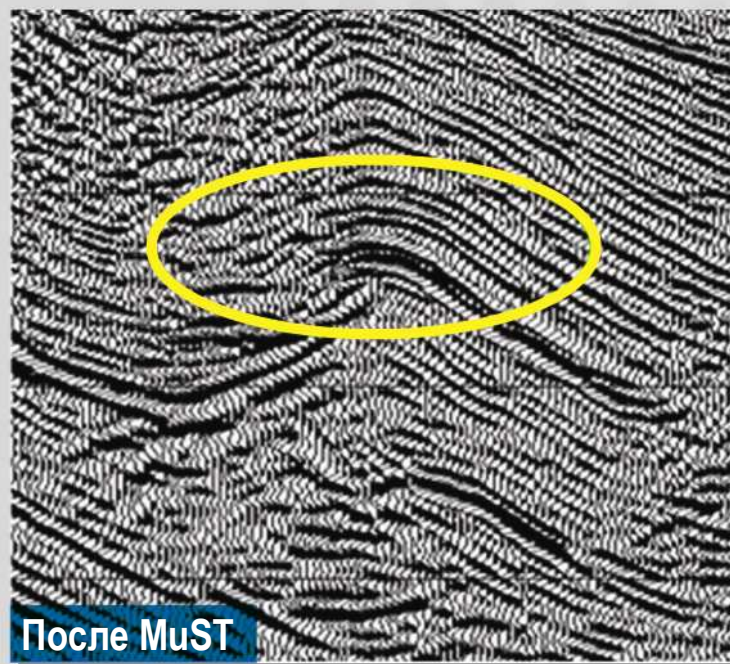
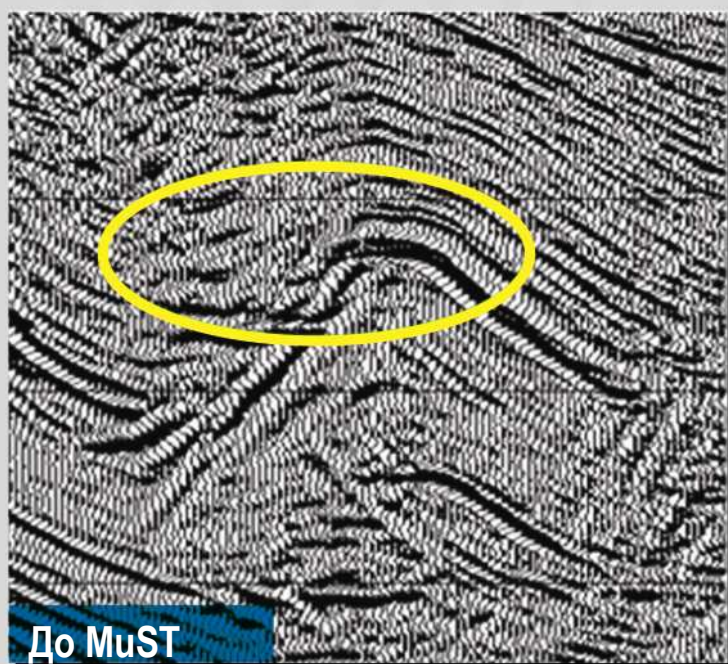


MuST: Многомасштабная томография

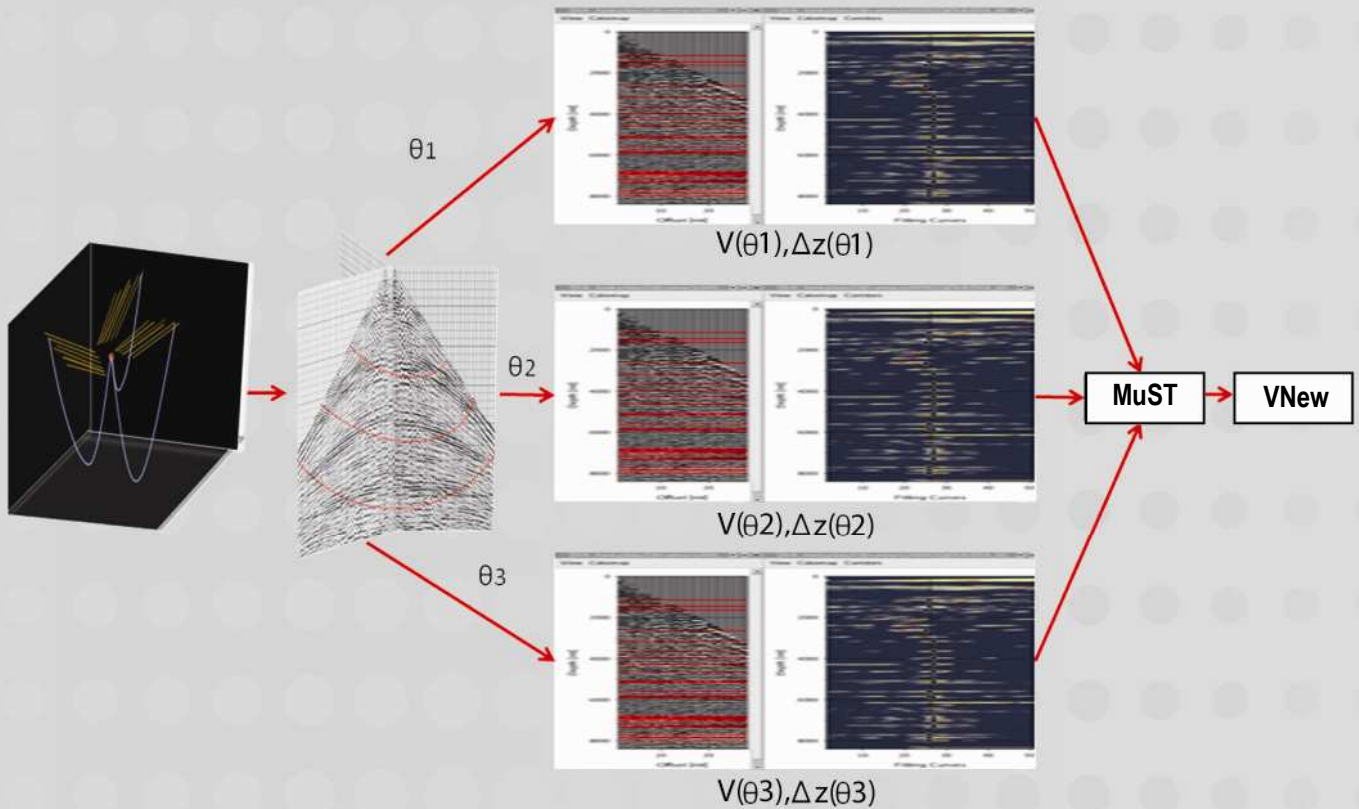
Выделяйте объекты любых размеров!

Компания Geotrace совершила качественный скачок в области визуализации данных сейсморазведки с использованием собственного пакета многомасштабной одновременной томографической инверсии.

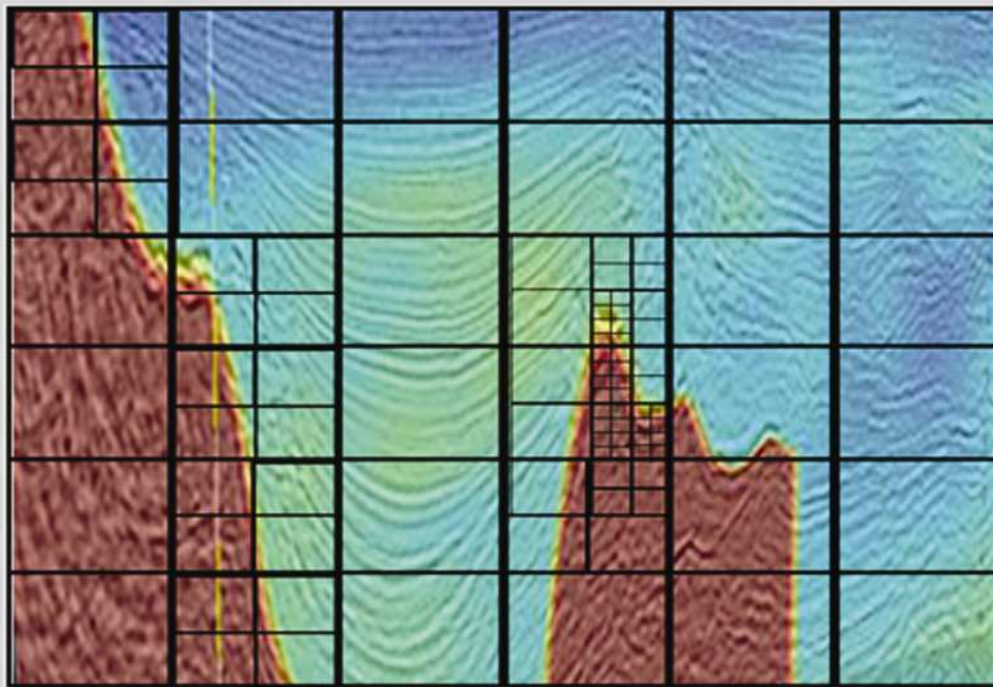


- Представление скоростей в виде одновременного многомасштабного грида
- Моделирование скоростей с учётом полно- и широкоазимутальной съёмки
- Низко- и высокочастотные вариации в скоростной модели
- Учёт геологических условий
- Автопикировка горизонтов и сейсмограмм
- Коридоры скоростей для более стабильной пикировки
- Учёт негиперболических законов
- Использование геометрии съёмки в инверсии

MuST обновляет скоростные модели из широко- или полноазимутальной миграции PSDM.



После PSDM с сохранением азимутов, сейсмограммы векторов удалений собираются и передаются в MuST для азимутально- независимого обновления скоростной модели.



Использование множественных регулярных сеток с различным размером ячеек позволяет создавать скоростные модели высокого разрешения.