

PGS выбирает услуги ION по оптимизации сейсморазведочных работ для повышения эффективности 4D сейсмоданных

Полевые специалисты компании Concept Systems привлечены для повышения воспроизводимости результатов и эффективности сейсмоданных

Эдинбург, Шотландия, 5 июня 2009 г. – Компания ION Geophysical Corporation (индекс NYSE: IO) объявила сегодня о подписании ее подразделением Concept Systems соглашения о предоставлении услуг по оптимизации сейсморазведочных работ в рамках всех повторных периодических (4D) сейсмических съемок, запланированных компанией Petroleum Geo-Services (PGS) на 2009 год. Эти услуги, которые будут оказываться в течение всего года, включают:

- **Разработку программы и технико-экономическое обоснование сейсморазведочных работ** – Рассмотрение нескольких сценариев сбора сейсмоданных с учетом имеющихся сил и средств с целью обеспечения оптимального баланса качества сейсмоданных и стоимости работ.
- **Моделирование зоны покрытия** – Использование собственной технологии расчета параметров отклонения сеймоприемных кос с целью построения точной модели зоны покрытия и воспроизводимости для любого заданного прохода сейсморазведочного судна.
- **Оптимизацию объема сейсморазведочных работ** – Предоставление услуг опытных полевых специалистов для динамической оптимизации процесса сбора сейсмоданных в режиме реального времени путем сочетания прогнозных и фактических данных с последними достижениями технологии сейсморазведки.

Это соглашение расширяет рамки сотрудничества между двумя компаниями, установленные недавним договором сроком на 5 лет о полномасштабном использовании компанией PGS системы управления и контроля Orca[®] производства компании ION, "мозга" её сейсморазведочного оборудования Intelligent Acquisition [IA][™]. В ходе запланированных сейсмических съемок компании будут вести совместную работу по выявлению перспективных 4D объектов с целью дальнейшего повышения качества сейсмоданных и эффективности сейсморазведки.

По словам Сверре Ольсена, менеджера по морским операциям управления морских сейсморазведочных работ компании PGS, "компания рада укреплению сотрудничества с Concept Systems с целью дальнейшего расширения наших возможностей в области 4D сейсмоданных и 3D сейсмоданных высокого разрешения и максимизации пользы для наших клиентов. Новые технологии и методы работы Concept Systems позволяют нам принимать оптимальные решения по сбору сейсмоданных в режиме реального времени, обеспечивая непревзойденную эффективность, безопасность и качество работ".

Сейсмоданные, получаемые в результате успешно проведенных 4D съемок, дают возможность отслеживать перемещения пластового флюида с течением времени. Однако по причине высоких требований к воспроизводимости результатов 4D съемка часто требует дорогостоящих и длительных повторных обработок.

Стюарт Дарлинг, менеджер по услугам оптимизации сейсморазведочных работ компании Concept Systems, прокомментировал так: "Проведя масштабные исследования, прежде всего, в сфере методов отбора сеймопрофилей, компанией Concept Systems добилась того, что ее процесс оптимизации 4D сейсмоданных стал намного более надежным и совершенным, чем когда-либо ранее. Наша тщательно проработанная методика планирования сейсморазведочных работ теперь дополнена возможностью моделирования зон покрытия и воспроизводимости в режиме реального времени, что позволяет нам использовать расчет

параметров отклонения сейсмоприемных кос для поиска более точных решений задач сейсморазведки в процессе съемки. Мы с нетерпением ждем возможности продемонстрировать эффективность этой прорывной технологии в самых сложных условиях в течение этого года".

Новейшее программное обеспечение по моделированию в режиме реального времени, разработанное Concept Systems, позволит точно спрогнозировать воздействие различных факторов на получаемые сейсмоданные. Опытные полевые специалисты обеспечат принятие оптимальных решений на каждом этапе сейсморазведочных работ. Совершенный технологический процесс будет способствовать достижению максимальной воспроизводимости, производительности и безопасности, значительно снижая количество дорогостоящих повторных обработок.

Для получения дополнительной информации по передовым услугам оптимизации сейсморазведочных работ, предоставляемым компанией Concept Systems, посетите сайт компании по адресу: www.iongeo.com/CSLservices.

О компании ION

Компания ION – лидер в области технологий, услуг и решений геофизических исследований для мировой нефтегазовой отрасли. Технологии, услуги и решения компании ION позволяют компаниям-операторам получать высококачественные изображения участков недр и повышать эффективность сбора сейсмоданных подрядчиками по сейсморазведке. Дополнительную информацию о компании ION можно получить, посетив сайт: www.iongeo.com.

О компании PGS

Компания Petroleum Geo-Services (PGS) – это специализированная геофизическая компания, предоставляющая широкий спектр услуг по сейсморазведке и моделированию залежей, включая сбор, обработку и интерпретацию сейсмоданных и оценку месторождений. Кроме того, эта компания располагает крупнейшей в мире базой мультиклиентных данных. Штаб-квартира компании PGS, действующей по всему миру, расположена в городе Люсакер, Норвегия. Дополнительную информацию о компании Petroleum Geo-Services можно получить на ее сайте по адресу: www.pgs.com.

Контактная информация

ION (Финансовый департамент)
Финансовый директор
Брайан Хэнсон, +1 281.879.3672

ION (работа со СМИ)
Менеджер по корпоративному маркетингу
Джоанна Шимборска, +44 1788 511091
Joanna.Szymborska@iongeo.com