

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

[001\\_Balkansko-poluostvo-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 ??). ?????? ?????????????? ??  
?????? ?? ???, ?????? ? ??????? ? ?????????? ? ???????, ??????? ? ?????????? ? ??????. ?? ? . ? . ??  
????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ??????????: ???????, ?????, ???????,  
??????, ??????, ?????????).







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

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

? ??????????????? ?????????? ?????????? ?. ?. ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?  
????????, ??????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ????????? ? ?????????  
?????????. ? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????? ? ?????????, ?  
? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????. ? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????  
?????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ??? ? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?? 5  
?? (????? ???, ??????????, ?????????????? ? ?????????? ??????????).

????????? ?????? ??????? ?????????? ?????? ?. ?. ? ?????? ??????? ?? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????  
„?????”. ?????? ?? ?? ? ?????? ??????????????, ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????, ??????? ???  
????????????????????????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ? ??????. ??  
?????, ?????? ??????????, ??? ??????? ?? ?? ?????????????? ? „????????” ?????? ?????????? ??????????.

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

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

### 003\_Balkansko-poluostvo-planinski-sistemi-i-regije.jpg

????????? ??????? (?????????) ?????????? ??????? ? ?????????????? ??? ??????????, ?? ??????????  
????????????? ??? ? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ??????, ?????????? ? ?????????????? ???????, ??????  
????????? ? ??? ? ??????-????????????? ??? (????????? ??????). ??????? ?? ?? ??? ?????????? ? ???  
????????? ??????? ? ????: ??????, ?????, ?????????? ???, ??????, ?????????? ? ??????. ??  
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ? ?? ?????? ??????? ? ?????? ?? ??????????  
????????? (????????????? ??? 19,6 ??, ?????? ??? 8,2 ??, ?????????? ??? 6,2 ??). ? ?????????? ?? ??  
????????????????? ??????? ?? ??????? ?????? (????? ??????, 1.528 ?) ?? ?????? ?????? ?????? (500–700 ?)  
?? ?????? (465 ??<sup>2</sup>), ?????????? (80 ??<sup>2</sup>) ? ?????????? ?????? (67 ??<sup>2</sup>) ?? ??????????. ?????? ?????? ??  
????????????? ??? ?????? ??????? ??????? (????????? ???, 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

????????????? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????????? ? ?????? ??????? ??????? ??????????? ??????  
 ??????? ?????????????????? ??? ??????? ?? ?????? ??? ? ??????????????, ??? ? ? ??????????????? ???????  
 ??????????? ? ??????? 45–60 ??? ??????. ??? ? ? ?????? ? ??????????? ?????? ??????????. ???????  
 ??????????? ??????????? ? ??????? (??? 24 °?). ????????? ????????? ? ??????? ? ?????????? ? ??? ?  
 ??????????? ? ??????? ?????????.

??????? ?????????????? ?????? ??????? ????????? ? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????-???????? ??????. ?????????? ?????????????????? ??? ?? ??????? ????????????????,  
 ??? ?? ?????? ??????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????? 12 ? 14 °?  
 ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? -30 °? (?????????,  
 ?????????????), ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ? ?? 43 °? (????????).

?????????? ? ??????? ??????????? ?????, ??? ??? ?????????????? ?????????, ?????????? ????? ?  
 ??????? ?????????? ??????? ???????. ?? ?? ?????? ??????? ????????????? ??????? ? ????? ?? ?????????  
 ??????? 14 ? 18 °?. ??? ? ???? ? ?????????, ? ??? ????? ? ??????. ??????? ??????????? ????? ??  
 ????????? ?????? ?????????????? ?????????????, ??? ??????? ??? ? ?????????, ??? ?? ????? ?????????  
 ?????? ??????????????. ? ??? ??????????? ??????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ????????????? ? ?  
 ?. ?? 48.7 °? (?????. 15 ?? ??????? ?? ??????).

?????????? ???? ?????? ?????? ??? ???? ?? ???? (?? 40 ??). ??? ?? ?????????  
 ??????, ??? ?? ????????? ??? ? ????????????? ?????? (???????? 1—4 °?), ?? ?? ???? ????????????? ??  
 ?????????? ????? ?? ???? ? ????????? ????????????????? ????????? (22—24 °?). ?????? ?? ??????????????  
 ????????? ?? ???? ????????? ????????? ??????????????????. ? ????? ??????????????

????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?? 1.500 ?. ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? (??? ?????????, 2.925 ?) ?????? ?? ?????? ? ?????????, ? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ?????? (-2,9 °C). ?????? ?? ??????????????, ? ?????? 2.000 ? ? ?????????, ?? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??. ??. (????????????????? ?????????? ??? ??????????. ?? -39,2 °C).

**???? ? ?** ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????. ??? ?????????? ??????????, ??????, ?????? ? ?????????? ?????, ? ?? ?????? ????????? ? ? ?????? ?????????????? ??? (???????? ?????, 1.364 ?), ?? ?????????????? ??????????, ????????? ? ?????????????? ??????.

???????? ?? ?????????? ???? ?????? ?????????? ???? ? ?????? (???????? ????????? ?????????????) ? ??????  
 ?????? ??????????. ????? (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-Golupocaj.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 ??<sup>2</sup>). ?? ??????? ?? ??? ?????? ?  
????????? ????

???????????? ?????? ??????????: ?????? ?? ????? ? ?????????, ???, ?????, ?????, ?????, ???, ?????.  
?????? (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 ??<sup>2</sup>). ??? (73 ??, ?? ??????????? 111 ??) ?????? ?? ??????  
?????????????? ?? ?????? ? ?????? ?? ? ?????????? ??? ?? ??????????. ?? ?????????? ?????? ?? ????????? ?  
???????????? (?????????? ???, 48 ?). ?????? ??????? ?? ?????? (?? „????????“ ? ?? „?????“). ?????? (102,5  
??) ?????? ?????? ?????? (1.831 ?), ??? ??? ?????? ??? ? ?? ??? ?? ?????? ? ?????????? ????. ??  
??? ????????? (?????? ?????????, 48 ?), ?? „????????“ (486 MW), ?? „????????“ (237 MW) ? ?????? ??????  
(13 ??<sup>2</sup>). ?????? (69 ??) ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ????????? (335 ?), ?????? ?????????? ?????? ?  
????? ?? ? ?????????????? ??? (?????? 11 ??).

009e\_Ohridsko-jezero.jpg

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



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







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

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

????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????????  
?????????, ??? ????? ?????? ?????????????? ?????????, ????????? ? ?????????, ?? ? ??????????????  
????????????????????? ????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ??  
?????????????, ?? ???, ?? ? ?????????? ?????? ??????, ?? ? ?????????????????? ?????? ??????? ??????, **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** ?????, ?? ?????? ?? ???











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



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

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



???????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? 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).



?????????. ?????? XIX ? .?? ???? ???? ?????? ? ????????? ??????????? ??? ???? ?????? ?? ?? ?????????????  
 ????? ? . ?, ???? ?? ???? ?????????? ??????? ??????? A. ????? 1809. ?????? ??????????? ??????:  
 ????????? ??????, ?????? ?????????????, ?????????????? ? ??????? ??????????????. ??????? ??????? ?? ??????  
 ?????? ?????? ?? ??????????? ? ?????????? ???????????, ???? ?? ??? ?????? ?? ??????? ???????????  
 ??????. ? ???? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ??????? ?? ??????????? ??????? A. ???? ???? ?? ???? ??????  
 ?????? ??????? ? ??????????, ?????????????????? ?? ?? ?????????? ?????, ???? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ??  
 ???? ?????? ???????, ? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ???? .?? ?????????? ?????? ???? ??  
 ?????????? ? . ?????? ??? 1893, ??? ?? ? . ?????? 1922. ??????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?? ? ???? „??  
 ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????". ??????, ??? ??????? (balqan) ?? ??????? ?????????? „??????  
 ??????? ???? ?? ???? ?????? ?? ??????", „?????????? ??????", „????? ?????????? ?????????".







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











U skladu s podacima iz tabele, u 2002. godini u Republici Hrvatskoj bilo je 1463 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2004. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2006. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2008. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2010. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2012. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2014. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2016. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2018. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva. U 2020. godini bilo je 1518 stanovnika u dobi od 14 godina i mlađe, što je 0,5% ukupnog stanovništva.

Ukupno stanovništvo

U skladu s podacima iz tabele, u 2002. godini u Republici Hrvatskoj bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2004. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2006. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2008. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2010. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2012. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2014. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2016. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2018. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2020. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva.

021e Stanovništvo-Balopoluostva-tabela-4.jpg

U skladu s podacima iz tabele, u 2002. godini u Republici Hrvatskoj bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2004. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2006. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2008. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2010. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2012. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2014. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2016. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2018. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva. U 2020. godini bilo je 28.365.067 stanovnika, što je 56% ukupnog stanovništva.



?????? ??? ? ??????? ????? ?? ?????????? ????? ??? ?????? ?????????? ? ?????? (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 ?? ?????????? ???????