



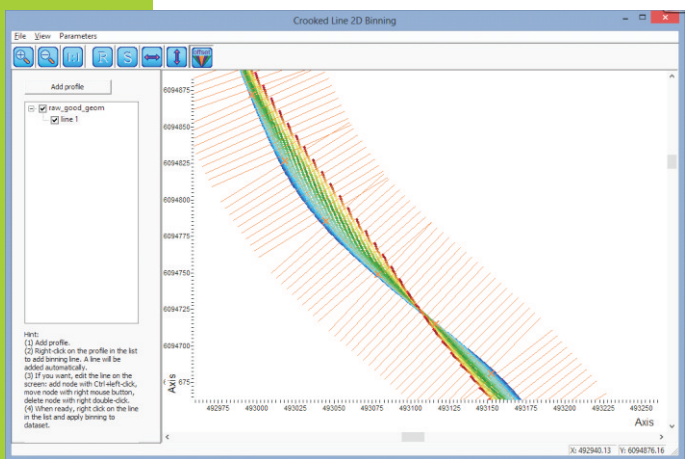
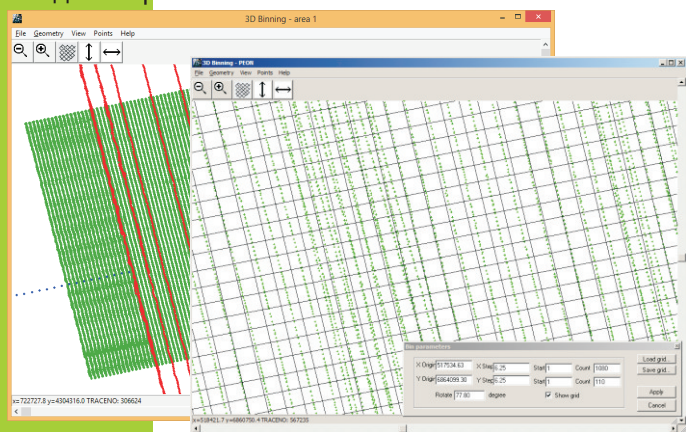
RadExPro 2015

русское программное обеспечение для сейсморазведки

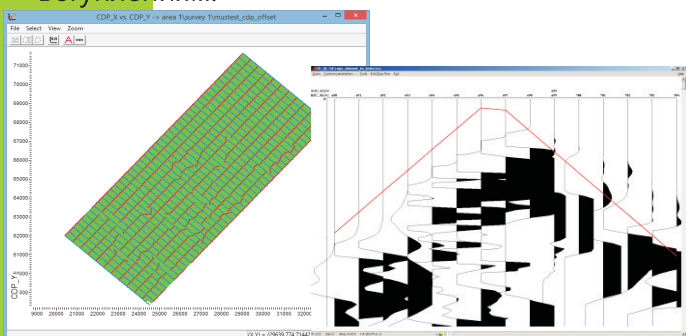
Контроль качества и экспресс-обработка данных 2D/3D сейсморазведки

Программа **RadExPro** предоставляет все возможности для эффективного контроля качества и экспресс-обработки сейсмических данных на обычных компьютерах под Windows:

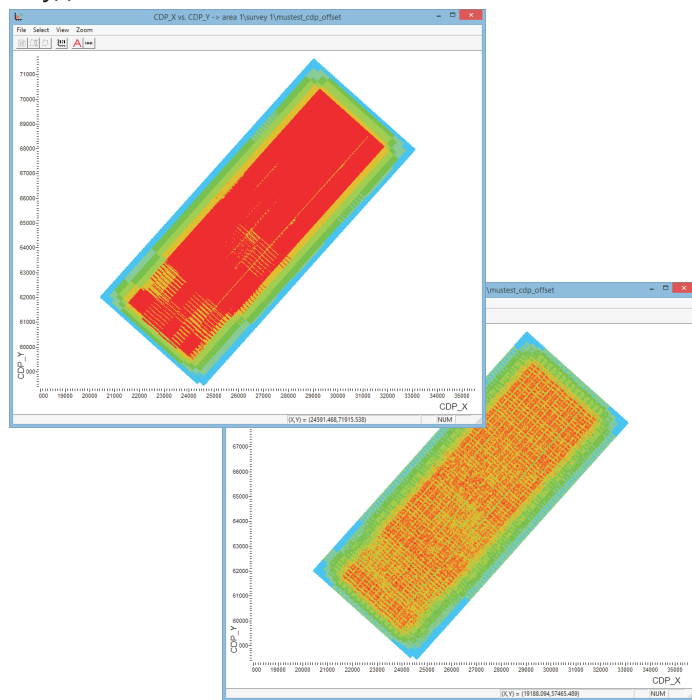
- Быстрая загрузка данных любого объема.
- Удобные и гибкие инструменты присвоения геометрии, включая импорт из файлов SPS и UKOOA p1-90
- Интерактивное бинирование по ОГТ: 3D и 2D вдоль произвольной линии.



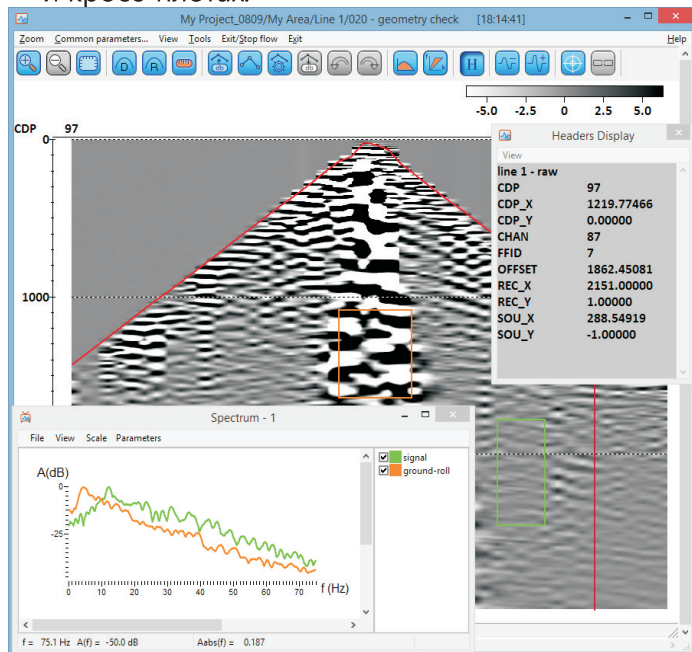
- Отображение геометрии в виде кросс-плотов и карт. Контроль геометрии по первым вступлениям.



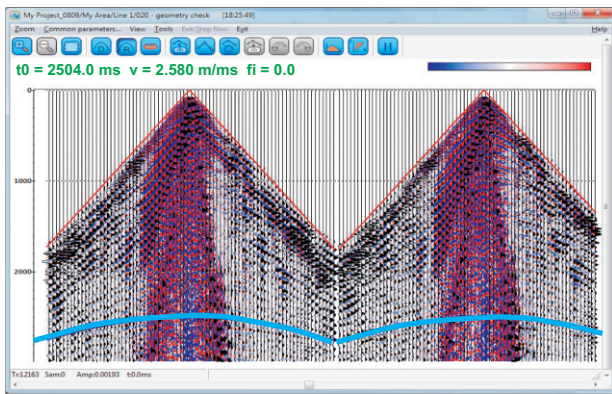
- Построение карт кратности и распределения удалений.



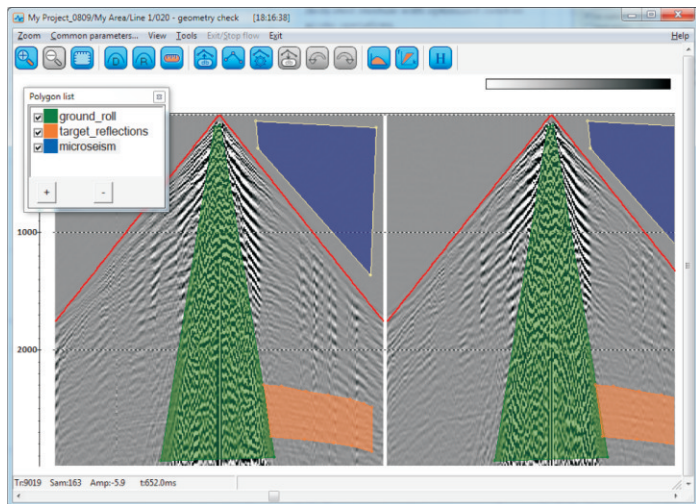
- Быстрая пересортировка больших объемов данных при помощи специального модуля, оптимизированного для работы со случайными выборками данных.
- Действительно быстрая визуализация данных, удобный анализ спектров, просмотр содержимого заголовков любой трассы, визуализация значений заголовков на графиках и кросс-плотах.



- Интерактивная оценка скоростей всех типов волн.

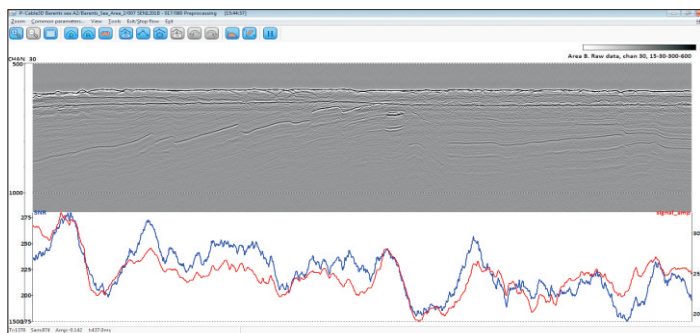


- Интерактивное задание окон произвольной формы или прямоугольных окон для расчета атрибутов качества для разных типов волн и разных частей сейсмограмм: соотношения сигнал-шум, различных оценок амплитудного и частотного характера записи. Можно рассчитать производные атрибуты, их соотношения и т.п.



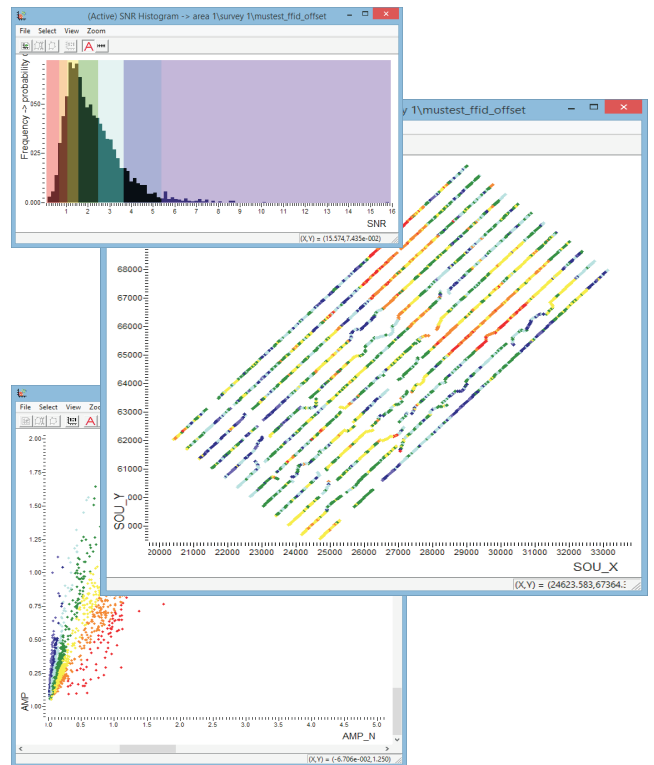
Кроме того, можно рассчитать целый набор атрибутов по суммарному разрезу или кубу - во временных окнах вдоль горизонтов.

- Отображение атрибутов в виде графиков поверх сейсмического разреза.



- ☑ Программа поставляется как в 32- так и в 64-битной версиях.
- ☑ Совместима с Windows XP, Vista, 7, 8.

- Анализ зависимостей между атрибутами на связанных кросс-плотах и гистограммах.



- Все необходимые средства для экспресс-обработки исходных данных до получения суммарного разреза или куба:

корреляция записей вибросейса, редакция трасс, полосовая и двумерная фильтрация, подавление поверхностных волн, амплитудные коррекции, деконволюции, интерактивный скоростной анализ, расчет и ввод статических поправок, кинематические поправки, DMO, суммирование, миграция и многое другое.

Программа **RadExPro** не предъявляет специальных системных требований и успешно работает на самых обычных современных ноутбуках или настольных компьютерах. Вам не понадобится помощь системного администратора - программа легко устанавливается и работает под Windows.

Вся документация и техподдержка - на русском языке.