

Таблица 6.5.1

**Последовательность операций по прогнозированию месторождений полезных ископаемых на геодинамической основе [по 126]**

Номер операции	Наименование операций		
1	Разработка геодинамической модели исследуемого района		
2	Региональный прогноз методом актуалистической аналогии		
3	Анализ структурных, литолого-петрографических, физических свойств горных пород, геохимических и геофизических критериев прогноза	Палеогеодинамические реконструкции района на дорудные, рудные и пострудные эпохи	Моделирование палеогеодинамических, рудообразующих и рудолокализирующих процессов
4	Разработка моделей формирования и локализации месторождений полезных ископаемых		
5	Проверка моделей и их прогнозных следствий		
6	Внесение изменений и дополнений в модели на основе их проверки. Новый прогноз и новая проверка прогнозных следствий вплоть до удовлетворительного решения задач прогнозирования (установления наименее противоречивой модели формирования месторождений)		