

**«Ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտների կառուցմանը ներկայացվող տեխնիկական պահանջները և չափանիշները սահմանելու մասին»  
Հայաստանի Հանրապետության կառավարության որոշման նախագիծ**

Նախագիծ

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017թ.№ \_\_\_\_ Ն

**ԸՆԴԵՐՔՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ ԵՎ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ ՍԱՀՄԱՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ**

Հիմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության ընդերքի մասին օրենսգրքի 15-րդ հոդվածի 2-րդ մասի 17-րդ կետը՝ Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը **որոշում է.**

1. Սահմանել ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտների կառուցմանը ներկայացվող տեխնիկական պահանջները և չափանիշները՝ համաձայն Հավելվածի:
2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակման օրվան հաջորդող տասներորդ օրը:

Հայաստանի Հանրապետության

վարչապետ  
Կարեն Կարապետյան

**Հավելված**

**Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2017 թվականի  
\_\_\_\_\_ -ի № \_\_\_\_\_ -Ն որոշման**

**ԸՆԴԵՐՔՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆԸ  
ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ ԵՎ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ**

**I. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ**

1. Սույն կարգով սահմանվում են ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտների կառուցմանը ներկայացվող տեխնիկական պահանջները և չափանիշները:
2. Սույն կարգի դրույթները տարածվում են նոր կառուցվող ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտների՝ պոչամբարների, արտադրական լցակայանների (այսուհետ՝ լցակայան) վրա:

**II. ՊՈՉԱՄԲԱՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ ԵՎ  
ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ**

3. Պոչամբարներն ըստ կառուցվածքային եղանակի լինում են.

- 1) պատվարային (լցնովի), որտեղ արգելափակող կառուցվածքները կառուցվում են ամբողջ բարձրությամբ միանգամից կամ հերթականությամբ,
- 2) աստիճանաբար կառուցվող պոչամբարներ, որտեղ սկզբում կառուցում են ոչ մեծ բարձրության առաջնային թումբը (պատվարը, ամբարտակը), այսուհետ անեցնում են պոչամբարը ըստ բարձրության՝ թմբագոյացման միջոցով

երկրորդական պատնեշների աստիճանական կառուցմամբ,

3)անպատվարային, բացառելով ինչպես պատավարների, այնպես էլ առաջնային պատնեշների կառուցումը:

4.Կապված տարածքի ռելիեֆից, ըստ տեղակայման առանձնացվում են պոչամաբարների հետևյալ տեսակները՝

1) հեղեղատային՝ տեղակայված են ամբարտակով արգելափակված հեղեղատներում կամ ձորակներում,

2) հարթավայրային՝ տեղակայվում են, ամբողջ պարագծով թմբապատված, հարթ տարածքում,

3)հեղեղատա-հարթավայրային՝ տեղակայվում են հեղեղատով հատված հարթավայրում, որտեղ հարթավայրային մասը թմբապատվում է, իսկ հեղեղատը փակվում պատվարով,

4) հովտային՝ տեղակայվում է, տեղանքի ռելիեֆից կախված, երկու կամ երեք կողմերից թմբապատված գետահովիտներում,

5) սարալանջային՝ տեղակայվում են այն վայրերում, որտեղ երեք կողմից շրջապատված է ամբարտակներով, իսկ չորրորդը թեք սարալանջով,

6) փոսորակային՝ տեղակայվում են լքված կամ հին հանքերի փոսորակում, տվյալ դեպքում հնարավոր է թափոնների տեղադրումը առանց պատնեշների կառուցման,

7) գոգավորությունում (գոգափոսում) տեղակայված, տվյալ դեպքում հնարավոր է թափոնների տեղադրումը առանց ամբարտակի կառուցման կամ թափոնների տեղադրում ոչ մեծ բարձրության կառուցված ամբարտակներ:

5. Պոչամբարի կառուցումը, ձևավորումն ու նրանում ընդերքօգտագործման թափոնների տեղադրումը իրականացվում է պոչամբարի կառուցման և շահագործման նախագծի համապատասխան:

6. Պոչամբարներ կառուցելիս պետք է պահպանվի շրջակա միջավայրի պահպանմանը և բնական ռեսուրսների օգտագործմանը վերաբերող Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության, մասնավորապես հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջները՝

1) ՀՀՇՆ 33-01-201 «Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ»,

2) ՍՆԻՊ 2.02.02-85 «Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքների հիմնատակեր»,

3) ՀՀՇՆII-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»:

7. Պոչամբարի կառուցման հարթակը, հաշվի առնելով լեռնահանքային ամբողջ համալիրի տեղադրվածության դիրքը, պետք է տեղադրված

լինի՝ լքված կամ անպետք հողերում, ճահճային վայրերում, հեղեղատներում, գյուղատնտեսության համար ոչ պիտանի հողերում, հնարավորինի չափ մոտ հարստացուցիչ ֆաբրիկային և հեռու բնակավայրերից, ջրամբարներից, կարևոր այլ ենթակառուցվածքներից:

8. Պոչամբարի հարթակը ընտրվում է հեղեղումից, ջրածածկումից, մակերևութային հոսքից զուրկ կամ շրջապատող ջրահավաք ավազանից նվազագույն մակերևութային հոսք ունեցող, կամ հոսքը պոչամբարի շրջանցումը, տեխնիկապես և տնտեսապես շահավետ եղանակով հեռացումը ապահովող վայրերում:
9. Եթե տեղադրվող թափոնները պարունակում են օգտակար բաղադրիչներ, որոնք հետագայում հնարավոր է օգտագործել, ապա պոչամբար չպետք է թափվի ուրիշ ընդերքօգտագործման թափոններ: Տվյալ դեպքում անհրաժեշտ է իրականացնել դրանց առանձին պահեստավորումը, որի նպատակով իրականացվում է առանձին լրացուցիչ հարթակի ընտրություն:
10. Պոչամբարները թույլ և նստող գրունտներ ունեցող հիմքի վրա տեղադրման դեպքում, անպայման պետք է իրականացվի հիմքի նախապատրաստում, որը կապահովի պոչամբարը շրջափակող պատվարների, պատնեշների և այլ կառուցվածքների անվթար և հուսալի շահագործումը:
11. Այն հարթակներում, որտեղ հնարավոր է սելավային հոսքերի անցման առկայություն, համապատասխան հիմնավորման դեպքում հնարավոր է տեղադրել պոչամբար, եթե նախատեսվում է սելավապաշտպան կամ սելավահեռացման կառուցվածքների կառուցումը:
12. Պոչամբարների տեղադրումը, կարստավորված հիմք ունեցող տեղամասերում և հիմքը բարձր ջրաթափանցիկություն ունեցող գրունտներից կազմված հարթակներում, պետք է իրականացվի հակաֆիլտրացիոն միջոցառումների կիրառմամբ, որը կբացառի պոչամբարի աղտոտված ջրերի ներծծումը և ստորերկրյա ջրերի հավանական աղտոտումը:
13. Պետք է խուսափել պոչամբարի կառուցումը սողանքային տարածքում և սողանքի ազդեցության գոտում:
14. Պոչամբարի կառուցման հարթակն ընտրելիս պետք է կանխատեսել և գնահատել սեյսմաբանական (առաջին հերթին երկրաշարժերի հաճախականության և ինտենսիվության) այդ թվում՝ «ուղղորդված սեյսմիկությամբ» հարուցված իրադրության փոփոխությունները, երկրաշարժ առաջացնող մոտակա խզվածքների ակտիվության, ինչպես նաև պոչամբարի սեյսմակայունության աստճիանը:
15. Շրջակա միջավայրը վնասող թունավոր նյութերը պահեստավորող պոչամբարների կառուցումը պետք է իրականացվի յուրաքանչյուր կոնկրետ պայմանից ելնելով, հաշվի առնելով բոլոր (բնական և կառուցվածքային) պայմանները, որոնք բացառում են շրջակա միջավայրի, մթնոլորտային օդի, հողի և ջրի վարակումը:
16. Պոչամբարներ կառուցելիս պետք է հաշվի առնել նրա պարունակության մեջ գտնվող թափոնների հետագա օգտագործման հնարավորությունը, որպես տեխնածին հանքավայր, պոչամբարի կոնսերվացիայի և տարածքի հետագա օգտագործման հնարավորությունը, և նրա գոյության անվտանգությունը ազդակիր բնակավայրերի համար լցումից, կոնսերվացիայից և ռեկուլտիվացիայից հետո:

17. Պոչամբարների շրջակայքը պետք է ունենան մեխանիկական պաշտպանիչ գոտի, որը կապահովի մարդկանց, կենդանիներ, շենքերի և կառուցվածքների անվտանգությունը:
18. Մեխանիկական պաշտպանիչ գոտին պետք է կահավորված լինի կողմնակի մարդկանց մուտքը արգելող նշաններով, որոնց հեռավորությունը միմյանցից պետք է լինի ոչ ավել քան՝ 100 մետրը:
19. Պարզեցված ջրի ջրատարների և մայրուղային խյուսատարների ուղիների երկու կողմերում պետք է տեղակայված լինեն մեխանիկական պաշտպանիչ գոտիներ, յուրաքանչյուրը 20 մետր լայնությամբ, որտեղ կառուցապատումը և այլ նպատակների համար օգտագործումը արգելվում է:
20. Պոչամբարները, որոնք ներկայացնում են փոշեզատման և տիան հոտերի արձակման աղբյուր, պետք է առանձնացված լինեն սանիտարա-պաշտպանիչ գոտիով՝ բնակելի, հասարակական, բուժական, առողջական նշանակության շենք շինություններից, ինչպես նաև զանգվածային հանգստի վայրերից:
21. Սանիտարա-պաշտպանիչ գոտին պետք է լինի բարեկարգված և կանաչապատված: Այդ տարածքում անհրաժեշտ է նախատեսել մելիորատիվ միջոցառումների իրականացում՝ փոսերի, խրամուղիներ և հեղեղատների լցնում, տարածքի հարթեցում, կանաչ տնկիների պահպանում:
22. Պոչամբարների արգելապատնեշների (պատվար և ամբարտակ) տեսակների ընտրությունը կախված է հարակից տարածքների շինարարական գրունտների տեսակների առկայությունից, կառուցման եղանակից, պատվարի կամ ամբարտակի հիմքի ինժեներա-երկրաբանական ու ջրաբանական պայմաններից և լեռնահարստացուցիչ կոմբինատի արտադրողականությունից:
23. Արգելափակող ամբարտակների թեքության կայունության հիմնավորման ժամանակ հատուկ ուշադրություն պետք է դարձվի գրունտների և թափոնների լվացման ինտենսիվության, ինչպես նաև տեղանքի սեյսմակայունության վրա:
24. Պոչամբարների արգելափակող պատնեշների կառուցման համար կարող են կիրառվել ինչպես ջուր ամբարող պատվարների և ամբարտակների կառուցման համար օգտագործվող գրունտները, այնպես էլ հարստացուցիչ ֆաբրիկայի թափոնները:
25. Պոչամբարներում լցնումը կարող է իրականացվել երկու եղանակով՝ պատվարից կամ ամբարտակից դեպի ափերը և ափերից դեպի պատվարը կամ ամբարտակը:
26. Թափոնների լվացումը դեպի պատվարներ և ամբարտակներ իրականացվում է երեք եղանակով՝ էստակադային, զենիթային և ոչէստակադային:
27. Կուլտերից պարզեցված ջրերը հեռացվում են լճակների ներսում տեղադրված ջրհորերի, ջրթողերի և ջրթափերի միջոցով, ինչպես նաև պարզեցված ջրերի հետադարձ օգտագործման նպատակով արտամղման միջոցով:

### **III. ԼՅԱԿՈՒՅՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԸ ԵՎ ԶԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ**

28. Լցակույտի կառուցումը, ձևավորումն ու ընդերքօգտագործման թափոնների տեղադրումը իրականացվում է հանքարդյունահանման նախագծի և լցակույտի կառուցման նախագծի համապատասխան:

29. Լցակույտերի կառուցման նախագիծը կազմվում է, լցակույտի հարթակում նախօրոք իրականացված համալիր ինժեներաերկրաբանական, հիդրոերկրաբանական, գեոտեխնիկական, երկրաֆիզիկական հետազոտությունների, սեյսմամիկրոշրջանացման աշխատանքների ադյունքում ստացված տվյալների հիման վրա:

30. Լցակույտերը ըստ տեղադրվածության դիրքի բաժանվում են երեք խմբի՝արտաքին՝ տեղադրված բացահանքի սահմաններից դուրս,

1) արտաքին՝ տեղադրված բացահանքի սահմաններից դուրս,

2) ներքին՝ տեղադրված բացահանքի մշակված տարածքներում

3) համակցված

31. Լցակույտերի տեղադրման հարթակը անհրաժեշտ է ընտրել , առաջին հերթին բացահանքի մշակված տարածքներում (ներքին լցակույտ), բացահանքից դուրս (արտաքին լցակույտեր) կամ երկուսն էլ միասին՝ համակցված:

32. Լցակույտառաջացումը կախված աշխատանքների մեքենայացվածության եղանակներից բաժանվում են՝

- բուլդոզերային
- էքսկավատորային
- կոնվեյերային
- հիդրավլիկական

32. Նախքան շինարարությունը լցակույտի տարածքի հողի բերրի շերտը, եթե առկա է, պետք է մակաբացվի և պահեստավորվի առանձին տեղում, որպեսզի այն հնարավոր լինի օգտագործել վերջնական ռեկուլտիվացիայի համար

33. Արտաքին լցակույտերի տեղակայման համար օգտագործել բնական լանջերը, հեղեղատները, խանդակները, ձորակները և գյուղատնտեսական օգտագործման համար ոչ պիտանի (բեդլենդ) հողերը:

34. Լցակույտերի ձևավորման եղանակները և կույտավորման հաջորդականությունն ու հերթականությունը պետք է նպաստավոր պայմանների հնարավորություն ստեղծեն տեղանքի հետագա օգտագործման և ռեկուլտիվացիայի համար:

35. Ոչ կոնդիցիոն հանքաքարի և մակաբացման ապարների հետագա համալիր օգտագործման հնարավորությունը ապահովելու համար նախատեսել ընտրովի պահեստավորում, ելնելով ընդերքօգտագործման թափոնների լիթոլոգիական կազմից և առաջացման տեխնոլոգիական առանձնահատկությունից:

36. Լցակույտերի տարողության ծավալը պետք է որոշվի հանքից հեռացվող ընդերքօգտագործման թափոնների ամբողջ ծավալի համար:

37. Լցակույտերի բնութագրերի (առանձին սանդղավանդերի (ուստուկ)

բարձրությունները, հարկաչարքերի (յարուս) քանակը, հարկաչարքերի միջև բերմաների լայնությունը և այլն) մեծությունները հաշվարկել և նախագծային փուլում:

38. Լցակույտերը թեք լանջերում տեղակայելիս, լցակույտի սողալը կամ սահելը կանխելու համար, անհրաժեշտ է նախատեսել այդ երևույթները կանխարգելող միջոցառումներ:
39. Նախատեսել միջոցառումներ լցակույտերի հեղեղումը և մակերևութային ու բացահանքային ջրերի՝ դրանց մեջ ներթափանցումը կանխելու համար:
40. Բարձր ագրեսիվություն ունեցող լցակույտերում մակերևութային ջրերի ներթափանցումը կանխելու համար անհրաժեշտ է կառուցել դիմհարներ, ջրերը հավաքող և հեռացնող առվափոսեր, դերիվացիոն ջրանցքներ, որպեսզի հնարավոր լինի հավաքել այդ ջրերը և շրջանցելով լցակույտերը, նվազեցնել ագրեսիվ թափոնների հետ ջրի հավանական շփումը:
41. Վտանգավոր լցակույտերից աղտոտված ջրերի ցանկացած արտահոսք պետք է կանխվի, որի համար անհրաժեշտ է այդ ջրերը որսալ, կառուցել կեղտաջրերի մաքրման համակարգ և այնուհետ այդ ջրերը վնասազերծել ու բաց թողնել գետային ցանց:
42. Ստորերկրյա ջրերի աղտոտումը կանխելու համար վտանգավոր և բարձր ագրեսիվություն ունեցող լցակույտերի հիմքերում իրականացնել հակաֆիլտրացիոն միջոցառումներ, դրանք ծածկելով ջրամերժ և անջրաթափանց նյութերով կամ գրունտներով:
43. Լցակույտերը, որոնք ներկայացնում են փոշեզատման աղբյուր պետք է առանձնացված լինեն պաշտպանիչ գոտիով և կիրառվեն հակապոշեզատման միջոցառումներ: Շոգ և չոր եղանակներին իրականացնել փոշենստեցում, փոշեառաջացման օջախների ինտենսիվ ջրման միջոցով: