

ЗАО «ГеоСВИП»: 15 лет на рынке геофизического оборудования

Алелюхин Н.П. ЗАО «ГеоСВИП» г. Москва

С этой славной годовщиной редакция журнала «Приборы и системы разведочной геофизики» поздравляет коллектив ЗАО «ГеоСВИП», желает дальнейших творческих успехов в их деятельности и предоставляет страницы журнала генеральному директору ЗАО «ГеоСВИП» - Николаю Петровичу Алелюхину



ЗАО «ГЕОСВИП» было создано в 1995 году по инициативе Минтопэнерго РФ. Заместитель министра Гарипов В.З. пригласил для работы ряд ведущих специалистов из НПО «Сейсмотехника» г. Гомель - Асан-Джалалова А.Г., Цимермана В.В., Насыбулина Е.Х., Макарова В.В., Шевчука Л.Е., Афанасенко С.А. возглавил эту команду инициативный и энергичный Алексей Георгиевич Асан-Джалалов. Несколько позже были приглашены другие специалисты: Скобелев И., Оменцов Ф.И., Алелюхин Н.П., Асан-Джалалов О.А., Воробьева Г.Н., Песня А.А., Таланов В.А., Певнев И.А., Гридин П.А., Телков М.П.

Все эти специалисты составили костяк ЗАО «ГЕОСВИП». В период становления организации большую помощь оказали руководители ФГУ ГНПП «Спецгеофизика» Берзин Р.Н. и Сулейманов А.К.. В Московской области в п. Поваровка было размещено Конструкторское бюро. В г. Кимры, Тверской области совместно с предприятием «САВМА» (Авиапром) было создано СП «ГеоСВИП-Савма», на котором осуществлялось изготовление и испытание виброисточников. В дальнейшем это СП трансформировалось в Обособленное производственное подразделение ЗАО «ГЕОСВИП».

Мы прекрасно понимали, что без разработки новых образцов невзрывных источников сейсмических сигналов будущее ЗАО «ГЕОСВИП» выглядело бы проблематичным. Тем более, что в 1998 году ЗАО «ГЕОСВИП» перешло на прямые хозяйственные договоры. То есть, мы могли рассчитывать только на свои силы. За это время было разработано и внедрено в производство восемь типов вибрационных источников разной мощности для работы в различных геолого-климатических районах России. Наиболее удачными стали арктический источник на снегоболотоходном шасси и источники на транспортной базе автомобилей «УРАЛ» и «КРАЗ».

Если до 2005 года мы применяли электронную систему управления виброисточниками компании PELTON, США, то с 2006 года перешли на систему собственной разработки – «Виконт/ СвипМастер». Эту систему через лицензионное соглашение с компанией Seismic Source, США, ЗАО «ГЕОСВИП» внедрил на геофизический рынок Северной Америки.

В последние годы, 2007-2010, силами ЗАО «ГЕОСВИП» был разработан и внедрен в производство виброисточник «Русич» с усилием в 30 тонн, состоящий из двух шарнирно-соединенных тележек, с максимальной российской комплектацией. Наличие сменных колес позволяет данному источнику работать в разных местностях с различными условиями по проходимости.

Особого внимания заслуживает разработка высокочастотного источника сейсмических сигналов СВ-5/300В для высокоразрешающей сейсморазведки, который возбуждает продольные сейсмические волны в диапазоне от 5 до 450 Гц. Применение данного источника в комплексе с современными многоканальными телеметрическими системами позволяет проводить сейсморазведочные работы не только на углеводородное сырье, но и на твер-

дые полезные ископаемые, а также применять его в инженерных изысканиях при строительстве зданий и сооружений в населенных пунктах. В настоящее время СВ-5/300В в количестве 3-х единиц успешно работает на российском рынке, а один источник поставлен в Турцию (TUBITAK Marmara Research Centre) для разведки месторождений угля.

Свой 15-ти летний юбилей коллектив ЗАО «ГЕОСВИП» встречает трудовыми успехами. ЗАО «ГЕОСВИП» расширил географию зарубежного рынка, поставив виброисточники в Индию и Турцию. Партия источников СВ-27/150-362 была поставлена в Индонезию еще в 2000 г. для работ по повышению нефтеотдачи на действующих нефтяных месторождениях.

Мы прекрасно понимаем - пользователю нашего оборудования необходим полный сервис. С этой целью в составе ЗАО «ГЕОСВИП» была создана сервисная служба, которая взяла на себя проведение испытаний, пуско-наладочные работы, техническое сопровождение и проведение ремонтных работ в полевых условиях.

Также был создан Учебный центр, который за 10 лет подготовил около четырехсот специалистов: операторов для работы на виброисточниках, инженеров-наладчиков по гидравлике и электронике.

Главная наша задача хорошо работать и выпускать конкурентоспособное оборудование. И это мы делать научились. А вот существующая в настоящее время нулевая ставка таможенной пошлины на ввозимый в Россию данный вид геофизической техники вызывает, по крайней мере, недоумение, особенно в свете декларируемых Правительством РФ планов защиты интересов отечественных производителей. Т.е., геофизическому производству нужна серьезная поддержка со стороны государства. Ну и конечно, ощущается нехватка специализированных научных кадров, знакомых со спецификой производства геофизической аппаратуры и оборудования (высокие температуры и давления, агрессивная среда, применение высокоточных электронно-гидравлических следящих систем, необходимость широкого использования микропроцессорной техники и т.д.).

В заключение выражаю надежду, что, преодолев все трудности, коллектив ЗАО «ГЕОСВИП» займет достойное место на российском геофизическом рынке.

ПОЛЕВЫЕ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
НАШИ ЮБИЛАРЫ