

«Газпром недра»: профессионализм, проверенный временем

Решение об образовании ООО «Газпром недра» было принято руководством ПАО «Газпром» с целью создания конкурентоспособной высокотехнологичной сервисной компании за счет объединения активов и производственных мощностей двух дочерних обществ — ООО «Газпром георесурс» и ООО «Газпром геологоразведка».



В настоящее время ООО «Газпром недра» является генеральным подрядчиком по геолого-разведочным, геофизическим и специальным работам на объектах ПАО «Газпром». Это динамично развивающаяся компания, обладающая современными технологиями, необходимой материально-технической базой и высокопрофессиональными специалистами. Ее производственные и научно-производственные подразделения расположены во всех газодобывающих регионах России. ООО «Газпром недра» неоднократно признавалось одним из лучших нефтесервисных предприятий по итогам ежегодного опроса ключевых потребителей сервисных услуг нефтегазового комплекса России.

Конкурентоспособность ООО «Газпром недра» обеспечивают многолетний опыт работы в нефтегазовой отрасли, разветвленная сеть производственных и научно-производственных филиалов, наличие собственной приборостроительной базы и сертифицированного метрологического центра. Важно и то, что, разрастаясь и становясь все более сложной, структура предприятия остается гибкой, мобильной, способной диверсифицировать свою деятельность и решать любые сложные и масштабные задачи.

В активе компании — семь территориальных управлений, десять производственных и научно-производственных филиалов, расположенных в основных газодобывающих регионах России, около 270 специализированных полевых отрядов и партий, собственный сертифицированный метрологический центр. Трудовой коллектив насчитывает более 5 000 работников. В ООО «Газпром недра» внедрена система менеджмента качества на базе стандарта ГОСТ ISO 9001 и система менеджмента

охраны здоровья и безопасности труда в соответствии с ISO 45001.

В 2023 году ООО «Газпром недра» успешно прошло сертификационный аудит системы менеджмента качества на соответствие требованиям СТО Газпром 9001-2018 «Системы менеджмента. Системы менеджмента качества. Требования» в Системе добровольной сертификации (СДС) ПАО «Газпром» ИНТЕРГАЗСЕРТ, что подтверждено сертификатом соответствия.

Действие сертификата распространяется на все направления деятельности ООО «Газпром недра», и его территориально обособленных подразделений, на выполняемые работы и производимую продукцию, включая геологоразведочные и специальные работы, геофизические исследования и работы в скважинах, геолого-технологические исследования в скважинах, проектирование и производство геофизической аппаратуры и оборудования.

Производственная деятельность компании в области геологоразведки направлена на формирование предложений по развитию минерально-сырьевой базы (МСБ), проведение подсчета запасов углеводородного сырья, постановку их на баланс в Государственной оmissии по запасам и проведение опытно-промышленной эксплуатации месторождений. ООО «Газпром недра» активно занимается реализацией долгосрочной программы развития МСБ ПАО «Газпром» до 2040 года.

В области геофизического сервиса филиалы ООО «Газпром недра» помимо выполнения традиционных геофизических исследований и работ предоставляют заказчикам более 30 дополнительных видов услуг в области технического и информационного сопровождения жизненного цикла

скважин и месторождений, в том числе: геофизическое сопровождение строительства нефтяных и газовых скважин, прострелочно-взрывные работы, вертикальное сеймопрофилирование, полевые геофизические исследования, капитальный ремонт и оптимизацию работы скважин.

Одно из важных и объемных направлений деятельности компании — оказание услуг по геофизическому сопровождению при создании и контроле за эксплуатацией подземных хранилищ газа (ПХГ). С этой целью в ней создана и успешно функционирует многоуровневая система геолого-геофизического мониторинга ПХГ.

Компания осуществляет полное информационное обеспечение ПАО «Газпром» по замкнутому циклу: поиск – разведка – освоение – разработка – добыча – эксплуатация – мониторинг объектов углеводородного сырья и ПХГ на основе внутреннего инновационного и технологического проектов. Предоставляемая компанией геолого-геофизическая и технологическая информация позволяет эффективно осуществлять управление и контроль за разработкой и эксплуатацией месторождений и ПХГ с целью максимального извлечения из недр углеводородного сырья. Техническое оборудование и научно-методический потенциал ООО «Газпром недра» соответствуют задачам ПАО «Газпром» как глобальной энергетической компании.

ООО «Газпром недра» ведет работы и исследования в различных геологических и климатических условиях России, как на объектах Группы «Газпром», так и сторонних заказчиков, участвует в реализации крупнейших проектов «Газпрома» в новых регионах нефтегазодобычи, таких как мегапроект «Ямал» и Восточная газовая



База сейсморазведчиков

программа. На сегодняшний день компания имеет в своем портфеле более двухсот объектов производства работ — это месторождения, перспективные площади и ПХГ.

В своей текущей деятельности и в планах ее дальнейшего развития ООО «Газпром недра» полностью следует политике Президента РФ Владимира Путина, заявившего о том, что в освоении северных регионов страны — наше будущее, в том числе и с точки зрения добычи природных ископаемых, необходимых стране в перспективе. Освоение континентального шельфа России является стратегической государственной задачей, и «Газпром» является лидером по объемам и эффективности проведения геолого-разведочных работ в Арктике. Поэтому руководство ООО «Газпром недра» уделяет особое внимание повышению научно-технического потенциала в области проведения геолого-разведочных работ и особенно работ на шельфе, которые являются одними из наиболее наукоемких в нефтегазовом сервисе за счет внедрения инновационных методов и самого передового опыта в технологический процесс. Разработанные сотрудниками компании методы оптимизации строительства скважин на континентальном шельфе направлены на сокращение финансовых затрат на геолого-разведочные работы и повышение инвестиционной привлекательности освоения морских арктических месторождений.

С целью повышения эффективности изучения недр компания постоянно развивает технологическую базу, оптимизирует организационную структуру и расширяет свои компетенции, активно внедряя новейшие технологии, в том числе цифровые, позволяющие получать более качественные данные и оптимизировать производственные процессы.

Так, на базе ООО «Газпром недра» создан отраслевой Центр строительства скважин (ЦСС). Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер высоко оценил это событие, заявив, что создание Центра будет «без сомнения, способствовать дальнейшему росту эффективности работы «Газпрома». В настоящее время ЦСС



В Центре строительства скважин

оказывает услуги по геонавигационному, инженерно-технологическому, геомеханическому сопровождению строительства скважин и экспертизе программ работ на бурение. ЦСС является частью разрабатываемой Единой цифровой платформы ПАО «Газпром». Здесь в режиме 24/7 работает семь круглосуточных постов: пять — по инженерно-технологическому и два — по геонавигационному сопровождению. В работе одновременно находится до 32 объектов эксплуатационного бурения Ковыктинского, Харасавейского, Астраханского и Уренгойского месторождений. Рекомендации, которые выдают специалисты Центра, позволяют минимизировать возможность осложнений, возникающих в процессе бурения, значительно повышать его эффективность и сокращать сроки строительства эксплуатационных скважин. Благодаря цифровизации процесса и опытной команде ЦСС уже является важным звеном в цикле строительства скважин ПАО «Газпром».

В 2022 году компания приступила к реализации еще одного проекта в рамках ее организационной трансформации наряду с внедрением передовых информационно-управляющих систем — созданию Центра управления геофизическими исследованиями скважин (ЦУГИС). Центр станет связующим звеном между филиалами ООО «Газпром недра», производственными объектами и пользователями информации в лице газодобывающих компаний и будет включать два направления: геологическое (аналитический блок) и геофизическое (операционный блок). Основная функция аналитического блока заключается в создании и постоянной актуализации цифрового Банка данных геолого-геофизической информации. В свою очередь операционный блок нацелен на совершенствование внутренней эффективности ООО «Газпром недра», прежде всего, в области сопровождения наиболее сложных видов работ в скважинах, развития и внедрения в производство новых технологий и цифровых инициатив.

В рамках проводимой деятельности по организационной трансформации и оптимизации производственной структуры руководство ООО «Газпром недра» приняло решение об укрупнении филиальной сети по направлению «Геофизический сервис». К ключевому эффекту от изменений организационной структуры относится в первую очередь повышение эффективности управления за счет оптимизации и унификации бизнес-процессов с одновременным сохранением достаточного уровня промышленной и экологической безопасности на всех объектах работ.

В ООО «Газпром недра» утверждена Концепция цифровой трансформации, которая является необходимым шагом в достижении стратегической цели нашей компании



На Ковыктинском ГКМ

по обеспечению качественной информационно-аналитической базы для принятия решений на всех этапах недропользования. И одновременно с этим в определении места и вклада ООО «Газпром недра» в достижение стратегической цели ПАО «Газпром» в газовом бизнесе — сохранить статус лидера среди глобальных нефтегазовых компаний.

Реализация этих проектов повысит оперативность получения финансовой, производственной и аналитической информации, приведет к повышению операционной эффективности деятельности и оптимизации основных и поддерживающих бизнес-процессов ООО «Газпром недра».

ООО «Газпром недра» уделяет большое внимание не только созданию и развитию собственных технологий, компетенций, производственных мощностей, но и целенаправленной деятельности по организации взаимовыгодного партнерства и реализации совместных проектов с ведущими нефтегазовыми и сервисными компаниями, разработчиками оборудования. Компанией уже подписан ряд соглашений о сотрудничестве, предусматривающих реализацию инновационных и технологических проектов, создание инновационных центров, центров обучения и повышения компетенций специалистов.

Перспективы развития ООО «Газпром недра» связаны с обеспечением устойчивого воспроизводства, управления и развития минерально-сырьевой базы ПАО «Газпром», повышением эффективности разработки месторождений и эксплуатации подземных хранилищ газа путем внедрения инновационных технологий на всех стадиях жизненного цикла объектов газодобычи и ПХГ.



117418, Москва,

ул. Новочеремушкинская, д. 65

Тел.: +7 (495) 719-57-75,

Факс: +7 (495) 719-57-65

office@nedra.gazprom.ru