

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

001_Balkansko poluostrvo-karta.jpg

???????, ?????? ? ????????. ? . ? . ?? ?????????????? ??????? ? ??????-?????????????, ??????????,
????????? ? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? „????“ ?????? ?????, ????? ? ?????, ?????? ?????
?? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ??????????. ?? ?????? ???????
????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ????? – ??? – ?????????? ??? – ??? ????. ?? ???
????? ?????????? ?? ??????? ?????? ? ??????????, ?????? ?????? ?? ?????????? ??? (11.350 ??). ??????????
?? ?????????? ?? 520.000 ??, ? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? 566.567 ??.
????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ??, ? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? 1809. ??????? ??????
????? ?????? ?????? (1778–1853) ?? ???????, ?? . ?????? ???????, ?????????????? ?????? ?????????, ??? ??
?????? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ??????? ? ?????? ??????. ?? ??? ?? ?? ?????????? ??????,
????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????? ? ?? . ?????? ?????????????? ??? ?? 9.300 ??.
????????????????? ?? ?????????? (????????? ???) ? ?????? ? ?????? ?????? (????????? ? ?????????????
???), ? ?????? ????????? – ?????????? (????? ???), ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? (?????? ???).
????????? ?????????? ?? : ?????????? ? ?????????? ? ??????, ?????? ? ?????????? ? ??????????, ?????????? ? ??????
???? ? ?????????? ? ??????????. ??????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? : ??????????, ???????,
?????????????, ?????????????? ? ??????????? ???, ?????????? ? ?????? ???, ???????, ??????????? ?
????????? ? ?????????????? ???, ?????????, ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ??? ?
????????? ? ?????? ???.

????????????? ?????????? ?????????????? ??????, ? ??????? ?? : ??? (8.350 ??), ?????? (3.655 ??), ??????
(1.630 ??), ????? (1.398 ??) ? ??? (904 ??) ? ?????????? ???, ?????????????? (904 ??) ? ?? (592 ??) ?
????????, ??? (406 ??), ?? (405 ??), ??? (395 ??), ??? (300 ??) ? ?? (285 ??) ? ??????????.
?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?? ??? ?????? ?????????????
?????????. ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????
(????????????, ????, ?????????, ?????????, ???????, ??????????, ??????), ?? ?????? ?? ?????????
?????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? (6,3 ??), ?????? 1881–1893,
??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????.

? ?????????????-????????????? ???????, ? . ? . ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????? ?????? (?????
?????), ? ?????????????? ?????????????-????????????????? ?????? ?? ?????????-????????? ??????? (????????
–????), ??? ?? ??? ?? ?????? ? ?????? ??, ? ?????????-?????? ??????, ??? ?????????? ?????
????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????? (????????–????????). ? ?????????? ???
????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? (????? ???-????? ?????????? ?? ??????? ??????? ? ??????????) ?
?? (????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????). ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????
????????? ?? ??????? ? ?????????, ? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ??????????
????? ?????????????????????? ?????? ? ?? : ?????? ?????? – ?????? – ?? – ?????? – ?????????? ? ?????????–
??–????–????????–????–????, ? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ??
????????????? ??????????. ??????? ?????? ?????? ??????: ?????–????–????–??–????–????,
????????? ?????????? ? ?????????–????–????–????–?????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????
?????? ??–????, ? ?? ?????, ?????? ??????????, ?????? ?????????–????–????–?????. ?????? ?????
? ?????? ??????? ?????? ?????–????????, ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????? ??
?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????–???. ?????? ?????? ??? ?? : ?????, ????? (?????
????????????????? ?????????????? ??? ?? 1923), ?????? ? ?????????? ? ?????? (?????????? ??? ?????? ??????
? ?????????????????? ???), ?? ? ?????? ???, ?????, ???, ?????, ????? (?????????? ?????????? ??) ?
????? ? ??????????, ??? ? ?????????, ?????? ? ?????? ? ??????????, ?????????? ? ??????. ?? ?????? ?????
????????? ??? ?? ?????????? ?????? (????? ?????–????–????, ?? 171 ??). ?????? ?????????????? ??
?????? ?? ???, ?????? ? ??????? ? ?????????? ? ???????, ??????? ? ?????????? ? ??????. ?? ? . ? . ??
????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ??????????: ?????????, ?????, ???????,
??????, ??????, ?????????).

????? ?????

???????? ? ????????? ????????? ????????????? ? ??????? ?? ??????????. ????????? ?? ?? ?????????
 ?????????? ??????? ?????????????—?????????. ?????????? ?? ????????? ??????? ?? ?????????? ??? ?????
 ?????????? ????????? ?? ??????????. ?????????? ?? ?? ????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ?????????
 ?????????? ?????????????? ?????????? ? ????????????? ??????????. ?? ?? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??
 ?????????????? ????????????? ? ?????????? ????????????? ??????????. ? ?????????? ?????? ? ?????????
 ?????????? ?? ??????: ?????????????? ????????????? ??????? ? ??????? (????????), ????????????? ??????????,
 ????????????? ??????????, ?????? ?????????, ?????????, ?????? ? ???????, ????????????? ?????????? ?
 ??????????. ??? ?? ?????? ????????????? (????, ?????????, ??????, ??, ?????????). ??????? ? ??????????
 ? ????????????? ?????????? ?? ?? ??????????, ??????????, ?????????? ? ??????????. ? ?????? ??? ??????? ??
 ?????? ? ??????? ????????????? ??????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ??????????
 ?????????? ?? ????????????? ? ?????? ? ??? ??????????. ?? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????
 ?????????? ?? ??????? ?? ????????? ????????? ??????? ??????? ?????????.

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

???????? ?? ?????? ? ????????? ???? ? . ? . ?? ????????? ?? ????????? ?????????? ????????????? . ?????????
 ?? ?? 12 ????????????????????? ????????? ?????????????? ? ?????????????? ????????? ???? ?????? ???????
 ??????? 10–12 ?? . ?? ????????? ?? ????????????????? ?? ?????????????? (??????-?????????????) ?? ??????

???????? ??????? (????????) ????????? ??????? ? ??????????? ??? ??????????, ?? ??????????
 ????????? ??? ? ????????? ??????? ?? ????????? ??????, ????????? ? ????????? ???????, ??????
 ????????? ? ??? ? ??????-???????????? ??? (???????? ???????). ??????? ?? ?? ??? ?????????? ? ???
 ??????? ??????? ?????? ? ????: ???????, ?????, ????????? ???, ???????, ????????? ? ??????. ??
 ??????????? ?? ????????? ????? ????????? ?????????, ? ?? ?????? ??????? ? ????? ?? ?????????
 ????????? (?????????? ??? 19,6 ??, ?????? ??? 8,2 ??, ??????????? ??? 6,2 ??). ? ??????????? ?? ??
 ?????????????? ??????? ?? ??????? ?????? (?????? ??????, 1.528 ?) ?? ?????? ?????? ?????? (500–700 ?)
 ?? ?????? (465 ??²), ????????? (80 ??²) ? ?????????? ?????? (67 ??²) ?? ??????????. ????? ????? ??
 ??????????? ??? ?????? ??????? ??????? (?????????? ??, 1.758 ?). ? ?????????? ?????? ?????????
 ??????????? ?? ????????????? ?????????. ?? ??????? ????????? ? ?? ????? ?? 80 ?? ??????? ??????????
 ?????? ?????? (??????, 1.831 ?). ????? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????? ??????
 (????????, ?????, ???????), ?????????? ?? ?????, ??? ?? ????????????? ?????, ? ?????? ????? ? ?????????

(????? ?????) ? ??? ???? ??????. ?????? ???? ? ?????????????? ?????????? ??: ??????? (95 ??), ?????? (64 ??), ??????? (57 ??) ? ??????? (24 ??). ????????? ????????? ?? ?? ?????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ??????? ???? ???? ?????? ??????. ?? ?????????????? ??? ????????? ??????? ??????, ?????????? ?? ????????? ? ????????? ????????? (???? ??????? ?????: ????????? 93 ??, ????????? 129 ??, ????????? 150 ??, ????????? 380 ??). ? ?????????? ???? ?? ?????????: ?????? (1.537 ?), ????????? (1.417 ?), ????????? (1.913 ?), ????????????? (2.086 ?), ?????? (1.532 ?) ? ?????????? (2.032 ?), ??????? ?????? ? ??????? ?????? ??????: ??????, ??????, ????????? ? ?? ? ?????? ???? ?????????????? (??????) ??????? ?????????? ????????? ? ?????????? ??????? 180 ??, ????????? 57 ?? ? ????????? 30 ??, ? ? ?????? ???? (??????) ?????????????? ????????? ?? ????????? ??????? (?????? ???? 185 ??, ????????? ???? , ?????????????? ??????) ? ??????? ????????? . ?????? ??? ?????? ???? ? ????????? ??????? ????????? ?????????? . ? ?????? ???? ?? ??????? ??????? (?????? 1.200 ? , ?????????????? ??? ?????????? 1.450 ? , ??????? 1.490 ? , ?????????? ?????? ?? ??????: ????????? 48 ??, ????????? 4,6 ??, ????????? 6,3 ??, ??????? 5 ??) ?????????? ?? ?????????? ?? ????????? ???? ? ?????? (????????). ?? ????????? ?????????? ?? ??????? ?????????: ????????? (???????? ???, 2.522 ?), ??????? (???????? ?????, 2.386 ?), ????????? (2.138 ?), ????????????? (2.203 ?), ??????? ?????? ?? ??????? ????????? ????????? ???? (?????? ?????????, ??????? 600 ?), ???? (1.300 ? , ?????????? ?????? ? ???????), ??????? (????????, 1.000 ?) ? ????????? ????????? . ?? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????????????? ???????, ??????? ?? ????????? ?????? (1.894 ?) ? ??????? (1.749 ?), ? ?? ?????????????? ??????? (1.595 ?), ???? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ????????? ?? ?????????????? ?????????, ? ???????-????????????????? ??????? . ?????????? ????????? ??????? ???? ?? ??: ??????????????-?????, ?????????????, ?????????????, ?????????????, ?????? ? ??????? ????????? . ??????????????-????? ????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ????????? ?? ??????? ? ?? ?????? ??????? ? ????????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ???? ???? (????????????? ????????????? 1.200 ? ?? ?????????????? 63 ????? ? ??????? ??????, ?????????, ?????????????????? ? ?? . ???????). ?????? ??????????????- ??????? ?????????? ?????????????: ????????? (1.675 ?), ???? (1.547 ?), ????????? (1.496 ?), ????????? (1.579 ?), ??????? (1.444 ?), ??????? (1.626 ?), ?????? (1.519 ?), ??????? (1.834 ?), ????????? (1.479 ?), ??????? (929 ?) ? ?? . ?????????????? ????????? ?? ??????? ???? ???? ? ????????? ??????. ?? ??: ????????? (????????? ???, 2.017 ?), ??? (1.124 ?), ?????? (1.785 ?) ? ????????? (1.325 ?). ?????????????? ????????? ?? ??????? ??????? ??????? ? ???? ?? ???????, ????????? ??????? ? ??????? ?? ???? , ??????? ??????? ?? ??????? ? ?????????, ???? ? ??????? ?? ??????. ???? ?????? ??????????: ?????? (511 ?), ??????? (626 ?), ??????? (696 ?), ??????? (658 ?), ??????? (????????? ???, 1.132 ?), ?????? (856 ?), ????????? (748 ?) ? ?????????? ????????? (922 ?). ?????? ? ??????? ????????? ?? ????????? ?????? ?? ???? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ???? ? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????????, ???? ? ??????? ?? ??????. ?????? ????????? ?? ??????? (779 ?), ??????? (889 ?), ????????? (923 ?), ?????????? ????????? (973 ?), ????????? (1.244 ?), ????????? (1.275 ?), ??????? (1.347 ?), ?????? (1.096 ?) ? ????????? (864 ?), ? ??????? ???? (687 ?) ? ??????? (454 ?). ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ???? . ?? ??: ????????????? (????????? – ????????? ???? ??????, 2.656 ?), ?????? (2.403 ?), ??????? (2.484 ?), ???? (2.381 ?), ????????? (2.211 ?), ?????? ????????? (1.932 ?) ? ?????? ???? (2.154 ?).

????????? ????????? ?? ?? ???? ?????????????? ? ???????-????????? ?????????? ??????? (?????????) ???? ?? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?? ???-????????? ?? ??????? ?? ??? ????????? ?? ???? . ????????? ????????? ???? ????????? ?? ???-????????? (????? ???, 2.747 ?), ?????? (???????? ?????, 2.764 ?), ????????? (1.986 ?), ????????? (2.393 ?), ????????? (2.259 ?) ? ???? (2.637 ?), ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ????????? . ??????? ???? ????????? ??????? ?? ?????????: ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????, ?????????, ?????????????, ?????? ? ??????, ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? . ?????? ?? ???? ?????????? ? ?????????? ? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ???? ?????????????? ? ?????? ?????????? . ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ???? ?? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ????????? ? ?????????? ??????) ? ?? ?????????? ? ????????? ???? , ?? ?????????????? ?????????? ? ??????. ?????????? ?? ? ???? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ??????? (2.522 ?) ?? ???????, ?? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?? ???? . ?? ?????????????? ?? ?????????? ???? ? ??????? ???????, ? ?? ?????? ?? ??? ??????? ?????????????? ??????: ??? (2.452 ?) ?? ?????????????, ??? (2.456 ?) ? ?????????????? ???? ? ?????? (2.148 ?) ?? ??????. ??????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????, ? ?????????? ????????? ?????? (2.917 ? , ?????????? ????????? ??????).

????????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????????? ??????–????? ???? ?????????? ??????? ? ?????????? ? ??????? ?????? ?????? ???? (?? ?????). ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ??????? ???????, ? ?? ??????? ?????????? ? ?????????? ???? ?????????????? ??????? ?????? ??????: ???????, ?????????? ?????????? ? ????????? . ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ??????? ???? , ?????????????? ??????? ?????????? . ???? ?????? ????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ????????? (1.334 ?), ?????? (1.174 ?), ??????? (1.187 ?), ????????????? (786 ?), ???? (1.809 ?) ? ?????? ????????? (?????, 2.168 ? –

?????? ?? ?? ?????), ????? ????? ?? ????????????? ? ??????? ??????? ? ?????? ?????, ??????? ??????? ? ?????? ????????? ?????, ??????????? ? ?????????-???????? ??????? (???????? ????????? ?????????). ????? ?? ??????? ?? ????????? ??????? ?? ?? ?????, ? ????? ?? ??????? ??? ?????? ?????? ??????? (1.400–1.500 ?), ?? ?????????, ???????, ?????? ? ?????? ??????????. ??????? ?? ?????? ??????? ?? ??????????? ??? (8,2 ??). ?????? ?????? ??????? ? ?????? ?? ??? ? ?????? ??????? ??? ?? ?????????? ??????. ?????? ??????? (?????), ??? 600 ? ? ?????? 50–70 ??, ????? ?? ?? ??????? ??????, ?????? ?????????? ??? ????????? ? ?????? ??????–????? (?????, 2.376 ?) ? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ??????????? ?? ?? ?????????? ??????? ? ?????????? ?? ??????, ? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ????? ? ?? ?????? ?? ??????. ?? ??? ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????? (?????? ?????? ????????? ? ??????), ? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? (????? ?????? ????????? ??????).

????????? ?????????? ?????? (??????-???????????? ???) ?????????? ?? ??????????? ? ?????????????? ?????? ????????????. ?? ?? ?????????? ??????? ??????? ?????? ? ?????? ??????, ?? ?????? ??????????? ??????, ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????. ? ?????? ?? ??????? ??????? ?????????-???????????? ? ?????????? ?????????? ???????, ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????. ??????? ?? ?????? ?????? ??????????? ?? ??????: ??????? (1.442 ?), ?????? (1.181 ?), ?????? (1.408 ?), ??????? (894 ?) ??????????? (970 ?) ? ?????????? (1.491 ?), ? ?????? ?????? ?????? ? ??????-????????? ??????: ?????? (????? ????, 1.881 ?), ?????????? (1.866 ?), ?????? ?????? (1.923 ?), ?????????? (1.719 ?), ?????? ?????????? (1.875 ?), ??? (1.704 ?), ?????????? (1.546 ?), ?????? (1.058 ?), ?????? (968 ?), ?????????? (1.638 ?) ? ??????????? (902 ?). ??? ?? ??????????? ??? ?????????? ???????, ?????????? ?? ??????, ???????????, ?????????????, ?????????????? ?????????, ?? ?????????? ?????? ? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????: ??? ???, ?????????? ? ?????????? ??????. ??????? ??????? ?? ?????? ??????????? ?? ?????????? (2.252 ?), ? ?????????? ??? ?????????? ?????? (2.540 ?), ? ?? ??????? ?? ?????? ?????? (2.182 ?) ? ??? (2.524 ?). ?????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????????-????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ?? ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????. ?????????? ??????? ? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????: ??? (?????, 2.925 ? – ??????? ??? ?.), ?????? (??????, 2.914 ?) ? ?????? (?????? ???????, 2.191 ?). ?? ??? ?? ?????????? ??????? ?????????? ????: ??????, ?????? ? ??????. ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? (40 ?????? ?????? 2.500 ?). ?? ?????? ?? ?????????? ?? ???, ? ?? ??? ?? ??????? ??????????. ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? (?????? 220–240 ??, ?????? 100 ??), ??? ??? 1/7 ??? ??????????. ??????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????, ??????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ? ??????????. ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ???, ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ?? ?????????. ?????????? ??????? ?? ??????: ??????????? (????????, ????????? 1400. ? .?) ? ?????????? (????????? ? ??????? 1858. ? 1928, ?????? 1978. ? ?????? 1999).

????? ?? ??????????? ??????????? ??????? ??????? ? . ? . ?? ??????? ?? ????????? ? ?????????????? ??????? ?????? ?? ??????? (????????? ?????? ???????) ? ??????? ??????? ?????? ??????, ??????, ??? ??? ? ?????? ??????. ?? ??? ?? ??????? ?? ?????????? ??????. ?? ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1.600 ? . ? . ?????? ?????? ?? ?????? (768 ?) ? ??? ?????? (1.138 ?), ? ??? ?????? ????: ?????????? ??????? (925 ?), ?????? ?????? (655 ?), ?????? (1.158 ?), ?????????? (1.336 ?), ??? (1.565 ?), ?????? ??? (1.148 ?), ??? ??? (929 ?), ?????? (806 ?) ? ??? ??? (1.027 ?), ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ? ??????????. ? ??? ?????????? ??? ?? ??????????. ? ?????? ??? ??? ?? ?????????????????? ?????? (????: ???, ?????????; ????: ???, ??????). ??????? ??????? ?? ?????????, ?????????, ??????, ?????????? ? ??????????. ??? ?????? ??????? ?? ??????? ?????? ??? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ??????-????????? ?????? (98 ??).

????????? ?????? ?? . ? . ? ?????????? ??? ??: ?????????, ?????????? ? ??????????, ?? ?????? – ??????????? ?????????? ? ?????????? ??????, ?? ??? – ?????????? ??? ? ?????????, ? ?? ?????? ? ?????????? – ?????????? ??????. ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????? ??????-?????. ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????-???????????? (???? ?????? ?????? ?????, ???, ??????, ?????, ?????, ?????). ? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ??? ??? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????? ??? ?? ??? ?????????? ??????? ? ?????? ?? ??????? (200–300 ?), ? ?? ?????????????? ? ?????? ??????? ?? ?????? (????????? ???, 616 ?). ? ?? ??? ?????? ??????. ??????? ?? ?????????? (?? ?????? ?????? ???), ??????? 30–40 ??, ??? ?????????? ? ?????? ??????? (200–600 ?) ? ? ??? ?????????: ?????? (806 ?), ??????? (352 ?), ?????????? (652 ?), ?????? (365 ?) ? ?????????? (915 ?). ??????

???? ?? ?????, ????? ?? ????? ? ??????? ?? ????? ?????? ?? ????? ??????? (????????????). ??
?????? ????? ??????????? ?????? ? ?????? ?? ????? ?????? ? ?????? ????????? (?????, ?????????,
????????, ??????, ?????? ?????????, ???, ?????????). ?????? ?? ? ? ????????? ?????? ?????????? ?
?????????. ?? ????????????? ?????? ?? ????????? ?????? ? ????????????? ??????? ? ?????? (???????? ??
??????-???????????? ??????). ?? ?????? ????????? ?? ??????? ?????? (????????? ??????), ?????? ?????,
????????? ?????? ?????? ??????? (????????????-????-????-????), ?????? ??? ? ??????? ??????? ??
?????????. ??? ? 400 ?, ? ?????? ?? ?????? 30–40 ?, ?? ????? 65 ? ? ????????????? 100 ?.
????????? ?????? ?? 100–502 ? (????? ??; ????????? ?????). ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?
???????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????????-???????????? (?????, ??, ???, ??, ??????).
????????? ?? ?????? (23.262 ??) ?????? ?????? ???, ?????? ??????, ?????? ????????? ?????? ? ?????? ?????.
????? ??, ?? ?????????-???????????? ?????, ??????? ????????? (7.726 ??), ? ??????, ?? ??? ?????,
????????? ?? ????????? ? ??????, ????????? (15.536 ??). ??????? ?? ?????? ?? ????????????? ??????????,
?????? ??? ?????? ? ?????????? ??? ?????? ?? ??????, ??????? ?? ??????, ????????????????? ??????,
????????? (856 ?) ? ????????? (1.031 ?) ?? ?????? ? ?????????? ???, ?????????? ? ?????????? ??? ?? ???.
????? ?? ??????? ?????-????? 358 ??, ? ??????? ?????? ?? 142 ?. ??????? ?? ?? ?????? (????????
????????), ??????? ??????? (????; ?????? ??? ?????? ? ?????? ? ?????-????????? ??????) ? ?? ?????
?? ??? (?????? ?? ? ?????????). ?????????? ?????? ?????? ????????????? ??? ?????????? ??? ??????????
????? (???? ??????? ?????????, ??????, ???, ?????, ??????? ? ?.), ? ?? ?????? ??????? ????????????? ?
???? ?????? (? ?????????: ?????, ????? ?????; ? ????? ????: ????????????? ?????????, ????? ?? ???
????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ??????? ?????, ??????????-????????? ??????? ?? ??????? ?
???????????????????? ??????). ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????? 20–60 ? ? ??? 200 ? (?????? ?
?????? ?????-??????-?????). ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ??????????-?????? ?????
???? ?? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????. ??????? ?????? ?????? ?? ?????????? ???, ?????????
? ??????? ??????. ?????????? ??? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????,
????????? ?? ?????? ?????? ??????? (2.911 ?), ??? (2.637 ?), ????? (1.726 ?) ? ?? (1.978 ?), ?
?????? ??????? ?? ?????????????? ?????.

????? ??????

?????. ?????????? ???????, ?????????? ???????, ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? **?. ?.** ?????? ? ?????????
?????? ??????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????, ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????,
?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????. ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????
?????????, ?? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?
????? ??????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ??? ? ???? ? ??? ??????
?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ???????, ?? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ??? ??
????????? 4–5 °?. ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ? ??????, ?? ?????????? ?????? ??????????. ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????? ??????? ??? ?????? ?????????? ? ?????? ?????. ?????????? ???????, ??????-?????? ?????? ?
????????????-????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ???, ?? ??? ?????????
????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????
?????, ?? ?????? ?????????????????? ??????? ? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?? ???????????.

004_Balkansko poluostvo-TEMPERATURE-VAZDUHA.jpg

????????? ?????????? ?? 0 °? ?????? ?? **?. ?.** ?????? ?????????????? ??????? ? ??????. ?????? ???????
?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ??? ?? ??????? ??????. ??? ?? ?? ??????????????? ?????????
?????? ?????????? ? ?????????? ? ?? 60 ??? ??????, ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ??????
????????????????? ???????, ?? ??? ?? 10 ?????? ??? ? ??? ????. ???, ? ?????????????? ?????????
?????????? ?? ??? ?????? ??, ?????????????, ??????? ?????? ??? ?? ??????? ?? ????? 60 ?/c, ??? ?
????????????? ?????????????? ?????? ? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ??? ????. ?????? ???????
????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? 11 °?, ?? ?? ??? ??????? ? 18 °?.
????????? ??????? ?? ???, ??? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?? -4 °?, ?? ?? ?? ???
????? ?? 10 °?. ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? 21–23 °?, ?? ?? ???
????????? ? 28 °?.

005_Balkansko poluostvo-PADAVINE.jpg

006_srednje-mesečne-i-godisnje-temperature-vazduha---tabela.jpg
007_srednje-mesečne-i-godisnje-sume-padavina-tabela-2.jpg

??????? ? ? ????????? ???? ???? ????????? ???? ? ???? (?????? ??????? ??????????) ? ??????
 ????? ??????. ???? (2.857 ?) ? ???? ? ????????? ???? ? ????? ? 27. ? ?????. ????? ? ?????????
 ??????????? (1.493 ?), ? ????????? ? ???? ? ???? ???? (???????? ?????????). ? ????? ? ???? ???? ?
 ????????? ???? ,? ????????? ?????????, ?????????, ????? ???? ? ????????? . ????? ? ? ???? ? ? 2.588 ?
 ? ?????-???????? ???? ????-????-???? (3.505 ?) ????????? ????????? ? ???? ???? . ????? ???????

? ??????? ????? ????? ?????????? ???????? (98 ??) ? ?????? ?????????? ????????? ??????????????????
???????????????? (?? „?????? I" 1.026 MW, „?????? II" 270 MW, ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????).
?? ???????, ?????????? ?????? ? ??????? ??????????? ?????? (945,5 ??) ?? ?????????????????? ?????????? ???????, ?????
????????? ?????????? ?????? ?????????? (31 ??) ? ?????? ?????????? (45 ??) ??? ??????????. ??? ??????? ? ??????? ?????
????? ??????????? ? ?????????? ? ?? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ???, ? ? ?????????? ??? ?? ?????.
????? ?????? ?????????? ??: ?????, ???, ?????, ?????, ????? ? ??????????. ??? (296 ??) ??????? ?? ??????????
???????? ? ?????????? ??????. ?? ????? ?? ?? „???? I–II" ? „????". ??? (213 ??) ??????? ?? ?????????? ?????? ?
????? (????? ?????????? ?????? ?????????? ? ???). ?????? (271 ??) ?????????? ?? ?????? ?????? ??????. ?????
?????????????? ??????? ? ?????? ?? ? ?????? ?? ??????. ?????? (240 ??) ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?
?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????, ? ?????? ?? ?? ??? ??????. ?????? (346 ??) ?? ?????????
????????? ?????, ?????? ?? ??? ??????????? ??????: ????? (78 ??, ?? „????" 342 MW) ? ????? (141 ??), ?????? ??
?????? ? ???????-????, ? ?????? ?? ?????. ?? ?????? ?? ?? „?????????" (315 MW), ?? „????????? ??????" (614 MW) ?
?? „????????? (92 MW) ?? ??????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? (220
??), ?????? ?????????? ???????, ?????? ?? ?????? ??? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????, ? ?????????
????????? ?? ?????? ?? ??????, ?? ?????? ?? ?? „?????????" ?? ???????????????, ?? „????????" ?? ?????????????, ??
„????" ?? ?????????????? ? ?? „????? ?????" ?? ?????????????? ??????. ?????????? (86,4 ??) ?????????? ??????????
????????? (25 ??) ? ?????????????? (75 ??) ??? ???????, ? ? ?????? ?? ?????? ??? ????????????. ?????????? ?????????? ?? ???
(33 ??) ? ?????????? (90 ??). ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ? ??????? ?? ??????? ??????? (185 ??), ?????
????????? ?????????? ?????? (295 ??) ? ?????????? ??????? (308 ??) ??? ?????????. ?????????????? ?????????? ?????????
????????? ??????: ??????-????????????????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ? ?????-????????????????????? ??????????. ???
20 ??????? ?????????? (??????, 32 ??; ?????????, 27 ??; ???????, 70 ?? ? ??.) ? 12 ?????? (??????, 39,5 ??;
??????????, 60 ??; ??????????, 79 ??). ?????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ??????? (49,5 ??) ? ???????????
???????????? (57 ??) ?????? ?? ?????????? ??? ??????????????. ?????? ?????????????? ?????????? ??????????: ?????????? ??????????,
????????????? ?????????, ?????????????? ?????????, ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????, ??????????????????
????????, ?????? ?????????, ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????
?: ??????? (218 ??), ?????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ? ? ??????? ?????? ?????????? ??
?????????????????, ?????? (28 ??, ?? „???? I–IV" 129 MW), ????????? (66 ??, ??????????? ??????? 12 ??², ??????? ??
22 ?) ? ?????????? (65 ??), ? ??????: ?????????????? (69 ??), ?????? ?????? (71 ??) ? ?????????? (130 ??). ?????? ??????? ??
??? ??????. ??? ?????????????? ?????????: ?????????? ?????????, ?????????? ???????, ?????????????????? ?????????, ???????
??? ??, ???, ?????????????????? ?????????, ??????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????
????????????? ?????????? ?????????? (98 ??) ? ??????? (75 ??) ? ?????????? ??????????. ?????????????? ??????? ??????:
????????? ?????????, ???????????-????????????? ?????????, ???????????-????????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?????????,
?????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ?? „????? ?????" (5,8 MW) ? ??
„????????????" (7 MW). ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??: ????? (272 ??), ?????? ??????? ?? ??????, ? ??????
?? ??? ?????????, ? ??????? (92 ??). ??????? ?????? ?????????? ??????? ? ??????? ?? ? ?????? (202 ??), ?????
????????? ?? ?????? (48 ??) ? ?????? ??????? (82,5 ??) ??? ??????????. ?????? ??????? ?? ?? 28 ? (????????? ??????? ?
????????). ?????????? ?????????? ??????? ? ??????????? ??: ?????, ???, ???, ??? ? ??????. ?????? (401 ??, ?? ??????
?????????) ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ???????, ?????? ??????? ?? ??? (????????????? ???????), ? ?????? ??
??? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ????????? 63 ?? ?????
?????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ??: ?????? ??????,
??????????, ?????????????, ?????? ?????? ? ??????, ? ?????: ?????????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????.
????????? ?????? ?????? ??: ????????? (245 ??, ?????????? ?? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????),
????????, ??????????, ???????, ??????????, ???????, ?????????????????????, ??????????, ??????????, ??????????????? ?????? ?
????????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? (?????????? 28 ??², ???????????, ???????????????,
?????????????????, ??????????????) ? ??????? (?????????, ??????, ??????????) ?????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????? ??
????????????? ???????, ? ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????? (??? ?????????: ??????, ?????? ?
??, ??????).

008_Dunav-kod-Golupca.jpg ?????????? ?????? ??????????? ?????: ???????, ???????, ???????, ??????,
?????????? ? ??, ??????? (544 ??) ??????? ?? ??????????????? ??????? ?? ?????, ? ??? ?????????? ?????? ? ?????????
?????. ?????? ?????????? ?????? 339 ??, ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????? ?????? ? ??????. ?????????? ?????
????????? ?? ?????? (390 ??), ? ?????? ?????? (267 ??). ? ??????? ?????? ??????? ?? ??????????? ??????, ? ?????????
?????? ?????? ?????? ??????????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? (??? ??????????????). ? ?????? ?????? ?? ??????????
????? (?????? ?? ?????????). ??????? (430 ??) ??????? ?? ?????????? ??????? ? ???????????, ? ?????? ?? ? ?????????
?????. ??? ?????????????? ??????: ??????????????, ??????????????, ?????????????????, ??????????????, ?????????????????????,
?????????????, ?????????? ?????????? ? ??????: ??????????, ??????????, ?????????????, ?????????????? ? ?????????????.
????????? ?????????? ?? ?????????? (103 ??), ? ?????? ?? ??????? ?? „?????????". ??????? (388 ??) ??????? ?? ??????????

????? ?????? (?? „??????“ 150 MW ?? ??????), ????? ?????? ?????? ???-????????, ? ????? ?? ? ?????????
?????. ??????????? ?????? ???? ??????: ??????, ??????, ??????, ??????, ??????????? ? ?????????
? ??????: ?????????, ??????, ?????-????? ? ??????????. ??????? ?????? ??????? ??: ?????? (138 ??) ?
???? ????? (207 ??, ?? „?????? I–II“ 184 MW), ? ????: ??? (127 ??) ? ??????????? (225 ??). ????? (246 ??)
?????? ?? ????, ? ????? ?? ??????? ?? ??????. ??????? ????????? ??? ? ??? ?????. ? ????? ??? ?
?????????? ??? ? ?????????? ? ?????????? (????????, ?????????), ? ? ??? ?????. ? ????? ??????
???????? ?????????? ? ??????? ??????. ??????? ??????? ?? ??????. ????????? ????? ? ??????
?????????? ??????? (?? ???????????), ????? ? ??????????????. ??????? (75 ??) ????? ?? ????????? ???-
???????? ? ??????? ?? ??????. ????????? (41,3 ??) ?? ????????????? ??? ????? ??? ????? ? ??????
(???????? ???), ? ??????? ? ??????? (???????????? ???). ????? (135 ??) ??????? ?? ????????? ??????, ? ?
?????? ?? ????? ? ????????? ??????. ????????????? (63 ??) ??????? ?? ??????? ? ????????? ????.
???????? ?? ??????. ??? ?????, ??? ??? ?? ????????? ??????? ?? ????????? ???, ??? ??????, ? ???
?? ????????? (325 ??), ?????, ??????, ?????? ? ?????????.

???? ??????? ????? ?? ??????? ???, ?? ??????? ????? ? ??????? ?? ??????. ????? ?? ??? ?? ??? ???
?????? ? ????? ??????. ??????? ??? ??????? ????? ??: ??????? (96 ??), ??????? (143 ??) ? ?????? (212
??). ??????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ?? ?? ??????? ? ?????????? ????????? ? ??????????????
(?? „????????“, ?? „????????“ ? ?? „????????“, ?????? ????????? 80 ??²). ?? ??????? ?? ??? ?????? ?
?????????? ????

???????????? ?????? ??????????: ?????? ?? ????? ? ?????????, ???, ?????, ?????, ?????, ???, ??????.
?????? (99 ??) ?????? ?? ????? ?????? ?????? (1.490 ?). ? ?????? ? ??????? ??? ??? ?????????? ??????
(????????, ?????? 35 ??, ?????? 1.000 ?). ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? „????????“ (307 MW), ??
„????? ???“ (5,36 MW) ? ?? „???? ???“ (1,20 MW). ??????? (56 ??) ?? ??? ??????? ??????. ?????? ??
?????????????? ? ??????????. ??? (90 ??) ?? ??????? ?????? ??????? ??????; ?????? ?????? ??????? ??????,
?????? ? ??? (?????) ? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ????. ??? ??? ??????-????????????????
???????? ? ??? ?????????? ?? ????? ? ??????. ????? (41 ??, ?????? ???) ?? ?????? ????????????? ??????,
??? ?? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?? ?? ??????
?? 24 ?? ?????????? ??? ?????? ??? ??? ? ??????????. ??? (156 ??) ??????? ?? ?????? ?????????? ?????
? ?????? ??????. ? ?????????? ??? ?? ????? ? ?? ?????, ?? ????? ?? ?????? ????? ? ?????? ?? ??????, ?
???? ? ?????????? ??? ?? ????. ?? ?????? ?????????????????? ??????????. ??? ??? (175 ??) ??????
????? ?????, ??? ??? ?????????, ? ? ?????????? ?? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??? (?? „????“ 600
MW, ?? „????“ 500 MW ? ?? „??? ? ?????“ 250 MW). ??????? ??????? ?? ?????? ????????? ? ?????????
?????????. ??? ??? (122 ??) ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? (?? „????????“ 42 MW; ?? „????“
84 MW). ??????? (225 ??) ?? ??????? ??? ??????????????. ?????? ????????????? ?? ?????????? ?? ??????
(1.227 ?). ?????? ?? 20 ?? ?? ??? ??????????. ?????? ??????? ??: ?????????, ?????????, ???,
???????? ? ??????? (?????????? ??????, 14 ??²). ??? (73 ??, ?? ??????????? 111 ??) ?????? ?? ??????
?????????????? ?? ?????? ? ?????? ?? ? ?????????? ??? ?? ??????????. ?? ?????????? ?????? ?? ????????? ?
???????????? (?????????? ???, 48 ?). ?????? ??????? ?? ?????? (?? „????????“ ? ?? „????????“). ?????? (102,5
??) ?????? ?????? ?????? (1.831 ?), ??? ??? ?????? ??? ? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ????. ??
??? ????????? (?????? ?????????, 48 ?), ?? „????????“ (486 MW), ?? „????????“ (237 MW) ? ?????? ??????
(13 ??²). ?????? (69 ??) ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ????????? (335 ?), ?????? ?????????? ?????? ?
????? ?? ? ?????????????? ??? (?????? 11 ??).

009e_Ohridsko-jezero.jpg

?? ? . ? . ??????? ??????????? **??????**, ??? ?? ?????????? ?? ?????????, ?????, ?????, ??? ? ??.
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ??????, ? ??????? ??????????????? ?????? ??????, ??
?????? ????????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??: ?????????,
????????, ?????????, ??????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????,
????????, ??????, ?????????? ? ??????. ?????????? ?????? (391 ??²; 243 ??² ? ?????? ???, 148 ??² ?
?????????) ?????? ?? ?????? ?? ?????? (????????????????, ??? ?? 6 ? 2., ?????? 44 ?), ?????? ?
????? ?????????? ??????-????? ?????? (???? 43 ??; ?????? 14 ??). ?????? ??: ??????, ?????????,
?????, ?????????? ??????, ?????? ?????????? ? ??????? ? ?????? ??? ? ?????, ???, ?????, ????? ?
??? ? ??????. ?? ?????? ??????. ??? ?????? ?? ?? ?????????, ?????????, ?????? ? ??????. ??????
50 ?????? (?????? ??????? ? ?????????), ? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????. ???????
?????? (348,8 ??²; 229,9 ??² ? ??????????, 118,9 ??² ? ?????????) ??? ? ?????????? ??????? ??????

??????? ??????. ? . ? . ?? ??????????? ????????? ?????????? ????????? ??? ?? ????????? ? ???????,
 ??????? ? ????????????? ????????? ?? ??????????? ????????????? ????????????? ??????????. ???????
 ??????? ?????????? ??????????????? ?? ? . ? . ?????? ??????????? ??????? ?????????? (Soil Atlas of Europe) ??:
 a????????? (e????? „????“ ????? – ??? ?????????????, ??????? ? ??????????? ??? ?????????); ???????
 (???????? – ????? ??????????? ??????????? ?????????, ??????? ??????????? ? ?????????, ????????????, ???????,

????????, ????????? ? ??? ????); ???????? (???????, ?????????????, ??????,
???????????????? ? ???? ?????????, ? ?????, ??? ?????, ??? ?????, ??????,
???? ? ??????); ???????? – ????????????? ? ?????????????????; ?????? (???????? – ??? ?
? ??????, ??????, ?????? ? ? ???); ???????? (?????, ??? ????????????? ? ????? ?
????????, ??? ???? ? ???); ???????? (????? – ?????? ?????? ? ????? ???? –
???????? ??????, ????????????? ???? ?. ?., ? ???? , ???, ??? ????????? ? ????? ?
????); ???????? (???????????? ? ???? ???? ???? ? ? ?????????, ????????? ?
???????????? ???? ? ????); ???????? (???????????? ?????, ?????????-????????, ??????
????, ????????? ? ????????? ?????, ? ? ? ???? , ?????, ???, ????????? ?
????????); ????????? (???? ?????? ?????, ????? ? ? ?????, ? ? ? ???? ???? ,
????, ??? ? ?????); ???????? (???????? ????????? ? ?????? ???? ?????
???); ???????? (????????, ????????? ? ???? ? ????); ???????? (?????
????, ??? ? ? ?????? ?????? ???? – ????? ???? , ?????? ???? ??.); ????????
(??????? – ????????? ?????????); ???????? (???????? ? ???? ? ?????????);
???????? (??? ????????? ? ??????).

???????? ? ????????????? ???????? ????????? ? ????????????? ????????????? ? ? ? ?
???? ? ?????? ??????. ??? ???? ???? ????????????? (?????) ??????. ????? ?
???????????? ????????????? ????????????? ???? ????????????? ????????????? ???? ?
???? ???? ???? , ????????????? ???? ? ???? , ????? ? ???? ????????????? ??????, ? ?
?. ????????????? ???????? ???? ? ???? ????????? ? ???? ???? . ?????? (??????
????????) ????? ? ? ? ????????????? ????????????? ????????????? ???? ?
????, ? , ????????? ???? , ? ???? ? ???? ???? ???? . ????? ? ?
???????????????? ????????? ???? ? ???? , ????? ? ???? . ????? (????? ??????)
???????? ? ? ? ????????????? (????, ?????, ?????, ?????) ? ???? ? ????
???? ? ???? . ????????????? ?????? ???? ? ???? ??????. ????????????? (????
????????) ????? ? ? ???? ????????? ? ????????? ? ???? ? ???? ?????????
???????????? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ????
???????????? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ????
???????????? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ????
(terra rossa, ??? ????) ????? ? ? ? ???? ? ???? ? ???? ? ????
???????? ???? . ??? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ? ???? . ????? ? ?
???? ???? , ???? ???? , ? ? ???? . ???? ???? ???? (????? ?????) ????? ? ?
?????-???????? ???? ???? ???? (????, ???? , ????????? ???? , ????
???????? ????). ????????????? ???? ???? ???? . ????????????? (????? ?????) ?????
? ? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
????????? B_{rz} ?????. ????? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
???????? ???? ???? ? ???? ? ???? ???? ????-???????? ???? ?
???????? ???? ???? (pH 5–6). ????? ? ? ? ???? ???? . ????????? ?
???????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?
???? ? ? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? . ????????? ? ????
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
??? ? ???? ? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
???????????? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
???? ? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
???????????? ???? ? (????, ???? , ?????, ???? ? ?.). ????? ???? ?
????
????????-???????? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?
???? (B_{tna}). ????? ?

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

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

????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????????
?????????, ??? ????? ?????? ?????????????? ?????????, ????????? ? ?????????, ?? ? ??????????????
????????????????????????? ????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ??
?????????????, ?? ???, ?? ? ?????????? ?????? ??????, ?? ? ?????????????????? ?????? ??????? ??????, **2. 2.** ??
?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ? ??????? ?????? ? ?????, ??? ?????? ?????????? ?????????
????????????? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? **2. 2.** ??? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????
????? ? ?????? ? ??????, ????? ?? ? ??? ?????????? ?????? ?? ? ? ?????? ?????? ??? ?????
?????????????. ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ?? ????? ? ?????? ?????? ?????? ?????
?????????????, ????? ? ? ?????????? ?????????????? ? ??????????????-????????????????? ?????????????? ??????????????. **2. 2.**
?? ????? ?? ?????????? ?????????????????????? ??????????. ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????????
(?????????????) ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ???, ??????? ?????????, ??????? ? ?????????????
???? ? ?????? ?????????, ?????????, ?????, ??????????. ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????? **2. 2.**
?????? ?? ??????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????
?? ????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????, ????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????
?????????????, ?????????, ?????? ?????? ? ?????????, ? ??????? ??? ??????????????, ?????? ? ?????????.
????????????????? ?????????????????? ?????? ? ??????????????????, ??????? ?????????????????? ??????? ?????????????? ??
????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????, ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????????????
? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????
????? ?????????? ?????. ??????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????
????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????, ??? ?? ? ?????? ?????????? ??????.
????????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? **2. 2.** ? ??????????,
????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????????? ??????-????????????? ?????? ?????????????? ?? 1.300 ?, ????? ?
?? 1.900 ?, ?? ?????????, ?? ? ?????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????, ????????? ? ?????????? ??????. ??
????????? ?? ??? ?????????????????????? ??????? ?????????????????????? ?? ??? ?????? ? ??????, ?? ? ????
????????? ? ?????????????????? ??????????, ? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????
????????????????? ?????? ?? ?????? **2. 2.** ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????
????????-????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????? **2. 2.**, ?? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????.
????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????
????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????? **2. 2.**
????????????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ????. ?????????-????????????????? ?????????????????? ??????
????????? ?????? **2. 2.** ?? ?????????? ??? ?????????????????? ??????? ??????, ?? ?? ? ?????????? ??????,
?????? ??????, ??????, ?????????? ?????? ???, ?????????? ?????????????, ?? ? ?????????? ? ?????????? ?
????????? ??????. ? ?????????????????? ??????? ??? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?????-
????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????????? ??????? ?????? 1.800
?, ?? **2. 2.** ?? ?????????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????????, ? ? ?? ? ??? ? ??????????
? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????, ?? ?? ? ?????????? ? ??????????
????????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????, ?????????? ?????? ? ??????????????
????????? ?????????, ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? 1. ??????????????
????? ? ?????????? ??? ??????????????; 2. ????? ? ?????????? ?????????????? ?????, ? ?????? ? ??????????????
?????????????; 3. ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?
????????????????, ?????? ???, ?????????, ?????????????????? ??????, ?????????????????? ?????????????, ?????????????, ?????
? ??????????; 4. ?????? ??? ? ?????????? ?? ? ?????? ?? ??????????????. ?????????? ?????????????????? ?????? ??
????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ? ???, ?? ? ?? ?????????????/?????????????????????
????????????, ?? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?
????? ? ?????????? ?????? ? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??, ?
????? ?? ?????? ?????, ? ?? **2. 2.**

2. 2. ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????????? ? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? 8.000 ?????, ?? ?????? ?? ???

(?????????) ?????????? ???, ?????? ? ??????, ? ????? ? ????? ?????? ? ?????. ????? ????? ?????????, ?????????, ?????????, ??, ????? ? ?????. ?????????? ?? ??? ??????????. ?? ?????????, ?????? ?????? ? ? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?????????-????????????? ????????? ?? ?? ?????? ?????? (?????, ??????, ??????) ? ?? ?????? (?????). ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? 44% ?????????? ?????????. ??? ? ?????????????? ??? ?????????? ? ? ?????????, ??????, ?????????? ? ?????? (?????, ??????, ?????, ??????), ? ?? ?????? ????? ? ?????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????. ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????. ?????? ?? ?????????? ??????????, ??????, ?????????, ?????????? ?????, ?????? (????????? ?????????????? ?? ?). ?????????? ?????????????? ???????????: ?????????? ?????, ??????????, ?????????? ?????? ? ?????. ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ? ?????????? ??????????, ??????????, ?????????, ?????, ?????? ??????, ? ?????? ??? ?????? ? ? ?????? ??????. ?????? ?? ??? ?????? ? ??????, ? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?? ?????? ?????, ?????????? ? ????. ? ?????????? ?? ??? ??????, ? ? ?????????? ?????. ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????, ?????? ? ??????, ? ? ?????????? ??????. ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? (?????, ??????, ??????, ?????????????, ??????), ? ?????????? ? ?? ?????????. ?????? ?????????? ?? ??????, ?????, ??????, ?????? (?? ??????), ? ?? ?????????????? ?????? ?????? (? ?????? ??????, ?????? ? ?????????), ?????????, ?????? ?????, ?????? ? ???. ? ??????, ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??? ??????. ?? ??-?????, ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ? ??????, ??????, ??????????, ?????????? ? ?????????????? ??????. ?????? ?????????? ???????????: ??????, ??????, ?????, ??????, ??????, ?????? ? ?????. ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ??????????, ??? ?????????? ?????, ?????? ??????, ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????-????????????? ??????. ? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????. ?????????????????? ?????? ?? ??????, ??????, ?????, ??, ?????, ? ?? ?????????????? ?????? – ?????????, ?????? ???, ??? ? ?????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????. ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? (????, ?????, ?????, ?????? ? ?????????, ?????, ?????? ? ?????). ?????? ?????????????? ???????????: ?????? ?????, ?????? ??????, ?????? ??????, ??????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????. ?????????????? ? ?????? ??? ?????????? ?? ? ?????? ???, ?? ?????????? ?????? ? ? ?????????????? ????????? (?????, ?????? ?? ???). ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? (????? ???, ??????????).

?????????. ?????????????? ?????? ?? ? ?????????, ?????????, ?????? ? ?????????? ??? ? ?? ????????? (????????, ?????????, ?????????? ? ?????????). ? ?????????? ?? ?????? ?????????, ??? ? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ????: ?????, ?????, ?????, ?????? ? ??????, ?? ????????? – ?????, ?????? ? ?????? ??????, ? ?? ????????? – ??????. ?????????? ?? ? ?????? ?????????????? ???.

?????????. ??????-????????? ?????? **2. 2.** ?? ?????? ?????? ?? ?????? (????????? ?????????? ?????, ?????, ??????, ?????? ??????), ? ?? ? ? ?????? ?????????? ?????? ??? (????? ??????). ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????-????????????? ??????????

????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????: ??? (??, ??????, ??????), ?????? ?????, ??? ? ??????. ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? (?????, ??????, ?????). ?????? ?? ?? „????“ (600 ?W), „????“ (500 ?W) ? „??? ? ?????“ (250 ?W) ?? ?????. ?????????????? ?????????? ?????? ??? ? ???: ??????, ??????, ?????????, ??????, ?????? ? ?????, ? ??????: ??????-?????, ??????-????? ??? ?????? ? ?????. ?? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ? ?????? ?? ?? ??????, ??????, ?????? ? ??????. ?????? ??? ??? ? ?????, ? ?????? ? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ???????????????: „???? I–IV“ (779 ?W), „???? I–IV“ (568 ?W), „????“ (300 ?W) ? „????“ (300 ?W). ??? ???: „????“ (151 MW), „????“ (210 MW), „????“ (114 MW) ? „????“ (75 MW) ?? ??????, „????“ (422 MW) ? „????“ (430 MW) ?? ?????????, „????“ (160 MW) ?? ??? ? „????“ (110 MW) ?? ?????. ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ??? (?????, ?????? ? ?????????), ??? ?? ?????? ? ??????????????????. ? ?????? ?? ??? ?????? ? ???, ? ?????? ?? ?????? ??????. ??? ?? 50% ?????????? ?????????? ?????? ? ? ?????????????????, ? ?????? ?? ?? „????“ ?? ?????? (2.722 ?W). ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????, ?????????, ?????????? ? ??????. ?????????? ?? ???, ??? ? ???, ???, ?????? (????? ? ?????????) ? ?????? (????????? ? ?????). ?????? ?? ? ?????????? (????????), ?? ??????

(?????????) ? ?????????? ?? ??????? ??????????????????. ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ? ?? ?????? ? ??????????? ??????? ?? ??????. ? ?????????????????????? ? ?????????? ??????? ?? 52% ?????????????? ??????????, ? ? ?????????????????????? 48%. ????? ?? ?? „????????“ (486 ?W) ? „????????“ (237 ?W) ?? ??????, „?????????“ (216 ?W), „????????“ ??? ??????? (276 ?W) ? „???“ (216 ?W), ? ?? ? ?????? (396 ?W), ?????? (303 ?W) ? ??????? (337 ?W). ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ??? ??????????. ????? ??? ?????????????? ?????????? (85%) ?????? ?? ? ?? ? ??????? (675 ?W) ? ?????????????? (210 ?W), ? ?????????? ?? ?? „?????????“ (42 ?W) ?? ?????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ???????, ??? ?????????? ? ? ?????????????? ??????????. ??? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ? ??????. ?????????????????????? ?????? ?????????????? ??: ?????? ? ?????? ? ??????????????, ?????? ? ?????? ?? ?????????? ? ? ?????????? ?????? (??????, ??????, ?????????, ??????? ??????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????). ????? ?? ?? „???????? I“ (1.026 ?W) ? „???????? II“ (270 ?W) ?? ?????? (????????????? ?? ??????????????), ?? ?????? – ?? „???????? ??????“ (364 ?W), „????????“ (92 ?W) ? ???. ????? ?? ?? ? ?????????? ?????????????????? ??????? ??????????: ?? „?????????“ (271 MW) ? „???????? ?????? ? (1.502 MW) ? ? (1.160 MW)“ ??? ?????????????, ?? „????????? ? (281 MW) ? ? (640 MW)“ ??? ??????????, ?? „????????? ? (617 MW) ? ? (618 MW)“ ??? ?????????? ?? ??????? ? ???. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????????, ? ??????-????????? ?????? ? ??????????. ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ???????, ? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? 40% ?????????????? ?????????? ? ?? „????????“ (210 ?W), ????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????. ??????? ?????????????? ?????????? ????? ?? „?????????“ ?? ?????? (307 ?W) ? ?? „????“ ?? ?????? ?????? (342 ?W).

?????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??: ??????????? (??????, ???????, ??????????, ??????, ???????), ??????????????, ?????????? ?????????????????? (????????????? ??????, ?????????), ?????????? (??????, ???????, ???????) ? ?????????? ??????????????. ? ??? ?? ??????? ?????????????????? ??????????: ??????????????-????????? ?????????, ?????? ? ??????????. ?????? ??????? ?? ?????????????? ? ???????, ??????? ? ??????????. ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????: ???????, ???????, ??????????????????, ?????????, ?????? ? ??????. ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?? ?????? (????????????? ???????, ??????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????). ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? (?????????????????, ??????????????, ??????, ?????? ???????), ? ?????????????????? ??????? ?? ??????? ? ??????. ?????????????? ?????? ?? ? ?????????, ?????? ? ?????????? (????????). ?????? ?? ?????????? ??, ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????????. ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? (????? ??????????? ?????? ? ???????). ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????, ?????? ? ?????? (?????, ??????). ?? ??????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ? ?????????? ?????????????? (??????, ?????????????? ??????????? ?????????????? ? ??????????????????). ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??: ???????, ??????, ??????, ??????, ??????????, ?????????????? ??????, ??????????, ?????? ? ??????. ?????????? ?? ??????? ? ?????? ? ??????, ? ? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????????. ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ? ?????????, ???????, ??????????, ?????????????? ??????, ?????????, ??????, ??????, ?????????????? ? ??????, ?????????????????????? ? ?????, ??????, ?????????? ? ?????????, ? ?????????????? ?????? ? ??????? ? ??????. ??????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??????, ??????, ?????? ? ??????????. ?????????? ?? ??????? ? ??????? ? ??????, ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????????, ? ? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ? ???????, ???????, ??????, ??????, ?????????? ? ??????????. ?????????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ???????, ?????????, ??????? ? ???????, ? ?????????? ? ??????? ? ??????. ? ??????? ?? ??????? ?????????????? ??????. ?????????????? ??? ?????????????? ??????????????, ?????????????????? ? ?????????? (??????, ??????????, ??????, ??????????) ??????????????. ? ??????? ?? ?????? ??????? ?????????? ??????????????: ?????????????, ?????????????, ??????, ???, ??????, ??????????, ?????????????? ? ??????, ? ?????? ?????????? ? ?????????, ?????????, ?????????? ? ??????. ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????, ??????????????, ?????????????, ?????????????? ?????????? ? ??????. ?????????????? ?????? ?? ? ?????????? ? ??????? ??????, ? ??????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ??????, ??????, ??????????, ?????????, ??????? ?????????? ? ??????????. ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ? ???????, ?????? ? ??????????. ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?? ? ?????????? (?????????, ?????? ???, ?????????? ?????????????, ??????, ??????, ??????????) ? ? ?????????? ??????????. ?? ??????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? (?????), ?????????????? ?????? (??????, ?????? ??????????, ??????????), ?????????? (?????, ??????????, ??????), ?????????? (????????, ??? ? ?????????, ?????????), ?????????? (?????????????), ?????????? (??? , ??????) ? ???. ?????????? ?????????????????? ??????? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????????, ? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ??????.

?????????. ? ?????? ?????????? ?. ?. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????. ?????? ?? 1980. ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????? ?????? ?????????????? ???????, ??? ? ?????????? ??????????. ??????? ?????????????? ???????

???: ?????, ????, ????? ? ???. ????????? ????? 1995. ????????? ??? ?????????, ????????? ?? ?????????, ?????????, ?????????, ????????? ? ??????. ? ????????? ????????? ????? ????????? ?????????, ? ? ????????????????? ?????????????-?????????????. ??????? ????????????? ????????? ?? ????? ??????, ????? ?? ?????????, ?????????, ??????? ??, ?? ? ?????, ????? ??????? ????? ? ?????????, ?????, ????????? ?????????, ????????? ? ??????? ?????, ????? ? ??????????. ????????? ????? ??: ?????????????, ????????? ? ????????? ?????????, ????? ? ???. ????? ????? ????? ????????? ????????? ????? ? ????????? ?????????. ??? ????? ?????? ??: ???????, ?????, ??? ?????????, ?????????, ?????????????, ?????????, ????????? ????? ? ???. ????????? ????????? ????????? ????????? ????????? (????????, ?????????, ????? ?????????, ???), ? ????? ?? ? ? ????????? ????????? (??????) ? ????????????????? ????????? (????, ????? ????, ??? ?? ? ?????????). ????????????? ????? ? ????? ??? ?? ?? ????????????? ????????? (????, ????? ????, ??, ??, ?????, ?????) ? ? ?????????-???????????? ??? (????????, ?????????). ????????????????? ????????????? ????? ? ??????????? ?? ?? ????????????? ??????: ??????? ????? ? ??????? ?? ?????, ??????? ????? ? ??????? ?? ???????, ??????? ????????? ?? ??? ? ????????? ? ??????? ????????? ? ??????. ????????????? ??????? ????????? ?? ??????????, ????????????? ? ????????????? ??????, ? ????????? ? ????????? ????????? (?????, ?????????, ??? ? ??????).

?????????????. ????????????????? ????????????? ??????? ?? ?????????-???????????? (????????-?????) ? ?????????-???????? ????????? ??? ????? ????????? ????????? ??????? ????????? ??????? (????????-????????). ?? ????????? ??? ????????????? ????????? ??????????????? ??? ?? ????????? ????????? ??????. ??? ?? ????????????? ????? ????????????????????????????????? ????? ? ????: ??????? ?????? – ??????? – ?? – ?????? – ????????? ? ?????????-??-????????-?????-?????. ????????????????? ??????: ?????????-?????-????????-??-?????-????, ????????????? ????????????? ? ?????????-????-?????-?????-???? (???? ? ??????? ?????? – ?????? ?????? – ?????). ??????? ?? ? ????????????? ????????? ??????? ??-?????, ? ?? ??????, ????? ?????????????, ??????? ?????????-?????-????-?????. ??????? ????? ? ??????? ????????? ?????? ?????-????????, ? ??????? ????? ? ????????? ????? ? ??????? ??????. ??????? ?? ?? ????????????????? ????????????? ????????? ?????????-???. ????? ??????? ??? ??: ?????, ?????, ?????, ?????????, ??, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ????? ? ??????????. ?? ????????????? ??????? ??????? ??????? ?? ????????????? ??????? ??????? ????????????? ? ????????????? ??????, ????? ? ??????????. ??????? ??????????????? ?? ??????? ??: ???, ?????, ?????????, ????????? ? ??????????. ??????? ??????????????? ??: ?????????, ?????, ?????????, ?????, ?????, ?????????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ????????? ? ?????????.

????? ??????

?????????????????. ?. ?. ?? ??????? ? ??????? ????????????????????? ??????? ??????. ??????? ????????????? ?????? ? ??????????????? ?? ??????, ?????????????, ????????? ?????? (?????????????? ?? ??????????) ? ?? ????? ????????? ? ?????????????, ?? ?? ? ? ????????????? ????????? ??????? ????????????? ??????? ????? ????????????? ????????? ??????????. ?? ??????, ????????? XXI ?., ? ??????? ?? ????????? XX ?., ????????????????? ??????????????? ?? 3,1 ?????, ????????? 2,9 ?????, ????? 2,2 ?????, ?? ?? ??? ????????????? ?????? ??? ?? ?? 67%. ? ??????? ????????????? ??????? ??? ????????????? ????????? XXI ?. ????? ?? ??? ? ????????????? ?????? XX ?.: ? ????????????? ????? ?????????????, ? ?? ? ????????????? ????? ?????????????, ? ? ?????????, ????????? ? ??????? ????? ????? ????????????? ????????????? ??????????????. ????????????? ??????? ??? ??????? ?? ? ??????? ????? ?? ????????????? ????????????? ?? ? ????????????? ?????? XX ?. ? ????????? XXI ?. 788.672 ??² ? ?? ????? ????????????? ??????? ?? ?? 70 ????????? ?????????????, ?? ????? ?? ??, ? ???????, ?? ??????? ??² ????????? ??????? ????? ????? ?? 90 ?????????????.

? ??????? ?? ????????????? ????????????? ? ?????????? ??? ?????? ????????????? ????????? ????? ????? ?? 97,2% ????????? ?????????????, ?? ?? ??????? ????????????? ??? (1,8%). ?????????, ?????? ????????????? ????? II ????????????? ????? ? ??????????? ?? ????? 70% ?????????????, 17% ????????????????? ? 10% ?????????????????, ?? ?????? ????????????????? ????????? ?? ? ?????? ? ????????????? ????? ????? ?? 10% ?????????????????, ????? ??????? ?? ? ????????????????? ??????? ????? ? ??????????????. ? ??????? ?? ?????????? ?????? ????????????????? ? ?? ???? ?????? 80,0% ????? ?????????/????????????, ????? ????? ????? ????? ?? ????????????? ????????? ?????????????????, ?? ????? ?? ????????? ????????????????? ????? ?????, ? ????????????????? ????????????? ??????. ? ????????????? 85,3% ????????????????? ????? ????????? ???????, 8,5% ?????, ? ?? ?? 2,6% ????????????????? ?? ????? ? ?????. ? ??????? ????? ????? 98% ??????????????????. ? ??????????????? ?? 2001. ??????? 97,3% ????? ????????????????? ?? ????????????? ?????? ?????????????????, ?? ?? ??? ??????? ?????? 63,8% ????????? ????????????????? ?????????????, ?? ?? ????????????? ?????????????????

???????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? 89,4% ??????????????, ? ??? ??? ? ?????? (7,1%),
???? (1,8%), ?????, ?????????, ???????/?????, ?????? ? ??? 22.500 ??? ??? ??? ? ?????????? ??????
? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?? 2002. ? ?????? ?????? 82,9% ??????? ?????????????, ? ?? ???
?? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?? 3,9%, ???????/?????????? ?? 2,1%, ? ??? ?? 1,4% (?? ??
????? 2002. ?????? ? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ?? ???
????????? ?????? ??? ?? 0,8% ?????? ?? ??, ?????, ????????? 2002). ??? ?????? ? ??????? ??? 83%
????????? ?????????????, ?? ?? ?????? ?????? (14%) ? ?????? (1,7%), ? ?????????? ??? ?????????? ??
?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????, ??????, ????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????????
2001. ?????? ?? ? ?????????? ?????? ?? 89,6% ??????? ?????????????, ? ?? ?????????? ??????????
????????? ??????? ? ?????? ?????? II ?????????? ??? ??? ??? ?? ?????? ?? 12,2% ? 1991. ?? ??? 4,5% ?
2001. ?????? ?????? ????????????? 2003. 40,6% ?????????????? ??? ??? ?????????? ?? ??? ??????????; ??
????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ??? ?? 30%, ? ?????????? ?? ? ??? ?????????/????????? ?
????????? ?? 7,1%.

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

012_Istanbul.jpg type unknown

??????. ?????? ?????? ?? ? . ? . ?? : ??????, ?????, ??????, ??????,
????????, ?????, ?????, ?????, ?????? ? ?? . ????????? (9,6 ?????? ????????? 2003) ?????? ?? ???
? ??? ? . ? . ? ?????? . ?????? ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? – ?? ?????????? ? ?????????
?????? ??????? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????? ??? . ?????? ?? ?? ?????????
????????? ?????? . ?????? ?? ?? ?????????? ?????? 330. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
(????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ?? ???). ??????? ?????????? ?????????? ?? 1204. ??? ?? ??
????????? ?????????? . ?????? ?????????????????? (1453) ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? (?????????
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? 1918. ??? ?? ?????????????? ? ??????). ?????????? ??????
????????? ?? ?????????????? ?????? (????? ?????? ?????????????? ?? ? ??????) ??? ?? ?? ?????? ??????. ???
????????????? ?????????????? (????????????, ?????????????, ?????? ??????, ??????????) ? ?????????? . ?????? ??
????????????? ?????????????? . ?????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ?????????? ??????? (????? ?? ?????? ?? VI ? .
– ?????? ?????; ??????: ?????????????, ?????, ?????????; ??????? ?????????, ?????????, ?????). ??? ???
????????????? ?????????????? (?????????, ??????????????, ?????). ?????? ?? ?????????? ????????????? ?
????????????? ?????? ??????.

013_Atina.jpg type unknown

????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????, ? ?????????? ?????? (789.000 ???????????
2001, ?????????????? 3,12 ??????? ?????????????). ?????? ?? ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????
? ?????????? ?????? . ?????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ???-????? ??????? ?? ? VI ? . ? . ? ., ?
? V ? . ? . ? . ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????-????????????? ?????????? . ??? 450. ? . ? . ? .
?? ?????????? ??????? ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ??? (?????? ???) ? ?????????-?????????????
????????? . ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????????? ??? (431–404.
? . ? .). ??? ?????????????? ?????? ??? ?? 338, ? ?????? 146. ? . ? . ? XIII ? . ?????? ?? ?? ???????, 1456.
????????? ?????? ? ?????? ?? 1883. ??? ?? ??????? ?????? ??? ?????? . ? ?????? ??????? ?????????
????????? ??????????: ?????? (????? ???, ?????????, ?????????, ?????????? ??????????, ??????????),
????????? ? ?????? ???, ?????????????? ?????????, ?? ?????????????? ?????? (????????????, ?????????????,
????????????? ? ?????????????), ?????? (????? ?????????????, ????????????? ? ?????) ? ??? ?????????????? (??
1836. ? 1837). ?????? ?? ?????? ?????????????, ?????????????? ? ?????????? ??????, ?? ?????????????
????????????? ?????????????, ??????????????, ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ????????????? ?
????????????? ?????????.

014_Beograd.jpg type unknown

???????? (789.000 ????????????? 2002, ?????????????? 1,5 ??????? ?????????????) ???
????????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????, ?????? ? ?????????? ??????, ?? ??????? ?????? ? ??? ?
????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ??????????, ?????????????????, ??????????
? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?? ?????? ??? Singidunum, ? ? II ? . ?????????? ?? ??????? ??
????????? ?????? ??????. ??? ??? ?? ?????? ? ?????????, ? ? VII ? . ?????????? ?? ?? ??????. ?????? ?????
?????? ?? IX ? . (?????? ?? . ?????????? ??????????). ?? IX ? XIII ? . ?????????? ?? ?? ??????????, ?????? ?
?????, ? ??????? ?????, ?????????????? ? ?????? . ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ?? ??????
????????? ?????? ? ?????? ?????? ????

???????? (187.000 ??????????) ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????? ? ????????? ? ?????? ?????????? ??????, ????????? ?? ????????? ??? ?????????? ?????????, ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????????? ?? ??????????, ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ??? ??? ? ?????? ?????? ??????, 1342. ?? ??? ?? ?????????? ??????, 1365. ?? ?????? ??????. ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????, ?????? ?????????, ????????? ?????????, ??? ?????? ? ??? ??????????. ? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????????, ?????? ? ??????. ?????????????? ?? ????????? ????????? (???? ?? ? ?????? ?????? 1999. ?????? ?????? ????????? ?????? ??-?). ?? ?????????? ? ????????? ???????????.

???????? (196.000 ?????????? 1991) ?????? ?? ? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ??? ?????????? ??????, ??????????, ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ??????. ?????? ?? ?????? ? ?????????, ?????????????? ??? (1813–1816) ? ?????????????? (1969). ?????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????.

????? (182.000 ????????????? 2001) ??? ?????? ?? ?????? ??? ? ??????, ? ?????? ??????????. ?????? ?? ? V ? . ? . ? . ? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ??????. ?????? ? I ? . ? . ? ., ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?? ?????????? 1835. ?????????? ? ?????????????? ?????? (????????????? ??????, ??????????, ?????????, ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????, ??????, ?????????????? ? ?????? ?????????). ?????? (169.000 ????????????? 2001) ?????? ?? ??? ? ?????????? ?????? (?????????) ? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ? V ? . ? . ? . ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ????????? (???? ??????, ???, ?????????).

????? (175.000 ????????????? 2001) ?????? ?? ??? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?? III ? . ?????????? ?????????? ?????????? ???, ?????????? ? ??????. ?????????-????????? ??????.

??? (174.000 ????????????? 2003) ?????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ? . ? . (?????????-????????? ? ??????????-????????). ?????? ?? ? ?????????? Naisussa, ?? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?? ? ???, ??????, ??????, ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ??????. ?? ?????????, ?????????, ?????????, ?????????? ? ????????? ???????????.

???????????? (147.000 ????????????? 2003) ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????. ?? 1818. ?? 1841. ??? ?? ?????????? ??????. ??? ??? ? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? (1833), ?????????? ? ????????? (1834), ?????? – ?????? ?????? (1838) ? ?????? (1840). ?????? II ?????????? ??? ?????????? ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????, ????????? ? ?????????????? ?????????? („????? ??????“) ? ?????? ?????????? ??????. ??? ?????? ?? ?????? ??????-???? ????????? (????????? 7.000 ?????????????? ? II ?????????? ???).

???????????? (169.000 ????????????? 2003) ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ???, ??????????, ?????????????????????-????????? ? ?????????? ?????? ??? ??????. ?????? ?? ? ??? ??? ?????? ? ?????? ? ??????-????????????????? ??????, ? ?????? ?????????? ?????? ?????????. ?? ?????? ?????????? ??? ?? ? ?????? 1326. ? ?????? ?????????? ??? ??? ??a ?? 1878. ?? 1946. ? ??? ??? ?? ?????? ?????? ?????????, ? 1992. ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? – ?????????? (?? ??? ??????; 107 ? ?.). ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??? 2006. ?????? ?????? ??? ?????? ??? ???.

???? (159.000 ????????????? 2003), ?????? ??????, ?????? ?? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?? ??????. ?????????????? ? ?????????? ??????, ?????????????????, ?????????????? ?????, ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????????, ?????????????? ? ?????????? ????. ?????? ?? ?????? ?????? ?? 1954. ?? ?????? ?????? ? ?????????.

????? ??? ?????? (???? ?? 100.000 ??????????) ?? ? . ? . ?? : ?????? (144.000 ????????????? 2001), ?????? ?????? (143.000 ????????????? 2003), ?????????? (136.000 ????????????? 2001), ?????? (131.000 ????????????? 2001), ????? (112.000 2003), ?????? (132.000 ????????????? 1991) ? ????????? (104.000 ????????????? 2001).

????????? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ? . ? . ? ? ?????? ? ? ?????, ????? ? ? ?????, ????? ?
 ?????????? ?????????? ? ??? ? ? ????. ??? ?????????????? ????????? ? . ? . ? ? ????? ?????????????????? ??????
 ????? ? ?????, ??? ? ? ? ?????????? ????? ?????? ????????? ?????????, ?????????????????? ????????? ?
 ?????????????? ?????????, ??? ? ????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ????????????? ? ??????????? ?
 ??? ? ?????? ?????????? ? ? ????? ?????????? ?????????????? ?? ?? ?????. ??? ? ? ? ? ??????????????
 ??????? ? ?????? ? ?????????? ????????? ????????? ??????. ?????????? ??????? ?????????????? ?????? (336–323)
 ??????? ? ? ??????? ? ? ? ??????, ? ?????? ?????????? ? ????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ? ??????
 ?????????? ??? ? ? ?????????? ??? ? . ? . ? ? III ? . ? . ? . ? ? I ? . ?????????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ?????? ????
 ?????????????? ? ? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????, ????? ? ??????.

?????? ?????

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

????????? ?? ???? ??? ??????? ?????? ??? ?????? ??????????, ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????, ??????? ? ?????????? ?????? ????????? ?? ???? ?? ????????? ??????????, ???? ? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ???????, ??????? ? ??????? ?????????????? ?????? ?? ????????? ? ????????? ?????????????? 1054. ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????????? ???????-????????????? ?????????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????? (1622) ? ?????? ??????? ??????. ??????? ?? ?????????? ??????? ??????? ??????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ??????? (1096–1270), ??????????? ? ??????????? ??????????? 1204. ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ? ??????????? ??????????? ?????????????? ??????????, ???? ?????????????, ? ?????? ?????????? ?? ?????? ???? ?????????? ??????? ? XIV ?. ??????????? ?????????? ???? ?????????????????? ?????????, ??????????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ???????, ??? ? ?????????? ??????????? ??????? ?????????? ??????????? ??????? ?????????????? ???????, ?? ?????????? ??????????? ??????????? ??????? ? ??????? ?????????????????, ??????????? ?? ???? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ????????? XIV ?., ??, ?? ?????????? ?????????? (1354), ?? ?????? XV ?. ??? ??????? ?? ??????????? ?????? ??? ??????? ??????.

????? ??????, ??? ?????????? ?????????????-????????????? ???????, ??????????? ?? ?????? XIX ?. ? ?????? ?????????????????? ??????????? ?????????????? ??????? ? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????. ?? ?????? XVII ?. (?? ??????? ??????? ??? ??????, 1683) ?? 1912. ???a?? ?? ???? ?????? ?? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????, ?? ?????????? ??????????????? ?????????????? ? XIX ?., ??????? ???? ?? ?????????????? ?? ??????, ? ? ??????? ?????, ???? ?????????????? ?????????????????? ? ??????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ???? ?? ??? ?????????? ??????????. ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????? ?????????? ???? ?????????????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?? ??????? ???????????????, ?????? ??????? 1683–1699, 1716–1718, 1737–1739. ? 1788–1791, ?????????????? ?? ?????????? ?????? ? ??????? ?????????????? ??????????? ??????????. ? ?????? ???????, ??????? ?? ? ?????????? ??????? ??????? 1711, 1736–1739, 1767–1774, 1787–1792, 1806–1812, 1828–1829 ? 1877–1878, ?????????????? ??????? ?????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????, ? ?????? XIX ?. ?????????? ? ??????????? ?? ?????? ?????????, ??????????, ?????????????? ???? ? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????, ???? ? ????????. ??????-????????????????? ?????? (1774) ??????? ?? ??????? ?????? ?????????????????????? ??? ?????????????? ? ??????????? ??????????, ???? ?? ?????????? ?????????????? ??????????? ?????? (1856), ?????? ?????????? ?????. ?????? ?????? ?????? ??????? ???? ??????????????, ?????????? ? ??????? ??????? ?????????? ?????? ?? ??????. ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ??? ? ?????????????? ??????????? (?????? ??????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????????). ??????????? ?????????????? ???? ? ??? (1882) ??????????????? ??? ??????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????.

????????????????? ??????? XVIII ?. ???? ??? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?????? ?? ??????????, ??????? ?????? ??????? ??????????? II ? ?????????????????? ???? ??????? II. ?????????? ??? ?????????, ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ???????, ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????, ? ?????????? ??? ??????? ???? ?? ?????? ???? ?? ??????? ?????????????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?? ???? (??? „?????? ??????????“ ?????????? II). ??????? ?????????? ??????? ??? ??? ???? ?????????????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????? (1875–1878), ??????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? (1876–1877). ??????? ?? ??????????? ?? ?????????????? ?????????????? ???, ? ??? ?? ?????????? ??????????? ???? ? ?????????? ???? ??????????. ?????? ?????????? ??????? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? 1878, ??????? ?? ??? ?? 1912. ??? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????????, ??????????? ?? ???????????, ??????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? „????????? ?? ??????“, ?? ??????? ?????????-????????-?????.

????????? ?????????? ???? ?????????????? ?????????? ?????? XVIII ?. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ??????????? ?????????? ???? ? ?????????????????? ??????? ??????. ??????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????? ??????? ??????? ?????????, ??????? ?? ?????? ??????? ? ?????????? ???????, ???? ?? ?????????? ??????? ???? ? ?????? ??????????????????. ??????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????????????? (1766). ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????, ??? ?? ??????? ?????? ??????????????????, ??????????? 1557, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ??? ?????????????? ?????????????? ???? ??????? ?? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????? 1839. ? ?????????????????? 1856. ??? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ??????????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ?????????-?????????? ??????????. ?????????????????? ?????????? ??????????? (1870) ??? ??????, ? ??????? ???? ?????????????, ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ???????, ??????????? ?? ? ?????????? ?????????????????????????????????? ?????????????? ?????????? ???? ?? ???? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????. ??? ?????? ??, ??? ? ?????????????? ?????????????? ?????????-????????????? ???? (1885), ???? ??????? ??????????? ??????? ?????????? ???? ? ??????? ? ?????????????????? ??????

[illegible]

???????? ?????, ??? ? ???????? ??? ? ?????? ?????? ? ??????????. ????????????? ?????????? ?????????????? (1830) ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ???????? ?????????????, ????????????????? ? ????????????????? ??????????????. ???????? ????????????? ???????????? ?? 1833, ??? ?? ?????? ?????, ??? ?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????. ??? ?? ?????????? 412 ?????????? ???????? ?? ?????????? ??????. ?? ?? ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ?? 1850. ???????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ??? ?? ????????????? ?????? ??? „????????????? ???????? ? ??? ?????“, ? ?? ??? ??? ????? ?????????? ?????????.

??? ?????? ???????-????????????? ?????????, ??????? ?? ??? 680. ?????? ?? ?. ?. ? ?????????? ?????? ?????????? ? „????????“ (?????? ?????????). ????? ?? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????????????, ?????????? ?? ?????? ?????????????, ?? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ??????????. ?????????????? ?? ????????? 864. ?? ???????????, ? ?????? ?????? ??(??)???? (852–889), ????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? III ????? ?? ?? ??? ??? ?? ??????????. ?????? ? ???????????, ?? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????????????????, ?????????? ?? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????. ??? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????. ??? ?? ?????????? ??? ??????????, ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ???, ?? ?? ??? ?????? | ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??? ?? ? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????????? ? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????????? ??????. ?? ?????????????? ??????? 869. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????? ? ?? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ???. ??????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????????? ? ? ?????????????????? ??????? ?? ????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?? ??????. ??? ?????????? ??????? ??. ?????? ?????? ? ?????????, ?????????? ?????????????????? (????????, ????, ??????, ??? ? ??????????) ? ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ??????. ?????? ?????????? ??? ?? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????. ??? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ??????? ?????, ? ?????????? ?????????? ??. ??????????????. ?? ?? ?????? ? ?????????? ??????, ??? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ???????-?????. ?????? ?????????? ?????????? (889–893) ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????????? ? ?? ?????????? ??????????????, ??? ?? ?????? ?????????? ??????????, ??????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? (893–927). ??????? ?? 913. ?????????? ?? ???, ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ???????, ?????? ??? ?????? I. ??????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????, ? ?????? ? ?????????? (??????, ??????? ?????????????). ?????? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ? ??????????, ? 971. ?????????? ?? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ??????? ?????????????? ???????, ? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????.

???? ?? ??? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ??????, ??????? ? ?????? ?????????? ? ??????????????, ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????????? ? ??????????. ?? ??, ?????????, ???? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ??? ?? ?????????? ??????????. ?? ??, ??????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? 1018. ??? ?????????? II ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? 1186. ??????? ? ?????????????????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ? ??????. ???? ?????????????? III (1198–1216) ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????????? (1204) ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ??????????. ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?????????????? ?? ??????? ? ??????, ? ??? ?????????????? ??????? ?? ??????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ?????????? ??????? II (1222–1240) ?????????? ?? ?????????????????? ??????? ?????????????? ??????, ??? ?? ??????? ??? ?????????? ? ?????????????????? ??????: ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ??????? ?? 1393. ?????????? ???????, ? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. ??? ??????? ?? ?????????????? ?, ?????????????? ??????, ?????? ??????? ??? ?????? (??, ?????????? ??????). ?????????????????? ??????? XX ?. ?????? ?? ??? ?? ?? ?????????? ??????????????, ? ??? ?????? ??????? ?????????? ? ? ??????. ?????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? 1870. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?? ?????? ?????????? ??????????????

???????? IX ?. ?????? ?? ????????? ? ???? ???? ?? ????????? ????????????? ??????????, ? ?????????
 ????????? ????????????? ????????? ??????????? ?? ?????????????? ??????????. ? ????? ??????? ????????? ??
 ?????? ????????????? ??????????? ?? ?????????? ????????????? ????????? ??????????????????. ??? ? ?????????
 ????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????? ? ??? ??????????????/???????????????? ?? ???, ?? ?
 ?????????????? ?????? ?????????? ????????? ??????. ????? ?????? ?? ??????? ?????????????, ? ??? ?????????
 ? ?????????? ????????????? ?????????? ?? ??? ?? ? ?????? ? ?????? ??? ?????. ??? ? ????????? ?????????
 ? ????????? ??????????: „???? ??? ????? ?????? ?????, ????? ??? ?, ????? ? ? ???? ???? ?????? ??
 ??????????? ? ? ? ?????????? ???????" ????????? ?????? ??, ?????, ??? ? ?????? ?? ?????? ?????????
 ??????????????. ??? ????????? ?????? (925) ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ????????? ????????? ?? ?? ?
 ?????? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?
 ?? ?? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ? ????? ?????????????? ?????????? ?

????????? ?????, ????? ?? ??? ?????????? ??????????, ?? ?????? ?? ?????????? ??? ? ??
????????? ????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????? ?? ?? ?????? ??
?????????, ? ????? ?????????? ?????? (927–928) ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??
????????????? ?????????????? ?????? (1054) ?? ?????? ? ??????. ?????? ?????????? ?????? 1060. ?????????? ??
????????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????????????? ??
????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, „????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????“. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??, ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??
?????? 1063. ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????, ?????? ? ?????? ?? ?????? ??????.

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

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

?????????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????????????????? ???????? ? ?????????? ?? XIV ?? XIX ?. ?????? ?? ?????????
?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ??????????, ?????????? ? ??????????
?????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????, ?????????? ? ?????????????????? ??????????????
?? ?????????? ?????????????, ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?
????????????????????? ??????????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????,
????????????????? ?? ?????????? ?? ??? ??? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????. ?? ?? ??????
????????? ?? ?????? ??????. ??? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??, ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????????
????? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????. ?????? ?????? ??
????????? ?????????????-?????????????????, ? ?????????? ?????????????? ???. ? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????
? ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????, ? ?? ?? ?????? ? ??????
????????????? ??????????. ?? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????
? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ?? ?? ?? ??????
????? ?????????? ?????? ??????????????, ?? ? ?????? ?????????? ?????????.

?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?? ? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????????
????????????? ? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ? ??????????????,
????????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ? ??????????
????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????
?????????????????. ?? ?? ?????????????????, ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????
XIV–XVI ?., ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????-????????? ? ?????????? ?????????, ??????????????????
????????? ?????????????????? ?????, ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ??????
????????? ?????????????? ?????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????????????, ?? ?????????? ?????????? ?????
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ??????????
????????????????????, ?????????????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????
?????????????????. ? ?????????? ??? ?????????????? (XIV–XV ?.), ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????
?? ?? ?? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????, ??? ?? ??????????????
?????? ?? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?? ??, ?????? ?? ??????
????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????????????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ? ??????
????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ??
?? ?? ?????????????????? ?? ?????????, ??? ?? ?????? ?????? ?????????, ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????,
????????? ?????????????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????.
?????????????, ?? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?? ??, ?????? ??????, ??????
????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????????????
????????, ?? ?? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????,
????????? ?????????????????????????.

? ????? ?????????, ? ????? ?? ??????????? ??????? ?? „?????????? ?????“ ??????????? ?? ??? ???????
 ????????????? ??????? ? ??????????? ??????????? ??????????? ?? ?? ?? ????? ????? ??????????? ??????? ?????
 ????????????? ??????? ?????, ??????????? ? ????????, ? ???. ? ????? ??????????? ?????????? (1463)
 ????????? ? ????? ??????? ??? ??? ?? ???, ?? ?? ????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?
 ??????? ??????????????? ??????? ??? ?????????? ???????????/?????????? ??????? ??? ?????????? ??????
 ??????????? ??? ???, ??????? ? ??????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ????????? ? ?????????????
 ??????????? „?????????? ???????“ ??????????????? ?? ??? ??? ???, ?? ?? ??????? ?? ?? ?? ??? ?????
 ??? ?????? ??????????? ??? ????????????? ?????????? ?????????? ???????????????, ?????????, ??????????? ?
 ??????????? ??????? ?? ?? ????????????? ? ????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?
 ??????? ?? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ????, ??????? ?? ?? ??????????? ??????????
 ??? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ? ????????? ?????????? ??????????? ?
 ?????????? ????????????. ?????????????? ?????????????? ? ????????????, ??? ?? ?? ?? ??? ?????????? ??
 ????? ?? ?? ?????????? ??????, ????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????????? ???????????
 ?????????????? ??????. ?????????????? ??, ????, ?????????? ?????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????,
 ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ?????????????? ????????????? „???? ? ???“, ?? ?
 ??????????? ??????? ?? ????????????? ???????, ?? ?? ?? ?? ??????? ?????????????????? ?? ??????? ??????
 ??? ??????? ??????. ? ????? ??????, ??????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ??
 ?????????????? ?????????????? ? ??????????????, „?????????????“ ?????????? ?????????????????? ?????? ? ??????
 ?????????????? ?????????????? ? ??????, ?? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ? ??????? ??????????
 ??????. ??? ?? ??? ?????????? ? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ??
 ??????????????. ?? ?????? ?????? ??? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ? ??????????????
 ?? ????? ?? ?????????? ?????? ??????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ??????????? ?????????????
 ??? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????? ??????????????. ?????? ??????? ???
 ??????????? ?????????? ??, ?????, ?? ?????????????? ? ?? ?????? ?????? ??????? ? ?????? ?????????, ???
 ?? ?? ?????? XVIII ?. ? ?? ?????? 265.000 ??????????, 253.000 ????????????? ? 79.000 ??????????. ?????
 ??????, ? XVI ?. ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????? ??????????????
 ??????????? ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????, ?? ?? ?????? ?????????? XIX ?. ??????????
 ?????? ??? ?? ?????? ??????? ?????????????? ? ??? ??????????. ?????????????? ??? ??????????, ?????
 ?? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????
 ?????????????????? ?????????? ? ? ?????????????????????? ??????? ?????????? ??? ??????????? ?????????? ?
 ?????????????????? ?????????????????, ?????????? ? ?????????????? ??????????????.

???? ?????

????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ? ?????? ?? ??
 ?????? ????? ?????????? ???? ?????????? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ????????????? 90-?? ?????? XX ?
 ?????????? ?????????? ??????, ? ??? ?????????????? ??????? ???? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ? ??????
 ??? ?????? ?? ????????? ?????????? ? ??, ??? ??????????? ?????? ?????????? ?? ?? 200.000–300.000.
 ?????????? ?????????? ?? 2004. ? ??? ?????? ? ? ? ? (?????????, ???, ?????????, ?????, ??? ???????????,
 ??????, ?????????? ? ??? ?????) ??? ?? 40 ??????? ?????????????? ??????? ??????? ??? ?????? ??????????
 ????????? ????????????? ????????? ? ?., ?? ?? ?? ??????? ?????????? ????? ?? ????????? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ??????? ?? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?? ?? ??????, ?? ????? ???? ?????? ?????, ?
 ?????? ??? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ? ???? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ?????????? ? ???? ?????????????? ??????? ???? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ???? ???? ?? ???? ??????,
 ?? ?? ?????????? ? ?????????????? ??? ? ??????? ?? ?? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? 9 ??????? ?????????????,
 ??????? ?? ?? ?????????? ??? ??????? ??? 10 ??????? ?????????????? ????? ?? ? ?????????? ?????????????
 ??????????????? ????????? ?? ??????? ?? 50 ??????? ?????????????? ?????????????????? ? ??????????? ??????????
 ????????? ??????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ??????????????? ??
 ?????????? ?????? ?? ?????????, ???????????????, ?????, ??????????????? ????????? ? ?????????? ?????, ??, ???????
 ??? ? ??????? ??????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????????? ?? ??
 ??????????? ????????? ?? 2002, ? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ?? 2004.

?? ???? ????????? ??????? ?????????????? ? . ? . ???? ????????????? ???????? (28.365.067 ??? 56%). ?? ???? ??
 ????????????? ?????????? ?????????? (15.183.174 ??? 30%). ????????????????? ?? ?? ??????? ?????? (5.409.553
 ?????????? 11%). ????????????????? ????? ????????????? ? ????? ??????????; ????? ?? ?? ?????? 251.789 ????????? 0,5%.

?????? ??? ? ??????? ????? ?? ?????????? ????? ??? ?????? ?????????? ? ?????? (273.905 ??? 0,5%). ??? ? ?
?????????? ?????????? ????? ?? ?????????? ??? ????? ??????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?? ??? ? ??? ?
????????? ? ?????? ?? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?????????, ????? ?? ??? ?
????????????, ?????????? ? ?????????????? ??????? ??????? ?? 2% (889.530).

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

?????: ????? ?????????????, ????????????? ? ?????? ? 2002; ?????????????? ?? ??????????????, ?? ???
2003.

?????????: ?. ?????, ??? ?????? ?????????, I–II, ?? ?a????? 1912; ?. ?????, ?????????
???????????? ? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????????????????, I–II, ?? 1922, 1931; W. B. Turrill, *Plant
Life of Balkan Peninsula. A phytogeographical Study*, Oxford 1929; ?. ?????, ????? ?? ?????????????? ?????????
, ?? 1937; ?. ?. ?????????, ?????? ?????????????? ?????????????, ?? 1956; J. Bluthgen, *Allgemeine Klimageographie*
, Berlin 1966; ?. ?????, ?????????????? ?????????????, ?? 1971; ?. ?????, ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??? ?
, ?? 1974; I. Horvat, V. Glava?, H. Ellenberg, *Vegetation Südosteuropas*, Stuttgart 1974; ?. ?????, ?????????
????????, ?????????? ??? 1300–1600, ?? 1974; ?. ?????, ?????????? ?????? ?????????????? ????????????? I:
????????? ? ?????? ?????????, ?? 1976; ?. ?????, ?????????, ?? 1977; ?. ?. ?????, ?????????????????e
????, ?????? 1978; ?. ?????, „????????? ??????? ? ??????? ??????? ?? ??????? ????????????????? 1219.
??????“, ? : ??? ???? – ??? ???? , ????????? ? ??????, ?? 1979; ?. ?????, ????? ? ??? ?
????????????, ?? 1981; A. Popovic, *L’islam balkanique: les musulmans du sud-est européen dans la période
post-ottomane*, Wiesbaden 1986; ?. ?????, ?????? ?????????? ?????????????, ?? 1989; ?. ?????, ?????????
?????????????. ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ???, ????? 1989; ?. ?????, ?????????????
????????????? ?????????????, ?? 1990; ?. ?????, ?????????????????? ?? ?????? ? ?????????????????????? ??? ?
??? ?????????? ?????, XV–XVIII ???, ?????? 1990; ?????? ?????????????? ?????????????, I, II, ?????–????????? ?
1990, 1998; ?. ?????, ?????????????, ??? 1991; ?. ?????, „????? ?? ??????“, ? : ?????????????? ?????
????????, ?? 1992; ?. ?????, ?????????????? ?????????????, I, ?? 1993; ?. ?????, ?????????? ?????? ?????
, I, ?? 1993; ?. ?????, ?????????? ?????????: ??? ? ?????????? ??????, ?? 1997; ?????, ?????? ? ??????
???? (XIV–XX ???), ?? 1997; ?????? ??? ?????? ?????????????? ?? ??????, ?? 1998; ?. ?????, ?
????????????? ??????, ?? 1999; ?. ?????, ?????????????? ?????????????? ??????, ?. ??? 1999; E. A. Fitzpatrick,
Interactive Soils, Aberdeen 1999; ?. ?????, ?. ?????, ? ?????????, ?????????? ?? ?????????, ????? 2000; ?.
????, ?????? ???, ?? 2000; ?. ?????, „? ????? ? ?????? ????????? ? ?????? ?????????? ??????????
????????????“, ??, 2001, 2; ?. ?. ?????, ?????????? ??????, ?? 2001; ?. ?. ?????, ?. ?. ?????, ?
?????????, ?? 1, ?????, ?????? ? ?????? ?????????, ?? 2003; ?. ?????, ?????????? ??????????
?????, ?. ??? 2004; ?. ?????, ?????????????? ?? ??? ?????????? ??????? ??? ?????????? ??????, ?? 2004;
????????????? ??????? ?????, ?? 2004; ?. ????? (??), ?????????? ?????? ?? ??????, ?? 2004; I. H. Griffiths,
B. Kryštufek, M. J. Reed (eds.), *Balkan biodiversity, Pattern and Process in the European hotspot*, Dordrecht
2004; ?. ?????, ?????????????? ? ?????? ? ?????????????, ????? 2005; ?. ?????, ?. ?????????, ?????
?????, ?? 2005; *Soil Atlas of Europe*, Luxembourg 2005; ?. ?????, ?. ?????, ?????? ?????, ?? 2005; S.
Karamata, „The Geodynamic Framework of the Balkan Peninsula“, *Spec Publ Geol Soc Lond*, 2006, 260;
????????? ?????? ?????, ?? 2006; ?. ?????, ?????? ??? ?????????? ?????, 1459–1804, ?? 2007; M. Grcic,
„Caractéristiques géographiques et problèmes géopolitiques de la peninsula balkanique“, in : *Conférence
internationale „Les mutations de la decennia 1990 et l’avenir démographique des Balkans“*, Sarajevo 2000, Volos–
Paris 2007; ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ?????????????? ???/?????????: ??????, ????????? ?
????????, ??? 2008; ?. ?????, ?. ?????, ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????, ?? 2008.

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

????????? #11

????????? 18 januar 2024 09:37:05 o? Admin

????????? 5 jul 2024 08:46:24 ?? ?????????? ???????