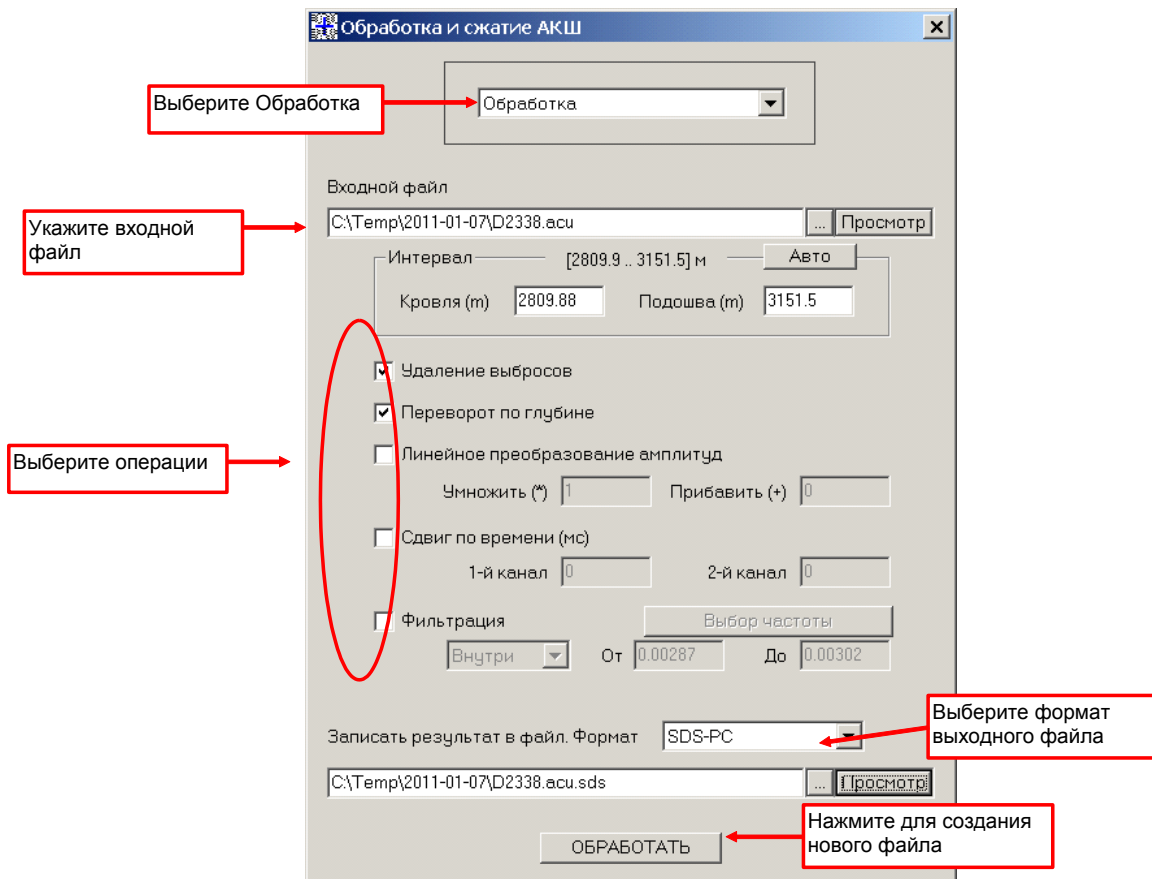


Обработка файлов акустики

Программа СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ) позволяет создавать новые файлы широкополосной акустики, используя другие акустические файлы.

Обработка файлов акустики



Выберите из вершено списка **Обработать**, выберите входной файл, операции над данными, формат и имя выходного файла.

Нажмите кнопку **ОБРАБОТАТЬ**. В результате должен появиться новый акустический файл. Кнопки **Просмотр** позволяют загрузить и посмотреть входной файл и результат в выходном файле.

Сшивка файлов акустики

Объединение двух файлов по глубине.

Выберите из списка **Сшивка по глубине**, выберите два файла, которые будете сшивать и укажите для них не перекрывающиеся интервалы глубин.

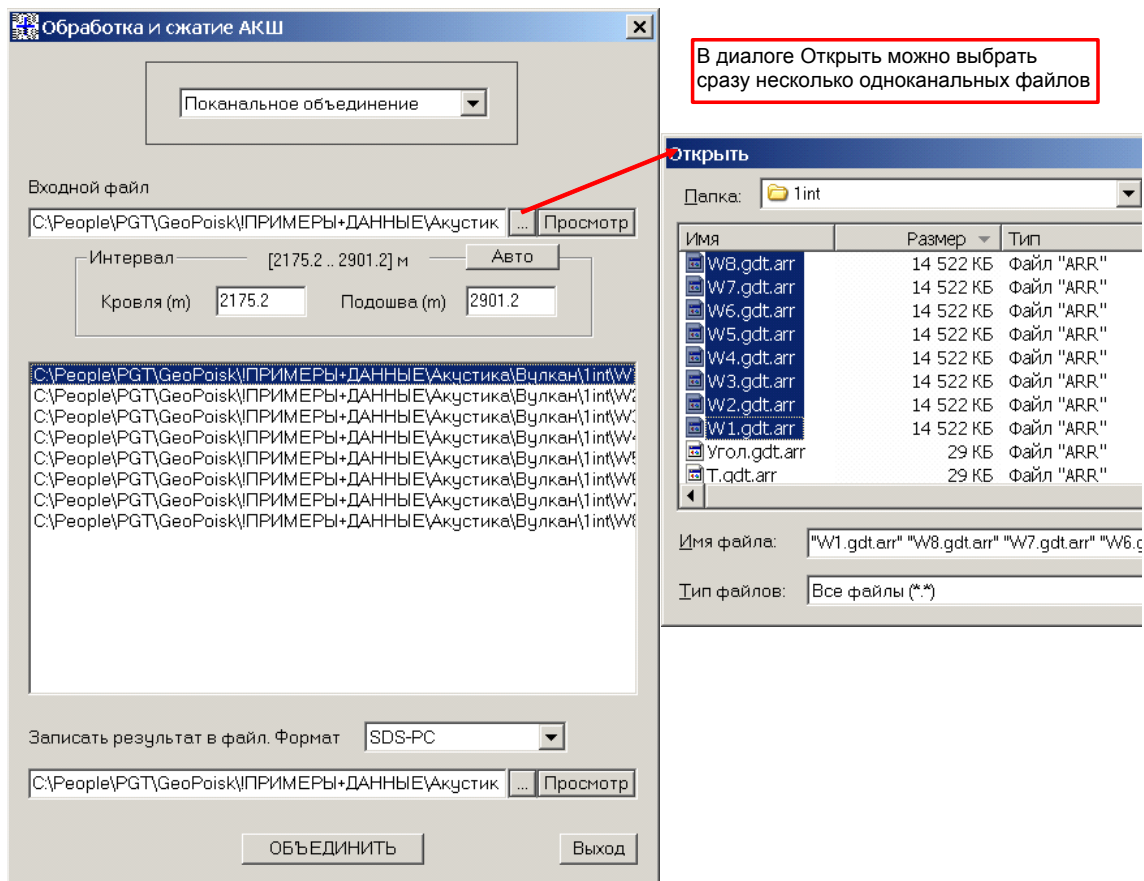
Формат для выходного файла поддерживается только SDS-PC.

Нажмите кнопку **СШИТЬ**

Поканальное объединение

Объединение нескольких одноканальных файлов (например, формат АРМГ) в один многоканальный.

Объединение одноканальных файлов в один двухканальный – необходимая операция для технологий АКЦ и обработки открытого ствола по АКШ.



Выберите в списке **Поканальное объединение**.

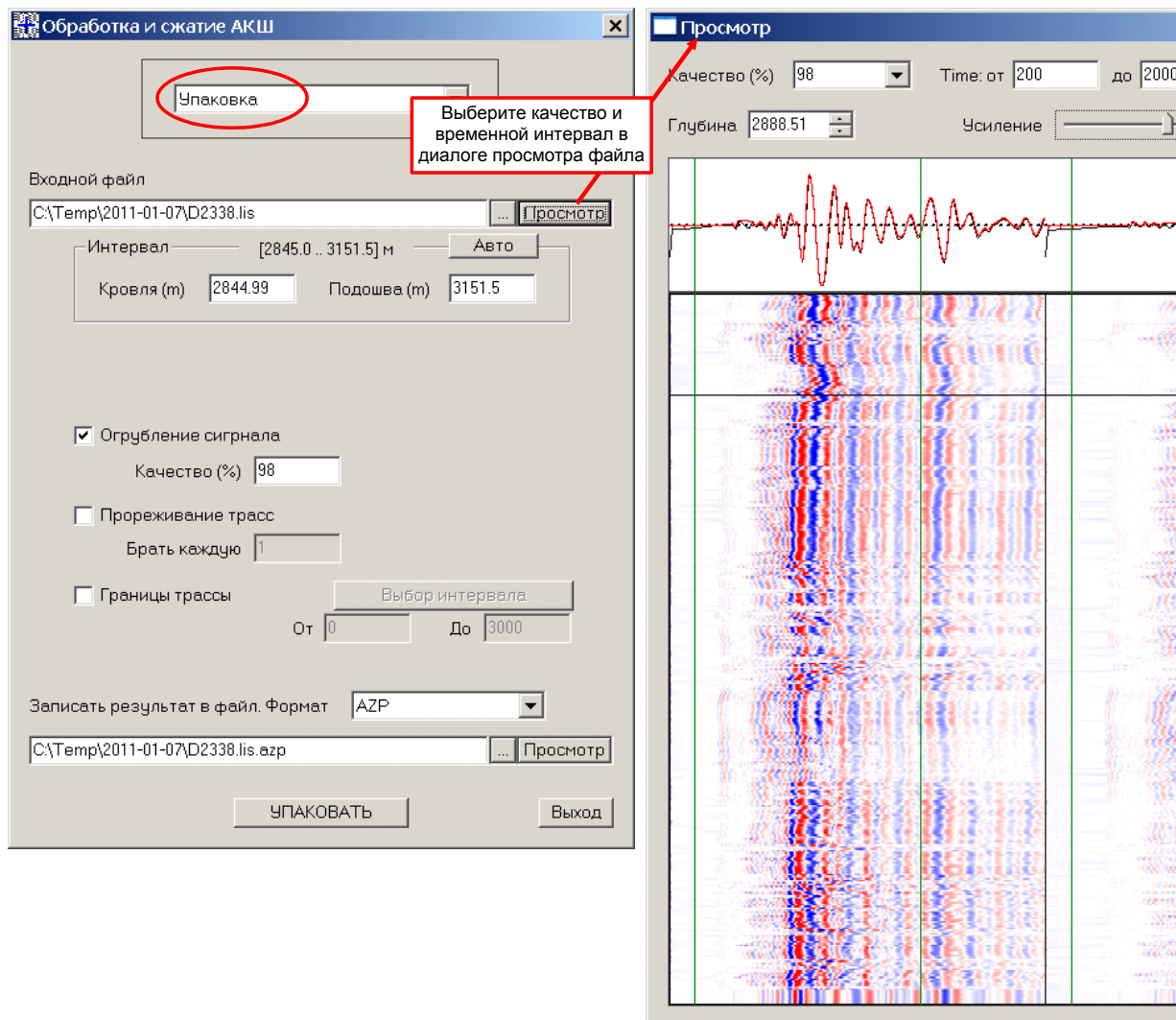
Акустические одноканальные файлы можно выбирать по одному по кнопке «...», либо сразу несколько.

Для создания единого многоканального файла нажмите кнопку **ОБЪЕДИНИТЬ**.

Сжатие файлов акустики

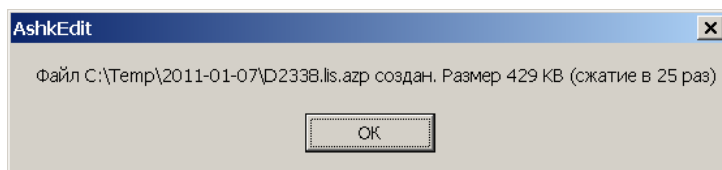
Для сжатия акустических файлов используется программа СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ).

Акустические файлы сжимаются для пересылки в AZP-файлы. Для использования этих AZP-файлов их надо распаковать. Для этого используется также программа СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ).



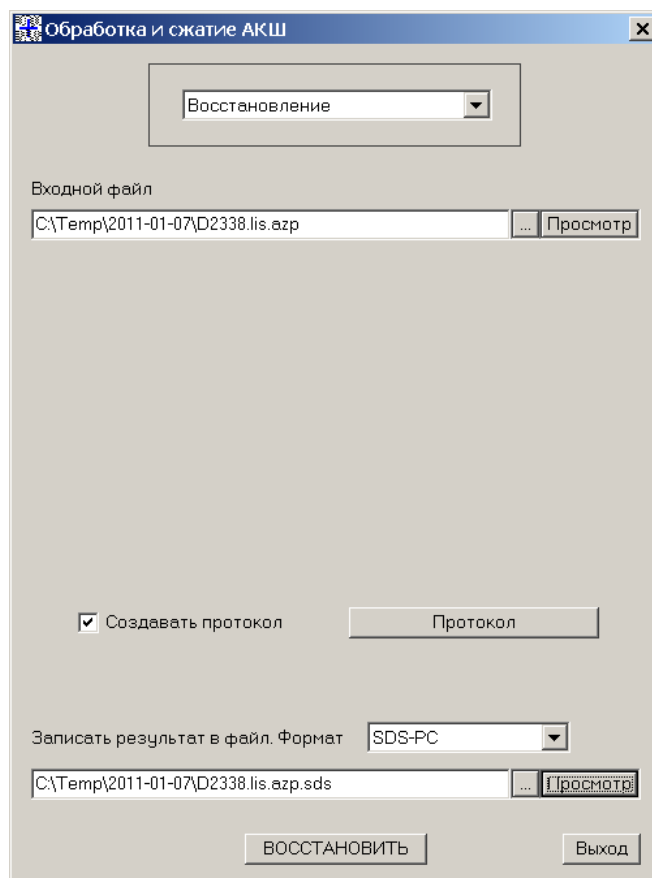
В диалоге **Просмотр** исходно файла можно выбрать качество сжатия файла. Красная трасса в заголовке акустики – показывает, как будет выглядеть текущая (выбранная мышкой) трасса после сжатия и восстановления.

Нажмите кнопку **УПАКОВАТЬ** для создания сжатого AZP-файла



Для восстановления из AZP-файла акустического файла стандартного формата также используется программа СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ) .

Выберите в списке **Восстановление** и выберите входной AZP-файл



Учтите, что независимо от формата акустического файла, который сжимался в AZP-файл, на выходе, восстановить файл можно в один из форматов: SDS-PS, UMNIK, TAP, AKI или LIS.

Как рекомендуется использовать программу СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ)

Главная функция программы СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ) – это сжатие и восстановление сжатых файлов. На сайте www.geopoisk.com есть отдельная инсталляция программы СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ), без остальных программ ГеоПоиска. Программу СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ) можно использовать **без регистрации** для сжатия файлов акустики. Т.е., например, после получения акустического файла на скважине, этот файл сжимается программой СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ) и полученный AZP-файл небольшого размера пересылается по электронной почте на «землю». Для сжатия акустических файлов можно использовать незарегистрированный модуль СЖАТИЕ И ОБРАБОТКА ВК (АКШ), регистрация понадобится только для распаковки сжатого AZP-файла. Для этого можно использовать зарегистрированный ГеоПоиск «на земле»