

ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» - - развивая горизонты сотрудничества

■ Махортов П.Р., Бызова Д.А. ООО «Новый ВОСТОКГЕО»

Сегодня в каждой сервисной - геофизической компании умеют считать деньги. И в частных, и в государственных. Экономика выполнения геофизических проектов складывается из многих составляющих, но главное для любого проекта – надежное современное эффективное оборудование, которое не подведет, сервис которого осуществляется профессионально и вовремя. Конечно, производительность регистрации сейсмоданных и, как следствие, себестоимость зависят от опыта и слаженности работы коллектива партии и многих иных факторов. Но если сейсморегистрирующее оборудование и источники возбуждения не налажены, опыта геофизиков-сейсмиков будет недостаточно.

ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО»

Компания начала свою деятельность в 2007 году. Сегодня компания заняла свое устойчивое место на российском рынке в обеспечении сервисных геофизических компаний запасными частями и оборудованием для проведения геологоразведочных сейсморазведочных работ. С момента образования компании основной целью является создание комплекса мероприятий, позволяющих снизить затраты и повысить эффективность работы наших партнеров – сервисных геофизических компаний за счет снижения нагрузки на трудовой коллектив партии. Мы создаем комфортные условия работы нашим клиентам, подстраиваясь под их возможности и специфику выполняемых ими проектов. Это происходит и в части внедрения технологий, при поставке геофизической продукции,

сроков оплаты, выполнению гарантийного и постгарантийного обслуживания.

ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» - единственный официальный представитель в России, СНГ, Индии группы заводов производителей, которые разрабатывают, испытывают, внедряют новые технологии для сейсморазведочной, геофизической, буровой и нефтяной отраслей. В группу производителей входят следующие заводы: «Zhuzhou Chenjia Electronic Technology Co., Ltd.», «Hebei Chenhua Youxin Electronic Technology Co., Ltd.», «Baoding Yongcheng Tianfeng Geophysical Equipment Co., Ltd.», «Zhuzhou Top Eagle Technology Co., Ltd.».

Казалось бы, как компания-представитель, связанная учредителями и соглашениями с заводами, стоящая между производителем и конечным пользователем может снижать прямые затраты при выполнении геофизического проекта по сбору данных? А составных элементов такой экономии несколько. Во-первых, это дорогие и высококвалифицированные сервис-инженеры, работающие в штате компании производителей, связанные со специалистами ООО «НВГЕО». Таких специалистов, знающих специфику самого разнообразного геофизического оборудования, трудно встретить в штате производственных компаний. В геофизических компаниях их содержание не целесообразно и достаточно затратно из-за отсутствия постоянной загрузки.

Второй немаловажный аспект – несмотря на то, что фактически ООО «НВГЕО» является связующим звеном между производителями и конечным пользователем, уникальные условия

эксклюзивного представительства всегда оказываются лучше, чем условия, предлагаемые в случае прямых контактов. Это связано с тем, что представительство готово предложить пользователю ту продукцию, которую он запрашивает, по желанию альтернативную с внедрением инновационных технологических решений, с комплексом испытаний и тестирования без несения каких-либо дополнительных затрат пользователя. Также, представительство берет на себя в комплексе все возможные риски, связанные с согласованием производства продукции, контролем качества на всех этапах производства, доставки, таможенным оформлением, гарантийным обслуживанием, сервисом, обеспечением комплектующими в сжатые сроки по истечению гарантийного обслуживания, предлагая при этом поставку с минимальным авансом или без авансового платежа.

Производственные возможности производителей обеспечивают бесперебойную и надежную работу по производству продукции как по отдельности, так и в кооперации с несколькими заводами.

Например, завод «Baoding Yongcheng Tianfeng Geophysical Equipment Co., Ltd.» может изготовить 10 000 групп геофонов, состоящих из 12 геофонов YF 20DX-10Hz за 15-20 дней, а низкочастотных геофонов YF Solo 5Hz, состоящих из двух приборов на базе 0,5 м в количестве 50 000 групп за 15 дней. Этот завод может кооперировать с «Hebei Chenhua Youxin Electronic Technology Co., Ltd.» по производству беспроводных систем сбора данных A – Node. Так, данное оборудование в количестве 10 000 штук будет произведено в течение 30 дней.

Приведем краткие показатели реализованной продукции:

- Группы геофонов – более 700 000, в том числе:
 - Группа геофонов YF 20DX 10Гц, маршфоны, 6S1P, 3SP1 6S2P - 395 300 шт
 - Группа геофонов YF SOLO 5Hz – 1SP1, 1SP1, 3SP1 – 145 000 шт
 - Двухкомпонентный геофон-гидрофон GH203 – 4 500 шт
 - Группа геофонов YF SOLO 10Hz – 1SP1 – 25 000 шт
 - Группа геофонов YF SOLO 5Hz 3C – 3 000 шт
 - Гидрофон LK 25 – 7 000 шт
 - и др.
- Датчики геофона YF-SOLO-5Hz, 20DX - 10Hz YF-SOLO-10Hz - более 390 000 шт
- Кабельные секции 428 ST+ более 15 492 шт, кабельные секции 408-428 WPSR - более 1 000 шт,
- Кабельные секции 408 ST+ - более 5 300 шт,
- Кабельные секции 508 ST+ - более 2 500 шт
- Кабель звена Aram Aries - более 2 291 шт
- Кабель звена R8 - более 15 712 шт
- Кабель ST+ - более 370 000 м.

ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» поддерживает оптимальное количество товаров на складе в городе Тюмени для осуществления оперативных и бесперебойных поставок комплектующих и иного оборудования заказчику в самые короткие сроки.

На сегодняшний день ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» реализует более 550 видов запасных частей и комплектующих к ведущим системам сбора сейсмических данных Sercel 408, 428 и 508, Aram-Aries, группам геофонов и др., а также программное обеспечение «GeoEast» для обработки интерпретации сейсмических данных.



▲ Рис. 1. Низкочастотный геофон YF-SOLO-5Hz, предлагаемый для реализации конечному потребителю или для сдачи в аренду.

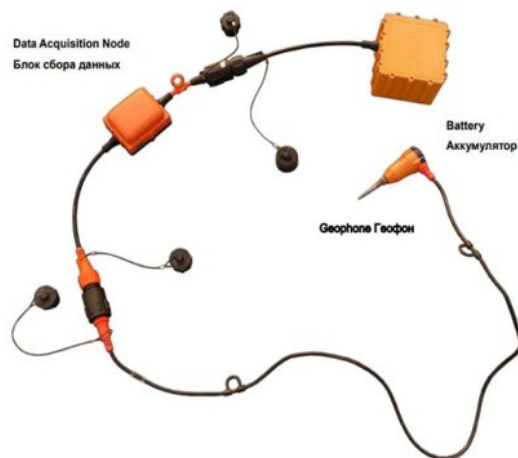
Новации и разработки

Еще одним существенным преимуществом постоянной работы геофизических компаний с ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» является оперативность в получении информации о новейших разработках оборудования, о развитии технологий, происходящих на мировых

рынках геофизического сервиса. Это объясняется тем, что представленная в России группа производителей одновременно производит и разрабатывает продукцию для заказчиков по всему миру.

Беспроводная система сбора данных WANS, широкополосные геофоны TOP 2.5 Гц, TOP 4.5 Гц работающие в диапазоне от 2,5 до 500Гц, разборные кабельные секции Sercel 428, транзитная система сбора данных 428, литий-ионные источники питания для систем сбора данных, малые буровые станки на гусеничном ходу ZX, малые буровые станки для работы в горной местности TSP, резиновые полотна для виброисточника NOMAD 65 – вся эта продукция появлялась на российском рынке исходя из спроса сервисных компаний.

▼ Рис. 2. Бескабельное оборудование WANS.





▲ ► Рис. 3. Буровая установка ZX-TD40 в работе на проекте на Северном Кавказе и в Индии..

Помимо реализации электронного оборудования и комплектующих, ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» предлагает широкий спектр продукции для буровых работ. Одной из последних разработок инженеров завода «Hebei Chenhua Youxin Electronic Technology Co., Ltd.» стал малый буровой станок на гусеничном ходу ZX-TD30 позволяющий бурить скважины до 25-30 м, специально созданный с учетом представленных замечаний к предыдущей модели ZX-TD40. Буровой станок изготовлен с учетом климата России. Особенностью станка является то, что ширина составляет не привычные 3 м, а 2,5 м, что делает его более компактным и маневренным. Также, это позволяет использовать более узкий профиль при выполнении полевых производственных работ, что ведет к уменьшению воздействия на экологию окружающей среды.



ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» с группой производителей внедряет экологичные источники энергии, к которым относятся аккумуляторные батареи TOP EAGLE, произведенные по технологии GEL и AGM, батареи Li-Ion, солнечные панели. Большим преимуществом аккумуляторных батарей Li-Ion является большее количество циклов заряда/разряда (в среднем 3 000 – 4 000 циклов), защита от разряда, защита от перезаряда и заряда при низкой температуре, по сравнению с батареями AGM и даже Gel, что говорит о долговечности этих батарей. Также, преимуществом аккумуляторных батарей Li-Ion является низкий вес. Напри-

мер, батарея Li-Ion в кейсе и с кабелем питания 120 Ач весит всего 10 кг, а батарея AGM при такой же емкости будет весить в среднем 28-30 кг. При выполнении полевых геофизических работ, специалисты вынуждены переносить аккумуляторные батареи весом практически 30 кг, если ещё вдобавок к этому, батарея комплектуется ударопрочным кейсом, то общий вес комплекта составляет около 35 кг, в связи с чем для переноски батарей требуется, как минимум, 2 сотрудника, которые будут заниматься доставкой батарей на место назначения. Преимущество использования батарей Li-Ion в данном случае очевидно.

Аренда и ремонт

Также, ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» занимается арендой оборудования и запасных частей для сейсморазведочных работ. В связи с чем обеспечивается наличие на складе групп геофонов, комплектующих, телеметрических систем, систем синхронизации, тестеров для проверки ремонта и оборудования.

Перспективы и направления

- Беспроводные системы сбора данных с мониторингом и без третьего поколения WANS, A-NODE, новые универсальные системы
- Буровые станки, малые вездеходные машины на гусеничном ходу, блочные ручные буровые станки.
- Экологические энергоёмкие системы питания.
- Широкополосные геофоны от 2,5 до 500Hz
- Транзитные и морские системы виде автоматических дронов субмарин.



▲ Рис. 4. Широкополосный геофон.

Динамично развивающая сотрудничество со всеми геофизическими компаниями в России и СНГ ООО «НОВЫЙ ВОСТОКГЕО» расширяет ваши возможности, позволяя братья за большие и ресурсозатратные проекты, оптимизируя затраты своих партнеров.

Подробнее об авторах



Махортов
Павел Романович

ООО «НОВЫЙ
ВОСТОКГЕО»



Бызова
Дарья Андреевна

ООО «НОВЫЙ
ВОСТОКГЕО»