

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

**5.21. Извлечение твердых полезных ископаемых  
при добыче и переработке в 2010 году**

В 2010г. основные показатели по объему добычи твердых полезных ископаемых в республике приведены в нижеследующих таблицах:

**Объем и потери твердых полезных ископаемых при добыче, 2010г.**

	Добыча	Потери от погашенных запасов, %
Базальт, куб. м	196222.6	14.0
Щебень базальтовый, куб. м	43073.0	10.7
Долеритовый базальт, куб.м	9384.0	8.2
Туф, куб. м	118864.6	17.7
Фельзитовый туф, куб. м	4271.5	60.1
Цеолитовый туф, куб.м	30.0	70.0
Витрокластик туфит, куб.м	280.0	64.0
Песчаниковый туф, куб.м	2146.4	33.9
Песок, куб. м	106415.0	6.7
Кварцевый песок, куб. м	1481.0	25.6
Песчано-гравийная смесь, куб. м	156169.0	5.9
Валун песка и гальки, куб. м	27014.7	12.9
Щебень, куб. м	26428.0	9.0
Липаритовый щебень, куб.м	14.6	27.0
Литоидная пемза, куб. м	115040.0	9.9
Мрамор, куб. м	531.0	83.4
Фельзит, куб. м	11466.0	13.8
Глина, куб. м	106750.0	1.7
Гипсовая глина, куб. м	38939.1	17.8
Известняк, куб. м	358297.0	2.4
Кристаллический известняк, т	2118.4	16.6
Песчаный известняк, куб.м	473.2	82.9
Вулканический шлак, куб. м	18117.0	0.2
Перлит, куб. м	74200.0	19.0
Травертин, куб. м	45578.6	23.8
Гранодиорит, куб. м	37256.0	46.7
Медно-молибденовая руда, тыс. т	15882.6	1.8
Медь, т	40946.1	2.2
Молибден, т	5408.0	1.9
Соль, т	24116.0	-
Каменная соль, т	13910.0	71.8
Цинк, т	8971.8	5.8
Золото-полиметаллическая руда, тыс. т	650.0	2.7
Золото, кг	1946.1	3.3
Серебро, кг	21892.4	4.8
Андезитадацит, куб. м	33892.0	8.6
Уголь, куб. м	2367.0	4.1
Монцит, куб. м	279.0	0.7
Селен, кг	1540.6	2.5
Теллур, кг	5997.9	1.3
Сера, т	403.4	-
Долерит, куб. м	487.7	24.7
Свинец, т	732.7	3.5

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	Добыча	Потери от погашенных запасов, %
Кадмий, т	2.5	-
Балластное сырье, куб. м	15235.0	4.0
Диатомит, куб. м	13348.0	4.8

### Добыча твердых полезных ископаемых по марзам РА и г.Ереван, 2010г.

	г.Ереван	Арага- цотн	Арарат	Армавир	Гегар- куник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш
Базальт, куб. м	135100.4	-	-	-	428.7	49198.0	52.5	1050.0	-	-	10393.0
Щебень базальто- вый, куб. м	-	-	-	-	-	-	43073.0	-	-	-	-
Долеритовый базальт, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	9384.0	-	-	-
Туф, куб. м	3275.3	28503.3	-	999.0	1027.0	-	-	85060.0	-	-	-
Фельзитовый туф, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4271.5
Цеолитовый туф, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0
Витрокластик туфит, куб.м	280.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Песчанниковый туф, куб.м	-	-	-	-	-	2146.3	-	-	-	0.1	-
Песок, куб. м	11904.0	-	55214.0	27492.0	11805.0	-	-	-	-	-	-
Кварцевый песок, куб. м	-	-	1481.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Песчано-гравий- ная смесь, куб. м	-	-	54944.0	-	19942.0	37232.0	3521.0	28491.0	-	-	12039.0
Валун песка и гальки, куб. м	-	-	27014.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Щебень, куб. м	10647.0	-	-	-	-	-	-	15781.0	-	-	-
Липаритовый щебень, куб.м	-	-	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-
Литоидная пемза, куб. м	18713.0	-	-	-	-	-	96327.0	-	-	-	-
Мрамор, куб. м	217.5	-	-	-	-	-	313.5	-	-	-	-
Фельзит, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11466.0
Глина, куб. м	-	-	95750.0	-	-	-	11000.0	-	-	-	-
Гипсовая глина, куб. м	38939.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Известняк, куб. м	-	-	262497.0	-	-	-	95800.0	-	-	-	-
Кристаллический известняк, т	2118.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Песчаный известняк, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473.2
Вулканический шлак, куб. м	-	5841.0	-	-	-	-	5253.0	7023.0	-	-	-
Перлит, куб. м	-	74200.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Травертин, куб. м	11527.5	-	23651.1	-	-	-	10400.0	-	-	-	-
Гранодиорит, куб. м	-	-	-	-	-	-	37256.0	-	-	-	-
Медно-молибде- новая руда, тыс. т	-	-	-	-	-	74.1	-	-	15808.5	-	-
Медь, т	-	-	-	-	-	2412.8	-	-	38533.3	-	-
Молибден, т	-	-	-	-	-	-	-	-	5408.0	-	-
Соль, т	-	-	-	-	-	-	24116.0	-	-	-	-
Каменная соль, т	13910.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цинк, т	-	-	-	-	-	412.8	-	-	8559.0	-	-
Золото-полиме- таллическая руда, тыс. т	-	16.8	399.3	-	-	15.6	-	-	218.3	-	-

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	г.Ереван	Арага- цотн	Арагат	Армавир	Гегар- куник	Лори	Котайк	Ширак	Сюник	Вайоц дзор	Тавуш
Золото, кг	-	19.6	1027.7	-	-	43.1	-	-	855.7	-	-
Серебро, кг	-	140.0	2747.0	-	-	560.5	-	-	18444.9	-	-
Андезитадацит, куб. м	-	33892.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	2367.0	-	-	-
Монцонит, куб. м	-	-	-	-	-	279.0	-	-	-	-	-
Селен, кг	-	-	724.0	-	-	816.6	-	-	-	-	-
Теллур, кг	-	-	5306.0	-	-	691.9	-	-	-	-	-
Сера, т	-	-	-	-	-	403.4	-	-	-	-	-
Долерит, куб. м	-	-	-	-	-	487.7	-	-	-	-	-
Свинец, т	-	-	-	-	-	188.5	-	-	544.2	-	-
Кадмий, т	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-
Балластное сырье, куб. м	-	-	-	-	-	-	15235.0	-	-	-	-
Диатомит, куб. м	-	-	13348.0	-	-	-	-	-	-	-	-

### Показатели добычи твердых полезных ископаемых по группировке основных видов экономической деятельности добывающих организаций (по классификатору ОКЕД ред.2), 2010г.

Виды экономической деятельности	Полезные ископаемые	Погашение запасов	Добыча	Потери от погашенных запасов, %
В Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	Базальт, куб. м	226518.0	194673.6	14.1
	Щебень базальтовый, куб. м	48234.0	43073.0	10.7
	Туф, куб. м	94784.0	83374.3	12.0
	Фельзитовый туф, куб. м	10700.0	4271.5	60.1
	Цеолитовый туф, куб. м	100.0	30.0	70.0
	Песчаниковый туф, куб. м	3246.1	2146.4	33.9
	Песок, куб. м	96250.0	94511.0	1.8
	Кварцевый песок, куб. м	1990.0	1481.0	25.6
	Песчано-гравийная смесь, куб. м	45663.0	44997.0	1.5
	Литоидная пемза, куб. м	127644.3	115040.0	9.9
	Мрамор, куб. м	2609.7	313.5	88.0
	Фельзит, куб. м	13302.0	11466.0	13.8
	Песчаный известняк, куб. м	2760.0	473.2	82.9
	Вулканический шлак, куб. м	18157.0	18117.0	0.2
	Травертин, куб. м	5014.0	1970.5	60.7
	Медно-молибденовая руда, тыс. т	16180.7	15882.6	1.8
	Медь, т	41857.1	40946.1	2.2
	Молибден, т	5513.0	5408.0	1.9
	Каменная соль, т	49408.0	13910.0	71.8
	Цинк, т	9526.5	8971.8	5.8
	Золото-полиметаллическая руда, тыс. т	667.7	650.0	2.7
	Золото, кг	2012.2	1946.1	3.3
	Серебро, кг	22993.1	21892.4	4.8
	Уголь, куб. м	2467.0	2367.0	4.1
	Монцонит, куб. м	281.0	279.0	0.7
	Селен, кг	1580.8	1540.6	2.5
	Теллур, кг	6077.1	5997.9	1.3
	Сера, т	403.4	403.4	-
	Долерит, куб. м	647.6	487.7	24.7
	Свинец, т	759.4	732.7	3.5
Кадмий, т	2.5	2.5	-	

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Виды экономической деятельности		Полезные ископаемые	Погашение запасов	Добыча	Потери от погашенных запасов, %
С	Обрабатывающая промышленность	Базальт, куб. м	1560.0	1507.0	3.4
		Туф, куб. м	47632.6	33908.3	28,8
		Витрокластик туфит, куб.м	777.5	280	64.0
		Песок, куб. м	17821	11904	33.2
		Песчано-гравийная смесь, куб. м	11600	8900	23.3
		Щебень, куб. м	11700	10647	9,0
		Мрамор, куб. м	590	217.5	63.1
		Глина, куб. м	108550	106750	1.7
		Гипсовая глина, куб. м	47388.1	38939.1	17.8
		Известняк, куб. м	367197	358297	2.4
		Кристаллический известняк, т	2540	2118.4	16.6
		Перлит, куб. м	91603	74200	19.0
		Травертин, куб. м	42186.1	32764	22.3
Диатомит, куб. м	14018	13348	4.8		
D	Снабжение электричеством, газом, паром и кондиционным воздухом	Соль, т	24116.0	24116.0	-
F	Строительство	Базальт, куб. м	54.1	42.0	22.4
		Долеритовый базальт, куб.м	10222.0	9384.0	8.2
		Туф, куб. м	2000.0	1582.0	20.9
		Песчано-гравийная смесь, куб. м	108721.8	102272.0	5.9
		Валун песка и гальки, куб. м	31005.0	27014.7	12.9
		Щебень, куб. м	17342.0	15781.0	9.0
		Липаритовый щебень, куб.м	20.0	14.6	27.0
		Травертин, куб. м	12653.6	10844.1	14.3
		Гранодиорит, куб. м	69899.0	37256.0	46.7
		Андезитадацит, куб. м	37092.0	33892.0	8.6
		Балластное сырье, куб. м	15870.0	15235.0	4.0

### Использование полезных ископаемых при обогащении, 2010г.

Название полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов	Фактически переработанные полезные ископаемые	Получен обогащенный продукт, извлечены полезные компоненты		
		название	фактически получено	в %-ах от переработки
Медно-молибденовая руда, тыс. т	16925.8	концентрат меди, тыс. т	120.6	0.7
		концентрат молибдена, тыс. т	8.9	0.1
		концентрат цинка, тыс. т	14.4	0.1
Медь, т	40029.8	медь, т	30671.6	76.6
Молибден, т	5346.5	молибден, т	4373.2	81.8
Цинк, т	9520.9	цинк, т	9118.7	95.8
Золото-полиметаллическая руда, тыс. т	996.7	золотосодержащий концентрат, т	117.8	0.0
		сплав драгоценных металлов, кг	1500.6	-
Золото, кг	2134.4	золото, кг	1589.7	74.5
Серебро, кг	22741.0	серебро, кг	19036.0	83.7
Селен, т	36.4	селен, т	12.7	34.9
Теллур, кг	2019.9	теллур, кг	126.4	6.3
Сера, тыс. т	95.4	сера, тыс. т	32.0	33.5
Висмут, т	18.6	висмут, т	2.6	14.0
Рений, кг	569.0	рений, кг	183.1	32.2

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

В 2010г. при технологической (металлургической) переработке получено 7648.6 т черновой меди, молибдена – 465.5 т, ферромолибдена – 4406.0 т и 67.3 кг перрената калия.

В 2010г. общий объем вскрытых пород составил 6611.0 тыс. куб. м, а отходов обогащения – 1037.9 тыс. куб. м.

### Объемы экспортированных и импортированных полезных ископаемых РА (по сводной информации Комитета государственных доходов при Правительстве РА), 2010г.

(тонна)

	Экспорт	Импорт
Соль - любых видов	3213.1	3621.8
Натуральный песок - любых видов	0.2	32897.5
Глина, бентонит, кианит, андалузит	1049.0	25.7
Инфузорная силикатная земля (горная мука)	2666.7	7.5
Мрамор, туф, известняк, травертин	2189.2	87.4
Гранит, базальт, порфир, песчаник	5659.7	781.5
Щебень, шлифованная каменная плита, мелкий щебень	3339.1	3824.0
Каменный уголь	-	2324.1
Медная руда, концентрат	115964.3	40.1
Свинцовая руда, концентрат	19.8	-
Цинковая руда, концентрат	15895.5	-
Молибденовая руда, концентрат	300.0	160.5
Руда драгоценных металлов, концентрат	245.9	33.8
Другие рудные материалы	663.6	19.4