

В.Н. Новоселов, ООО «Партнер НКТ»

Отечественные протекторы и протектолайзеры для нефтяной промышленности

В современной нефтяной промышленности задача крепления токоподводящего кабеля и его защиты от механических повреждений при спуско-подъемных операциях (СПО) решается с помощью протекторов и протектолайзеров. Одним из ведущих российских производителей данной продукции является ООО «Партнер НКТ».

Большая часть традиционных технологий механизированной добычи нефти основана на использовании электроприводных погружных насосных установок типа УЭЦН или УЭВН, пришедших на смену станкам-качалкам. Нефтедобывающее оборудование при этом эксплуатируется в чрезвычайно сложных условиях. Тенденции отказа оборудования в добывающих скважинах, в которых используется технология механизированной добычи нефти, побуждают зарубежных и отечественных производителей модернизировать и совершенствовать оборудование и дополнительные устройства для крепления и защиты погружного кабеля.

Проведенный анализ отказов нефтедобывающего погружного отечественного и зарубежного оборудования в процессе эксплуатации в условиях добычи нефти показал, что значительный процент ремонтов (37%) связан с механическим повреждением кабеля в процессе спуско-подъемных операций.

Основными причинами отказов является нарушение целостности изоляции токоведущих элементов погружного кабеля и кабеля-удлинителя. Решить данную проблему позволяют современные протекторы и протектолайзеры.

ООО «Партнер НКТ», созданная с 2009 г., специализируется на производстве оборудования для крепления и защиты погружного кабеля и кабеля-удлинителя – протекторов и протектолайзеров, устройств ввода капиллярной

трубки, вводов кабельных различных модификаций и разных вариантов комплектации, а также производит устройства для подачи химического реагента в скважину для нефтедобывающей промышленности.

Протекторы и протектолайзеры производства ООО «Партнер НКТ» отличает ряд конкурентных преимуществ: устройства не подвержены деформациям при эксплуатации, не раскрываются в скважине в момент спуска и подъема и обладают высокой надежностью и прочностью.

Вся продукция ООО «Партнер НКТ» защищена патентами на изобретения и сертифицирована. Компания имеет собственные современные производственные площади и работает в кооперации с целым рядом машиностроительных предприятий.

ООО «Партнер НКТ» поставляет продукцию более 30 компаниям, работающим в нефтедобывающей отрасли. Протекторы и протектолайзеры успешно эксплуатируются на скважинах ОАО «Газпром нефть», ОАО «НК «Роснефть», ООО «ПК «Борец» и др.

В связи с растущей номенклатурой токоподводящих кабелей специалисты ООО «Партнер НКТ» постоянно работают над поиском новых конструктивных решений, направленных на повышение эксплуатационных качеств выпускаемых изделий. Проводится работа по применению новых материалов, повышающих прочностные характеристики изделий. Совершенствуется технология изготовления комплектующих деталей. Разработана и внедре-

на прогрессивная технология защитно-коррозионного покрытия деталей методом диффузионного цинкования, что позволяет увеличить срок эксплуатации изделий.

ООО «Партнер НКТ» широко использует кооперацию в производстве деталей. Подобный метод организации производства позволяет оперативно и качественно решать предприятию поставленные задачи.

Индивидуальный подход к требованиям заказчика, а также к разработке и производству протекторов, протектолайзеров и устройств дозирования и подачи химического реагента в скважину обеспечивает ООО «Партнер НКТ» стабильный рынок продаж и позволяет потребителям сократить отказ оборудования в процессе добычи нефти, снижая тем самым ее себестоимость.



ООО «Партнер НКТ»
432022, г. Ульяновск,
ул. Академика Павлова, д. 38,
стр. 1
Тел.: +7(8422) 52-89-89
Факс: +7(8422) 52-89-86
e-mail: office@partnernkt.ru
www.partnernkt.ru