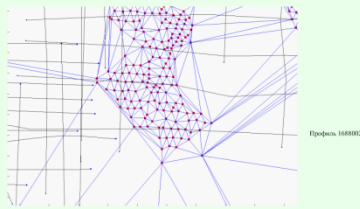


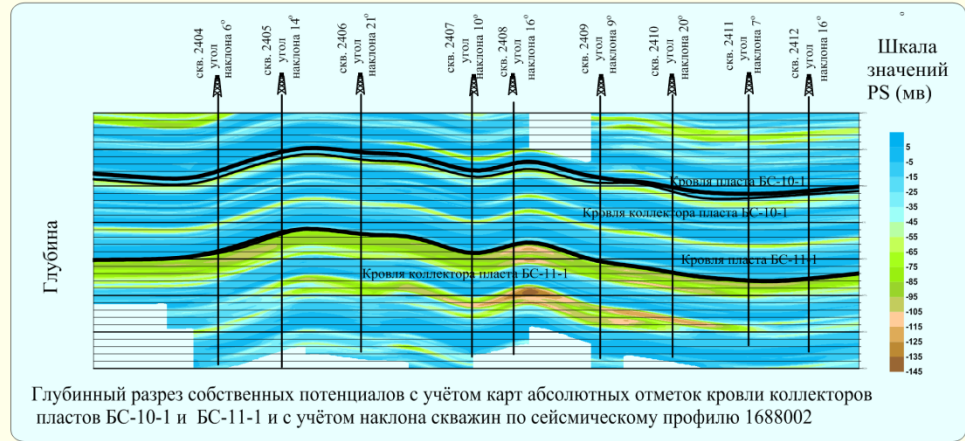
Технология основана на интерполяции каротажных кривых в произвольные точки межскважинного пространства на поверхности наблюдений. Путём линейной интерполяции в триангуляционной сети эксплуатационных и разведочных скважин вычисляются каротажные кривые в любой точке поверхности наблюдений, перекрываемой триангуляционной сетью:



Профиль 1688002

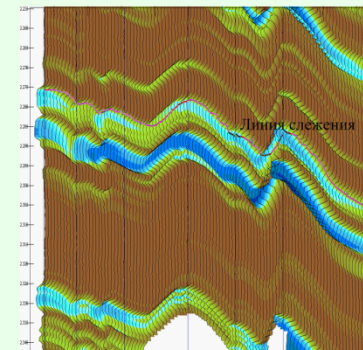
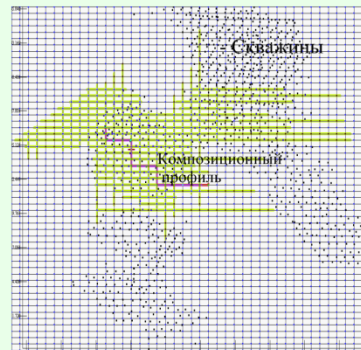
• Скважины
 Триангуляционная интерполяционная сеть скважин

Схема триангуляционной линейной интерполяции каротажных кривых



Глубинный разрез собственных потенциалов с учётом карт абсолютных отметок кровли коллекторов пластов БС-10-1 и БС-11-1 и с учётом наклона скважин по сейсмическому профилю 1688002

Интерполяция каротажных данных в произвольные точки поверхности наблюдений позволяет коррелировать данные ГИС вдоль произвольно выбранных линий, а не только вдоль линий скважин, как это принято. В частности, можно синтезировать каротажные кривые в пикетах сейсмических профилей (один пикет - одна каротажная кривая). Можно также синтезировать наблюдения 3D:



Слежение интерполированных каротажных кривых PS в системе наблюдений 3D

Площадная интерполяция каротажна (ПИК)

Copyright © 1990-2012, CubeTechnology