

ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ «СОВРЕМЕННОЙ АВТОМАТИКИ»

Р.Р. Шагиахметов, ООО «Современная Автоматика» (Казань, РФ)

Качество работы промышленного оборудования зависит от своевременного обслуживания и ремонта. Передовые импортозамещающие решения в этой области для нефтегазовых компаний России реализует казанское производственно-инжиниринговое предприятие «Современная Автоматика». Сертифицированное оборудование, новые разработки, опытный персонал и политика постоянного совершенствования качества позволяют компании стабильно повышать результативность своей деятельности.

ООО «Современная Автоматика» основано в Казани в 2012 г. Профиль деятельности предприятия – разработка и производство оборудования для инженерных систем зданий, автоматизация технологических процессов, инжиниринг, ремонтно-сервисные услуги. Одним из главных направлений работы ООО «Современная Автоматика» выступает сервисное обслуживание и капитальный ремонт промышленного оборудования для добычи нефти и газа. Компания располагает собственными производственными базами в Казани и Западной Сибири, проектно-конструкторским бюро, лабораторией и мобильными бригадами сервис-инженеров, осуществляющих выездной ремонт на объектах заказчика – непосредственно на месторождениях.

Специалисты ООО «Современная Автоматика» диагностируют, обслуживают и ремонтируют буровые и обсадные колонны, переводники и элеваторы. Компания производит расконсервацию оборудования, входной контроль геометрии труб, дефектоскопию методом ультразвукового неразрушающего контроля, механическую обработку и замену изношенных деталей, восстановление резьбовых соединений и наружного диаметра замковой части, консервацию, маркировку и упаковку с предоставлением паспорта о проведении ремонтных работ.

Переводники, используемые для соединения бурильных и обсадных колонн, изготавливаются ООО «Современная Автоматика» в соответствии с ГОСТ 23979-80, ГОСТ 736082, ГОСТ 39-137-81, ОСТ 39-049-77. Возможно изготовление переводников с различным сочетанием резьбы по индивидуальным требованиям заказчика.

Специализируясь на обслуживании и ремонте промышленного оборудования, компания освоила и внедрила ряд импортозамещающих технологий. К ним относится наплавка металла для восстановления наружного диаметра замковой части бурильной трубы. Развивая разработанную в США технологию Hardbanding, специалисты ООО «Современная Автоматика» производят наплавку на буровой инструмент, при этом используют металл значительно более высокой прочности, чем применяемый по американской технологии, что в большей мере продлевает ресурс изделий.

Еще один пример разработки импортозамещающих технологий – химическое фосфатирование (омеднение или оцинкование методом напыления) резьбовых соединений для повышения прочности при скручивании колонны.

За время работы ООО «Современная Автоматика» показало себя надежным партнером в области производства и поставки качественного инженерного

оборудования, что подтверждает обширный список заказчиков: ООО «Газпром бурение» и филиалы компании в г. Астрахани, Новом Уренгое, Краснодаре, Оренбурге, Иркутске, ОАО «Читаоблгаз», ООО «ЛУКОЙЛ-АИК», ГУП РК «Черноморнефтегаз», ПАО «Татнефть», ПАО «Транснефть» и др.

Принцип выездного ремонта промышленного оборудования непосредственно на месторождениях помогает снизить затраты на транспортировку и закупки нового оборудования, тем самым стабилизировать стоимость бурения, что в конечном итоге сказывается на экономической составляющей добычи, а далее на стоимости нефти и природного газа для конечного потребителя. Таким образом ООО «Современная Автоматика» вносит свой вклад в обеспечение стабильных и комфортных цен на энергоносители как для потребителей на внутреннем рынке России, так и для импортеров нефти и газа в других странах мира. ■



ООО «Современная Автоматика»
420107, РФ, г. Казань,
ул. Спартаковская, д. 2, оф. 119
Тел.: +7 (843) 204-15-25
E-mail: info@sovav.ru
www.sovav.ru