

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

Image Not found or type unknown  
001 Banatski-pesak-karta.jpg

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

???????????? ? . ? . ??????? ?? 1818, ? ??? ?????? ?????? ??????? ?? ? ??? ?????????: ???? 1818–1912. ?  
 ?????? ?? 1912. ?? ??????. ??? ??????????????? ?? ??? ??????? ??????????? ?? ?????? ??????, ?????? ??????.

?????????? ?????? ? ?????? ??????????????. ? ?????? ?????????? ??????????? ?? 20.000 ?? ????????, ? ? ???????  
????????? (?????????????? I ? II ????????? ???) ?????????? ?? ?????????? ??????????????? 200–300 ???. ?????????????? ??  
1912. ?????????? 41%, ? 1987. 61%. ???? ???? ?? ?????????? ?? 12.180 ?? 18.032 ???. ?????????? ??????????  
????????????? ?? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????????: 1912, ? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ??????? ?? ?????????????  
40% ?????????? ??? 4.868 ?a, ? ?????????? ?????? 280 ?a ??? ??? 2%. ?? ?????? ?????? ?????????, ????? ??????? ??  
?????????, ? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ??????????? ?? ?? 32% (33%). ?? ??????? ??????????  
?. ?, ??????? ?????????????? ?????????? 4.313,74 ?a; ?????????? ?????????????? 5.718,73 ?a; ??????? ??????????????  
18.032,10 ?a ? ??????? ????????????? 1.523,87 ???. ?????????? ?????????????????? ??????: 1) ??????????? ?????? ?? 17.517,92 ?a, ?  
?: ?????? ?????? ?????? (4.148,62 ?a), ?????? ?????? ?????? (1.750,59 ?a), ?????? ?????????? ??????????? (25,61 ?a), ?????  
????????? (11.301,63 ?a), ?????? ?????????? (69,72 ?a) ? ?????? ?????????? ?????????? (221,74 ??); ? 2) ??????????? ?????? ??  
514,18 ?a, ?? ??????: ?????? ????????????? (95,70 ?a), ?????? ?????????????????? ?????? (241,89 ?a) ? ?????? ?????????? ?????????  
(176,59 ?a). ??????????? ??????? ?????????? ?????????? 79 ?<sup>3</sup>/??, ? ?????????? ?????????? 3,61 ?<sup>3</sup>/??/????., ??? ?????????  
65.000 ?<sup>3</sup>/???. ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ???  
?????? ??????????????? ? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ??????????. ??????? 1977, ?. ?. ?? ??????????????  
????????????????? ??????????????? ?????? ?????????? ??????????????? ??????????????, ?????????????????????? ? ??????????????? ???????????.

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

?????????????: ?. ?????????????, ??????????? ??????????, ?? 1949; ?. ?????????????????-????????????, ??????????????  
????????????????? ??????????, ?? 1953; ?. ??????, ??????? ?????????????????? ?????????, ?? 1983; ?. ?????????, ??????????????????  
????????????? ?????????? ?????????, ?. ??? 1984; ?????????? ?????????-????????????? ?????????? ?????????????? ??????????  
???. "????????????????? ??????????"(1987–1997), ????. 1990; ?. ?????????, ?. ?????????-??????, ?????????????? ??????????  
?????????. ?????????????????? ? ??????????????-????????????? ?????????? (Sand terrain Areas in Serbia), ??–?????? 1997.

\*?????? ?? ??????????? ? 1. ?????? I ???? ??????? ?????????????????? (2010)