

# ЭЛКАМ-НЕФТЕМАШ:

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОКАТА ОБОРУДОВАНИЯ



**Ц**ена, качество и надежность оборудования являются одним из тех главных условий успешности любой компании, стремящейся сохранить или же занять лидирующие позиции на рынке. Особенно эта аксиома касается предприятий нефтедобывающей отрасли, где вопросы выбора того или иного оборудования неизбежно затрагивают два основных момента: это приобретение самого оборудования и его профилактическое обслуживание и ремонт в ходе эксплуатации.

Понятно, что критерии экономии и энергоэффективности требуют от предприятий нефтедобывающей отрасли уделять повышенное внимание именно вопросам профилактического обслуживания — текущий ремонт штанговых насосов и замена изношенных деталей обходятся куда дешевле, чем приобретение новых насосов взамен вышедших из строя. Причем, этот подход был принят еще во времена СССР, когда все нефтедобывающие объединения были оснащены специальными участками по ремонту СШН.

Но сегодня новейшие технологии добычи требуют уже нового уровня взаимодействия между нефтедобывающими компаниями, производителями ГНО и сервисными центрами. Еще несколько лет назад большинство нефтедобывающих компаний отказались от собственных ре-

монтных подразделений, поручив текущее обслуживание и замену отслуживших свой срок деталей сервисным фирмам, специализирующимся на работе с УШГН. Но в данном случае сервисные центры не заинтересованы в увеличении МРП и ННО по понятным экономическим причинам.

Поэтому ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш» предлагает перейти на следующую ступень — на сервисное обслуживание непосредственно от завода-изготовителя оборудования, и этот шаг даст нефтедобывающим компаниям целый ряд преимуществ.

Итак, новое концептуальное предложение ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш» подразумевает передачу как самих ШГН, так и всего комплекса дополнительного оборудования во временное владение и пользование, то есть в прокат. Оплата данных услуг производится за сутки эксплуатации оборудования в скважине. Таким образом появляется общая заинтересованность в увеличении сроков межремонтного периода.


Компания «ЭЛКАМ-нефтемаш» берет на себя как расчет, так и подбор всего необходимого оборудования под каждую конкретную скважину, причем комплектация необходимым дополнительным оборудованием будет осуществляться исходя из условий его эксплуатации. Это также приведет к более энергоэффективному режиму эксплуатации оборудования, существенной экономии электроэнергии и рабочего времени.

Также специалисты ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш» берут на себя выполнение всех работ по текущему ремонту и замене деталей и компонентов насосного оборудования. Стоит отметить, что для увеличения ресурса оборудования и сокращения удельных затрат на его ремонт коллективом технологов и конструкторов ЗАО «ЭЛКАМ-неф-

темаш» разработан метод высокоточного измерения износа деталей насосного оборудования с последующим нанесением антикоррозийных покрытий. Благодаря данному методу УШГН, имеющие предельный износ дорогостоящих деталей (например цилиндра или плунжера), теперь не списываются, а проходят через цикл восстановительных работ, значительно увеличивая срок их эксплуатации.

Существенным преимуществом является и то, что на насосы, сданные в прокат, заводятся паспорта, в которые вносятся все параметры работы оборудования. Эти же данные вводятся в компьютер для создания информационной базы отказа насосного оборудования, что позволит нам вести научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы для разработки новых насосов в различном конструктивно-технологическом исполнении под конкретную скважину.

Тесное взаимодействие с технологическим персоналом заказчика выведет наше сотрудничество на новую высоту, когда компьютерное моделирование работы УШГН даст возможность определять перечень первоочередных мер по улучшению работы всего технологического фонда скважин.

Наш опыт подсказывает: люди, старающиеся сэкономить на профилактическом обслуживании глубинно-насосного оборудования, рискуют потратить на порядок больше средств для ликвидации последствий аварии насосного оборудования уже в самой скважине. Поэтому вся политика ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш» направлена на достижение главной цели всех без исключения нефтедобывающих предприятий — снижение себестоимости добытой нефти при соблюдении требований промышленной и экологической безопасности. 

СЕРГЕЙ АБУШКЕВИЧ  
Заместитель директора департамента по работе с нефтяными компаниями  
ЗАО «ЭЛКАМ-нефтемаш»

