## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Кислов, Геннадий Иванович

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. СЫРЬЕВАЯ БАЗА БЕНТОНИТОВ СССР И СОСТОЯНИЕ

ИЗУЧЕННОСТИ ИХ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ.

Глава 2. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕНТОНИТОВ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ.

2.1. Месторождения бентонитов первого подтипа (разложения)

2.1Д. Месторождения бентонитов коры выветривания интрузивных пород

2.1.2. Месторождения бентонитов коры выветривания эффузивных и пирокластических образований.

2.2. Месторождения бентонитов второго подтипа (выщелачивания)

2.3. Месторождения бентонитов третьего (эпигенетического) подтипа

Глава 3. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА И КАЧЕСТВА БЕНТОНИТОВ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ но

3.1. Химический и минеральный состав.П

3.2. Физические свойства.

3.3. Технологические свойства

Глава 4. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕНТОНИТОВ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ И КРИТЕРИИ.ИХ ПРОГ .Н03Н0Й ОЦЕНКИ

4.1. Геологические предпосылки-критерии, благоприятствующие выявлению месторождений бентонитов в корах выветривания.

1.1. Региональные геологические предпосылки (структурно«»тектонические, стратиграфические, палеоклиматические) . . 148 4.1.2. Локальные геологические предпосылки Смагматиче ские, литолого-петрографические, геоморфологические и неотектонические, геохимические)

4.2. Поисковые признаки, благоприятствующие обнаружению месторождений бентонитов в корах выветривания

4.2.1. Косвенные поисковые признаки

4.2.2. Прямые поисковые признаки

Глава 5. ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ СССР НА БЕНТОНИТЫ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ