

Таблица 5.3.3

Методы изучения рудоконтролирующих образований в платформенном чехле

Задачи	Высокоточная магнито-разведка	Грави-разведка	Электроразведка		Сейсмо-разведка КМПВ	Каротаж КС, ПС, ГК и др.	Дешифрирование МДЗ	Палео-геоморфологический	Литолого-петрографический	Биостратиграфический	Минералогический	Геохимический	Петрофизический
			ВП	ВЭЗ									
Литолого-стратиграфическое расчленение, прослеживание рудоконтролирующих горизонтов и фаций	++	+		+++	++	+++	+		+++	+++	++	++	+++
Изучение магматических образований (траптов, кимберлитов и др.)	+++	+++			+	+++			+++		++	++	+++
Изучение соляных куполов		+++		+++	++	+++	+++		++		++	++	+++
Изучение погребенных палеодолин		++		+++	+++	+++	+++	+++	+++				
Изучение продуктивных горизонтов	+	+	+	++	+	+++		++	+++	+++	+++	+++	+++

Примечание. **1.** Кроме стандартного (КС, ПС, ГК и других видов) каротажа при изучении продуктивных горизонтов применяются специальные виды исследований в скважинах для выделения продуктивных интервалов и определения содержания и качества полезного компонента. **2.** Геологические наблюдения (маршрутные, по керну скважин) проводятся при решении всех задач. **3.** +++ — основные виды исследований; ++ — вспомогательные виды исследований; + — виды исследований, применяемые в отдельных случаях.