

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### 5.21. Извлечение твердых полезных ископаемых при добыче и переработке в 2014 году

По сводной информации Министерства энергетики и природных ресурсов РА, в 2014г. основные показатели по объему добычи твердых полезных ископаемых в республике приведены в нижеследующих таблицах:

#### Объем и потери твердых полезных ископаемых при добыче, 2014г.

	Добыча (металлы – в руде)	Потери от погашенных запасов, %
Базальт, куб. м	478 960.3	14.6
Долеритовый базальт, куб.м	411.0	6.6
Туф, куб. м	254 147.2	16.3
Фельзитовый туф, куб. м	9 025.8	14.0
Витрокластический туффит, куб. м	59.0	15.7
Песчаниковый туф, куб.м	4 346.7	24.6
Песок, куб. м	97 844.0	7.7
Песчано-гравийная смесь, куб. м	449 219.0	8.0
Песок вулканический, куб. м	5 157.0	0.0
Перлитный песок, куб. м	27 555.6	18.1
Щебень, куб. м	865.0	0.0
Литоидная пемза, куб. м	90 071.3	6.1
Пемза, куб. м	31 175.9	21.7
Мрамор, куб. м	537.7	38.7
Фельзит, куб. м	10 524.2	15.1
Перлит, куб. м	57 348.0	7.4
Глина, куб. м	87 103.8	39.3
Гипсовая глина, куб. м	49 028.7	6.5
Известняк, куб. м	72 047.7	8.6
Кварцит, т	17 396.3	14.0
Кристаллический известняк, т	406.0	11.5
Песчаный известняк, куб.м	662.7	6.0
Мраморизованный известняк, куб. м	35.0	-
Вулканический шлак, куб. м	37 964.2	21.1
Травертин, куб. м	273 391.4	27.9
Гранит, куб. м	9 463.7	42.5
Диабазовый порфирит, куб. м	456.6	34.3
Медно-молибденовая руда, тыс. т	22 222.0	2.0
Медь, т	62 413.1	2.2
Молибден, т	7 162.0	2.0
Цинк, т	7 140.6	6.3
Свинец, т	1 066.3	4.3
Кадмий, т	43.4	3.4
Висмут, т	1.6	3.1
Селен, т	4.6	3.8
Теллур, т	10.0	4.9
Полиметаллическая руда, тыс. т	1 510.7	4.7
Золото, кг	3 993.9	5.3
Серебро, кг	19 332.5	6.0
Соль (из соляного раствора), т	135 060.5	-
Каменная соль, т	14 336.5	53.5
Сера, т	7 030.0	3.4
Долерит, куб. м	1 593.9	22.5

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	Добыча (металлы – в руде)	Потери от погашенных запасов, %
Диатомит, куб. м	8 772.0	7.4
Габбросиенит, куб. м	170.0	2.7
Габродиорит, куб. м	89.3	28.0
Андезитобазальт, куб. м	39 256.9	8.2
Андезитадацит, куб. м	2 344.0	9.0
Андезитатрахит, куб. м	7 126.0	-
Бентонитовая глина, т	3 640.1	0.9
Андезит, куб. м	6 614.0	33.0
Торф, куб. м	2 733.2	7.9

### Добыча твердых полезных ископаемых по марзам РА и г.Ереван, 2014г. (металлы – в руде)

	г.Ереван	Арага- цотн	Арарат	Армавир	Гегар- куник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш
Базальт, куб. м	172 490.2	1 828.0	92 894.0	10 829.5	7 167.1	22 499.4	156 481.3	3 835.0	8 024.1	1 147.3	1 764.4
Долеритовый базальт, куб.м	-	-	-	-	-	411.0	-	-	-	-	-
Туф, куб. м	-	180 928.5	187.2	5 696.9	1 039.0	-	-	66 295.6	-	-	-
Фельзитовый туф, куб. м	-	-	-	-	-	1 356.0	-	-	-	-	7 669.8
Витрокластичес- кий туффит, куб. м	-	-	59.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Песчаниковый туф, куб.м	-	-	-	-	-	4 270.0	-	-	-	76.7	-
Песок, куб. м	-	-	7 959.0	82 419.0	-	-	-	-	2 657.0	4 809.0	-
Песчано-гравий- ная смесь, куб. м	-	-	129 092.6	136 413.0	13 272.8	71 148.5	1 608.0	16 458.0	25 424.4	9 211.0	46 590.7
Песок вулкани- ческий, куб. м	-	-	-	-	-	-	5 157.0	-	-	-	-
Перлитный песок, куб. м	-	-	-	-	27 555.6	-	-	-	-	-	-
Щебень, куб. м	-	-	-	-	-	865.0	-	-	-	-	-
Литоидная пемза, куб. м	-	29 700.0	-	-	-	-	60 371.3	-	-	-	-
Пемза, куб. м	-	-	-	-	31 175.9	-	-	-	-	-	-
Мрамор, куб. м	-	500.0	-	-	-	-	37.7	-	-	-	-
Фельзит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.0	10 448.2
Перлит, куб. м	-	57 348.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Глина, куб. м	3 368.9	-	83 734.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Гипсовая глина, куб. м	44 231.9	-	-	-	4 796.8	-	-	-	-	-	-
Известняк, куб. м	-	-	14 189.2	-	-	-	-	-	-	-	57 858.5
Кварцит, т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 396.3	-
Кристаллический известняк, т	-	-	-	-	-	-	-	406.0	-	-	-
Песчаный извест- няк, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662.7
Мраморизован- ный известняк, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-
Вулканический шлак, куб. м	-	20 684.0	-	-	6 882.5	-	5 103.0	3 014.0	8.3	2 272.4	-
Травертин, куб. м	-	-	262 312.2	-	-	-	10 784.5	-	-	294.7	-
Гранит, куб. м	-	-	-	-	-	1 037.7	8 426.0	-	-	-	-
Диабазовый пор- фирит, куб. м	-	-	-	-	-	456.6	-	-	-	-	-
Медно-молибде- новая руда, тыс. т	-	-	-	-	-	567.0	-	-	21 655.0	-	-

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	г.Ереван	Арага- цотн	Арагат	Армавир	Гегар- куник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш
Медь, т	-	-	-	-	-	6 330.5	-	-	56 082.6	-	-
Молибден, т	-	-	-	-	-	120.0	-	-	7 042.0	-	-
Цинк, т	-	-	-	-	-	3 070.0	-	-	4 070.6	-	-
Свинец, т	-	-	-	-	-	909.0	-	-	157.3	-	-
Кадмий, т	-	-	-	-	-	43.4	-	-	-	-	-
Висмут, т	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-
Селен, т	-	-	1.9	-	-	2.7	-	-	-	-	-
Теллур, т	-	-	9.2	-	-	0.8	-	-	-	-	-
Полиметаллическая руда, тыс. т	-	-	1 106.4	-	-	271.3	26.7	-	106.3	-	-
Золото, кг	-	-	3 078.9	-	-	273.6	-	-	641.4	-	-
Серебро, кг	-	-	2 900.0	-	-	2 147.2	-	-	14 285.3	-	-
Соль (из соляного раствора), т	-	-	-	-	-	-	135 060.5	-	-	-	-
Каменная соль, т	14 336.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сера, т	-	-	-	-	-	7 030.0	-	-	-	-	-
Долерит, куб. м	-	-	-	-	-	1 593.9	-	-	-	-	-
Диатомит, куб. м	-	-	8 772.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Габбросиенит, куб. м	-	-	-	-	-	170.0	-	-	-	-	-
Габродиорит, куб. м	-	-	-	-	-	89.3	-	-	-	-	-
Андезитобазальт, куб. м	-	-	-	-	-	37 978.0	-	-	1 278.9	-	-
Андезитадацит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	2 344.0	-	-	-
Андезитатрахит, куб. м	-	-	-	-	7 126.0	-	-	-	-	-	-
Бентонитовая глина, т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 640.1
Андезит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	6 614.0	-	-	-
Торф, куб. м	-	-	-	-	108.3	2 624.9	-	-	-	-	-

### Показатели добычи твердых полезных ископаемых по основным видам экономической деятельности добывающих организаций (по классификатору ОКЕД ред.2), 2014г.

(металлы – в руде)

Виды экономической деятельности		Полезные ископаемые	Погашение запасов	Добыча	Потери от погашенных запасов, %
В	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	Базальт, куб. м	287 630.2	238 889.0	17.0
		Туф, куб. м	89 023.1	75 571.8	15.1
		Литоидная пемза, куб. м	95 963.0	90 071.3	6.1
		Гипсовая глина, куб. м	35 052.2	33 584.1	4.2
		Гранит, куб. м	1 219.5	1 037.7	14.9
		Травертин, куб. м	50 699.8	45 325.7	10.6
		Каменная соль, т	30 817.8	14 336.5	53.5
		Вулканический шлак, куб. м	48 086.9	37 955.9	21.1
		Глина, куб. м	17 642.8	16 166.9	8.4
		Песчано-гравийная смесь, куб. м	295 310.3	275 661.1	6.7
		Песок, куб. м	67 579.0	62 827.0	7.0
		Известняк, куб. м	9 415.0	8 591.4	8.8
		Фельзит, куб. м	12 078.0	10 448.2	13.5
		Фельзитовый туф, куб. м	8 896.6	7 669.8	13.8
		Витрокластический туффит, куб. м	70.0	59.0	15.7
		Песчаный известняк, куб. м	705.0	662.7	6.0
		Кристаллический известняк, т	459.0	406.0	11.5
		Мраморизованный известняк, куб. м	35.0	35.0	-
Песчаниковый туф, куб. м	1 092.0	746.7	31.6		
Медно-молибденовая руда, тыс. т	22 546.6	22 222.0	2.0		

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Виды экономической деятельности		Полезные ископаемые	Погашение запасов	Добыча	Потери от погашенных запасов, %
В	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	Медь, т	63 490.0	62 413.1	2.2
		Золото, кг	4 218.5	3 993.9	5.3
		Серебро, кг	20 625.5	19 332.5	6.0
		Кварцит, т	20 228.3	17 396.3	14.0
		Мрамор, куб. м	500.0	500.0	-
		Молибден, т	7 262.4	7 162.0	2.0
		Цинк, т	7 621.7	7 140.6	6.3
		Полиметаллическая руда, тыс. т	1 586.0	1 510.7	4.7
		Висмут, т	1.6	1.6	3.1
		Селен, т	4.7	4.6	3.8
		Теллур, т	10.5	10.0	4.9
		Сера, т	7 280.0	7 030.0	3.4
		Долерит, куб. м	2 056.2	1 593.9	22.5
		Свинец, т	1 113.9	1 066.3	4.3
		Кадмий, т	44.9	43.4	3.4
		Бентонитовая глина, т	3 675.0	3 640.1	0.9
		Долеритовый базальт, куб. м	440.0	411.0	6.6
		Андезитобазальт, куб. м	15 930.0	15 826.0	0.7
		Габбросиенит, куб. м	174.7	170.0	2.7
		Песок вулканический, куб. м	5 157.0	5 157.0	-
		Перлитный песок, куб. м	33 654.7	27 555.6	18.1
		Пемза, куб. м	39 816.0	31 175.9	21.7
		Диабазовый порфирит, куб. м	695.4	456.6	34.3
Габродиорит, куб. м	124.0	89.3	28.0		
Андезитатрахит, куб. м	7 126.0	7 126.0	-		
Торф, куб. м	2 967.7	2 733.2	7.9		
С	Обрабатывающая промышленность	Базальт, куб. м	5 762.9	4 825.3	16.3
		Туф, куб. м	214 628.3	178 575.4	16.8
		Гипсовая глина, куб. м	17 411.5	15 444.6	11.3
		Травертин, куб. м	303 442.4	206 552.5	31.9
		Диатомит, куб. м	9 473.0	8 772.0	7.4
		Глина, куб. м	125 774.6	70 936.9	43.6
		Песчано-гравийная смесь, куб. м	31 557.5	26 539.9	15.9
		Песок, куб. м	29 562.0	27 078.0	8.4
		Известняк, куб. м	69 404.8	63 456.3	8.6
		Фельзит, куб. м	320.0	76.0	76.3
		Фельзитовый туф, куб. м	1 595.0	1 356.0	15.0
		Перлит, куб. м	61 944.0	57 348.0	7.4
		Песчаниковый туф, куб. м	4 675.0	3 600.0	23.0
		Мрамор, куб. м	377.0	37.7	90.0
Андезитобазальт, куб. м	4 180.6	1 029.9	74.6		
D	Снабжение электричеством, газом, паром и кондиционным воздухом	Соль (из соляного раствора), т	135 060.5	135 060.5	-
F	Строительство	Базальт, куб. м	267 276.0	235 246.0	12.0
		Гранит, куб. м	15 242.0	8 426.0	44.7
		Травертин, куб. м	25 148.0	21 513.2	14.5
		Вулканический шлак, куб. м	10.0	8.3	-
		Песчано-гравийная смесь, куб. м	161 566.5	147 018.0	9.0
		Щебень, куб. м	865.0	865.0	-
		Песок, куб. м	10.0	8.3	-
		Андезитадацит, куб. м	161 566.5	147 018.0	9.0
Андезитобазальт, куб. м	865.0	865.0	-		
Андезит, куб. м	10.0	8.3	-		

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### Использование полезных ископаемых при обогащении, 2014г.

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	22 946.8	концентрат меди, тыс. т	184.7	0.8
		концентрат молибдена, тыс. т	11.8	0.1
в них:		в них:		
едь, т	57 688.8	медь, т	44 945.2	77.9
молибден, т	7 028.5	молибден, т	5 796.2	82.5
серебро, кг	3 941.1	серебро, кг	2 230.5	56.6
золото, кг	101.9	золото, кг	31.3	30.7
висмут, т	5.9	висмут, т	-	-
селен, т	11.3	селен, т	0.4	3.3
теллур, т	2.5	теллур, т	0.2	6.9
рений, кг	729.2	рений, кг	351.4	48.2
сера, тыс. т	36.5	сера, тыс. т	10.3	28.2
Полиметаллическая руда, тыс. т	1 902.2	концентрат золота, т	979.2	0.1
		концентрат меди, тыс. т	9.5	0.5
		Концентрат цинка, тыс. т	14.0	0.7
в них:		в них:		
золото, кг	3 917.3	золото, кг	2 814.1	71.8
серебро, кг	20 428.9	серебро, кг	16 143.1	79.0
медь, т	2 150.7	медь, т	1 903.9	88.5
цинк, т	9 406.9	цинк, т	8 458.9	89.9
свинец, т	768.5	свинец, т	606.2	78.9

В 2014г. при технологической (металлургической) переработке полезных ископаемых получено 9 813.6 т черной меди, молибдена – 747.5 т, ферромолибдена – 6 725.5 т, перрената аммония – 600.0 кг и 14.0 кг перрената калия.

В 2014г. общий объем вскрышных пород составил 8 345.6 тыс. куб. м, а отходов обогащения – 1 526.6 тыс. куб. м.

### Объем экспортированных и импортированных полезных ископаемых РА (по сводной информации Министерства финансов РА), 2014г.

	тонна	
	Экспорт	Импорт
Соль - всех видов	1 063.1	2 649.4
Натуральный песок - всех видов	1.0	37 243.1
Глина, бентонит, кианит, андалузит	582.8	184.8
Инфузорная силикатная земля (горная мука)	2 651.4	0.7
Мрамор, туф, известняк, травертин	7 104.8	1 270.2
Гранит, базальт, порфир, песчаник	4 389.9	1 096.5
Щебень, шлифованная каменная плита, мелкий щебень	4.9	7 503.7
Каменный уголь	-	1 041.0
Другие рудные материалы	23.7	24.4
Железная руда, концентрат	-	1 263.9
Медная руда, концентрат	185 089.7	-
Молибденовая руда, концентрат	900.0	55.6
Цинковая руда, концентрат	14 338.2	-
Руда драгоценных металлов, концентрат	5 802.4	-