

ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՎԱԶԱՆ, իշ-
վածք, որ գտնվում է բարձրացած խոշոր
ծալքաբեկորների կամ լեռների միջև և
կազմված է ջուր պարունակող տարահա-
սակ շերտավոր ապարներից: Հ. ա-ի օրի-
նակ են Դնեպրա-դոնեցկյան, Մերձկաս-
պյան իշվածքները: Հ. ա-ներն ընդգրո-
կում են ոչ միայն արտեզյան, այլ նաև
գրունտային ավազանները. ավելի լայն
տերմին է, քան արտեզյան ավազանը:

ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ,
դաշտային հետազոտությունների համա-
լիր, որ կատարվում է *հիդրոերկրաբանա-կան քարտեզների* կազմման և տարածքի
ընդհանուր հիդրոերկրաբանական պայ-
մանների գնահատման նպատակով: Հ. հ-ի
ընթացքում ուսումնասիրվում են ջրաբեր
հորիզոնները կազմող ապարները, հա-
մալիրները և զոնաները, նրանց ծծանց-
ման հատկանիշները, ստորերկրյա ջրերի
ձնշման մեծությունը, տիպերը, որակը և
ռեժիմը: Բնութագրվում են հիմնական հիդ-
րոերկրաբանական պարամետրերի ար-
ժեքները, գնահատվում երկրաբանական,
գեոմորֆոլոգիական, հիդրոլոգիական,
կիմայական և այլ գործոններ, որոնք ազ-
դում են ստորերկրյա ջրերի սնման և ձևա-
վորման վրա: Հ. հ-ի խնդիրները փոխ-

վում են՝ կախված նրա մասշտաբից և
նպատակներից: Փոքր մասշտաբի Հ. հ.
(1:1000000—1:500000) կատարվում է
հիդրոերկրաբանական տեսակետից թույլ
ուսումնասիրված շրջաններում ակնարկա-
յին հիդրոերկրաբանական քարտեզներ
կազմելու համար, ապարների ջրատարու-
թյան և ստորերկրյա ջրերի որակի ընդ-
հանուր գնահատման նպատակով: Միջին
մասշտաբի Հ. հ-ի (1:200000—1:100000)
դեպքում կազմվում են պետական (ընդ-
հանուր) հիդրոերկրաբանական քարտեզ-
ներ, ուսումնասիրվում ապարների ջրա-
բերությունը, ստորերկրյա ջրերի որակը և
ուժիմը, ստորերկրյա և մակերեսային
ջրերի գործունեության հետ կապված երկ-
րաբանական երևույթները: Խոշոր մասշ-
տաբի Հ. հ. (1:50000 և ավելի խոշոր) կա-
տարվում է տեսի. և բանվորական նախա-
գծման փուլերում հատուկ խնդիրների
լուծման համար: Խոշոր մասշտաբի Հ. հ-ի
ընթացքում քարտեզագրվում են ջրատար
հորիզոնները, գոնաները, շերտերը, ուսպ-
նյակները: Միջին և խոշոր մասշտաբի
հանույթը զուգակցվում է հորատման աշ-
խատանքներով, աղբյուրների դեբիտի չա-
փումներով, ստորերկրյա ջրերի մակար-
դակի և քիմ. բաղադրության դիտարկում-
ներով: Կիրառվում են նաև երկրաֆիզի-
կական և աերոմեթոդներ: