

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВОРУЖЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОСНОВА РЕШЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)

Табакон Александр Петрович

студент Российского университета дружбы народов, РФ, г. Москва

Яранцев Игорь Павлович

студент Чебоксарского политехнического института, РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары

Табакон Петр Алексеевич

научный руководитель, проф. Чебоксарского политехнического института, РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары

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

?????????1990?????, ???-?????????
????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ???.

??50?????. ?????????????????
???????, ? . ? . ?????? ??? ?????????????????? ???????????.

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

????????? ?????????? ?????? ?????????????????????????????????50-??
????? — ??? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????, ???, ?????????????????

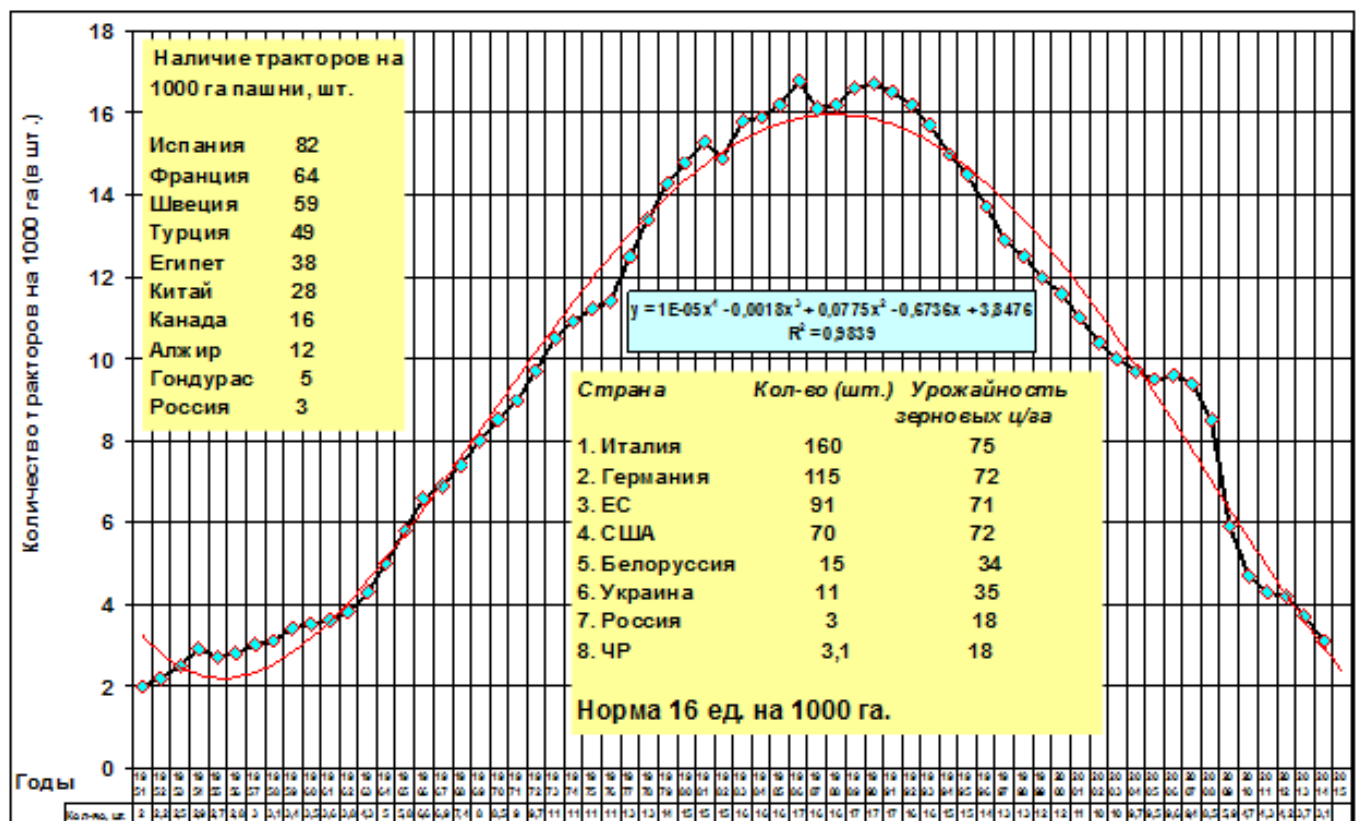
????? ?????????? ?????????????? ??????? ??????????????????????????????????????. ??
?????????1 ?????????? ?????????????? ?????? ??
???????????? [5].

????????? 1.

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

???????????????? ?????????????	????????????? ? ???????							?? ?? 19 ??
	1980	1990	1995	1998	2000	2009	2013	
1. ?????? ?-760 (80)	0,05	0,06	1,60	2,40	8	14	30	50
2. ?????????? ?????????	0,04	0,05	0,95	1,90	7,50	16,50	31	62
3. ????????????? ????????????????	0,01	0,01	0,17	0,23	0,40	1,39	4,5	45
4. ?????????? ???-82 (??? . ??????)	1,85	2,22	13,599	16,599	290	470	680	36
5. ????????????? ???-53 (??? . ???)	2,105	2,458	111	140	180	320	812	38
6. ?????? 1 ????,	0,39	0,43	2,20	3,20	4,10	10	13	30
7. ????, 1 ??	2,80	3,05	18	22	32	90	130	42
8. ?????????? 1 ??	0,12	0,20	2	3,50	3	4	7,5	37
9. ?????????, 1 ??	0,05	0,06	0,38	0,60	1,80	4	6,5	10

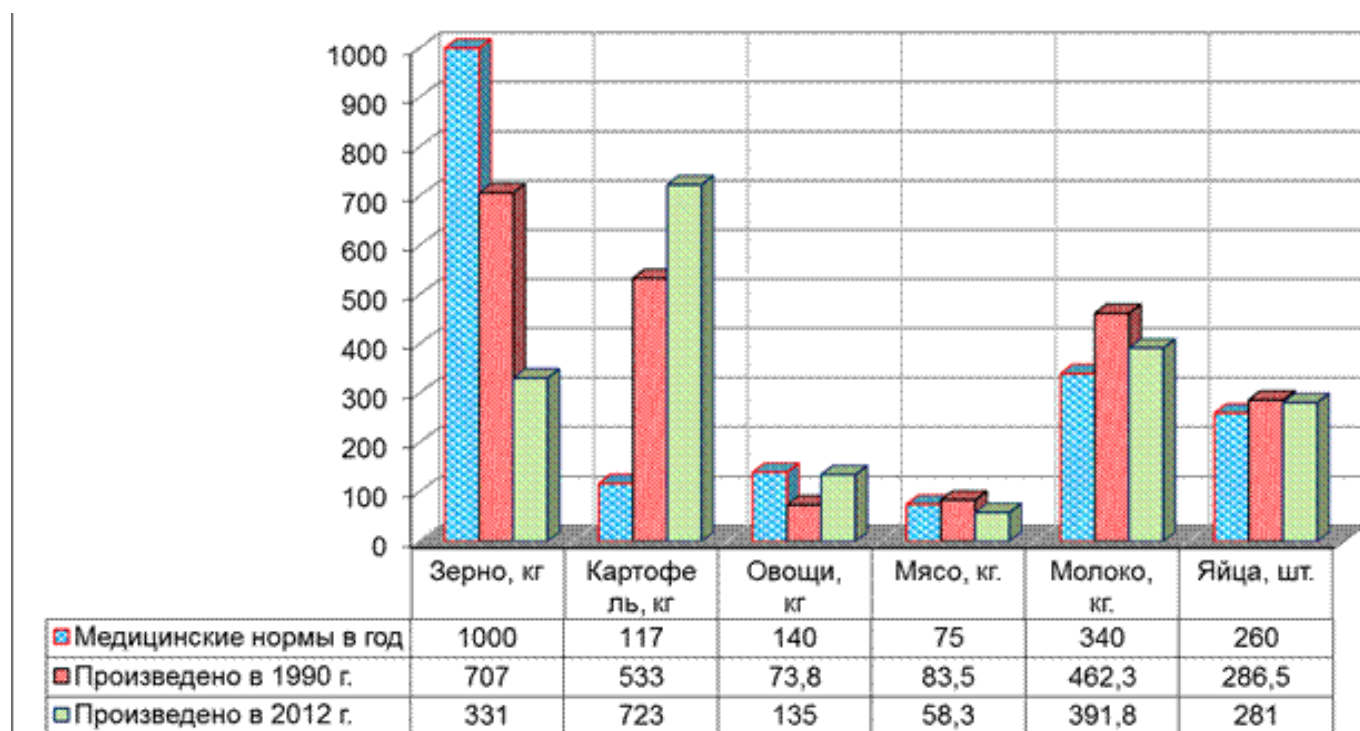
??-?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??????????????
????????????????????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????????. ??????
????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?
2—3 ??????. ?????????? ?? ?????????? ? ??? ?????????????? 38 ??, ?? ?????????? — 14 ??, ?
????????? — 63 ?? [1], ? ????????? 330 ??, ? ?????????????? ?????????????? 322 ?? . ??
?????????1 ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????
1000 ?? ? 1950 ?????, ?????? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ???????????.



??????? 1. ??????? ?????????? ?? 1000 ?? ????? ? ??????????????????????
 ?????????? ???????????? (?? 1 ???????)

????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????????—
 ?????????????????? ??????????. ?? ?????? ?????????????????????? ??? ??????????????
 ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????.
 ?????????????????????????—???,
 ? ?????????????????? — ?????????????????? ?? ??????????????, ??????? ?? ?????????? ?????????????????.

????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?
 ?????????????? ?????????????? ? 2012 ??? ? ?????????????????? ?? ?????????? 2 [4].



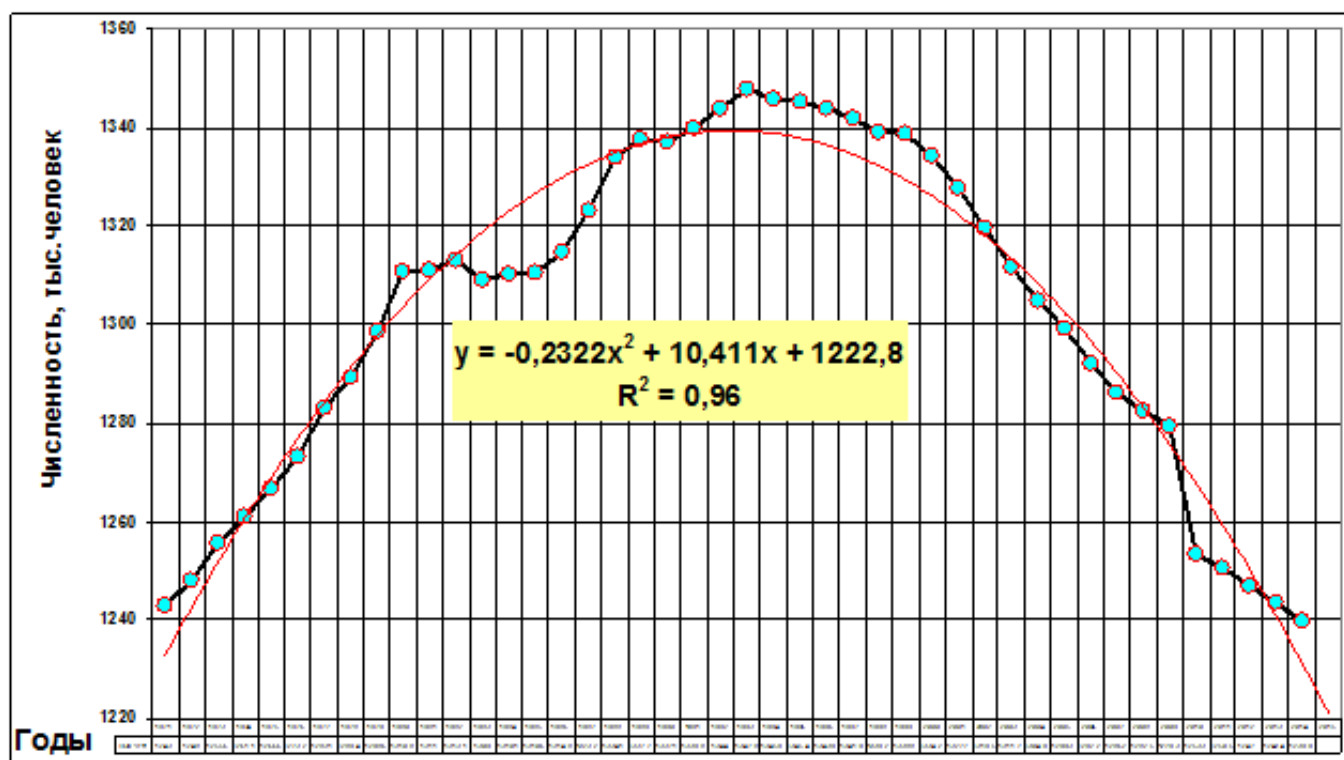
2.

2,???,1990,?????,
 2,???,
 ,?????

23 «»
 1990, 2012 — 901
 [4].

????????? ??????????? ? 1990 ?????. ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????
 100 ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????. ? ??? ??????, ? 1990 ??
 2013 ??? ?????????? ?????????? ??????????????? ?? 70619 ???????, ??? ???????????
 14,2 % ?????????? ?????????? [4].

? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?
 1990 ???? ?????????? ?????? 45 %, ? ? 2012 ???? ?????????? ?? 67 % ?? ??????
 ?????? ??????????????. ?? ?????????????? ?????????????? 1990 ?. ?????? ?????????? ??????
 200 ?????? ?????, ? ? 2012 ?. ?????? 23,6 ?????? ?????. ??????-?? ?????? ? ??????
 ???, ??????????????????????????????????. ? 1990?????
 ?????? ????? ? ?????????????? 3,5 %, ? ? 2012 ???? ??? 11 % ?? ?????????????????
 ???????????.



????????? 3. ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ? 1971 ???? (??
 ??????? ?????, ????. ??????????)

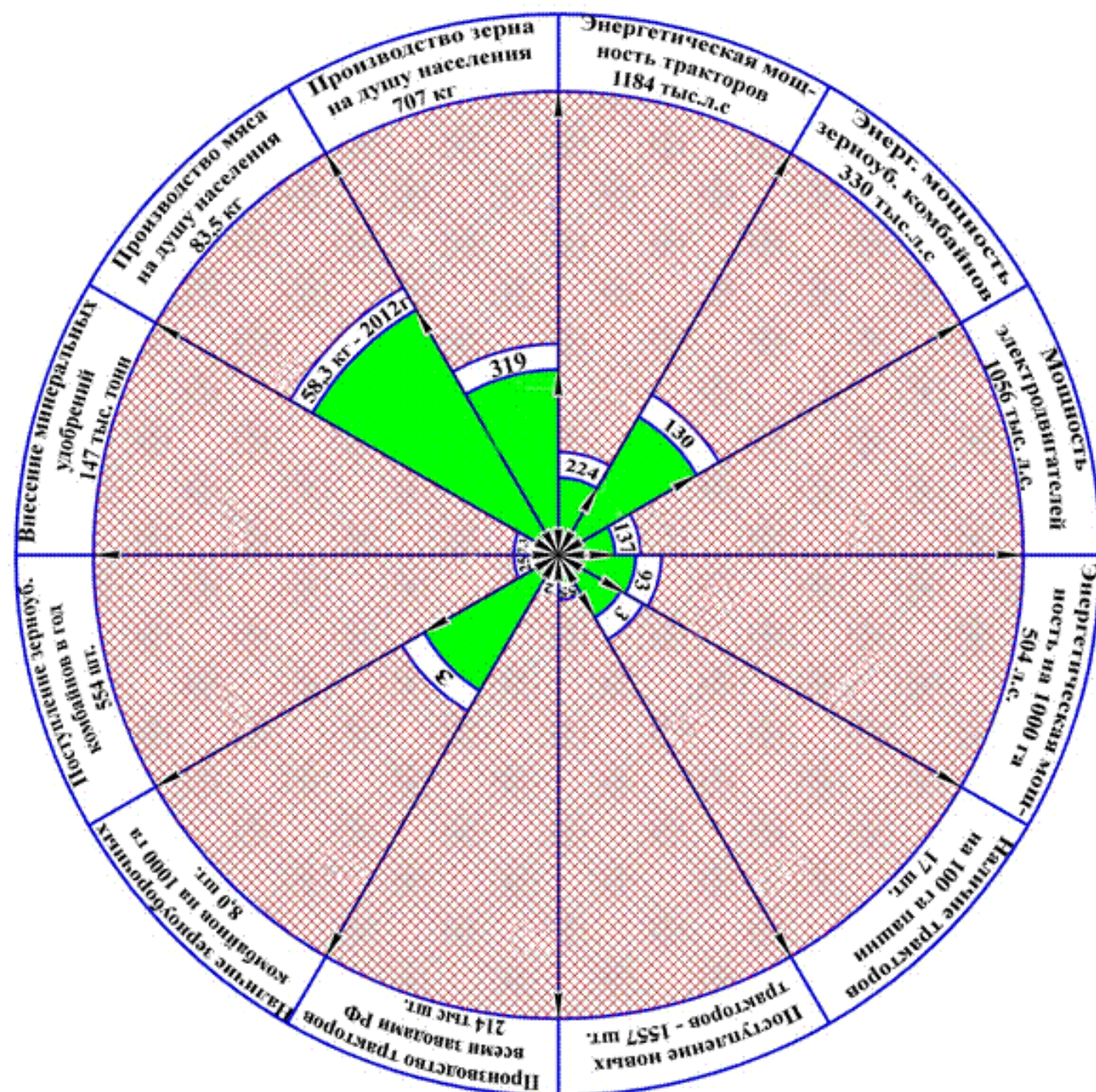
??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????? ??????????? ??????????? (?? ???? ??????????, ??/???)

????????????? ?????????? ?????????	1970	1980	1990	2000	2012	????????? ?????????, ± ??/?? ??????- ?/?? ???? ?????, ? ?/??/?? ?	????????? ?/?? ?	% 20 ?? ??
???? ? ?????????????	33	45	67	46	64	75	-11	85
?????? ? ????????? ?????????	229	260	396	273	256	340	-84	75
???? (????) ?????	133	213	270	182	231	260	-29	89
?????	60	60	66	89	107	140	-33	76
?????????	175	152	166	187	183	117	+66	15
???? , ?????????, ????? ? ??????. ?????	168	148	142	116	108	105	+3	10
???? ? ?????????-???? ?????	16	22	15	6	14,4	22	-7,6	65
?????	34	45	47	23	31	28	+3	11
????? ?????????-??	3,9	5,7	7,1	4,8	9,1	12	-2,9	76
?????? ? ?????	16	22	27	22	53	100	-47	53

?????????3????,??
 ?????????? ?????? ?????????????????? ???? ???????, ? ?????????? ?????????
 ????????????. ?? ???? ???? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
 ????????????? ? ??????, ? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????? ???????, ?????????????????? ?????? ??????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????50% ??????????????, ?????????????? ??????????
 ?????????????? ?????? 6,5 %, ? ?????????? — 12 %, ? ?????? — 32,9 %, ??????????
 ?????????????? — 41 %.

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

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



??????? 5. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? 1990 ?
2013 ??????

????????? ?????????? ? ??? ???? (???. 4 ? 5), ?? ????????? ?????, ???
 ??? ????????? 1990 ??? ?????????? ? ????????? ?????, ?.?. ? ????, ?? ????
 ?????????????????????????????????????1990???. ??????????????????????,
 ??? ?? ?????????? ??????????

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

?????? ?????? ????????? ?? ?????, ??? ??? ????. ????? 85 % ????? ??????????????
 ????????? ????????? ????????????? ? ??????. ????? 50 % ?????????????? ? ??????
 ????????? ????????????? ????????????? [2].

?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
1,2—1,3 ????. ????, ? ? ?????????? ????, ????????? 396 ????. ????. ? 1985 ??
1990 ????? ?? ?????????? ?????? 1 ????. ????? ?????? ? ?????????? ?? ????? ????. ?? ?????
????????????????, ?????????????????????????????????????1,5—1,7???. ??????????????
?????? ??????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????
????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????. ? ????? ??????? ? ???
????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ??????? 10 % ??????????? ??????????????
?????????? ?? ???????.

????? ?? ?? ????????? ??? ??????, ?? ?????? ??? ???? ? ???? ?
 ????????????? ?????????? ?? ????? 25 %, ? ??? 18 %, ? . ? . ????????? ??????. ?
 ????????????? ?????????, ????????? ????????? ????????????? ? ????????? ??? [2].

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

??? ?????

??

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

1. ?????????? ?.? ? ????????? ?????????-???????????????? ?????????? 2010 ?. <http://www.kprf-don.ru>.
2. ?????????????? ?.? ????????????????????? ?????????????? ??????: ?????, ???????, ?????? / ????????????? ????????? ????????????????????? ?????? 2004 ?., ? 4. — ?. 64.
3. ?????? ????????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?? 2 ????????? 2010 ?.? 593? ?. ?????? «?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????» <http://www.minzdravsoc.ru>.
4. С????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? (????????? 1950—2013 ??.).
5. ??????? ?.? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????????? / ?????????????????????????? ??????: ?????????????? ? ?????? 2013. — ? 6. — ?. 10—19.
6. ??????? ?.? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? / ??????? ? ?????????????? ??? ???? 2013. — ? 8. — ?. 10—13.