

# В РОССИЮ С НАСОСАМИ



тельства в Омане, Казахстане, Австралии, Румынии, США, а теперь и в России.

В сентябре этого года компания KUDU расширила сферу своей деятельности, открыв российский офис в Перми. «Мы возлагаем большие надежды на сотрудничество с Россией, — говорит Ханс Джердрум, вице-президент по развитию внешнеэкономической деятельности. — Чтобы добиться успеха на российском рынке, нам было необходимо открыть местный офис». На сегодня компания KUDU располагает таким офисом с командой опытных профессионалов, знающих специфику и условия работы российской нефтегазовой отрасли.

Работая в тесном сотрудничестве со своими работниками и заказчиками, компания KUDU уже запатентовала более 24 собственных разработок и постоянно занимается усовершенствованием своего оборудования. Идеи по усовершенствованию зачастую приходят в процессе совместных новаторских изысканий от клиентов компании, среди которых следует особо отметить такие компании, как «Татойлгаз» и «Троицкнефть».

Хотя винтовые насосы составляют большую часть товарооборота компании KUDU, перечень выпускаемой продукции включает в себя генераторные установки и силовые гидравлические станции, различное внутрискважинное оборудование, а также системы оптимизации и автоматизации скважин. Кроме того, компания оказывает техническую поддержку и услуги, а также проводит обучение персонала заказчика. Примером одной из наиболее востребованных разработок компании является фирменное покрытие KUDU Tough Coat™ для роторов винтовых насосов. Данное твердосплавное покрытие, наносимое на роторы путем газоплазменного напыления металла, отличается повышенной стойкостью к износу и коррозии по сравнению с роторами, имеющими обычное хромовое покрытие.

ДЖЕННИФЕР МАКМЕТРИ  
Менеджер по маркетингу KUDU Industries Inc.



Канадская компания KUDU Industries Inc. («Куду Индастриз Инк.») известна на мировом рынке как производитель и поставщик высококлассного винтового насосного оборудования для нефтегазодобывающей отрасли. Среди продукции компании наибольшее признание завоевали винтовые насосные установки KUDU. Кроме того, компания предоставляет сопутствующее оборудование и оказывает шеф-монтажные услуги. Будучи частным предприятием, компания KUDU занимает второе место среди мировых производителей и поставщиков винтовых насосных установок (УШВН).

**К**омпанию KUDU основали Роберт Миллс и его сын Рэй Миллс, занимающий на сегодня пост президента. Семейный бизнес начинался в 1989

году в личном гараже Миллсов. И вот спустя 20 лет у компании имеется 13 сервисных центров, действующих на территории Канады, а также собственные представи-

Недавно компания KUDU запустила в серийное производство винтовые насосы и сопутствующее оборудование для высокотемпературных скважин, позволяющее значительно повысить объемы добычи высоковязкой нефти.

Компания KUDU первой разработала и вышла на рынок с верхним подгонным ниппелем KUDU Top Tag, который позволяет выполнить подгонку ротора внутри статора без использования нижнего упорного ниппеля. В результате, сокращаются случаи отказа насоса из-за перегрева эластомера, т.к. за счет беспрепятственного вращения нижнего конца ротора устраняется опасность закупорки приемного отверстия насоса.

Для российских заказчиков компания KUDU предлагает генераторные установки мощностью 100 кВт. Данные автономные установки идеальны для отдаленных промышленных участков, где в качестве топлива используется попутный газ, добываемый из скважин, оснащенных УШВН KUDU.

В целях оптимизации нефтегазового производства компания KUDU разработала новейшую систему автоматизации скважин PCP Well Manager. Данная разработка позволяет значительно повысить производительность, осуществляя постоянный контроль скорости работы насоса, величины крутящего момента и дебита скважины. Система предупреждает случаи работы насоса «всухую» за счет постоянного поддержания оптимального уровня жидкости в скважине.

Заказчики отмечают высокий профессионализм компании KUDU в том, что касается повышения уровня добычи при работе в сложных условиях эксплуатации. В работе с любым клиентом, будь то Канада, Казахстан или Россия, компанию KUDU отличает непревзойденное качество предлагаемого оборудования и услуг. По словам президента компании Рэя Миллса, именно благодаря своей приверженности качеству компания быстро снискала признание на международном рынке.

Компания KUDU постоянно расширяет сферу своей деятельности. В настоящий момент 13

торгово-сервисных центров предоставляют оборудование и услуги на территории Канады. На международном рынке компания KUDU поставляет свою продукцию более чем в 34 страны и имеет собственные представительства в США, Казахстане, Омане, Австралии, Румынии и России.

Неотъемлемой частью услуг, оказываемых компанией KUDU, является оказание технической поддержки своим клиентам и помощь в ознакомлении с устройством и принципами работы УШВН. С этой целью была разработана программа по обучению техперсонала заказчиков. «Ориентируясь на потребности каждого конкретного клиента, мы предлагаем индивидуально разработанные высококласные обучающие программы, — говорит Ханс Джердрум. — Они способны удовлетворить запросы работника любой технической категории, от инженера до оператора на промысле». По окончании обучения всем слушателям программы выдаются сертификаты о прохождении курса обучения по работе с УШВН.

За свою деятельность компания KUDU неоднократно получала призы и награды, включая Приз за новаторство в области организации производства, присуждаемый Национальным научно-исследовательским советом Канады, Приз лучшего канадского производителя и экспортера нефтегазового оборудования, а также Приз лучшего работодателя среди производителей-экспортеров нефтегазового оборудования провинции Альберта. Компания KUDU входит в число 50 наиболее эффективно управляемых частных компаний Канады. Кроме того, компания получила Сертификат соответствия ГОСТ-Р на выпускаемую продукцию и Разрешение Ростехнадзора на применение оборудования и технических устройств.

Компания KUDU руководствуется принципом социально-ответственного развития, и потому изготовление оборудования и оказание услуг осуществляется с учетом специфики эксплуатационных условий. УШВН потребляет в три раза меньше электро-



энергии, чем погружной электроцентробежный насос, и в полону меньше, чем насос-качалка. Снижение энергопотребления означает снижение объема образующихся в процессе эксплуатации парниковых газов. Оборудование компании KUDU значительно сокращает риск любых утечек, а компактная конструкция УШВН снижает воздействие на окружающую среду и не нарушает красоты природного ландшафта.

Изначально компания KUDU вела свою деятельность на территории Канады. Сегодня все чаще технология добычи с использованием винтовых насосов находит свое применение в России, где уже имеется большое количество скважин, переведенных на УШВН. Компания KUDU, предлагающая высококласные винтовые насосные установки с сопутствующим оборудованием, готова обеспечить возросшие потребности российской нефтегазовой отрасли в данном оборудовании. 

