## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Полянин, Валерий Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ГЕОЛОГО-ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И СТРОЕНИЕ ЦДЖИМСКОГО

ГИПЕРБАЗИТ0В0Г0 МАССИВА.

1.1 Геолого-тектоническан позиция Иджимского массива.

1.2 Внутреннее строение Иджимского массива.

Глава 2. СТРУКТУРА САЯНСКОГО МЕСТОРОЩЕНИЯ ХРИЗОТИЛ-АСБЕСТА

2.1 Вещественные структурные элементы.

2.1.1 Досерпентинитовые структурные элементы.

2.1.2 Синсерпентинитовые структурные элементы

2.2 Тектонические структурные элементы.

2.2.1 Зоны трещиноватости.

2.2.2 Зоны пластического течения.

2.3 Бинарные отношения вещественных и тектонических структурных элементов.

Глава 3. ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ САЯНСКОГО

МЕСТОРОЩЕНИЯ.

3.1 Методика реконструкции полей тектонических напряжений и тектонического анализа деформаций.

3.2 Палеодинамическая обстановка формирования разрывных нарушений.1533.3 Тектонический анализ деформаций в гипербазитах. . i

Глава 4. ГеОЛОГО-ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ГИПЕРБАЗИТОВ САЯНСКОГО МЕСТОРОЩЕНИЯ И СТРУКТУРНО-БЕЩЕСТьШШХ ЭЛЕМЕНТОВ РАМЫ ВДЖИМСКОГО МАССИВА.

4.1 Геолого-тектоническая эволюция гипербазитов.

4.1.1 Эволюция метаморфизма.

4.1.2 Тектоническая эволюция.

4.1.3 Этапы и стадии развития.

4.2 Динамика и стадии формирования структурно-вещественных элементов рамы.2U

4.3 Колреляция стадий развития гипербазитов и структурно-вещественных элементов рамы.

Глава 5. МОДЕЛЬ ГЕОЛОГО-ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ГИПЕРБАЗИТОВЫХ МАССИВОВ И ПРОГНОЗНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ИХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ХРИ-30ТШ1-АСБЕСТ0Н0СН0СТИ.

5.1 Модель развития гипербазитовых массивов в связи с эволюцией геосинклинально-складчатых областей (на примере Западного Саяна и Центральной Тувы).

5.1Л Структурно-вещественная модель строения и развития гипербазитовых массивов.

5.1.2 Структурно-тектоническая модель строения гипербазитовых массивов.

5.1.3 Общая модель эволюции гипербазитовых массивов.

5.2 Прогнозная оценка промышленной хризотил-асбестонос-ности гипербазитовых массивов и совершенствование методики поисков месторождений хризотил-асбеста. . 266 5.2.1 Прогнозные предпосылки промышленной хризотиласбестоносности гипербазитовых массивов.

5.2.2 Параметры оценки прогнозных ресурсов.

5.2.3 Совершенствование методических основ поисков месторождений хризотил-асбеста.