

mark. Для построения глубинно-скоростных моделей используется пакет Geodepth компании Paradigm.

На предприятии разработана собственная оригинальная технология обработки (2,5 D), которая позволяет без проведения дополнительных полевых работ, трансформировать материалы прежде выполненной сейсморазведки 2D в сейсмический куб.

Интерпретация сейсмических материалов осуществляется с применением пакетов INPRES-5, GeoGraphix, Seis-X, Integral Plus, Seis Work.

На завершающем этапе работ выполняется комплексная интерпретация всей имеющейся геолого-геофизической информации, что обеспечивает эффективное определение основных исследуемых характеристик объектов, в том числе:

- внешняя и внутренняя структуры;
- стратиграфическая приуроченность и генезис;
- прогнозирование зон развития коллекторов;
- моделирование резервуаров;
- оптимизация местонахождения поисковых разведывательных и эксплуатационных скважин.

На предприятии создан банк геолого-геофизических данных, который постоянно пополняется и обеспечивает надежное хранение информации для ее многоразового использования при обработке и интерпретации.

Время идет и требует новых подходов к управлению. Реалии текущего момента рынка геофизических услуг таковы, что предприятиям, для того чтобы выжить в нынешних условиях, необходимо внедрять современные технологии управления. Наличие и успешное использование таких технологий - мощное преимущество, которое позволяет предприятию опередить своих конкурентов. Решение этих вопросов является одним из наиболее приоритетных для руководства ГПП „Укргеофизика“. С привлечением специалистов консалтинговой фирмы SGS-Украина была разработана и сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2000 система менеджмента качества. В стадии разработки находятся системы экологического менеджмента и здравоохранения и безопасности труда (с учетом требований ISO 14001:2004

и OHSAS 18001 (стандарты ответственности). В финансово-экономическом отношении деятельность предприятия внедряется с применением ГИС, в том числе система бюджетирования. Большое значение придается вопросам создания и поддержания интеллектуального потенциала. Лицензированный учебный комбинат предприятия осуществляет подготовку и переподготовку специалистов необходимых предприятию профессий: каротажников-перфораторщиков, рабочих для выполнения взрывных работ (наземных и в скважинах) бурильщиков для буровых установок, машинистов каротажных подъемников, зав. складами взрывных материалов, руководителей взрывных работ и других.

Восстанавливается забытое старое - объединение усилий производства и учебных заведений в подготовке специалистов. Примером может служить взаимодействие Приднепровской ГРЕ с Днепропетровским Национальным горным университетом по созданию на базе сейсморазведочного полигона экспедиции производственно-учебного центра для подготовки специалистов - геофизиков.

Выход на рынок Украины мощного частного капитала ставит перед предприятием необходимость проведения новой маркетинговой политики. Время, когда государство в лице Государственной геологической службы было главным, монопольным заказчиком геофизических работ, ушло в прошлое. К сожалению, тенденция снижения заказов на проведение геофизических исследований, а также низкая дисциплина расчетов инвесторов за выполненные работы, в свою очередь, вынуждает предприятие совершенствовать работу с инвесторами, заказывающими сравнительно небольшие объемы работ. Т.е. предприятию надо быть более мобильным и здесь возникает множество организационных, технических и финансовых проблем. Но ГПП „Укргеофизика“ к этому готово и проводит плановую реструктуризацию предприятия.

Конечно, все выше сказанное лишь часть того, что сделано в ГПП „Укргеофизика“, чтобы соответствовать реалиям времени. И тот факт, что ГПП „Укргеофизика“ и в настоящее время занимает лидирующие позиции на рынке геофизических услуг в Украине, свидетельствует о том, что предприятие развивается в правильном направлении.



Геофизики России понесли невосполнимую утрату....

24 ноября 2009 г. на 80-м году жизни скончался Николай Андреевич Савостьянов – бессменный президент МОО ЕАГО. Ушёл из жизни человек, отдавший весь свой многолетний опыт, знания и силы благородной цели – служению геофизике и через неё – служению Отчизне.

Заслуга Николая Андреевича в деле объединения геофизиков России под знаменем ЕАГО в трудные 90-е годы XX века неоспорима. Вся деятельность этой общественной организации под его руководством была направлена на защиту интересов России, на защиту интересов геофизиков, на защиту интересов геофизиков - разработчиков, - приборостроителей, - практиков. От нас ушёл высококлассный специалист, друг и товарищ, поэт и лирик.

Саратовское отделение ЕАГО, редакция журнала «Приборы и системы разведочной геофизики» выражают родным и близким Николая Андреевича, коллективу МОО ЕАГО, всем, кто знал Николая Андреевича свои глубокие соболезнования и скорбят вместе с ними....