

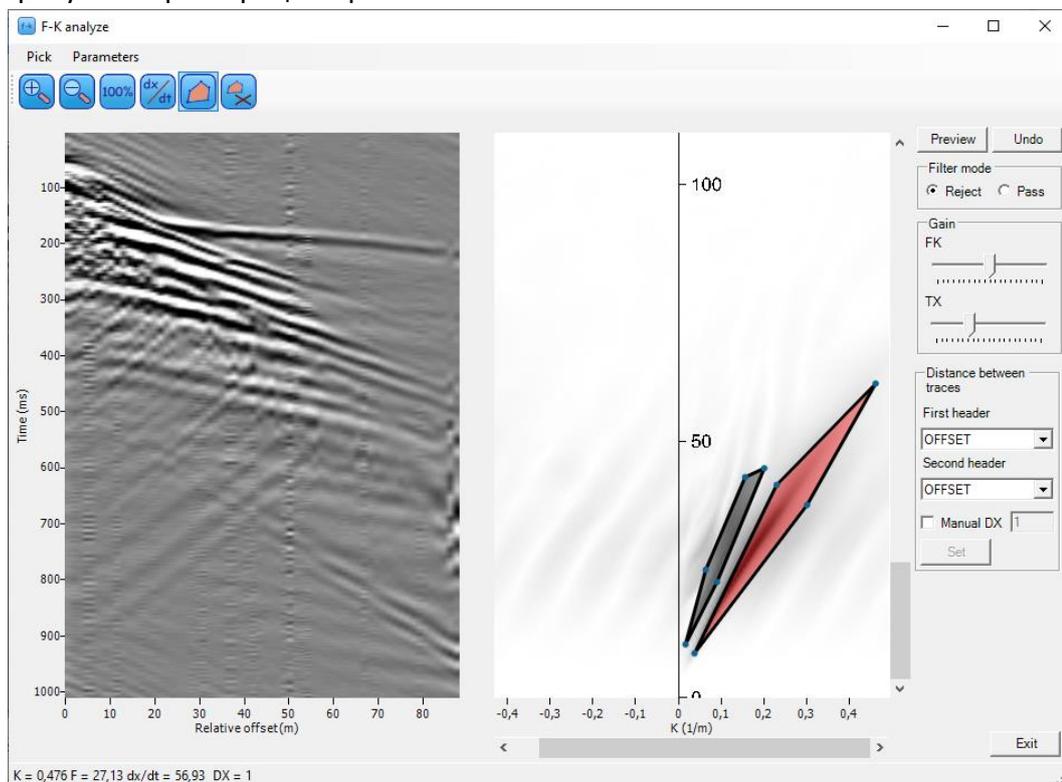


RadExPro 2019.2 описание релиза

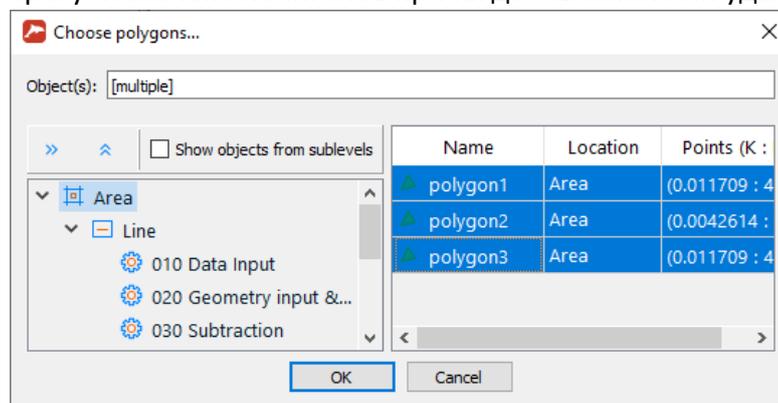
Мы рады сообщить, что новая версия нашей программы наконец готова:

RadExPro 2019.2

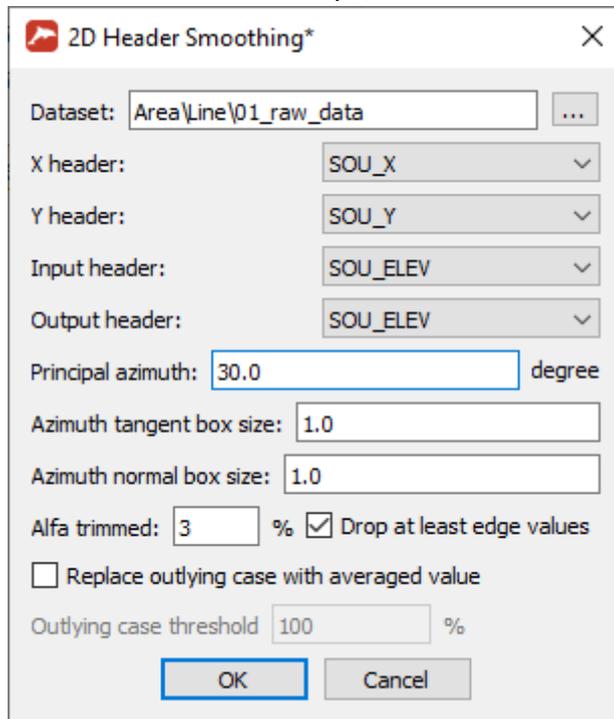
- Теперь в окне **F-K Analyze** в модуле **Screen Display** вы сможете создавать/загружать несколько F-K полигонов и предварительно просматривать результат фильтрации при их совместном использовании.



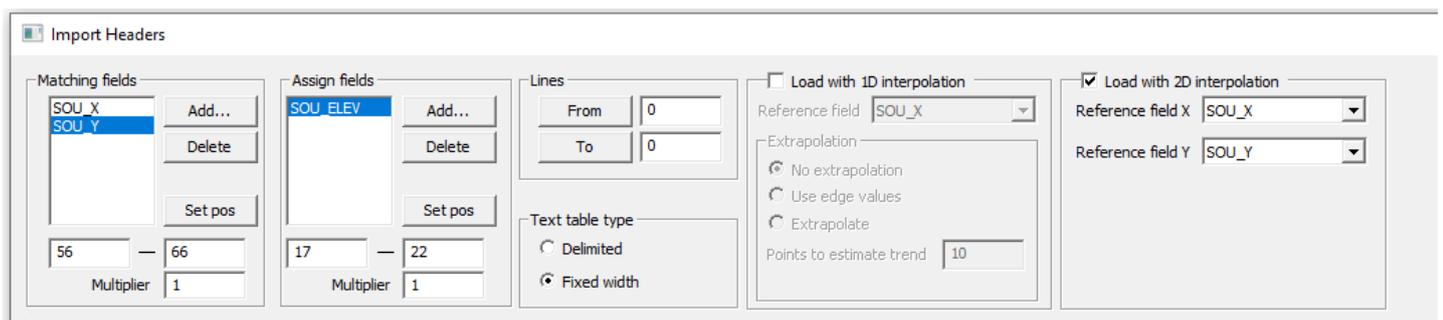
- Сам модуль **F-K Filter** был также модифицирован. Теперь он позволяет выбирать срезу несколько полигонов при их добавлении или удалении.



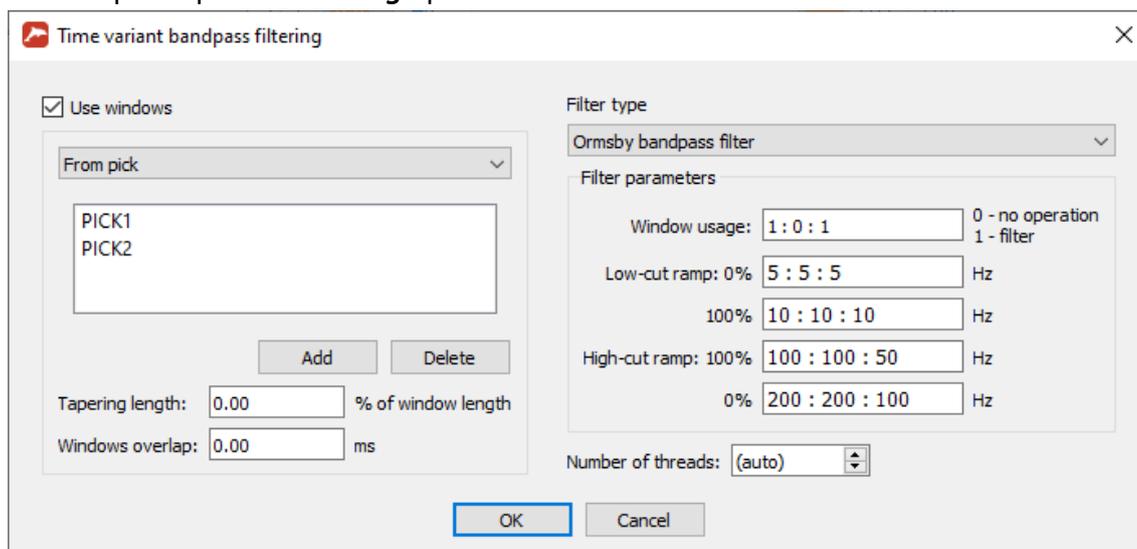
- Новый модуль **2D Header Smoothing** позволяет сглаживать значения заголовка в двумерном пространстве X-Y. Модуль производит осреднение с весами в прямоугольнике указанных размеров, который может быть повернут относительно осей координат.



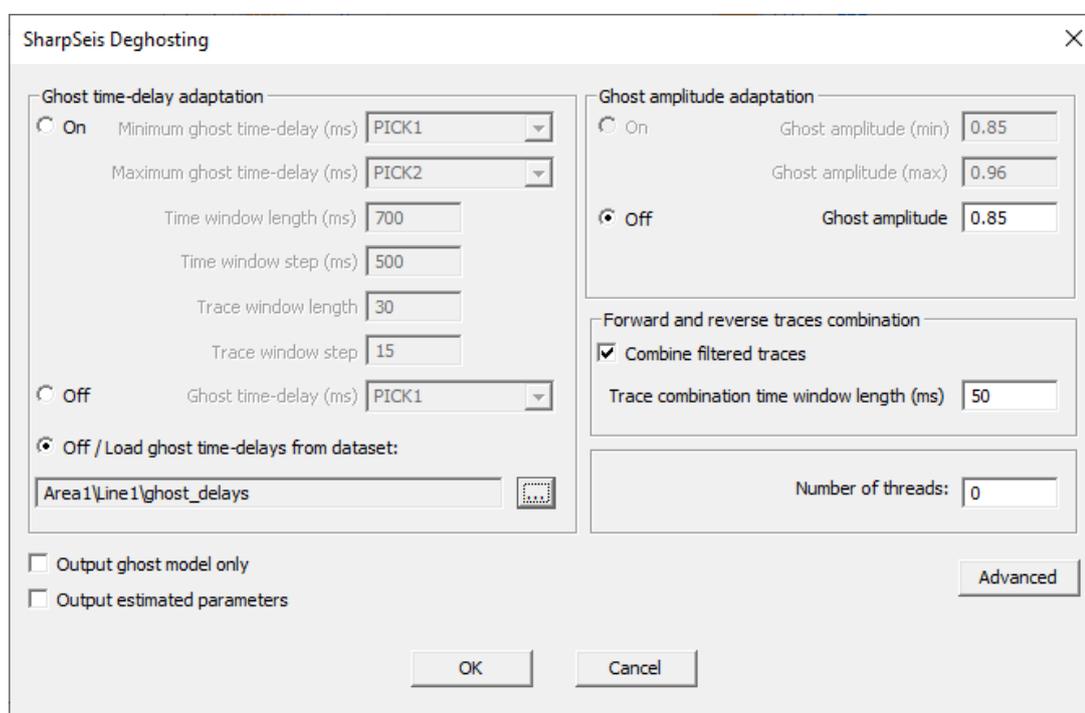
- Теперь в **Geometry Spreadsheet** можно загружать значения заголовка из текстового файла с двумерной интерполяцией в пространстве X-Y. Например, если топография задана на координатной сетке, при помощи двумерной интерполяции вы сможете ее корректно спроецировать на ПВ или ПП.



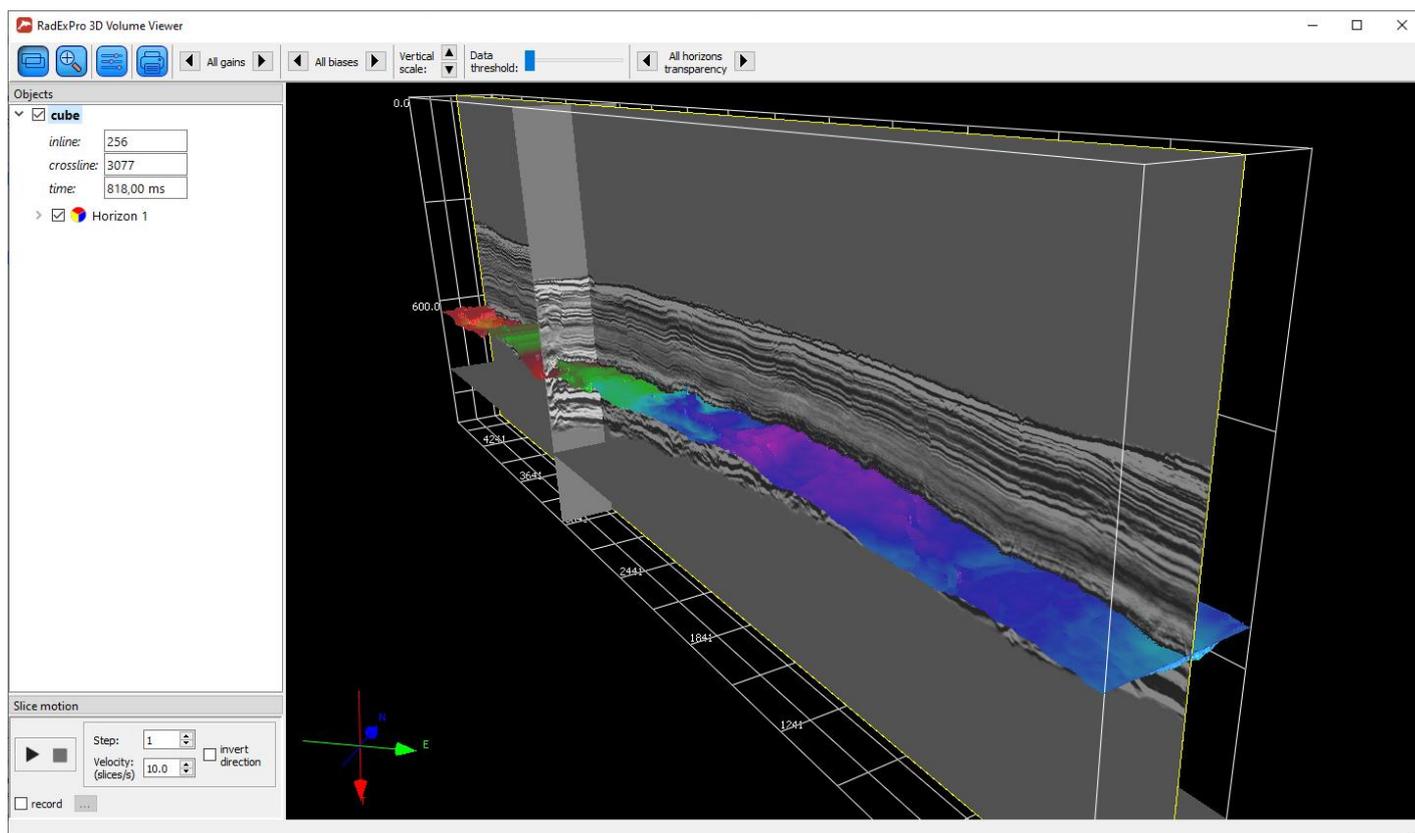
- Теперь в параметрах модуля **Time Variant Bandpass Filtering** вы можете указать, что в некоторых окнах фильтрацию проводить не нужно. Для этого установите для этих окон параметр **Window usage** равным 0.



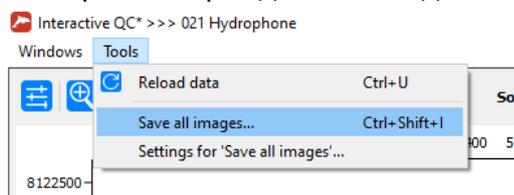
- В модуле **SharpSeis Deghosting** добавлена возможность загружать задержки волны спутника из датасета. Датасет должен быть точно таким же по размерам и сортировке, как и данные, идущие по потоку. С появлением этой опции вы сможете, например, на первом шаге рассчитать задержки и выгрузить их в поток, затем отдельно их обработать (например сгладить или убрать выбросы) и, наконец, загрузить обратно в модуль уже обработанный улучшенный вариант поля задержек.



- Горизонты в модуле **3D Volume Viewer** теперь можно окрашивать в зависимости от значений выбранного заголовка.



- В модуле **Ensemble QC** добавлен потрассный режим **Trace by trace** при котором атрибуты рассчитываются для каждой трассы отдельно и не осредняются по ансамблю. При этом, если трасса не попала в окно расчета атрибутов, то в соответствующие заголовки присваивается внутренний признак отсутствия значения заголовка.
- Модуль **Interactive QC**, если в точке на карте отсутствует значение отображаемого атрибута, будет отображать ее темно-серым цветом.
- Теперь в модуле **Interactive QC** вы можете одновременно сохранять изображения всех открытых карт одной командой:



- Теперь **Database Navigator** позволяет осуществлять множественный импорт почти всех типов объектов (кроме датасетов, скважин и QC-полигонов).

- **Interactive Velocity Analysis** теперь позволяет загружать сразу много референсных горизонтов.

- Исправлены **некоторые ошибки**:
 - При загрузке задержек волн-спутников из заголовка в модуле SharpSeis deghosting, вместо индивидуальных значений для каждой трассы бралось одно значение на ансамбль – **ИСПРАВЛЕНО!**
 - Database Navigator очень медленно перерисовывает окно, если в базе есть очень большие скоростные законы – **ИСПРАВЛЕНО!**
 - Определенные комбинации количества сейсмограмм и количества параллельных нитей приводили к зависанию модуля Wave Field Subtraction – **ИСПРАВЛЕНО!**
 - Незакомментированный модуль Comment в начале потока блокировал его выполнение – **ИСПРАВЛЕНО!**

Как обычно, если у вас активна техподдержка, напишите нам на support@radexpro.ru и получите обновление бесплатно.