

Генеральному директору  
ОАО «Центр Наукоемких Технологий»  
Ковалеву А.О.

Уважаемый Алексей Олегович!

Применение указанной методики для целей поиска и открытия залежей углеводородов позволяет:

- сократить объем сейсморазведочных работ и обеспечить адресное размещение сейсморазведочных профилей за счет выявления аномалий, ассоциируемых с нефтегазоныщенными зонами,
- снизить риск заложения «сухих» скважин, как поисково-разведочных, так и добывающих,
- обеспечить возможности более точного поиска и картирования (в комплексе с методами сейсморазведки) сложнопостроенных ловушек, в первую очередь, не структурного типа, удельный вес которых в открываемых месторождениях постоянно увеличивается; это относится, в том числе, и к ловушкам, осложненным тектоникой различного генезиса (например, соляная тектоника, интрузивы и тд),
- достигнуть существенного экономического эффекта за счет сокращения объемов сейсморазведки (в том числе и на уже разрабатываемых площадях, например, на глубоко залегающих горизонтах с неясными перспективами нефтегазоносности), избирательного размещения сеймопрофилей и поисково-разведочных и добывающих скважин.

Сергеев А.В.

25.04.12

К.Г.-М.Н.  
Советник генерального директора АО «РД «Казмунайгаз»  
по геологии и геофизике  
Член EAGE