



Рис 34 Гидрогеологический разрез вдоль кваршлага Учалинского медно-цинкового месторождения Составил Д. М. Антошкин

1 — элювиально делювиальные песчано-глинистые отложения, 2 — кора выветривания глиноподобная, 3 — то же полускальная, 4 — туфопесчанки полимиктовые, 5 — кремнистые сланцы, 6 — кварцевые порфиры дацитового и андезито-дацитового состава, 7 — мицдалекаменные диабазы и диабазовые порфиры, 8 — туфо и лаво-брекчии мицдалекаменных диабазов и диабазовых порфиритов, 9 — туфопесчанки грубозернистые, 10 — габбро-диоритовые порфиры, 11 — диоритовые порфиры, 12 — диабазы, 13 — руды, 14 — кварцево-серпичитовые породы, 15 — трансгрессивные контакты, 16 — литологические контакты, а — установленные, б — предполагаемые, 17 — разломы; 18а — зоны дробления, 18б — расланцевания, 19 — дренажные скважины, 20 — дренажные выработки, а — шахта, б — штрек, в — горизонтальная скважина, 21 — уступы карьера, 22 — уровень подземных вод на 25 XI 1966 г., 23 — границы а — рыхлой коры выветривания, б — полускальной, 24 — нижняя граница распространения открытой трещиноватости, 25 — карачалыташская свита, 26 — улугау-кая свита, 27 — мукасовская толща