

**5.22. Извлечение твердых полезных ископаемых  
при добыче и переработке в 2019 году<sup>1</sup>**

Объем добытых твердых полезных ископаемых и потери при добыче, 2019г.

|  | Добыча (металлы – в руде) | Потери от погашенных запасов, % |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Полиметаллическая руда, тыс. т             | 2 178.9                   | 2.1                             |
| Медно-молибденовая руда, тыс. т            | 30 023.4                  | 3.0                             |
| Металлы, т                                 | 135 678.0                 | 3.0                             |
| Андезитабазальт, м <sup>3</sup>            | 45 662.3                  | 10.7                            |
| Песок, м <sup>3</sup>                      | 114 153.0                 | 5.9                             |
| Песчано-гравийная смесь, м <sup>3</sup>    | 454 399.6                 | 6.5                             |
| Песчаный известняк, м <sup>3</sup>         | 3 243.0                   | 10.2                            |
| Базальт, м <sup>3</sup>                    | 384 739.0                 | 9.1                             |
| Габродиорит, м <sup>3</sup>                | 6 770.0                   | 2.0                             |
| Гипсовая глина, м <sup>3</sup>             | 30 595.8                  | 11.7                            |
| Гранит (тоналит), м <sup>3</sup>           | 433.8                     | 20.1                            |
| Диабазовый порфирит, м <sup>3</sup>        | 501.7                     | 26.0                            |
| Литоидная пемза, м <sup>3</sup>            | 72 726.5                  | 8.4                             |
| Липаритовый щебень, м <sup>3</sup>         | 1 655.0                   | 26.9                            |
| Глина, м <sup>3</sup>                      | 78 319.1                  | 43.6                            |
| Известняк, м <sup>3</sup>                  | 3 560.0                   | 10.8                            |
| Вулканический шлак, м <sup>3</sup>         | 8 521.0                   | 16.9                            |
| Песок вулканического шлака, м <sup>3</sup> | 53.5                      | 6.1                             |
| Мраморизованный известняк, м <sup>3</sup>  | 30.0                      | -                               |
| Мергельный известняк, м <sup>3</sup>       | 69 120.0                  | 9.5                             |
| Перлит, перлитный песок, м <sup>3</sup>    | 80 676.0                  | 13.9                            |
| Травертин, м <sup>3</sup>                  | 252 860.7                 | 8.1                             |
| Туф, м <sup>3</sup>                        | 71 557.4                  | 20.6                            |
| Туфопесчанник, м <sup>3</sup>              | 65.0                      | 12.2                            |
| Каменная соль, т                           | 11 762.8                  | 67.8                            |
| Соль (из соляного раствора), т             | 44 921.7                  | -                               |
| Фельзит, м <sup>3</sup>                    | 2 996.9                   | 12.8                            |
| Фельзитовый туф, м <sup>3</sup>            | 2 575.0                   | 8.3                             |

Добыча твердых полезных ископаемых по марзам РА и г.Ереван, 2019г.  
(металлы – в руде)

|   | г.Ереван  | Арага-<br>цотн | Арарат    | Армавир   | Гегарку-<br>ник | Лори     | Котайк    | Ширак    | Сюник     | Вайоц<br>дзор | Тавуш   |
|---|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|
| Полиметаллическая руда, тыс. т          | -         | -              | -         | -         | 1 884.3         | -        | 55.3      | -        | 239.3     | -             | -       |
| Медно-молибденовая руда, тыс. т         | -         | -              | -         | -         | -               | 5 271.8  | -         | -        | 24 751.6  | -             | -       |
| Металлы, т                              | -         | -              | -         | -         | 25.0            | 21 107.7 | -         | -        | 114 545.3 | -             | -       |
| Андезитабазальт, м <sup>3</sup>         | -         | -              | -         | -         | -               | 10 700.0 | -         | 33 684.0 | 1 278.3   | -             | -       |
| Песок, м <sup>3</sup>                   | -         | -              | 24 230.0  | 89 923.0  | -               | -        | -         | -        | -         | -             | -       |
| Песчано-гравийная смесь, м <sup>3</sup> | -         | -              | 112 418.0 | 150 364.0 | -               | 11 655.6 | 68 090.0  | 35 119.0 | 35 873.0  | 40 520.0      | 360.0   |
| Песчаный известняк, м <sup>3</sup>      | -         | -              | -         | -         | -               | -        | -         | -        | -         | -             | 3 243.0 |
| Базальт, м <sup>3</sup>                 | 154 235.9 | 54 519.0       | -         | 27 742.0  | -               | 2 018.1  | 143 674.9 | 17.1     | 2 532.0   | -             | -       |
| Габродиорит, м <sup>3</sup>             | -         | -              | -         | -         | -               | 6 770.0  | -         | -        | -         | -             | -       |
| Гипсовая глина, м <sup>3</sup>          | 30 595.8  | -              | -         | -         | -               | -        | -         | -        | -         | -             | -       |
| Гранит (тоналит), м <sup>3</sup>        | -         | -              | -         | -         | -               | 433.8    | -         | -        | -         | -             | -       |

<sup>1</sup> Согласно сводной информации Министерства территориального управления и инфраструктур.

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

|  | г.Ереван | Арага-<br>цотн | Арарат    | Армавир | Гегарку-<br>ник | Лори  | Котайк   | Ширак    | Сюник   | Вайоц<br>дзор | Тавуш   |
|--|----------|----------------|-----------|---------|-----------------|-------|----------|----------|---------|---------------|---------|
| Диабазовый порфирит, м <sup>3</sup>        | -        | -              | -         | -       | -               | 501.7 | -        | -        | -       | -             | -       |
| Литоидная пемза, м <sup>3</sup>            | -        | -              | -         | -       | -               | -     | 72 726.5 | -        | -       | -             | -       |
| Липаритовый щебень, м <sup>3</sup>         | -        | -              | -         | -       | -               | -     | 1 655.0  | -        | -       | -             | -       |
| Глина, м <sup>3</sup>                      | -        | -              | 78 319.1  | -       | -               | -     | -        | -        | -       | -             | -       |
| Известняк, м <sup>3</sup>                  | -        | -              | 3 560.0   | -       | -               | -     | -        | -        | -       | -             | -       |
| Вулканический шлак, м <sup>3</sup>         | -        | -              | -         | -       | -               | -     | -        | -        | 8 521.0 | -             | -       |
| Песок вулканического шлака, м <sup>3</sup> | -        | 53.5           | -         | -       | -               | -     | -        | -        | -       | -             | -       |
| Мраморизованный известняк, м <sup>3</sup>  | -        | -              | -         | -       | -               | -     | -        | -        | 30.0    | -             | -       |
| Мергельный известняк, м <sup>3</sup>       | -        | -              | -         | -       | 69 120.0        | -     | -        | -        | -       | -             | -       |
| Перлит, перлитный песок, м <sup>3</sup>    | -        | 73 676.0       | -         | -       | 7 000.0         | -     | -        | -        | -       | -             | -       |
| Травертин, м <sup>3</sup>                  | -        | -              | 252 539.7 | -       | -               | -     | -        | -        | -       | 321.0         | -       |
| Туф, м <sup>3</sup>                        | -        | 43 756.8       | -         | 8 779.0 | -               | 50.1  | -        | 18 971.5 | -       | -             | -       |
| Туфопесчанник, м <sup>3</sup>              | -        | -              | -         | -       | -               | -     | -        | -        | -       | 65.0          | -       |
| Каменная соль, т                           | 11 762.8 | -              | -         | -       | -               | -     | -        | -        | -       | -             | -       |
| Соль (из соляного раствора), т             | -        | -              | -         | -       | -               | -     | 44 921.7 | -        | -       | -             | -       |
| Фельзит, м <sup>3</sup>                    | -        | -              | -         | -       | -               | -     | -        | -        | -       | -             | 2 996.9 |
| Фельзитовый туф, м <sup>3</sup>            | -        | -              | -         | -       | -               | -     | -        | -        | -       | -             | 2 575.0 |

В 2019г. при технологической (металлургической) переработке полезных ископаемых получено 5 150.7 т ферромolibдена. В 2019г. общий объем вскрышных пород составил 20 518.3 тыс. м<sup>3</sup>, а отходов обогащения – 20 521.8 тыс. м<sup>3</sup>.

### Использование полезных ископаемых при обогащении, 2019г.

| 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  | 29 284.9                | Концентрат меди и молибдена, тыс. т  | 400.0               | 1.4                   |
| где:   |                         | где:   |                     |                       |
| медь, т  | 105 503.4               | медь, т  | 89 367.3            | 84.7                  |
| молибден, т  | 8 317.2                 | молибден, т  | 7 136.5             | 85.8                  |
| прочие металлы, т  | 19.4                    | прочие металлы, т  | 2.0                 | 10.4                  |
| сера, тыс. т   | 36.1                    | сера, тыс. т   | 10.5                | 29.0                  |
| Полиметаллическая руда, тыс. т   | 1 616.8                 | Металлы в полиметаллическом концентрате, т   |                     |                       |
| где:   |                         |  |                     |                       |
| медь, т  | 1 989.9                 | медь, т  | 1 846.3             | 92.8                  |
| цинк, т  | 8 079.7                 | цинк, т  | 7161.9              | 88.6                  |
| другие металлы, т  | 35.7                    | другие металлы, т  | 24.2                | 67.9                  |