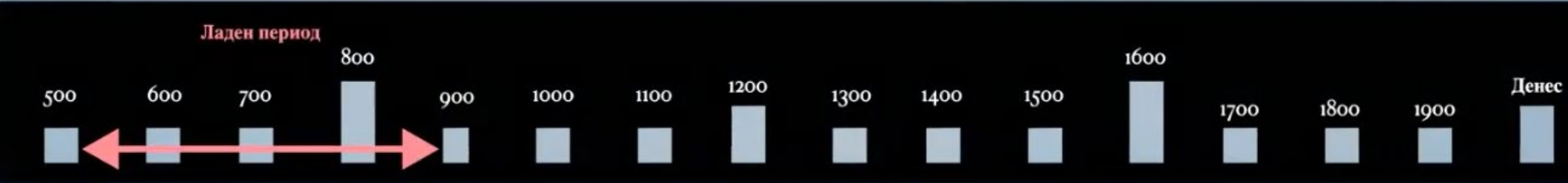




Клима и водостој на Преспанското Езеро од 500 година до денес







Водостој = 853 м.н.в.

Ладен период низ западен Балкан, зголемени врнежи,
котлината што ја познаваме е поплавена и езерото
истекува во Корчанско Поле

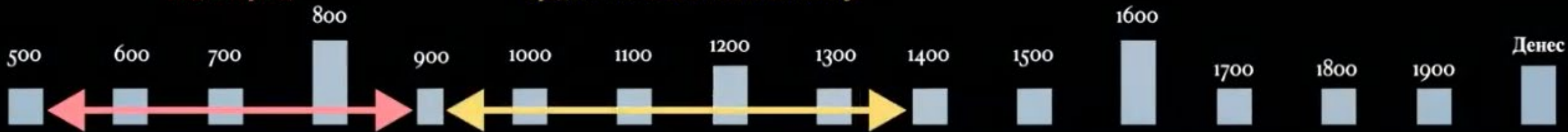




археолошки
наоѓалишта (840-842м.н.в.)

Ладен период

Средновековна климатска аномалија



Година





Водостој = <840 м.н.в.

Целата планета се соочува со затоплување и зголемено испарување. Откриени наколни населби на 840-842 м.н.в. изградени во X-XI век. Котлината била слична како и денешната, најверојатно со многу повеќе влажни живеалишта долж крајбрежјето.





археолошки
наоѓалишта (840-842м.н.в.)





Водостој = >845 м.н.в.

Зголемена влажност, интензивни снежни покривки на планините и зголемено ниво на водата.





археолошки
наоѓалишта (840-842м.н.в.)



Година





Водостој = ~840 м.н.в.

Зголемена суша од 1980 до денес, се повеќе благодарение на човечки предизвикани климатски промени. Дополнително, зголемено исцрпување на вода ја влошува ситуацијата; исушени влажни живеалишта долж крајбрежјето и исцрпени подземни резерви вода не му дозволуваат на езерото да се бори со ефектите на климата, што пак доведува до забрзан одговор со намален водостој. Забрзан внес на хранливи материи (општ отпад, хемикалии, итн.) таложат седимент на дното и го оплитнуваат езерото и одвнатре.





Водостој = <<<<840 м.н.в.

Доколку не дојде до обратни промени на климата и човекот не ги смени своите навики, набрзо ќе почнеме да ги гледаме истите ефекти, но забрзано. Езерото најверојатно некако ќе се адаптира и со минимален водостој, но човекот и понатаму ќе остане зависен од езерото.

