????, ???? ? ?????????? ???????, ? ???????? ??????? ??????? ?????, ?? ????? ??? ?? ? ????? ????? ????????? ????. ???? ???? ??????? ??????????? ??? ?????????–???????. ????????? ???????? ??????? ?? 23 ?? ????? ??????. ?????? ?? ?????? ?? 1844. ???? ?? ????? 120 ???? ?? 627 ???? ? ??????. ?? 60-?? ?????? XX ?. ? ??????? ???????? ????????? ????????????? ?????? ?? ????? ???????????. ?????? 1961. ???? ?? ????? 1.603, ? 2011. 540 ??????????, ?? ????? ?? 96,3% ???? ????. ??????????? ?? ?????????? 22,4% ????????? ???????? ????????????, ? ??????? ???? ?????????? ??????????? ????? ?? ? ?????? ???????. ????????? ?????? ?? ????, ????????? ?? ????? ????????, ???? ?? 1970. ????????? ?????? ????????? ?????????????. ???? ???????? ?? ? ?????? ????????? ???? ?? ??? ?????? ????. ? ???? ?? ?????? ??????????? ?????, ??????? ?????, ????? ???????????, ?????????, ?????, ????????? ??????????? ????? ?????? ? ???? ????? ???????????. ? ??????? ???? ????????? ???????? ? ???????????? ?? ???? ????????????? ????, ????????? ??????????? ? ?????????.

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

?? ?????????? ??????, ??????? ?????? 3 ?? ??????? ?? **?.**, ????????? ?? ??? ??????, ??????? ? ????????????? ?? ???????? ????. ?????? ?? ????????? ?? ????? ?? ??????? ?????????? ????????? (1717–1739) ??? Alt-Dobro. ???? **?.** ?? ????? ????? ????????? ??. ??????? ???????????? ????????? 1869/70. ?? ???? ?? ??????????? ??????? ?????? ?? ???????? ?? ???????? ???????, ? ?? ????????? ?????? ?????? ? ??????? ??????? ?????? ???????????? ??????? ??????????? ????????? ??????. ? *??????? ????????*, ????????? ??????? ? ????????? ??????, ????????? ?? ?????????? 9. VI 1862. ?? ???? ?????? ???? ?? ???????? ?????????? ????? ????????. ???? ???? ????? ?? ?????? ????? ? ?????????? ?????, ? ??????? ?????? ?? ?????? ????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? 1869. ???????? ?????? ???? ??????, ??????? ??????? ??????? ??????, ?. ????? ?? ????? ?????? ??? ????????????? ????????. ??? ?? 1969. ??????? ?? ???? ???????? ? ???? ???? ???????? ???? ?????? ????? ?????? ?? ???????. ? ??? ?? ?????? ?????? ????????? ??????????? ???????? ???????? 1903. ???? ?? ?? ???? ???????????????? ??????? ???? ?? ?????? ????????? ?????? ?????????? ?????.

??? ??????

???????? ?????? ??????? ????, ???? ???????? ? ????? ?? ??????????? ?????????? ? ??????, ??????? ?? 1846, ? ??? ?????? – ??????, ?????? ? ????????, ? ????? ?? ?? ??? 8 ??^{2}, ?? ?????? ? ???? **?.** ?? ????????? ???? ? ???? ??????. ??????? ?? ? ??? ??????? ??? ??????? ???? ?? ????? ?????, ? ???? ?? ??? ???????? ?? ?????? ?????????. ??a? ???? ???????, ???? ???????? ????????? ??? 21.000 kJ, ??????? ?????-???????? ???????? ?????? ??????? ???????. ?????? ?? ?? ??????????? ????????? ????? ?? 1944. ??????? ???? ???? ???????? ????????, ? ??????? ?? ?? ?? ?????? ???????? 110–130.000 ?. ????? II ???????? ???? ?? 1962. ???????? ?? ???????? ??????????? ?? ???? ????????, ??? ????????????? ???? ???? ?????????.

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

??????????: ?. ?????, *??????: ????? ? ????????????*, 1, ?? 1975; ?. ???????, ?. ????????????, *???? ???????????*, ?? 1990; *?????????? ????????????? ?????? ??????*, I, ?? 2001. ?. ??????????, *??????????? ?????? ? XIX ????*, ?? 2006; ?. ????? ? ??., *?????? ????????? ? ????????? ? ?????? ???????? ?? ????*, ?? 2014.

*????? ?? ???????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????? (2021)

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:22:00 o? Admin
????????? 1 april 2026 10:57:41 ?? ?????????? ???????