



Общество с ограниченной ответственностью «Викосейс»

ОГРН 1097746531960
ИНН 7734619728
КПП 773401001
Юридический адрес:
123298, Москва, ул. Народного Ополчения, д. 38, кор. 3
Тел +7(916)529-63-90
+7(499)192-65-00
e-mail vicoseis@mail.ru

ОАО АКБ «АВАНГАРД» Москва
р/с 40702810000100008466
к/с 30101810000000000201
БИК 044525201

О работе программного обеспечения «Prime» («Прайм»).

ОТЗЫВ

об обработке сейсмических данных проведенной компанией «Викосейс» в системе «Prime».

ООО «Викосейс», являясь официальным представителем в Москве китайской компании Hainan Coga Energy & Environmental Protection High-Tech Co. Ltd, на протяжении нескольких лет сотрудничает с коллективом компании «Сейсмотек» по обработке данных 2D и 3D сейсморазведки в системе «Прайм».

За это время в рамках заключенных контрактов была проведена обработка и интерпретация данных из китайских нефтяных провинций Шенли, Нан-Янь, Сы-Чуань - наземная 3D сейсморазведка, Шанхай – морская 2D и 3D сейсморазведка. Результаты обработки были переданы конечным заказчикам и получили положительную оценку при защите отчетов.

Опыт обработки данных в системе «Prime» позволил сделать вывод об уникальности созданного матобеспечения. Применяемая в системе техника построения глубинно-скоростных моделей на основе итеративного решения прямой и обратной кинематической задачи, а также методика синхронного погружения источников и приемников путем миграционных преобразований, позволяют строить корректные и высококачественные изображения среды в сложных геолого-геофизических условиях. Наиболее сильными сторонами системы «Prime», определяющими ее успех, на наш взгляд являются также блоки вычитания кратных волн на основе процедур прямого моделирования и универсальная библиотека программ деконволюции и фильтрации. Система обработки «Prime» может быть рекомендована для решения широкого круга задач наземной и морской сейсморазведки.

Генеральный директор
ООО «Викосейс» к.т.н.



(Мишин В.А.)