## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Робертус, Юрий Владимирович

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Введение

Глава 1. Изученность проблемы. Методика работ

1.1. История изучения железооруденения Западного Алтая

1.2. Геолого-геофизическая изученность района

1.3. Методика работ 14 Глава 2. Геолого-металлогенический очерк Холзуно-Инского района

2.1. Стратиграфия

2.2. Интрузивные и метаморфические образования

2.3. Тектоническое строение и особенности металлогении 30 Глава 3. Генетические и рудно-формационные типы железорудных и

марганцевых месторождений Холзуно-Инского района

3.1. Генетические и рудно-формационные типы железорудных месторождений

3.1.1. Вулканогенно-осадочные железорудные месторождения

3.1.2. Контактово-метасоматические железорудные месторождения

3.1.3. Регенерированные вулканогенно-осадочные железорудные месторождения

3.1.4 Прочие генетические типы железооруденения

3.1.5. Типы оруденения, сопутствующие железным рудам

3.2. Особенности генезиса железорудных месторождений

3.3. Критерии определения генетического типа железорудных месторождений

3.4. Рудно-формационные и генетические типы марганцевых месторождений

Глава 4. Краткая характеристика типовых месторождений Холзуно-

Инского района

Стр.

4.1. Вулканогенно-осадочные железорудные месторождения

4.1.1. Месторождение Коксинское 3

4.1.2. Месторождение Коксинское 2

4.2. Контактово-метасоматические железорудные месторождения 121 4.2.1 .Коргончиковское месторождение 122 4.2.2. Тимофеевское месторождение

4.3. Регенерированные вулканогенно-осадочные железорудные месторождения

4.3.1. Инское месторождение

4.3.2. Холзунское месторождение

4.4. Марганцевые месторождения

4.4.1. Месторождение Прозрачное

4.4.2. Черноубинское месторождение

4.4.3. Проявление Татарского участка 159 Глава 5. Условия локализации железорудных и марганцевых

месторождений Холзуно-Инского района

5.1. Условия локализации вулканогенно-осад очного железооруденения

5.2. Особенности локализации гидросиликатно- и скарново-магнетитового оруденения

5.3. Зональность размещения железооруденения района

5.4. Условия локализации марганцевого оруденения 211 Глава 6. Особенности проявления комплексного железо-марганцево-

полиметаллического оруденения

6.1. Раскатинское железо-марганцево-полиметаллическое месторождение

6.2. Характеристика прочих проявлений комплексного оруденения Холзуно-Инского района

6.3. Раскатинский рудно-формационный подтип и особенности его проявления

Стр.

Глава 7. Критерии поисков железорудных и марганцевых месторождений

Холзуно-Инского района

7.1. Критерии поисков железорудных месторождений

7.1.1. Региональные критерии

7.1.2. Районные критерии

7.1.3. Локальные критерии

7.2. Критерии поисков марганцевых месторождений 254 Глава 8. Прогнозная оценка Холзуно-Инского района на профилирующее

оруденение

8.1. Методические подходы к прогнозной оценке района и рудных объектов

8.2. Прогнозная оценка района на железные руды

8.3. Прогнозная оценка района на марганцевые руды

8.4. Прогнозная оценка сопутствующего оруденения района

8.5. Рекомендации по комплексированию и направлениям дальнейших геологоразведочных работ

Заключение

Литература