

## 6. Պինդ օգտակար հանածոների կորզումն արդյունահանման և վերամշակման ժամանակ

2003թ. Հայաստանի Հանրապետությունում արդյունահանված պինդ օգտակար հանածոների ծավալների վերաբերյալ հիմնական ցուցանիշները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակներում.

### Պինդ օգտակար հանածոների ծավալներն ու կորուստներն արդյունահանման ժամանակ, 2003թ.

	Արդյունահանում	Կորուստները մարվող պաշարներից, %
Գիպսատար կավեր, խոր. մ	54260.3	15.8
Շինաքար, խոր. մ	23631.3	1.0
Բազալտ, խոր. մ	163114.3	15.0
Տուֆ, խոր. մ	88626.6	57.2
Լիտոիդային պեմզա, խոր. մ	39855.0	3.2
Գրանիտ, խոր. մ	559.0	65.5
Սարմար, խոր. մ	1068.1	65.9
Ավազ, խոր. մ	5770	1.6
Խիճ, խոր. մ	18646.0	13.1
Ֆելցիտ, խոր. մ	2347.0	63.9
Կավ, խոր. մ	235470.0	3.7
Կրաքար, խոր. մ	197840.2	2.8
Հրաբխային խարամ, խոր. մ	7116.0	-
Պեռլիտ, խոր. մ	58058.0	-
Բազալտի խիճ, խոր. մ	1193.0	3.0
Ավազակոպճային խառնուրդ, խոր. մ	220857.5	1.7
Տրավերտին, խոր. մ	15816.9	14.2
Լիտոիդային ավազ, խոր. մ	26969.0	0.0
Պորֆիրիտ, խոր. մ	505.5	76.7
Գորշ ածուխ, խոր. մ	2585.0	3.8
Խիճ լիտոիդային, խոր. մ	18599.5	-
Տուֆավազաքար, խոր. մ	203.9	-
Գրանոդիորիտ, խոր. մ	10856.0	-
Խիճ լիպատիտային, խոր. մ	12687.0	43.9
Գաբրոսիենիտ, խոր.մ	257.0	9.2
Կոպիճ, խոր. մ	5500.0	-
Կվարցիտ, տ	1158.0	-
Բենտոկավ, տ	4250.0	2.0
Քարաղ, տ	24103.0	51.5
Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, տ	7547362.0	4.4
Պղինձ, տ	16574.8	4.4
Սոլիբդեն, տ	4240.1	4.4
Ցինկ, տ	3200.0	6.2
Ոսկի, կգ	1912.7	4.9
Արծաթ, կգ	41384.0	13.6

**Պինդ օգտակար հանածոների արդյունահանումն ըստ մարզերի, 2003թ.**

	ք.երե- վան	Արագա- ծոտն	Արա- րատ	Արմա- վիր	Գեղար- քունիք	Լոռի	Կոտայք	Շիրակ	Սյունիք	Վայոց ձոր	Տավուշ
Գիպսատար կավեր, խոր. մ	54260.3	-	-	-	-	250.0	-	-	-	-	-
Շինաքար, խոր. մ	23631.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Բազալտ, խոր. մ	22180.0	20511.0	-	2465.8	-	18596.7	99519.8	1083.0	11400.0	60.0	3735.0
Տուֆ, խոր. մ	273.2	43986.0	-	4675	-	92.0	-	39600.4	-	-	-
Լիտոիդային պեմզա, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	39855.0	-	-	-	-
Գրանիտ, խոր. մ	121.0	-	-	-	-	358.0	80.0	-	-	-	-
Մարմար, խոր. մ	-	178.5	-	-	-	-	889.6	-	-	-	-
Ավազ, խոր. մ	-	-	-	3820.0	-	1950.0	-	-	-	-	-
Խիճ, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	-	18646.0	-	-	-
Ֆելզիտ, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194.0	2153.0
Կավ, խոր. մ	-	-	127815.1	-	-	-	109551.9	-	-	-	-
Կրաքար, խոր. մ	-	-	192569.2	-	-	-	3553.0	-	-	-	1718.0
Հրաբխային խարամ, խոր. մ	-	6644.0	-	-	-	-	-	472.0	-	-	-
Պեռլիտ, խոր. մ	-	58058.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Բազալտի խիճ, խոր. մ	7506.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ավազակոպճային խառնուրդ, խոր. մ	-	-	90327.5	27370.0	-	43344.0	-	34980.0	-	127.0	24709.0
Տրավերտին, խոր. մ	6114.0	-	9702.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Լիտոիդային ավազ, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	26969.0	-	-	-	-
Պորֆիրիտ, խոր. մ	-	-	-	-	-	505.5	-	-	-	-	-
Գորշ ածուխ, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	-	2585.0	-	-	-
Խիճ լիտոիդային, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	18599.5	-	-	-	-
Տուֆավազաքար, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	203.9	-	-	-	-
Գրանոդիորիտ, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	10856.0	-	-	-	-
Խիճ լիպատիտային, խոր. մ	-	-	-	-	-	-	12687.0	-	-	-	-
Գաբրոսիենիտ, խոր.մ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257.0	-
Կոպիճ, խոր. մ	-	-	-	-	-	5500.0	-	-	-	-	-
Կվարցիտ, տ	-	-	-	-	-	-	968.0	-	-	190.0	-
Բենտոնկավ, տ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4250.0
Քարաղ, տ	24103.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, տ	-	-	-	-	-	8762.0	-	-	7538600.0	-	-
Պղինձ, տ	-	-	-	-	-	210.0	-	-	16364.8	-	-
Մոլիբդեն, տ	-	-	-	-	-	-	-	-	4240.1	-	-
Ցինկ, տ	-	-	-	-	-	-	-	-	3200.0	-	-
Ոսկի, կգ	-	-	-	-	795.7	1.1	407.7	-	708.2	-	-
Արծաթ, կգ	-	-	-	-	22000.0	50.6	490.0	-	18870.0	-	-

**Սակաբացված ապարների հանքահարստացումից և արտադրական թափոնների վերամշակումից ստացված օգտակար հանածոների ծավալները, 2003թ.**

	Փաստացի վերամշակված օգտակար հանածոներ	Փաստացի ստացված օգտակար հանածոներ	%-ով վերամշակումից
Բազալտ, խոր. մ	110426.0	100023.8	90.6
Տուֆ, խոր. մ	14918.0	7027.0	47.1
Հրաբխային խարամ, խոր. մ	1230.0	1107.0	90.0
Ավազակոպճային խառնուրդ, խոր. մ	68399.0	61776.0	90.3
Լիտոիդային պեմզա, խոր. մ	86084.0	85334.0	99.1
Տորֆ, խոր. մ	1530.0	1530.0	100.0
Ավազ, խոր. մ	3366.0	3366.0	100.0
Պեռլիտ, խոր. մ	4920.0	4428.0	90.0

**Շրջակա միջավայրը և բնական պաշարները 77-ում 2003թ.**

	Փաստացի վերանշակված օգտակար հանածոներ	Փաստացի ստացված օգտակար հանածոներ	%-ով վերանշակումից
Մարմար, խոր.մ	2012.8	2012.8	100.0
Գրանիտ, խոր. մ	174.0	134.0	77.0
Բազալտի խիճ, խոր.մ	87872.0	87872.0	100.0
խիճ, խոր.մ	8430.0	8430.0	100.0
Լիպարիտ, խոր.մ	22600.0	12687.0	56.1
Անդեզիտ, խոր. մ	33860.0	26992.0	79.7
Տրավերտին, խոր.մ	5800.0	5800.0	100.0
Կվարցիտ, տ	968.0	968.0	100.0
Պղնձի հանքաքար, տ	14842.6	588.9	4.0
Պղինձ, տ	173.0	115.1	66.5
Ոսկի, կգ	0.9	0.6	66.7
Արծաթ, կգ	52.7	12.5	23.7

2003թ. մակաբացված ապարների ընդհանուր ծավալը կազմել է 620.1 հազ. խոր. մ, որի 0.1%-ը ( 70.4 հազ. խոր. մ) օգտագործվել է: Օգտագործված մակաբացված ապարների 77.5%-ը (55.3 հազ. խոր. մ) օգտագործվել է շինանյութերի արտադրության համար, 4.0%-ը (2.8 հազ. խոր. մ)` հանքակտրվածքների և քարհանքերի լիցքի (ներքին) լցակույտի համար, իսկ 3.3%-ը (2.3 հազ. խոր. մ)` օգտակար հանածոների արդյունահանման հետևանքով խախտված տարածքների վերականգնման նպատակով (ռեկուլտիվացիա):

Հանքահարստացված թափոնների ընդհանուր ծավալը կազմել է 1.6 հազ. խոր. մ:

Ըստ ՀՀ կառավարությանն առընթեր մաքսային պետական կոմիտեի ամփոփ տվյալների, 2003թ. հանրապետություն ներմուծված և հանրապետությունից արտահանված ոչ մետաղական օգտակար հանածոների անվանացանկն ու ծավալները բերված են ստորև ներկայացվող աղյուսակում:

**Հայաստանի Հանրապետություն ներմուծված և արտահանված ոչ մետաղական  
օգտակար հանածոների ծավալները, 2003թ.**

	Արտահանում	Ներմուծում (ներառյալ մար- դասիրական օգնությունը)
Աղ բոլոր տեսակների, տ	2795.0	1015.6
Բնական ավազ բոլոր տեսակների, տ	0.003	385.1
Սպիտակ ծեփակավ (կաոլին), տ	-	4.6
Կավ, բենտոնիտ, կիանիտ, անդալուզիտ, տ	1021.0	42.3
Ինֆուզորային հող (լեռնալյուր), տ	0.2	24.0
Նաժդակ, չեչաքար, բնական նռնաքար և այլ հղկանյութ, տ	1.5	2.1
Մարմար, տուֆ, կրաքար, տրավերտին, տ	1681.1	252.9
Գրանիտ, բազալտ, ծիրանաքար, ավազաքար, տ	135.5	363.2
Խճաքար, հղկված սալաքար, մանրախիճ, տ	63.0	652.8
Քարածուխ, տ	-	0.2
Ածխածին (մեթանային և ացետիլենային), տ	-	2.5
Ջրածին, իներտ գազեր և այլ ոչ մետաղներ, տ	0.2	11.8
Նավթ և նավթամթերք (բենզին, մազութ, նավթ, դիզելային վառելիք, յուղ), տ	24.4	340988.0
Բնական և հեղուկ գազ, տ	-	859693.7