

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

На территории нашего района свою деятельность по недропользованию осуществляют нефтегазодобывающие и нефтесервисные предприятия, которые все вместе выполняют одну общую стратегическую задачу по развитию экономики России. Среди них – старейшее и одно из крупнейших нефтеразведочных геофизических предприятий в России – ОАО «Башнефтегеофизика».

Открытое акционерное общество «Башнефтегеофизика» (ОАО «БНГФ»), сотрудничая с такими крупными нефтегазодобывающими компаниями, как ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «АНК «Башнефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «НГК «Славнефть», имеет непосредственные точки соприкосновения с Нижневартовским районом. Эпоху освоения Западной Сибири многопрофильная сервисная компания ОАО «БНГФ» (тогда еще трест «Башнефтегеофизика») начала в 60-ые годы XX века. На территории Югры в настоящее время структурные подразделения общества базируются в Урае, Нижневартовске, Лангепасе, Покачах и Когалыме. Поскольку основными направлениями деятельности ОАО «Башнефтегеофизика» являются разведочная и промысловая геофизика, а также научные и промысловые исследования, что актуально и для нас, мы решили рассказать об этой организации жителям района.

Деятельность акционерного общества многогранна: это и обработка, интерпретация геолого-геофизических данных, техническая поддержка наземной и скважинной сейсморазведки, научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, приборостроение и машиностроение, разработка компьютерных технологий обработки геоинформационной системы, услуги в сфере коммерческой недвижимости, обучение и повышение квалификации персонала и даже сельское хозяйство. Уникальна его история, которая берёт своё начало в 1931 году. Тогда на территории Башкирии работало три партии треста «ВОСТОК-НЕФТЬ»: магнитная, гравиметрическая и сейсмическая. Считается, что Башкирия является тем местом, где родилась советская нефтегазовая геофизика в целом. За эти годы, как и вся страна, небольшая организация пережила свои взлёты и падения, трагедии и события, принёсшие ей славу. В годы становления нефтяной геофизики огромные силы стягивались в республику из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Казани, Грозного. Это был период небывалого энтузиазма, трудового подвига. В тяжёлый период политических репрессий аресты и расстрелы не обошли и специалистов-геофизиков, которые позже были реабилитированы. В годы Великой Отечественной войны отрасль была востребована, резко увеличился объём работ, расширились границы её применения. В период расцвета научно-техниче-

Урала и Поволжья, Западной и Восточной Сибири, Казахстана, Узбекистана, Мавритании, Саудовской Аравии, Колумбии и другие. Тем не менее основная доля сейсморазведочных работ ОАО «БНГФ» приходится на месторождения Западной Сибири. Здесь

по переобработке данных в Саудовской Аравии.

Важным направлением деятельности компании является промысловая геофизика, включающая геофизические исследования и работы в открытом стволе скважин, бурящихся на нефть и газ, прямые методы исследований пластов, контроль качества цементирования, определение технического состояния обсадных колонн, вторичное

Три кита стратегии ОАО «Башнефтегеофизика»



ского прогресса вся геофизическая служба Башкирии объединилась в Государственный союзный геофизический трест «Башнефтегеофизика». В 1985 году началось освоение и добыча нефти в Когалыме. В годы перестройки в стране полностью разрушилась единная система геологоразведочных работ, отрасль переживала не лучшие времена. Тем не менее «Башнефтегеофизике» с помощью АНК «Башнефть» удалось начать переоснащение сейсморазведки современной техникой, что позволило ей стать конкурентоспособной и уже к 1996 году укрепить свои позиции.

Сегодня ОАО «Башнефтегеофизика» – это компания, имеющая за более чем восемьдесят лет работы огромный опыт, актуальную и мощную ресурсную и технологическую базу. Штат предприятия составляет около 6 тысяч (только вдумайтесь в эту цифру!) высококвалифицированных сотрудников, в числе которых доктора и кандидаты наук.

На долю ОАО «БНГФ» приходится более 12% всего объёма геологоразведочных работ на территории Российской Федерации!

География деятельности компании также обширна и включает территории



располагаются Шаймская и Ватьёганская сейсмические экспедиции, состоящие из восьми сейсморазведочных партий.

Технологии с эффектом многомерного пространства 2D, 3D пришли и в сейсморазведку. Для этого используются многоканальные наземные телеметрические комплексы, которые позволяют максимально повысить производительность производственного процесса и обеспечивают безошибочную регистрацию данных. «Башнефтегеофизика» имеет всё необходимое для ведения сейсморазведочных работ методом 2D и 3D, что позволяет получать актуальную и качественную информацию в экстремальных условиях Севера. За последние годы проведено более 43 000 пологонных километров сейсмических исследований в модификации 2D и более 9 000 квадратных километров в модификации 3D. Исследований методом, включающим продольное и непродольное вертикальное сейсмическое профилирование – более чем в 320 скважинах. Впрочем, так ли уж важны для неосведомлённого читателя цифры о пройденных километрах профилей и количестве скважинных исследований, подготовленных к поисковому бурению структур, и суммарных ресурсов нефти в них?

По-настоящему важно то, что подтверждаемость рекомендаций на бурение поисковых и разведочных скважин оценивается не ниже 80%. Важно, что «Башнефтегеофизика» имеет авторитет как в самой Российской Федерации, о чём свидетельствует Благодарность Президента страны Владимира Владимировича Путина за большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса, а также на международной арене: по заказу компании «ЛУКОЙЛ Оверсиз Холдинг Лтд.» обществом успешно выполнены работы

вскрытие продуктивных пластов и многие другие работы и операции по контролю за разработкой нефтяных и газовых месторождений. Работы ведутся с применением аппаратуры собственного производства, что позволяет уже на этапе проектирования работ учитывать необходимые конструктивные особенности применяемого оборудования и с учётом требований заказчика производить нужные модификации приборов. В 2009 году ОАО «Башнефтегеофизика» стало учредителем ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ». Основными направлениями его деятельности являются: гидродинамические исследования скважин, физико-химические, химико-аналитические и коррозионные исследования, экологический мониторинг и разработка экологической документации, экспертиза промышленной



ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЛАГОДАРНОСТЬ

За большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и достигнутые трудовые успехи

*коллективу
открытого акционерного общества
«Башнефтегеофизика»,
республика Башкортостан*



В.Путин

2009 г.

12

2009

г.

г.