

**5.30. Извлечение твердых полезных ископаемых
при добыче и переработке в 2016 году**

По сводной информации Министерства энергетических инфраструктур и природных ресурсов РА, в 2016г. основные показатели по объему добычи твердых полезных ископаемых в республике приведены в нижеследующих таблицах:

Объем и потери твердых полезных ископаемых при добыче, 2016г.

	Добыча (металлы – в руде)	Потери от погашенных запасов, %
Полиметаллическая руда, тыс. т	1 131.4	5.8
Медно-молибденовая руда, тыс. т	29 712.9	2.0
Металлы, т	130 705.8	2.6
Песчано-гравийная смесь, куб. м	307 290.4	6.0
Андезит, куб. м	12 297.0	33.0
Андезитабазальт, куб. м	14 530.4	6.0
Андезитадацит, куб. м	11 305.8	9.0
Песок, куб. м	132 178.5	6.6
Песчаный известняк, куб. м	347.8	6.0
Базальт, куб. м	273 060.1	15.9
Бентонитовая глина, т	13 956.0	18.4
Габродиорит, куб. м	133.0	-
Габросиенит, куб. м	80.0	2.7
Гипсовая глина, куб. м	9 952.4	14.6
Гипс, куб. м	165.9	1.0
Гранит, куб. м	9 698.0	32.9
Гранит/тоналит/, куб. м	657.0	12.6
Гранодиорит, куб. м	9 804.0	-
Диабазовый порфирит, куб. м	389.2	26.1
Диатомит, куб. м	10 938.0	5.4
Долерит, куб. м	529.0	31.3
Долеритовый базальт, куб. м	602.9	7.4
Литоидная пемза, куб. м	60 129.0	4.5
Глина, куб. м	78 817.0	38.8
Кварцит, т	9 126.7	8.0
Известняк, куб. м	15 190.1	10.2
Вулканический шлак, куб. м	39 655.7	19.9
Песок вулканический, куб. м	3 211.0	-
Пемза, куб. м	8 084.0	-
Перлит, куб. м	34 597.9	18.1
Перлитный песок, куб. м	10 221.7	1.2
Торф, т	3 422.7	0.0
Туф, куб. м	71 856.8	17.5
Песчаниковый туф, куб. м	1 681.3	24.1
Трактолит, т	22 321.0	9.3
Травертин, куб. м	213 221.0	23.2
Бирюза, кг	2 010.4	-
Каменная соль, т	17 297.8	54.8
Фельзит, куб. м	3 458.0	12.7
Фельзитовый туф, куб. м	3 129.0	13.8

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Добыча твердых полезных ископаемых по марзам РА и г.Ереван, 2016г.

(металлы – в руде)

	г.Ереван	Арага- цотн	Арарат	Армавир	Гегар- куник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш
Полиметаллическая руда, тыс. т	-	-	906.5	-	-	-	44.4	-	180.5	-	-
Медно-молибденовая руда, тыс. т	-	-	-	-	-	7 925.0	-	-	21 787.9	-	-
Металлы, т	-	-	17.2	-	-	45 080.4	-	-	85 608.2	-	-
Песчано-гравийная смесь, куб. м	-	48 504.0	66 072.5	36 641.0	550.0	34 378.4	31 409.0	25 158.4	21 659.0	10 363.6	32 554.5
Андезит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	12 297.0	-	-	-
Андезитабазальт, куб. м	-	-	-	-	-	13 710.0	-	-	820.4	-	-
Андезитадацит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	11 305.8	-	-	-
Песок, куб.м	-	-	51 030.0	81 148.5	-	-	-	-	-	-	-
Песчаный известняк, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347.8
Базальт, куб. м	51 215.3	5 226.0	6 849.0	1 573.0	5 440.6	5 139.5	181 671.0	6 536.3	6 702.9	394.0	2 312.5
Бентонитовая глина, т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 956.0
Габродиорит, куб. м	-	-	-	-	-	133.0	-	-	-	-	-
Габросиенит, куб. м	-	-	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-
Гипсовая глина, куб. м	9 952.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гипс, куб. м	-	-	-	-	165.9	-	-	-	-	-	-
Гранит, куб. м	-	-	-	-	-	-	9 698.0	-	-	-	-
Гранит/тоналит/, куб. м	-	-	-	-	-	657.0	-	-	-	-	-
Гранодиорит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	9 804.0	-	-
Диабазовый порфирит, куб. м	-	-	-	-	-	389.2	-	-	-	-	-
Диатомит, куб. м	-	-	10 938.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Долерит, куб. м	-	-	-	-	-	529.0	-	-	-	-	-
Долеритовый базальт, куб. м	-	-	-	-	-	602.9	-	-	-	-	-
Литоидная пемза, куб. м	-	-	19 795.0	-	-	-	40 334.0	-	-	-	-
Глина, куб.м	-	-	78 806.6	-	-	-	10.4	-	-	-	-
Кварцит, т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 126.7	-
Известняк, куб. м	-	-	15 125.6	-	-	-	64.5	-	-	-	-
Вулканический шлак, куб. м	-	8 080.0	-	-	8 833.8	-	2 597.0	3 028.0	13 136.9	3 980.0	-
Песок вулканический, куб. м	-	-	-	-	-	-	3 211.0	-	-	-	-
Пемза, куб. м	-	-	-	-	8 084.0	-	-	-	-	-	-
Перлит, куб. м	-	34 597.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перлитный песок, куб. м	-	-	-	-	10 221.7	-	-	-	-	-	-
Торф, т	-	-	-	-	-	3 422.7	-	-	-	-	-
Туф, куб. м	-	35 166.6	-	458.0	552.0	-	-	35 680.2	-	-	-
Песчаниковый туф, куб. м	-	-	-	-	-	1 617.9	-	-	-	63.4	-
Трактолит, т	-	-	-	-	22 321.0	-	-	-	-	-	-
Травертин, куб. м	-	-	200 935.1	-	-	-	11 903.7	-	-	382.2	-
Бирюза, кг	-	-	-	-	-	2 010.4	-	-	-	-	-
Каменная соль, т	17 297.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фельзит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 458.0
Фельзитовый туф, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 129.0

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

В 2016г. при технологической (металлургической) переработке полезных ископаемых получено 2 772 т ферромолибдена и 405 кг перрената амония. В 2016г. общий объем вскрышных пород составил 27 029.8 тыс. куб. м, а отходов обогащения – 19 021.1 тыс. куб. м.

Использование полезных ископаемых при обогащении, 2016г.

Фактически переработанные полезные ископаемые и содержащиеся в них компоненты (металлы – в руде)		Получен обогащенный продукт, извлечены полезные компоненты (металлы – в концентрате)		
название	фактически переработано	название	фактически получено	в %-ах от переработки
Медно-молибденовая руда, тыс. т	30 968.0	Концентрат меди и молибдена, тыс. т	396.7	1.3
где:		где:		
медь, т	116 111.6	медь, т	95 078.8	81.9
молибден, т	7 703.3	молибден, т	5 771.0	74.9
прочие металлы, т	18.5	прочие металлы, т	2.3	12.2
сера, тыс. т	28.5	сера, тыс. т	8.5	29.8
Полиметаллическая руда, тыс. т	1 216.0	извлеченные металлы, кг	4 061.5	64.4
где:				
металлы, кг	6 307.7			