**Jinvalhesis hidronagebobebze instrumentaluri monitoringis (“momsaxureba”)**

**teqnikuri davaleba**

samuSaoebis kompleqsi unda moicavdes:

1. geodeziuri dakvirvebebis, DSM-is da klinometrebis Sedegebis damuSaveba kaSxlis Txemis horizontalur da vertikalur gadaadgilebebze wyalsacavis Sevseba-damuSavebis procesSi sxvadasxva niSnulebze (10 cikli);
2. siRrmuli wyalmimRebis, wyalsagdebis da uqmi wyalsagdebis nagebobebis vertikalur gadaadgilebebze geodeziuri dakvirvebaTa da horizontalur gadaadgilebebze (klinometrebis meSveobiT) Sedegebis damuSaveba wyalsacavis sxvadasaxva niSnulebze (10 cikli);
3. dakvirvebebi kaSxlis tanSi filtraciul reJimze piezometruli qselis da xarjmzomis meSveobiT (12 cikli);
4. kaSxlis fuZeSi qimiuri sufoziis movlenebis gamokvleva wlis ganmavlobaSi (4 cikli);
5. dakvirvebebi zedapirul wyalsagdebis kedelze (betonis kaSxalze) ganviTarebul bzarebze (12 cikli);
6. seismologiuri dakvirvebebi kaSxlis seismosadguris qselis gamoyenebiT (uwyveti dakvirvebebi avtomatur reJimSi);
7. klimaturi parametrebze (avtomaturi meteosadguris meSveobiT) da wyalsacavze (radaris tipis donmzomisa da Termometrebis meSveobiT) uwyveti dakvirvebebi;
8. gamyvan virabze dakvirvebebi;
9. Sualeduri teqnikuri informaciebis Sedgena-gaformeba sam etapad;
10. monitoringis masalebis klasifikacia, analizi, Sedgebis ganzogadoeba, saboloo wliuri angariSis Sedgena-gaformeba Jinvalhesis hidronagebobebis teqnikur mdgomareobaze ZiriTadi daskvniT.

samuSaoebis Catarebisas unda iyos gamoyenebuli Tanamedrove gamzom-sainformacio (monitoringis) sistemebi (Sisgeo, FIELD) hidronagebobebis makontrolebeli parametrebis gamosavlenad, WEB-monitoringis saSualebebi da diagnostikuri programuli uzrunvelyofa (magaliTad ML-is tipis).