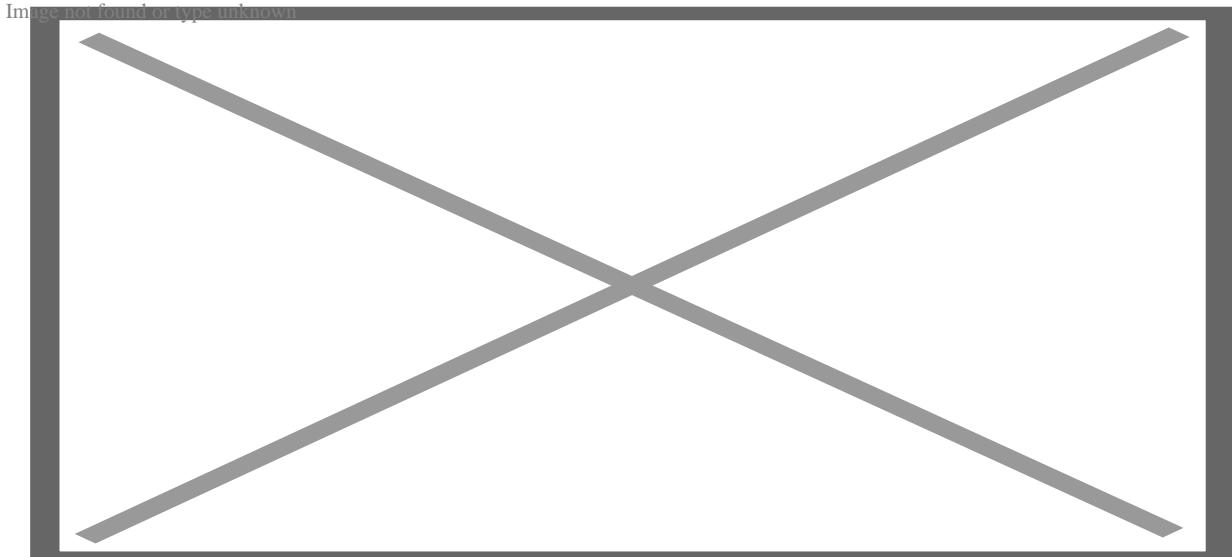


???. 1. ?????? «????-???? ?????» ??????? ?????????? ??? ?????????? ??? (????????? ?????? ??????????
 ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????)

????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????????
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????,
 ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????
 ?????? ? ?????? ?????? ?????? ???, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? [4].
 ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????????, ?????????????? ?? ??????
 ?????????????? ??? ?????????????? ? ?????? ???, ? ?????? ?????????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ???, ??? ??????
 ?????????? ? ?????? ??????????.

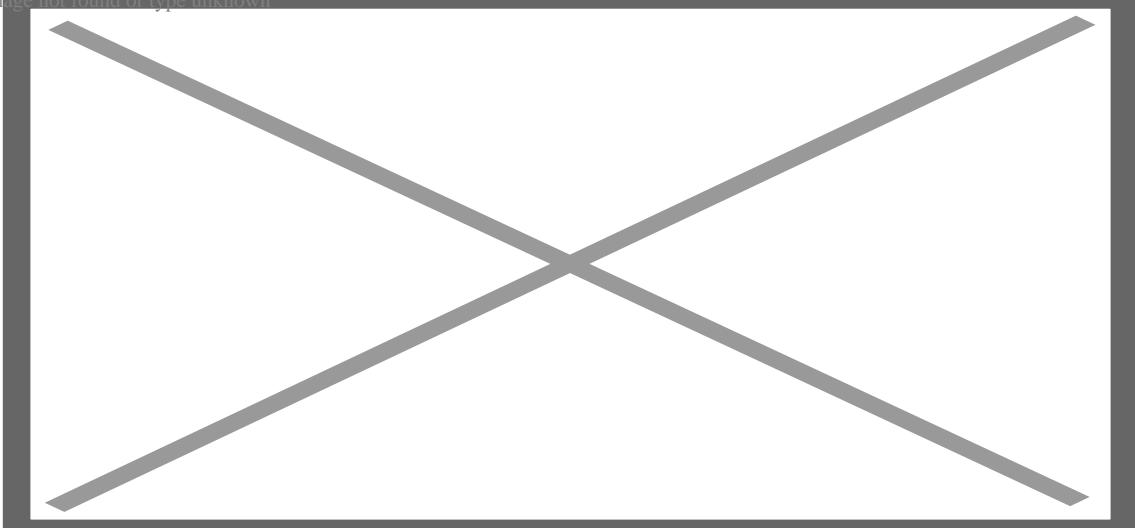
????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ???
 ???, ??? ? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ??????????

????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?????????????????? ?
????????????? ?????????????? ?????? ??????. ?????? ??? ?????? ???, ?????????? ???, ???, ??????????????, ????,
?????.
????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????: ??????????????????
????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??? ?????????? ??????, ??????? ?????? ????.
????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?
?????. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?
2021 ?. ?????????? 2407 ?. ?, ?? 213 % ? 2016 ????, ??? ? ?????? ?????????? ?????? – 16,8 % (???. 2).
????? ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? (?? 2 ??
18 %).



? 2021 ???? ????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
301,4 % ? 2016 ?. (???. 3).

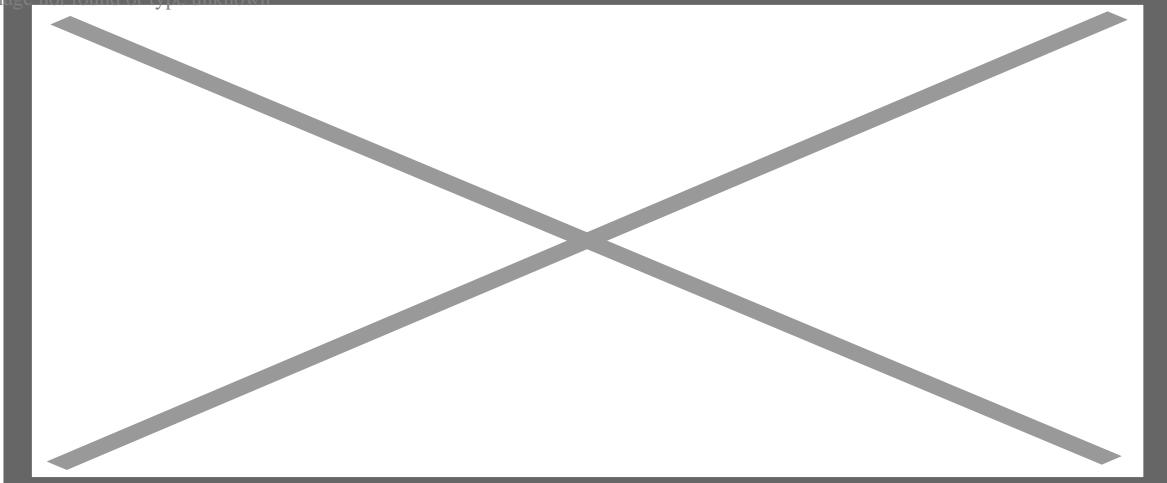
Image not found or type unknown



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

? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????.. ? 2022 ????. ? ???-20 ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ??????????????, ?????????? ???, ???????????, ??????, ?????????? ??????, ?? ?????? ?????????? ???, ??? 32,8 % ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? [6].
????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????????. ???, ? 2022 ?. ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?? ?????? (?????????????????) ? ??? ?????????? 605 ???., ??? 218 % ? 2018 ????, ??? ???? ? ?????????????? ?? ?????? ? 2022 ?. ?????????? 7,6 % (???. 4).

Image not found or type unknown



???. 4. ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?? ???????
(????????????????) [5]

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

????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ??????????????, ? ??????????????, ? ?????????????? ??????????
 ?????? ? ??? ?????????? ?????? ? ???????, ????. ?????? ?????????? ?????? (????? 5 %) ? ??????????????
 ?????? ?????????????? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??? ?????????????? ? ?????????????? ??????,
 ?????????????? ???.
 ? ??? ?????????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????? ??????. ???, ??? ?????????? ?????? ?? ???
 ?????????? 12 ?? ? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ? 12,6 ??/??., ???
 ?????? ? ?????? ?????? 14,6 ??/??., ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???.. ? ?????????? ? ??????
 ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ??????
 ?????????? ?????? ??????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????????????????? ??????
 ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????????????? ??????
 ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????????
 ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????
 ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? . ? ?????? ??????????
 ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?????????? ? ?????????? «?????» ?????? ?????????? ?????? 20 %, ?????? ?????? ?????? (????? 8
 %).
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ????. ?? ??????
 ?????????? ?????????? ??????, ?? ?????????????? ?????? 2019 ?? 2021 ?. ?????? ?????????? ?????????? ???
 ?????????? ?? 90 ??? ????. ??? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? 115 ????. ? ? ?????????? ?????? ?
 ?????????? ? 2021 ??? 346,9 ??? ????. ??? ? 459 ????. ? ?????????????? ?????? ??????????-??????? ??? ?? ??????
 ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???, ?????????????? ????
 ?????? (????. 1).

?????? 1

????? ?????????? ?????* ?????????? ??? ? 2019–2021 ??.[7]

?????????	2019 ?.		2020 ?.		2021 ?.		2021 ?. ? 2019 ?.
	???	%	???	%	???	%	???
????????? ????	115,8	45,1	153,3	36,5	130,7	37,7	14,9
????????????? ????	13,2	5,1	31,3	7,5	4,9	1,4	-8,4
????????? ???????	16,7	6,5	22,4	5,3	15,1	4,4	-1,6
???????????	3,4	1,3	14,8	3,5	4,1	1,2	0,7
?????????????	38,2	14,9	91,9	21,9	81,9	23,6	43,7
?????? ???????	66,7	26,0	85,9	20,4	96,6	27,8	29,9
?????? ???????	2,5	1,0	18,4	4,4	9,7	2,8	7,2
?????????? ??????	0,2	0,1	0,8	0,2	3,2	0,9	3,0
?????????? ????????	-	-	1,4	0,3	0,7	0,2	0,7

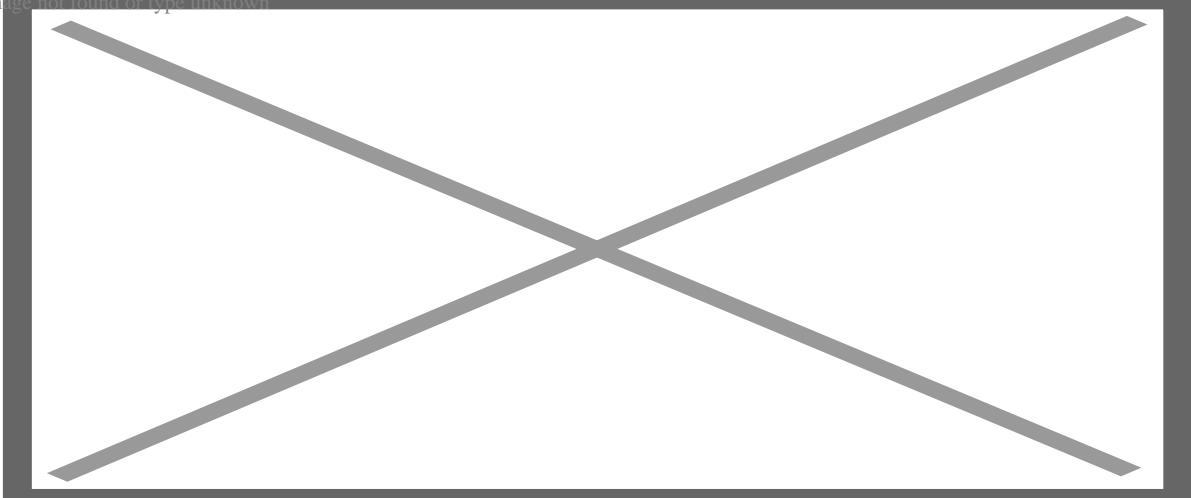
???????????? ???? - - - - - - - - 0,0
 ?????? 256,9 100 420,2 100 346,9 100 90,0

*?? ?? (1201, 1204-1207, 1507, 1512, 1514, 1517, 2304).

?? ?????????????? ?? ???? ? 2019 ?? 2021 ?. ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????????: ?????? ?????, ????, ??????????????;
?????? ? ????? ?????? ?????? ?????????? ???????; ?????? ???; ????? ???????, ?????, ??????????????; ???????, ????
? ?????? ??????? ??????.

? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ???? ????? ?????????????????? ??? ???????. ?
????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? 63 ?? 72 % ?? ?????? ??????
????????? ?? ?????? ?????????? ???????, ?? ??? ?????? (?????? ??????? ??????, ?????????? ?????, ??????
????). ?????????????? ??????? ??????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ? ?????????? ???
??????????, ??????? ?????????? ?????????? ?????????? «?????? ?????????? ???» (????? – ??????????????
?????) ? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????.

? ? ??????? ? ?????? ?? ? ?????????? ??? – ?????????????? ??? – ?????????? ?????????????? ??? ? ?????????? [9]. ?
????????????? ??? ? ?????????????? ??? ? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????????? ? 2020 ?.
????????????? ??? ? ?????????? ??? ? ?????? ?? ???? ? ?????? ?????????? ?????????? ???, ??? ? ?????????? 95 % ?? ?????.
?? ?????. ? 2022 ?. ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? 319,4 ??? ???., ??? ? 34 ??? ???? ????, ?????????????? ? 2020 ?. (???. 5).



???. 5. ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????
????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????, ????. ????. [9]

? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
?????????? ??????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? «????????? ?????????? ???» [10]. ? ?????????? ???
????????????? ?????????? ???? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ????????? – ?????????? ????????? –
? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? 26 ??????????????????????????
????????????????????? ? 2020 ?. ?? 193 ? 2022 ., ? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????????????????? ?????????? , ? ?????? ?? ?(?)?.

? ???? ?????????????? ???? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????????????????? ?????????????? ?????????????? ???? ?? ?????????????????? ?????????????? . ?? ?????? ???
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????
????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? 1500 ????. ????. ?? ???? ?????????? (?????.
2).

?????? 2

11

Подпись: 11

????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????
? ?????????????? ????, 2022 ?. (????????? ?????????)

	I ???????	II ???????	III ???????
	(0)	(?? 0,1 ?? 1500)	(?? 1500, 3000)
?????????? ??????? ? ???????	27	48	12
????? ??????? ? ??????? ?? 1 ????????, ????. ???.	0	456,4	2122,
?????? ??????? ? ??????? ??????? ???????, ???????, ??????? ?? 1 ??????, ??	1712	867	1145
????? ??????? ? ??????? ??????? ??????? ???????, %	24,7	22,2	7,3
?????? ??????? ????. ????. ??????? ???????, ???????, ??????? ?? 1 ??????, ?	21933	12805	21924
????? ??????? ? ??????? ??????? ??????? ???????, (?) ????? ??????? ???????, %	(? 17,6	18,3	7,9
?????????? ??????? ??????? (? ????. ????. ???????), ??/??	11,8	15,0	19,6
?????? ??????? ???????, 1 ? ???? ??????? ??????? ???. ????. ? ??????, ???.	3177,1	2060,7	1566,
?????? ???????, %	64	64	72
?????? ????. ??????? 1 ? ???? ??????? ??????? ???. ????. ? ??????, ???.	2291,6	2734,4	2716,
?????? ???. ??????? ??????? ???????, ??????? ??????? ??????? ? ?????? ?? 1 ???????, ????. ???.	80918,1	26038,4	46019
????? ??????? ? ??????? ???. ??????? ??????? ??????? ???????, %	27,4	16,3	7,3
?????? ???. ??????? ??????? ???????, ???????, ??????? ??????? ??. ????. ?? 1 ??????, ????. ???.	36495,7	9836,2	21793
?????? ??????? ???????????????, %	40,0	64,0	83,2

???? ????? ???? ?????????????? ??? ?????????????????????????? ??????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?? 118
????????? ????. ?????????? ??? «????????????» ?????????? ???????, ??? ??? ? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?
????????????? ??????????????, ????. ?????????? ??? ?????????????? ? ?????? ???????????. ??? ??????????????????????
????????????? ????. ?????????????? ?? ????. ? ?????? ?????? ????. 27 ?????????, ??????? ?? ??????
?????????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? 24,7 % ?????????? ??????? ?????????? ??????
(?????? ?????? ?????? ????. ?????) ? 17,6 % ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? (?????? ?????? ?????? ????.
?????). ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? – 11,8 ??/?, ??? ?? 4,8 ??/? ?????? ?????????????? ??????.
???. ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ??-?? ?????????? ??????????????
??????????????. ?????????? ????. ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? 1 ? ?????? ?????????? ??????? ???.
????? ?????? – 3177,1 ???. ????. ??? ??????????, ?????? ?????????????? ?? 28,8 % ????, ??? ? ?????? ???.
????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????.

????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? . ? ?????? ?????? ?????? ??????????, ???????????, ?????????? ?????? ? ?????? ??????
4500 ????. ????. ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? «?????»
(????? ??????) – 21718,3 ????. ????. ? ??? «?????» (????????? ??????) – 30008,2 ????. ????. ?????????? ????
????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ???????, ? ??? ?????????????? ????
????? ? ?????? 31,5 %, ?????? ??? – 40,2 %. ?????? ?????????? ?????????? – 23,4 ???.
????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??, ??? ?????? ??????
????????????? ?????????????????? ?????????????? ? 1504,9 ????. ???/? ??? ?????????? ?????? ??? ??????
3474,2 ????. ???/? . ?????? ?????? ?????????? ?????????? 108 %, ??? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??????.

? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?? 13 ??????? 2022 ?. ??????????????
????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????? ?? 2022 ??? ? ?? ??????? ???? c 2023 ?? 2024 ?. ??????????
? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????. ?????? 43 ?????????? ?? ??? ?????????????? ?????? ??????, ??????
????????? ??? (????????? ? ?????????? ? ???, ???????, ??????????, ??????????, ?????? ? ?????? ??????). ??????????
????? ?????????? ?????? ? ???, ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ??????
?????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ???, ???, ?????? ????. ?????? ?????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????
??, ? ?????? ?????????? ??????????, ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??
?????.

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

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

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

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

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

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

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

????????????? ???? ?????? ??????????????, ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? [11–17].
??? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??????????
????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????.
????? ?????????????? ???????, ??? ??????, ?????????????? ?????????????????, ?????????????????? ?
?????????????????.

?? ?????? ?? ???????????, ???? ?????? ? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
?????? ? 5,2 ???? ? ?????????? 4,8 ????. [3]. ??? ??? ? 2022 ??? ? 43 ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? 4,8
??? ???. ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????. ? ???? ????
????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ?????????? ???, ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ???, ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ???:

????????????? ? (???) ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????;

- ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ??
????????? ?????????????? ?????? (?????????), ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?
????????????????????????? ???????????, ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ? ??????????????????
?????????????;
 - ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????????????
?????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? [10].

?? ??????? ?? ??????????????, ?? 2024 ?. ?? ??????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????????????????????
????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ? ?? ?????? ??????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????.
? ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ? ?????????????? «??????» ??????, ?????? ?????????? ??
????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? [3].

? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????-????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? 2035
?. ? ?????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?. 11 ?????????????? ?
????? ?????????????? ?????????????? ?????????? 2 ? ?? ??????????????, 4 ? ?? ???-????????? ??????????????, 5
????????, ??? ???? 50 %, ??????? ? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????
?????????. ? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?, ??????????????, ?????????-????????? ?????? ?????? ???
????????? ??????, ?????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????, ?????????? ??????
????????? ?????? ??? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????.

????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?
????????????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ??????
????????? ?????? ? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? «?????? ??????????
???». ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????-????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?
?? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????
????????? ?????? ??????, ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????; ?????????? ?????? ?????? ??
????????? ??????; ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????.. ?????????? ???
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????.