

Приложение Г
(рекомендуемое)

Методы исследований и измерения при выполнении комплексов ГТИ
для различных категорий скважин

Комплекс исследований и измерений		Литолого-стратиграфическое расчленение			Выделение коллекторов			Оценка характера насыщения			Выделение зон АВПД				
		эксплуатационные	горизонтальные	опорно-параметрические, поисковые и разведочные	эксплуатационные	горизонтальные	опорно-параметрические, поисковые и разведочные	эксплуатационные	горизонтальные	опорно-параметрические, поисковые и разведочные	эксплуатационные	горизонтальные	опорно-параметрические, поисковые и разведочные		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ	ДМК	+	+	+	+	+	+							+	
	Расходомерия				+	+	+								
	Каротаж по давлению				+	+	+								
	Газовый каротаж	Объемное газосодержание АК-методом				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Сумма УВГ (метан+ТУ) ИК-методом				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Масс-спектрометрия (УВГ+неуглев. газы)				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Хроматография (C ₁ -C ₅)						+			+				+
	Термометрия бурового раствора				+	+	+							+	
	Плотнометрия бурового раствора				+	+	+							+	
	Макро- и микроописание пород		+ ²	+			+			+				+	
	Фракционный анализ шлама			+										+	
	Карбонатометрия		+ ²	+											
	Люминесцентно-битуминологический анализ образцов шлама (керна)						+	+	+		+ ¹	+			
	ИК-спектрометрия шлама (керна) с целью определения% нефти									+ ³	+ ¹	+			
	Плотность пород по шламу (керну)						+	+	+					+	
Пористость пород по шламу (керну)						+	+	+					+		