

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

? ?????? ?????? ?????????????? ??? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?????? ??????????????????,
????????????????? ?????????? ????? ? ?????????????????, ??????, ??????, ??????, ? ?????? ?????????????? ??
?????????????, ?????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????, ?? ?????????
?????????????. ?????????????????, ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????
?????????????. ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????
????????????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????. ? ?????????? ?????????????? ?????????
????????????????????, ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????????.
????? ?????? ?????????????? ??????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? 2007-2022 ?????.
????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?
????????????? ?????????????????? ??????????. ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????
?????????, ?????? ?? ??? ?????????????? ?? ???? ??????, ?? ??? ?????????????? ? ?????? ??????. [1]

??? ?????????? ?????? - ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ?? 2007-2022 ??? ?
????????????????? ?????????????????? ?????????.

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

????????????? ??????????????????. ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ? ??????????????
????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????????????????? ??????????????????????
?????????, ?????????????????????? ?????????????????? ?? ?????? ?????????? ??????, ? ?? ?????????????????????? ??????????????????????
????????? ??????????. ??, ? ?????? ?????????? COVID-19, ?????????????? ?? 2020 ??, ?????????? ??? ??????
????????????????????????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?? 4%. ?? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?
????????????? ?????? ?????? ??????????. ? 2022 ??? ?? ?????????????? ?? 6%. ?????????????????? ?????????? ? ?????????
????????????????? ?? ?????? ????????? 1.

Image not found or type unknown

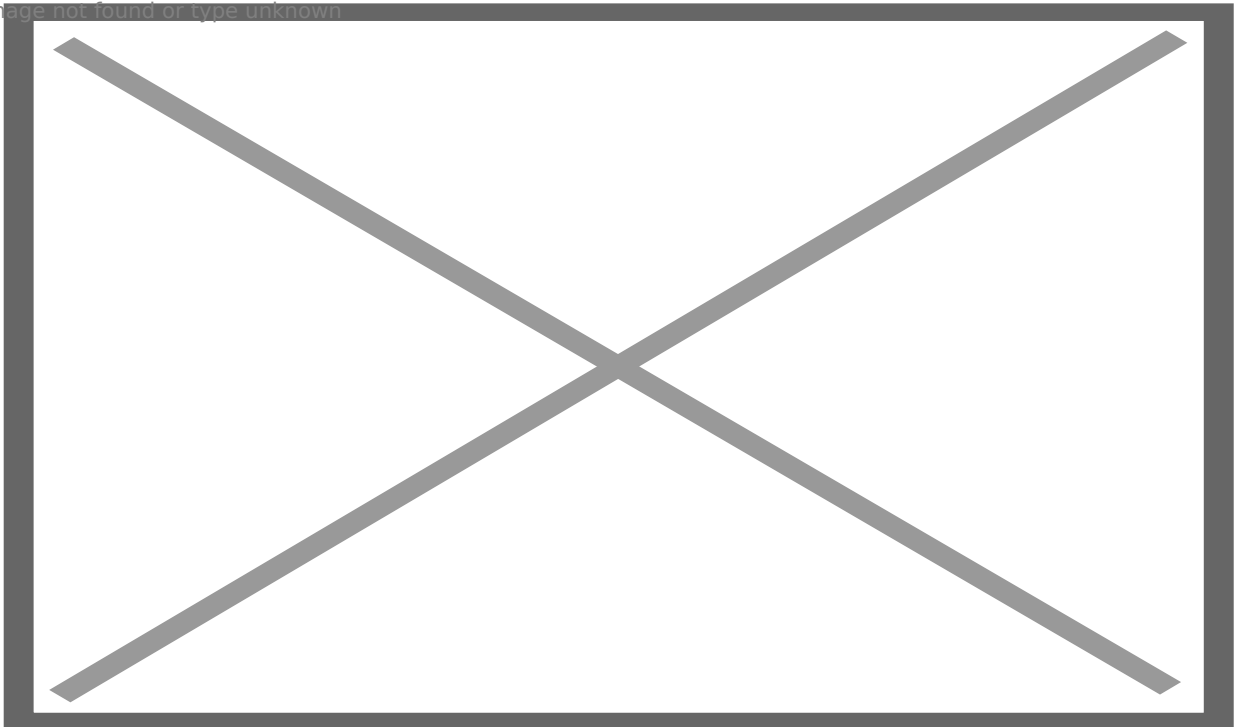
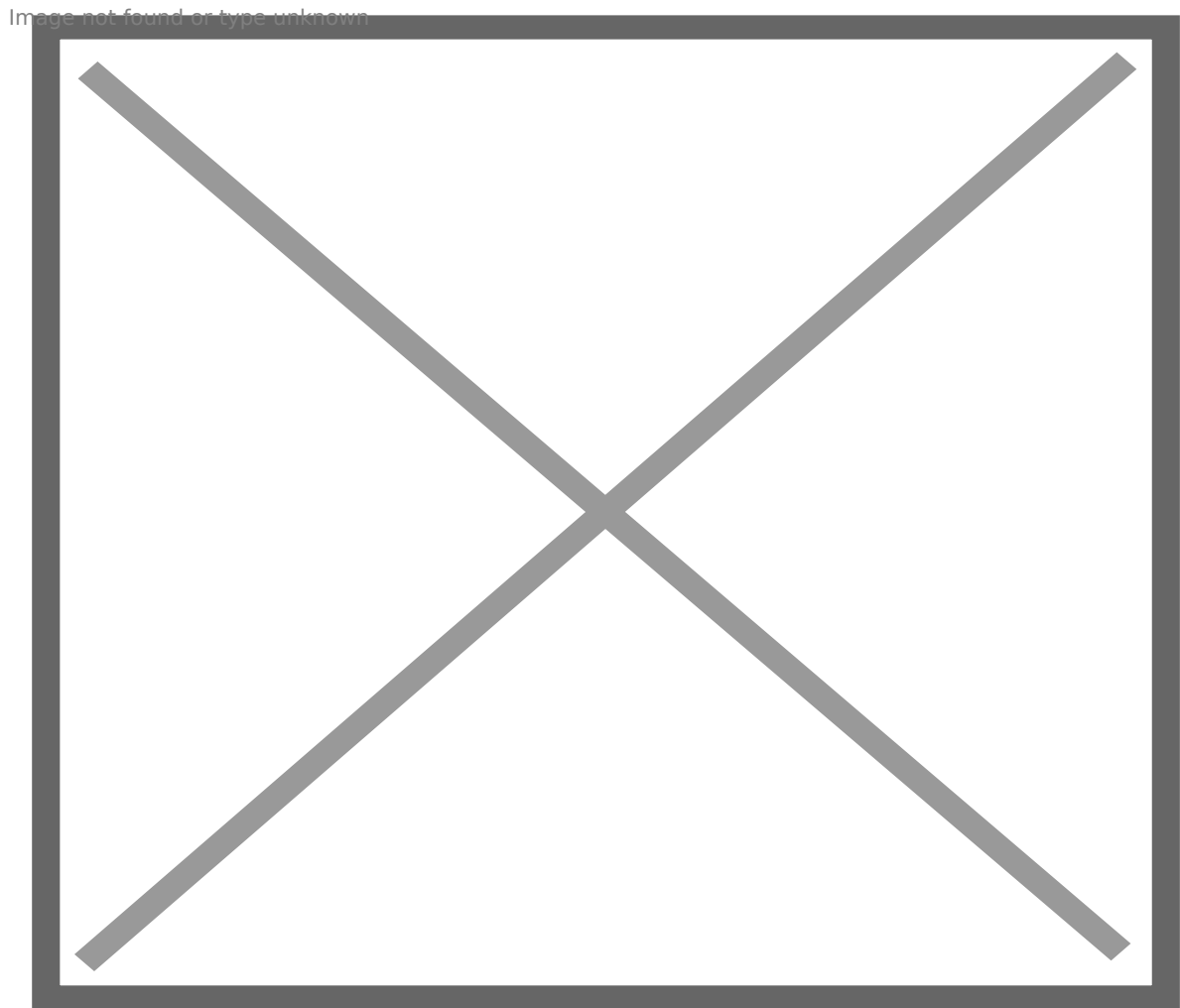


Figure 1 - Dynamics of the number of goats in all categories of farms in Russia

?? ??????? ?????, ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????????? ? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????, ??? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ???????, ?????????????????? ?????????????? ?????????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????????, ??? ?? ?????????? ?????????????????? (R2) ?????? 0,7793, ?? ?????? ?????????????? ? ??????????. ?? ??????? 2022 ?????? ?????????????? ?? ?? 16 ??? ?????????????? ?? 504,9 ????. ????. ??? ?? 22.4 %, ??? ?????????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? (????????? 2)



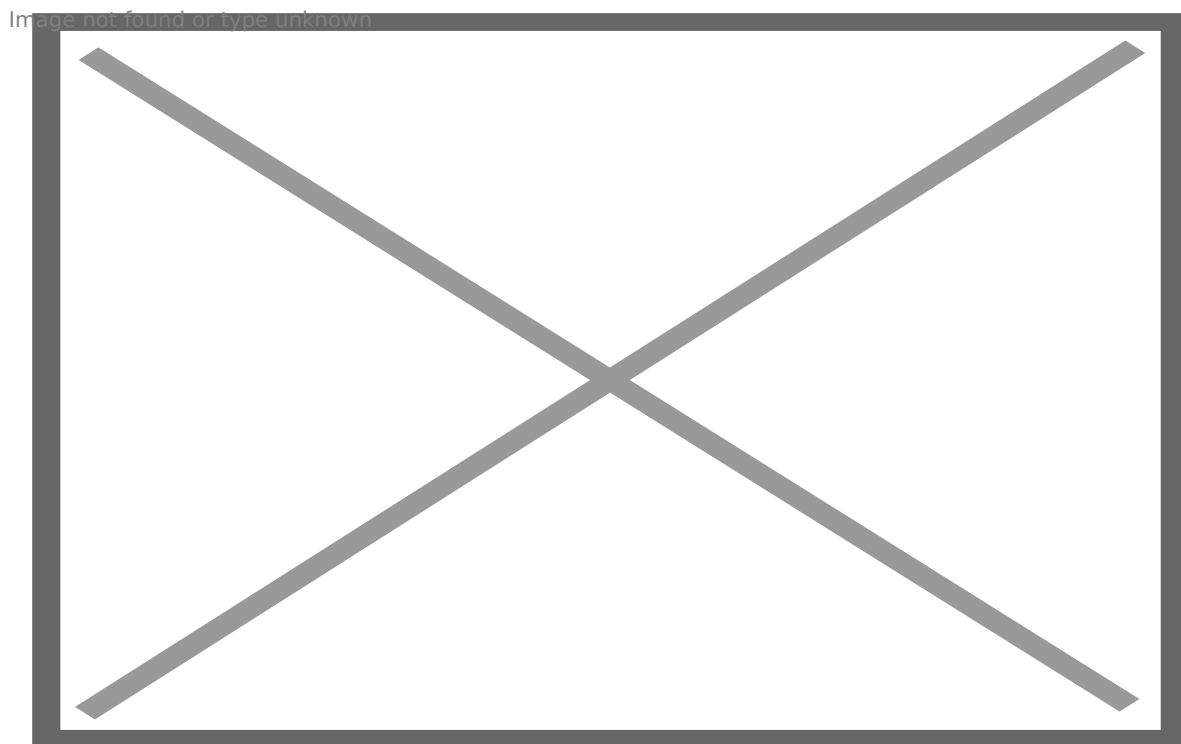
????????? 2. ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????

Figure 2
. Dynamics of the number of goats in the federal districts of the Russian Federation for all categories of farms

????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????????: ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? 479,6 ????. ??????, ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? – 385,1 ????. ??????, ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? – 244,4 ????. ??????, ?? ?????????????? – ?????????-????????????????? ?????????????????? ?????? (229,5 ????. ??????), ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? 227,2 ????. ??????. ? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? 2022 ?????? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?? ? ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????.

????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? 308 ???. ????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? 2 ????. ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? 155 ????. ????, ?????????? ?????? ?????????? ? ?? ???? ??????, ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? – ?????????? ??????? (75 ????. ?????). ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? (69,3 ????. ?????) ? ?????? (68,8 ????. ?????) ? ?????????????????? ?????????? (67,1 ????. ?????). ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????????-????????????????? ??????????, ??? ?????????????????? ? ?????????????????? ???.

????????? ? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ??????????????????, ??? ?????????????????? ?? ?????????? 3.



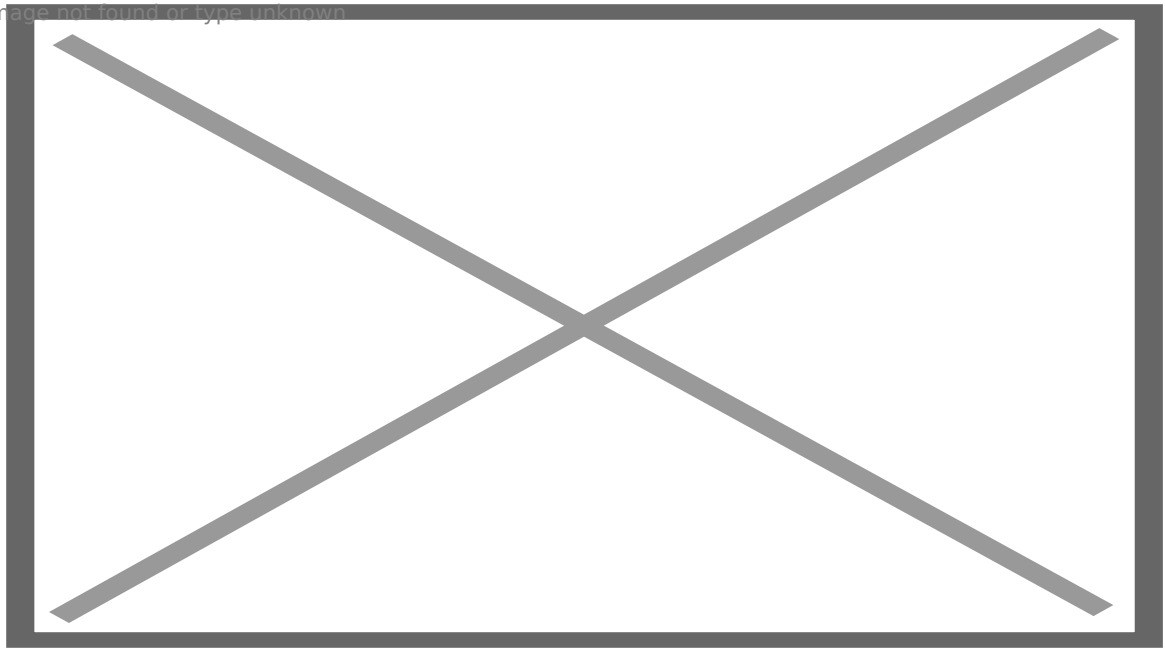
????????? 3. ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????

Figure 3. Distribution of goat population by farm category in the Russian Federation

?????? ????????? 3 ?????????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????? ????, ??? ??? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????????????? ??????????, ? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ? ?????? ??? ? ??????????????. ?? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????, ??? ?????????? ?? ?????????? 4.

Figure 4. Structure of distribution of livestock by categories of farms in Russia

?? ?????????????? ??? ?????? ?????, ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? (80-90%) ?????????? ?? ??
 ??????? ?????????????? ??????????, ? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????????????, ?????
 ?? ?????????????? (?????????) ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?
 ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????, ?? ?????????????? ?????????? ??????????????????
 ?????????????? ?????????????, ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?
 ?????????????????? ??????????????????: 47% ?????????? ?????????????????? ??? (?????), 40% - ?????????, 13% - ??????
 ? ????????? [4, 7]. ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?
 ??????????????
 ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ? ??? ? ? ?????????????? ?????? (12,5 ??? ?), ?????? ????????? ?
 ??????????????. ?? ?????????, ?????????? ?? 9 ?? 10 ??????, ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?
 ????????? 500 ?? ??????, ?? ?????????? ?? ?????????, ?? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
 ?????? ?????? ? ??????. ?? ?????????, ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? [3, 6], ??
 ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????
 ????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????
 ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ?????????? ?? ?????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ??????
 ??????, ? ?? ?????????????????????? ????????? 5.



?????? 5. ???????? ???????? ?????? ???????? ?????? ? ???

Figure 5. Dynamics of gross milk yield of goat milk in agricultural organizations

????????????? ?????? ?????? ??????? ?????????????? ? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????
 ?????????????????? ???????????????????, ??? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????? ? ?????? ??????
 ??????????????. ????????? ? ????????? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????? ??????????? ????????? ??????-?????????
 ??????????????? ?????? ? ?????????? ? 19041 ???????????, ??? ? 3,2 ??? ???? ???? ? 2011 ????, ?????????? ??????????,
 ?????????????????? ?????????? ?????????????????, ??? ?????????????????? ?????????, ?????????????? 1 ?????? ? ?????? ?? ???????????
 ?? 2022 ??? ? ??????????? ??????????. ??????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????? ??????????????
 ?????? ?? ??????? 2022 ????, ?????????????? 8015 ??????????, ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?
 ??????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ????????? (7850 ???????????) ? ?????????? ? ?????????????????4?? ??????????
 ??????? ??????, ? ?????? ?????????????? ????????? (165 ???????????). ??????? ?????? ?? ??????????????? ????????? ?
 ?????????????????? ?????????????????? ??????? ? ??????? ?????????? ??????? 7054 ??????????, ????????? ? ??????? ??????
 ?????????? ??????????? ?????????? ? ?????????? ??????? 6882 ??????????, ??? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ??
 ??????, ??????? ?????????????? ?????????????, ?????????????????? ? ?????????????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????
 ?????????????????????? ? ?????????????????????? ????????? – ?????????????? ??????????????. ?????? ??????????, ??? ??????? ??????
 ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????????????????????????????? ??????????????? ??? ?????? ?????????????? ??????? ?????????? ? ??????????
 ?????????????, ??? ??????? ?????????????????? ??????? ?????? ????, ??? ? ?????????? ? ?????????? ??????? ?????????????????????, ?? ??
 ??????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????.

?????????? ?? ? ?????????????????????? ?????????????? ?? ???? ?? ?????????? ??????????? ????????????? ? 199,5
 ???, ?????? ?? 129,4 ???, ?????, ??? ????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????????????, ??? ?????? ?? ?????????,
 ??????, ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????, ?????????????? ??????????????
 ?????? ?? ?????????? ???????????????????, ? ?????? ?????????????? ?????????? ????? ??????????

??? , ? ???????, ??????? ?????? ?????????????????????????? ?????????????? ?? ??????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ???????, ?? ?????????????? ??? ?????, ??????? ?????????? ?????????????? ????????? ???????, ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????. ?? ?????????????? ??, ?? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????????????? ?? ?????????? ?????, ?? «?????????? ?????? «?????????????» ? ?? ?? «????????????????». ??????????? ??????????-????????????????????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ???????, ??????? ??? 25% ? 16% ?????????????????? ?????????????????????? ???????.

۱. ؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟،
 ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ 1000 ؟؟؟؟؟، ؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟ «؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟» ؟ «؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟». ؟؟؟ ؟؟؟؟؟ «؟؟؟؟؟؟»،
 «؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟» ؟ ؟؟؟ «؟؟؟؟؟-؟؟؟؟؟». ؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟
 ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟. ؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟ ؟ ؟؟؟؟؟؟؟

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

?????? 1 – ?????????? ?????? ? ? ??????

?????? ??????? ?????, ???	?????????? ?????, ??
?? 10 ?? 50	????? 100
?? 51 ?? 300	?? 25 ?? 40
?? 301 ?? 1000	????? 15
????? 1001	5

Table 1 – Number of goat farms in Russia

?? ?????? 1 ????, ?? ? ?????? ??? ?????????? ? ?????? ? ?????? ??????, ????????????? ???????
 ??????????????. ? ??? ? ?????????? ?????????????? ????????????? ?????????? ?????? 150.

????? ????? ? ?????????? ?? 100 ????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ????

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

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

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

????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??-?? ????????? ?????.

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

?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? 2-?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????, ?????????? ??????, ??????, ?????????, ?????? ? ???. ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????, ?????????????????? ?? ???? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????, ?????? ?? ?????????, ?????, ?????? ? ?????? ??????????. ?????? ?? ???? ?????????? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ???. ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????.

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

?????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (???????????? (?????) ?
????? ? ??????) ?? ????????????? ???? ?-? ????????? ???? ? ???? ????????????? ??
???????? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? – ???????????.

? 2021 ??? ?????? ???? ???? ??????????????? ?????????? ???????????, ??????? ????????? ?
 ????: ??????????? ???? ????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????, ?????????, ?????????????????? ?????
 ?????? ?? ?????????????? ? ??????????? ????????? ??????, ????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????????,
 ?????????????????, ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ??????????? ?????????? ??????, ?
 ?????? ??????????? ????????? ?? ?????????????? ?????? ??????? ? ??????????????. ?????????????????? ??????????? ??????????
 ??????? ?? ??????????????? ????????? ?? ??????????? ?????????????? ? ?????????????? ???? ?????????? ??????? 2 ????
 ??????

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

[illegible]

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