

Алюминийлі және темірлі шөгінді таужыныс



- Боксит
- Шомбал, пизолиттік
- Гидраргиллит, каолинит, р гидроксиді



Сидеритті таужыныс

Шомбал, кристалтүйірлі

Сидерит, темір гидроксиді



- Мартитті таужыныс
- Шомбал, кристал- түйірлі
- Мартит



- Темірлі кварцит
Қабатты,
кристалтүйірлі
Гематит, кварц



- Гематитті таужыныс
- Бүйрек тәрізді,
кристалтүйірлі
гематит, гётит



- Қоңыр теміртас
- Кеуекті, жасырын криптокристалды
- Гидрогематит, гётит, гидрогётит, хризоколла, лахит



- Қызыл теміртас
- Шомбал, кристал түйірлі
- Гётит гидрогетит
Желішекте кальцит





- Тотыққан гематитті таужыныс
- Шомбал, криптокристалды Гематит, гётит



- Сульфидті таужыныс
- Тасберіштік, криптокристалды
- Пирит





- Лептохлоритті таужыныс
- Шомбал, пизолиттік-оолиттік
- Лептохлорит (тотықтанған)