

Геофизика с комплексным подходом



Виталий ХАТЬКОВ, генеральный директор
ООО «Газпром георесурс»

Исследования в любой точке мира

ООО «Газпром георесурс» – 100% дочернее предприятие ОАО «Газпром», которое входит в число крупнейших отечественных геофизических предприятий, действующих на территории Российской Федерации, и является ведущим научно-техническим центром газовой отрасли России в области геофизических исследований на газовых месторождениях и подземных хранилищах газа.

В своей деятельности компания применяет широкий спектр полевых и промысловых работ, включающих сейсмическую разведку, геофизические исследования и работы в скважинах (ГИРС), газогидродинамические, петрофизические и геохимические исследования, испытания и освоение пластов и скважин. В активе ООО «Газпром георесурс» целый ряд успешных проектов с использованием последних мировых технологий по реконструкции, капитальному ремонту и интенсификации работы скважин.

В составе компании 16 филиалов, более 250 специализированных партий и отрядов, использующих современные технологии, оборудование и аппаратуру ведущих отечественных и зарубежных производителей. В структуру ООО «Газпром георесурс» также входит Центр метрологии и сертификации, оснащенный государственными стандартны-

» Основой системы управления минерально-сырьевой базой нефтегазодобывающего комплекса является геолого-геофизическая и технологическая информация, которая обеспечивает принятие управляющих решений во всех производственных процессах, начиная от поиска и разведки месторождений углеводородного сырья до их ликвидации при завершении эксплуатации. Одним из предприятий, представляющих данную информацию, является многопрофильная динамично развивающаяся компания ООО «Газпром георесурс».

ми образцами (ГСО) для калибровки геофизической аппаратуры и оборудования.

Благодаря отлаженной системе обмена информацией накопленный опыт и уникальные разработки компании эффективно используются для решения стоящих перед ООО «Газпром георесурс» задач.

Крупные производственные базы организации размещены в ключевых газодобывающих районах России, каждый из которых имеет специфические горно-геологические и климатические условия.

Предприятие активно участвует в реализации крупных проектов по поиску, добыче и хранению углеводородов на территории России и за рубежом.

Широкий охват

Основными партнерами компании являются предприятия Группы Газпром, для которых ООО «Газпром георесурс» обеспечивает более 80% потребностей в геофизических исследованиях и работах в скважинах.

Будучи конкурентоспособной и самостоятельной компанией, ООО «Газпром георесурс» проводит исследования и работы на объектах не только ОАО «Газпром», но и других независимых недропользователей в России, странах Таможенного союза и за рубежом (в Латвии, Таджикистане, Кувейте и других государствах). Ежегодно производственные подразделения организации работают на более чем 200 площадях и лицензионных участках различных компаний, в число которых входят ОАО «Роснефть», ОАО «Лукойл», ОАО НК «РуссНефть», АО «Латвияс газе» и другие.



Производственный процесс

Использование передовых технологий, новейших разработок и оборудования, современного метрологического обеспечения, применение научно обоснованных методик комплексной интерпретации геолого-геофизической и геолого-технологической информации в сочетании с высокой квалификацией специалистов позволяют ООО «Газпром георесурс» обеспечивать недропользователей достоверной и качественной геолого-геофизической и иной информацией.

Новые стратегические районы газодобычи на полуострове Ямал, шельфе Баренцева моря, в акваториях Обской и Тазовской губ, развитие минерально-сырьевой базы ОАО «Газпром» на востоке России с форми-

Работа в любых климатических условиях



рованием новых центров газодобычи: Сахалинского, Иркутского, Якутского, Красноярского требуют от ООО «Газпром георесурс» организации там геофизических подразделений для обеспечения комплекса работ по освоению месторождений в труднодоступных регионах с суровым климатом.

Долгие годы успешного сотрудничества

Крупнейший в ООО «Газпром георесурс» производственный филиал – «Севергазгеофизика» является одним из первых предприятий, начавших оказывать геофизические услуги на месторождениях севера Тюменской области. Разведка и разработка

газовых месторождений в этом регионе на протяжении вот уже более 40 лет неразрывно связана с деятельностью производственного филиала.

На сегодняшний день ПФ «Севергазгеофизика» выполняет весь спектр ГИРС: геофизические исследования в процессе строительства, при контроле за эксплуатацией и капитальном ремонте скважин (в том числе субгоризонтальных); испытания пластов в открытом стволе скважин инструментами на трубах и кабеле (ИПТ, ОПК-ГДК); геолого-технологические и геохимические исследования, прострелочно-взрывные работы.

Одним из ключевых заказчиков ПФ «Севергазгеофизика» является ООО «Газпром добыча Надым», для которого компания

выполняет работы на месторождениях Надым-Пур-Тазовского региона: Медвежем, Юбилейном и Ямсовейском НГКМ.

Компания успешно принимает участие в реализации мегапроекта ОАО «Газпром» – «Ямал» – разработке Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения, где ООО «Газпром добыча Надым» является недропользователем, а геофизическое сопровождение осуществляет ещё один производственный филиал ООО «Газпром георесурс» – «Вуктылгазгеофизика».

Его сотрудничество с ООО «Газпром добыча Надым» началось в 2007 году в качестве основного подрядчика по геофизическому обеспечению строительства скважин. Наряду с производством ГИРС и ГТИ при бурении эксплуатационных скважин филиал осуществляет геофизическое сопровождение реконструкции, вывода из консервации и ликвидации ранее пробуренного фонда скважин, контроль за подземным захоронением промышленных стоков. В октябре 2012 года состоялся пуск первого газа на ГП-2 Бованенковского НГКМ по маршруту Бованенково – Ухта. С этого момента действующий фонд эксплуатационных скважин БНГКМ в соответствии с требованиями по разработке месторождений должен быть обеспечен геофизическим контролем и газодинамическими исследованиями. Эту задачу и ответственность за ее выполнение также взял на себя ООО «Газпром георесурс».

Имея устойчивые деловые отношения с ООО «Газпром добыча Надым», компания и в дальнейшем надеется на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество!

Инвестируя в инновации

В связи с тем, что геофизическая деятельность является одной из наиболее наукоемких в нефтегазовом сервисе, компания уделяет большое внимание внедрению и использованию передовых технологий, новейших разработок аппаратуры и оборудования, современного метрологического обеспечения, применению научно-обоснованных методик комплексной интерпретации геолого-геофизической информации.

Перспективы развития ООО «Газпром георесурс» связаны с обеспечением устойчивого восполнения и управления минерально-сырьевой базой, повышением эффективности разработки месторождений и эксплуатации подземных хранилищ газа путем внедрения инновационных технологий на всех стадиях жизненного цикла объекта газодобычи и ПХГ. ♦



Подготовка геофизического оборудования к работе



ООО «Газпром георесурс»

117149 Москва, ул. Болотниковская, 18, корп. 2
Телефон: (495) 775-95-75, факс: 775-95-65
E-mail: office@gazpromgeofizika.ru