

ГАЗПРОМ ГЕОРЕСУРС: ГЕОФИЗИКА С КОМПЛЕКСНЫМ ПОДХОДОМ



ООО «Газпром георесурс» является одной из крупнейших российских геофизических компаний и предоставляет комплекс услуг по проведению геофизического сервиса. Общество проводит исследования и работы как для крупных проектов «Газпрома» (более 90% работ для газового гиганта) — это и мегапроект «Ямал», и подготовка к разработке Чаяндинского месторождения в Якутии, и газоснабжение Камчатки, так и на объектах других недропользователей в России и за рубежом (в Латвии, Таджикистане и других странах).



Зарождение геофизической службы газовой отрасли началось в далеком 1962 году, когда в составе Московской геолого-поисковой экспедиции (МГПЭ) треста «Союзбургаз» Главгаза СССР были созданы четыре геофизические партии с целью проведения ГИС на строящихся подземных хранилищах газа (ПХГ).

По мере открытия новых месторождений, строительства ПХГ, увеличения объемов бурения, развития технологий возросла потребность в создании отдельной геофизической службы для информационного сопровождения поисков, разведки и добычи углеводородного сырья, которая и была организована 23 апреля 1969 года как самостоятельный геофизический трест «Союзгазгеофизика».

В 2000-е годы руководство ОАО «Газпром» взяло курс на преобразование геофизической службы газовой отрасли в крупную интегрированную геофизическую компанию, реализующую полный цикл геофизического сопровождения поиска, разведки, разработки и эксплуатации месторождений и ПХГ. Результатом стало создание ООО «Газпром георесурс» — 100%-ной дочке ОАО «Газпром».

Реорганизация предприятия предполагала переход на единые стандарты управления и проведение программы технического перевооружения. Благодаря этим мерам компания расширила регионы своего присутствия и комплекс предлагаемых услуг в области промысловой геофизики. Ассортимент услуг ООО «Газпром георесурс» включает сервис по геофизическому сопровождению строительства нефтяных и газовых скважин, прострелочно-взрывные работы, вертикальное сейсмопрофилирование, полевые геофизические исследования, сейсморазведочные работы 2D и 3D, капитальный ремонт и интенсификацию работы скважин, производство геофизической аппаратуры и оборудования. В прошлом году компания выполнила работы более чем на 100 лицензионных участках «Газпрома» и других заказчиков.

В настоящее время в ООО «Газпром георесурс» входят 16 производственных и научно-производственных филиалов, а также 22 обособленных подразделения, расположенных во всех газодобывающих регионах и России — от Центральной

России до Камчатки, от Крайнего Севера до Прикаспия, в странах ближнего (Латвия, Казахстан, Таджикистан) и дальнего зарубежья (Кувейт). Одним из основных зарубежных проектов компании является Инчукалнское ПХГ в Латвии, где выполняется полный цикл геолого-технических мероприятий по реновации скважин.

Интерес для заказчика представляет система удаленного мониторинга процессов строительства и капитального ремонта скважин, а также централизованной обработки данных для построения и уточнения постоянно действующих геологических моделей залежей. Заказчик при таком подходе получает исчерпывающую геофизическую информацию по своему объекту.

ООО «Газпром георесурс» имеет собственный сертифицированный по современным стандартам метрологический центр, что позволяет получать геологическую информацию высокого качества.

Общество ведет и научно-производственные разработки, на основе которых изготавливает унифицированную геофизическую аппаратуру и специальное оборудование для исследования действующих скважин с избыточным давлением на устье до 70 МПа, уникальное как для России, так и для других стран.

Важной целью является наращивание объемов работ для сторонних заказчиков с сегодняшних 15% до 30%. Для успешного достижения этой цели у ООО «Газпром георесурс» накоплен опыт работы по проектам таких компаний, как «Газпром нефть», ЛУКОЙЛ, «Роснефть», «Ачимгаз» и «Севернефтегазпром».

Большое внимание ООО «Газпром георесурс» уделяет развитию творческого и спортивного потенциала сотрудников и их детей. Предприятие является постоянным участником детского литературного конкурса «Подсолнушек», взрослого литературного конкурса и фотоконкурса «Литературный факел», а также творческого фестиваля ОАО «Газпром» «Факел», проводит ежегодный конкурс детского рисунка.

В будущем компания планирует продолжать техническое перевооружение, внедрять передовые научные методики и технологии геофизических исследований и информационного сопровождения строительства и капитального ремонта скважин, осваивать новые виды деятельности. 