

ООО «ГАЗПРОМ ГЕОРЕСУРС»: 55 ЛЕТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В октябре 2017 г. ООО «Газпром георесурс» исполняется 55 лет. Свою историю компания ведет с 1962 г., когда Приказом № 1 по Союзному тресту разведочно-буровых работ «Союзбургаз» Главгаза СССР Московская комплексная геологическая партия была реорганизована в Московскую геолого-поисковую и геофизическую экспедицию. В ее составе впервые были созданы две производственные и две тематические геофизические партии в целях обеспечения буровых работ для сооружения подземных хранилищ газа (ПХГ) под Москвой – на Щелковской и Калужской площадях.



А.Г. Чернов,
Генеральный директор
ООО «Газпром георесурс»

За прошедшие десятилетия компания прошла большой и трудный путь от специализированной геофизической службы, решавшей частные производственные задачи, до 100%-го дочернего предприятия ПАО «Газпром», ведущего научно-технического центра страны в области геофизических исследований и контроля газовых месторождений и подземных хранилищ газа.

Мы проводили геофизические работы в различных регионах страны, обеспечивали получение необходимой информации для подсчета запасов, проектирования, освоения месторождений, разработки, строительства и эксплуатации ПХГ. Одновременно формировалась методическая база по интерпретации результатов ГИС, проводилась работа по созданию школы геологов и геофизиков-газовиков.

На протяжении всей своей истории геофизическая служба газовой отрасли была в числе первооткрывателей залежей и месторождений углеводородов во всех регионах России, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья. При непосредственном участии наших специалистов на карту нанесены многие десятки месторождений газа и нефти.

Сегодня ООО «Газпром георесурс» – крупное, динамично развивающееся предприятие, обладающее богатым историческим опытом, современными

технологиями и необходимой материально-технической базой, высокопрофессиональными специалистами и способное решать сложные геологические задачи, направленные на устойчивое восполнение и управление минерально-сырьевой базой ПАО «Газпром». В состав компании входят 15 производственных и научно-производственных филиалов, работающих во всех регионах деятельности ПАО «Газпром» на территории Российской Федерации, в том числе при освоении и разведке новых месторождений на п-ове Ямал, в Восточной Сибири и на Камчатке.

Главная наша задача – предоставление геолого-геофизической и технологической информации, которая обеспечивает принятие управленческих решений во всех производственных процессах ПАО «Газпром», от поиска и разведки месторождений углеводородного сырья до ликвидации месторождений при завершении эксплуатации.

ООО «Газпром георесурс» активно работает не только с компаниями Группы «Газпром». В числе наших партнеров – другие ведущие российские компании, такие как ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НОВАТЭК», АО «Росгеология», а также крупнейшие зарубежные представители мирового нефтегазового рынка: Schlumberger, Shell, Whintershall, Latvijas Gaze,

China Petroleum Unite Creation Equipment Co., Sercel и др.

Одним из важных и объемных направлений деятельности ООО «Газпром георесурс» является оказание услуг по геофизическому сопровождению при создании и контроле за эксплуатацией ПХГ, в рамках которого наше Общество выполняет практически 100 % геофизических исследований и работ в скважинах (ГИРС).

Компания осуществляет геолого-геофизический контроль за эксплуатацией всех подземных хранилищ газа Российской Федерации, а также Инчукалнского ПХГ в Латвийской Республике.

В ООО «Газпром георесурс» создана многоуровневая система геолого-геофизического мониторинга ПХГ. Основной задачей мониторинга при выборе территории, создании, эксплуатации, консервации и ликвидации ПХГ является обеспечение его эффективной и безопасной работы. В зависимости от поставленных задач в ходе мониторинга применяется целый комплекс различных методов: сейсморазведочных, электроразведочных, геофизических, аналитических и т. д.

К настоящему времени контроль за созданием и эксплуатацией ПХГ комплексом геолого-геофизических методов развился в крупное самостоятельное направление промышленной геофизики со своей специфической методикой исследований и наблюдений, вы-

сокими технологиями получения геологической и промысловой информации и ее обработки.

С 2011 г. ООО «Газпром георесурс» принимает активное участие в реализации Программы диагностического обследования скважин. Опыт работ в данном направлении позволил сформировать и предложить модернизированную пятиэтапную схему диагностического обследования скважин, которая была опробована на скважинах ПАО «Газпром» и включена в состав Программы геолого-технических мероприятий (ГТМ) на фонде скважин ПАО «Газпром» на период 2016–2020 гг.



Стоит упомянуть также инновационный проект Союзного государства по развитию информационно-вычислительных технологий нефтегазового сектора «СКИФ-НЕДРА», к реализации которого наша компания присоединилась в 2015 г. Основным направлением работы Общества в этом проекте является информационное обеспечение в области геолого-геофизических исследований. Проект «СКИФ-НЕДРА» дает нам возможность оценить ситуацию в области геолого-гидродинамического моделирования, которое в настоящее время активно развивается в нашей компании, а также определить соотношение эффекта от внедрения импортозамещающих технологий и программных продуктов и вероятности получения положительного результата их применения.

Эффективным методом достижения высоких результатов в производственной деятельности нашей компании является грамотная и планомерная работа по подбору и использованию кадровых ресурсов.



ООО «Газпром георесурс» систематически проводит совместные научно-исследовательские работы с академическими и отраслевыми институтами страны: РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, ВНИИгеофизика, ВНИИнефтепромгеофизика (ОАО «НПФ «Геофизика»), ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «ТюменьНИИгазпрогаз», ОАО «Газпром промгаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча» и др.

На протяжении многих лет в составе Общества работает филиал кафедры геофизических информационных систем РГУНГ (НИУ) им. И.М. Губкина. В Ухтинском государственном техническом университете на кафедре «Геофизические методы, геоинформационные технологии и системы» создана именная учебно-практическая лаборатория ГИРС. В целях выполнения кадрового потенциала, привлечения грамотных, имеющих практические навыки молодых специалистов ООО «Газпром георесурс» организует ежегодные производственные и преддипломные практики для студентов.

С каждым десятилетием, с каждым годом усложняются климатические, географические и геологические условия поиска и разведки новых месторождений. Это требует повышения управляемости процессом геофизических исследований и интенсификации процесса научно-технического развития в области разработки и внедрения более совершенного геофизического оборудования. Останавливаться на достигнутом компания не собирается: мы держим руку на пульсе, постоянно совершенствуясь в своем деле.

На протяжении последних десяти лет ООО «Газпром георесурс» из узкоспециализированного предприятия по геофизическим ис-

следованиям скважин и полевым геофизическим работам трансформировалось в многопрофильную компанию, не только выполняющую традиционные геофизические исследования и работы, но и оказывающую более 30 дополнительных видов услуг в области технического и информационного сопровождения жизненного цикла скважин и месторождений, объем которых за последние годы приближается к 50 % общего годового оборота компании.

Благодаря научно-методической поддержке производственных направлений расширяется сфера деятельности компании. Высокий уровень сервиса достигается за счет проведения НИОКР, ориентированных на оптимизацию производственных процессов, наличия собственного приборостроительного предприятия и уникального Метрологического центра отраслевого значения. Реализуются мероприятия, направленные на формирование компании системного сопровождения проектов. Результатом развития инновационных направлений будет создание лидирующего отраслевого многопрофильного предприятия с высоким научно-техническим потенциалом, которое обеспечит значительное увеличение эффективности геологоразведочных работ и разработки месторождений.

Именно такой подход позволит ООО «Газпром георесурс» быть конкурентоспособным в современных условиях, на равных конкурировать с ведущими мировыми сервисными компаниями. ■



ООО «Газпром георесурс»
117418, РФ, г. Москва,
Новочеремушкинская ул., д. 65
Тел.: +7 (495) 719-57-75
Факс: +7 (495) 719-57-65
E-mail: office@gazpromgeofizika.ru
www.georesurs.gazprom.ru