

БИЗНЕС НАЧИНАЕТСЯ С НАУКИ

Один из лидеров отечественного производства нефтяного погружного оборудования, компания «Новомет» создана в 1991 году. Первой продукцией предприятия были ступени погружных центробежных насосов для добычи нефти. Изготавливались они по новой для отрасли — порошковой — технологии, обеспечивающей ряд преимуществ по сравнению с традиционными методами. Ее дальнейшее усовершенствование, разработка новых моделей насосов, их успешные промышленные испытания позволили в 2002 году перейти на серийное производство полнокомплектных погружных установок. 2007 год ознаменовался выходом компании на мировые рынки.



Олег ПЕРЕЛЬМАН,
генеральный директор
группы компаний «Новомет»



Александр РАБИНОВИЧ,
советник генерального
директора по науке

Рост трудноизвлекаемых запасов наблюдается не только в России, но и за рубежом. Исходя из этого, «Новомет» многие годы придерживается стратегии, направленной на создание продукции, которая способна работать в осложненных условиях. Это было бы недостижимо без сильного коллектива инженеров и существенных финансовых вложений в НИОКР.



«В общем объеме ежегодно реализуемой продукции доля инновационных разработок составляет более 20%»

НИОКР

В составе «Новомета» сформирован инженерно-технический центр, оснащенный уникальным исследовательским и испытательным оборудованием. Мы работаем в тесной с ОАО «ОКБ БН «Коннас». Это позволяет на базе новейших достижений в области вычислительной и магнитной гидромеханики, абразивостойкой трибологии и статистической теории надежности создавать энергосберегающее оборудование нового поколения.

В общем объеме ежегодно реализуемой продукции доля инновационных разработок составляет более 20%.

Оборудование, разработанное в 2008–2010 годах:

- энергоэффективные установки;
- погружную насосную установку третьего габарита с вентильным двигателем;
- установки для работы в боковых стволах скважин;
- шнуровую насосную станцию;
- струйный съемный насос, демонтаж которого осуществляется без подъема установки погружных центробежных насосов (УЭЦН);
- мультифазный погружной насос, обеспечивающий устойчивую работу УЭЦН при содержании нерастворенного газа до 65% на входе в насос;

- газосепаратор повышенной абразивостойкости для применения в скважинах с осложненными условиями эксплуатации;
- погружной электродвигатель с тепловыми трубами для работы в диапазоне высоких температур;
- линейку вентильных электродвигателей 81-го, 117-го и 130-го габаритов;

- термостойкий кабельный удлинитель, рассчитанный на работу до 230 °С;
- наземную фильтрующую установку для грубой и тонкой очистки воды перед закачкой в пласт;
- универсальные станции управления и системы телеметрии;
- блочную насосную станцию мощностью 1,6 мегаватта для систем поддержания пластового давления;
- систему поддержания пластового давления «Перевертыш»;
- байпасную систему;
- оборудование для беструбной эксплуатации скважин;
- скважинный контейнер с капсулированным реагентом (КСКР) — новый подход к борьбе с солеотложением.

ПРОИЗВОДСТВО

Сегодня ГК «Новомет» выпускает серийно:

- полнокомплектные погружные насосные установки от третьего до девятого габаритов для различных условий эксплуатации;
- установки поддержания пластового давления в наземном горизонтальном и в шурфовом исполнениях с подачей от 80 до 6300 кубометров в сутки, а также сопутствующие товары, способствующие увеличению наработок УЭЦН.



На предприятии продолжается обновление станочного парка: на сегодняшний день внедрено более пятидесяти единиц суперсовременного оборудования. Это позволило улучшить качество выпускаемой продукции и увеличить объемы ее производства.

«Новомет» профессионально занимается оценкой надежности, в первую очередь на основе программ Novomet Stat Pro и «Пилотный проект». При этом полностью исключается субъективный подход.

СЕРВИС

Начало этому виду бизнеса в компании было положено 1 марта 2002 года, когда в Нижневартовске открылось первое представительство тогда еще службы сервиса ЗАО «Новомет-Пермь». В марте 2007 года начал работу сервисный центр в городе Сорочинске (Оренбургская область), спустя два месяца эстафету принял город Кызылорда (Республика Казахстан). В этом же году была введена в строй первая очередь сервисного центра в Нефтеюганске (ХМАО).

На сегодняшний день крупнейший центр поддержки заказчиков «Новомета» — арендуемая сервисная база в Ноябрьске (ЯНАО). В мае 2009 года был выигран тендер на обслуживание фонда скважин, оборудованных УЭЦН, с предоставлением в аренду двух баз в городе Стрежевом Томской области.

Сейчас в обслуживании компании находятся 3 500 скважин. За годы работы партнерские отношения сложились с такими



«Рост трудноизвлекаемых запасов наблюдается не только в России, но и за рубежом. Исходя из этого, “Новомет” многие годы придерживается стратегии, направленной на создание продукции, которая способна работать в осложненных условиях. Это было бы недостижимо без сильного коллектива инженеров и существенных финансовых вложений в НИОКР»

крупными заказчиками, как ОАО «Газпромнефть», Salym Petroleum Development N.V., ОАО «ТНК-ВР», ОАО «НК «РуссНефть» и многие другие. В настоящее время развиваются отношения с ОАО «Роснефть» по реализации для ОАО «Томскнефть» прокатного проекта, основная задача которого — повышение конкурентоспособности томского предприятия.

Результатом деятельности ООО «Новомет-Сервис» стало достоверное уменьшение числа отказов и увеличение наработки УЭЦН.

«Новомет» сегодня — современное, стремительно развивающееся предприятие с продуманной кадровой и социальной политикой, где трудятся более трех с половиной тысяч человек. Проблемы нефтяников — это и наши проблемы. Компания всегда откликается на просьбы заказчика помочь решить ту или иную неотложную задачу, связанную с добычей нефти. Мы открыты для конструктивного сотрудничества.

Группа компаний «Новомет»

614065, г. Пермь, шоссе Космонавтов, 395

Телефоны (342) 296-27-56, 296-27-59,

факс 296-23-02

E-mail: Post@novomet.ru,

www.novomet.ru

В ноябре 2008 года на Спиридоновском месторождении ОАО «Оренбургнефть» был осуществлен монтаж погружной насосной установки третьего габарита, созданной специалистами группы компаний «Новомет»

