

????? 4. ?????????? ????????????? ???????????????

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

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

?????????????, ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????:

- ??????? 9 388;
- ??????-?????? 4 088;
- ?????? 7 088;
- ??????? 4 300;
- ?????? 1 352;
- ??????? ????? 900.

?? ?????????????, ?????????? ? 1910 ????, ??????? ??????? ??????????? ?????????:

- ?????? ? ??????
- ?????? ? ?????-?????
- ?????????;
- ??????? ??????? ???????????.

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

- 76-?? ?????? ??????? 1902 ??? ? ??????????? ?????????? ?????????? 8 300 ?, ????????? - 8 500 ?;

- 152-?? ?????? ?????? ??????? 1910 ????.

[illegible]

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

?????????? ?????? ??????? ?????????????? ????? ?????? ?????????? ?????????? ????? ?
????????????;

27 ?????????? ?????? ? ??????? ??????? ?????????????????? ??????????? 152-?? ?????? ??
??????-????? (48 ??????);

33 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????????????????? ???????????
203-?? ?????? (24 ??????);

14 ?????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?????????????????? ??????????? 122-?? ?????? (48
??????);

????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????????????????? ??????????? 152-??
????? (24 ??????);

8 ?????????? ?????????? ??????????? ??????? ?????????, ? ?????? ?????????? 3 ??????? 280-??
?????? (6 ??????).

????????????????????? ?????? ?????? ? ??????? ??? ?????????????????? ?????? ??? ??????????
????????????????????? ?????????????? ??????? ?????????, ?? ?????????????? ??????? ?? ??????? ??????? ???
????????????? 8 ?????? ??????? 305 ?? (4 ??????? ?? ?? ?????? ? ??????), ? ?????? ??????????????
????????????? ?????????? ??????? ?????????? ? ??????? ??? ??????? ?????? ??????? 210 ?? (6
??????).

?????? ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????? ?????? ??? ??????????. ?? ??????
????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? 1941–1942 ??, ??? ??????????
????? ?? ? ?????????, ?? ??????? ??? ? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????,
????????????? ?????????????????? ? ????. ??????? ?????? ??????? ?????? ? ??????????????????
????????????????? ?????????????? ??????? ? ? ?????????? ?? ??????? ??????????????.
????????????????????? ??????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????? ?????? ? ???.

????????? ?????????? ?????????????? ? ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ???????????, ???????
?????? ?????????????? ? ??? 1941?????. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??-13
????????????????????? ??, ?? ?? ?? ?????????????????? ?????????, ?????????? ? ?????? ??????????????
????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????, ?????? ? ?? ?????? ?????????? —
????????????? ?????????????? ?????? (??). ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ???????
????????? ? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????????.

?????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ???,
????????????? 3 ?????????? ?????? ?????? (????????? ??????????), ?????????? ??????????????????
?????????, ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????. ?????????? ?????????? ?? ??? ???????
?? ?????? ?????? ?????? ? ??????. ????? ? ?????? ?????????? 1414 ??????? (?? ?? 137
?????????), ?? ?????????????? ?????????? 36 ?????? ?????, 12 ?????????? ?????? 37 ??, 9 ??????????

????????? ??? ? 18 ?????? ??????????, ? ????? 343 ????????? ? ??????????? ??????.

[illegible]

? ????? ?????, ????????? ??????????????, ? ??????? ????? ???? 7 ???????, 11 ?????, 114
 ????? ? 38 ????????? ????????????? ????????????? ??????????????. ????? ?? ?????????????
 ????????????? ????????????? ??????? ??? ????????????????? ????? 10 ????? ????????????????? ??????????
 ?????????? ?????????? ? ????? 12 ?????????? ????????????? ??????????.

[illegible]

????? 1943 ??? ?? ?????? ?????????? ?? ? ?????????????????? ?????????????? ??????????
 ??? — ??????? ?????????????????? ??????? ? ??????? ????????. ??????? ??????? 6-????????????
 ??????? ?????????????? 456 ?????? ? ?????????? ??????? ?? 76 ?? ?? 203 ??. ??? ???????
 ??????? ? ??????? ??????? ??????????? ??????????? ?????????????? ? ?????? ???????,
 ????????????????? 712 ?????? ? ?????????? ? 864 ?????????? ?????????? ?-31.

?????????? ? ???????? ????? ??????????????? ??????, ?????????? ? ??? ???????????, ?????????????? ?????????, ? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ? ??? ??????? ??????????. ?????????? ??, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ??????, ??? ? 1941 — 1942 ?. ?? 1 ?? ?????? ?????? ? ??????????????? ?????????? ?????? ?????? 20 — 80 ?????? ? ?????????, 3 — 12 ??????, ?? ?????? ? 1943 ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ? ?????? ?????? ? 1945 ??? ?????????? ?? ? 250 — 300 ?????? ? ?????????, 20 — 30 ? ?????? ?????? ? ???. ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????? ?????????? ??????

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

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

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