



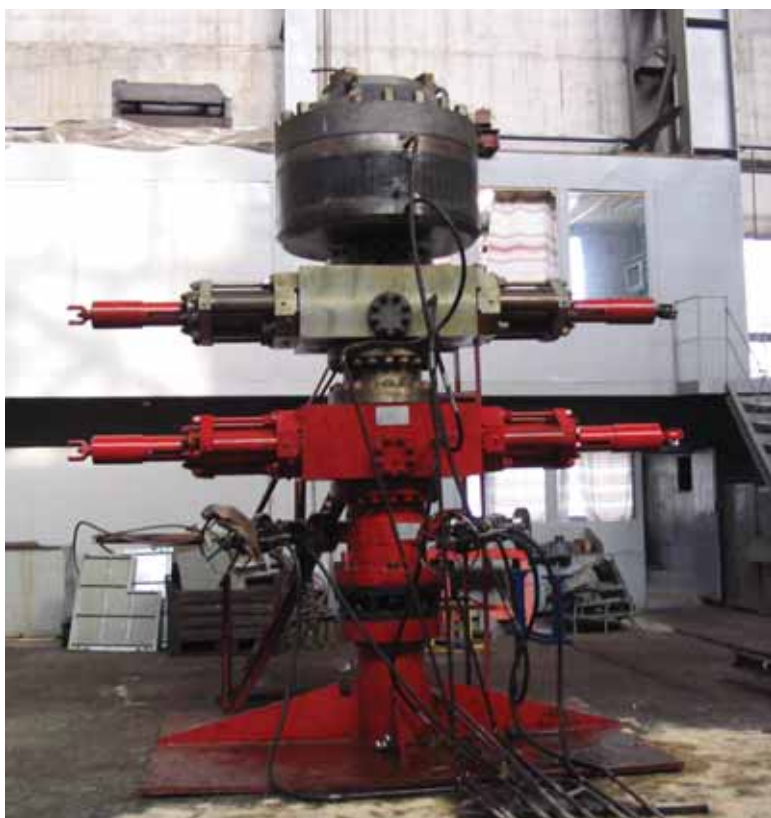
ВЗБТ: КАЧЕСТВО ПРОТИВОВЫБРОСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАРАНТИРУЕТСЯ

Для простого обывателя, фонтан нефти на промысле — это признак наличия нефти как таковой на месторождении и предмет радости умивающихся нефтью буровиков.

Но это в кино. На самом деле, фонтанирующая скважина — результат тяжелой аварии, порой переходящая в неуправляемый процесс, для ликвидации которого требуются не только длительные сроки, но и значительные материальные ресурсы. А ущерб наносится и оборудованию, и самому месторождению, и в значительной степени окружающей среде.

Причины аварий различны — это результат нарушения технологии бурения, недостаточная квалификация персонала, незнание правил противofонтанной безопасности и т.д.

С целью предотвращения возникновения и ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов применяется противовыбросовое оборудова-





Противовыбросовое оборудование, производимое ООО «ВЗБТ»

Ду, мм	Давление, МПа					
	7	14	21	35	70	105
100						
180						
230						
280						
350						
425						
476						
540						
680						

ние — одно из самых ответственных в нефтегазовом комплексе.

Что это за оборудование, кто и как производит противовыбросовое оборудование в России?

Старейшим производителем ПВО в России является Волгоградский завод буровой техники. Первые комплекты Волгоградского оборудования были отправлены заказчику в 1958 году. Год от года, увеличивая выпуск ПВО, к настоящему времени завод изготовил около 6 тыс. комплектов ОП и выпускает семь наиболее востребованных типоразмеров с условным проходом от 180 до 425 мм на давление от 21 до 70 МПа.

Совершенно очевидно, что с течением времени изменялись не только требования к оборудованию, менялись технологические возможности и мощности предприятия. Разрабатывалось оборудование на большее давление, модернизировалось гидроуправление, в большом количестве стала применяться металлургическая заготовка из ковального металла, разработано оборудование в коррозионно-стойком исполнении — К2, изменялась и дорабатывалась сама конструкция. Но даже сейчас конструкторы и технологи не прекращают работу — ведется разработка документации на превенторы в коррозионно-стойком исполнении — К3, модернизируется система гидроуправления.

Прежде чем оборудование попадет к заказчику противовыбросовое оборудование проходит сложную процедуру заводских испытаний, всесторонних испыта-

ний, на соответствие требованиям ГОСТов, практически всех узлов, на опытных буровых установках в Астрахани или Краснодаре, проводимых под руководством сотрудников научно-исследовательских институтов. И только после этого начинаются промышленные испытания, по результатам которых получают разрешение на применение данного оборудования. Порой на всю эту цепочку уходят годы.

А что происходит на самом деле? Российский рынок изобилует низкокачественной контрафактной продукцией. Причем, это как «отремонтированное» старое ПВО, часто с поддельными документами, так и совершенно новое — изготовленное в полукустарных условиях, без соблюдения технологии. В последнее время большой размах получило использование противовыбросового оборудования китайского производства, которое выдается за изготовленное в России. Причем, за короткое время, не имея сильной производственной базы, не проходя полную процедуру испытаний, получают разрешения на применение.

Пока основным критерием многих заказчиков, а чаще служб материально-технического обеспечения, является не качество, а цена. Это объясняется тем, что большинство месторождений России находятся в поздней стадии эксплуатации, в скважинах низкое пластовое давление и сервисные компании почти не рискуют, используя низкокачественное оборудование. По этой же

причине проводимые сегодня тендеры не определяют ответственного поставщика.

И все же от противовыбросового оборудования зависит безопасность буровых работ, а это здоровье, а порой и жизни людей, сохранность скважины и оборудования! А жизнь людей важнее незначительной порой экономии денежных средств.

Пройдя все этапы разработки, испытаний, внедрения на производстве, сопровождения поставленного оборудования, Волгоградский завод буровой техники несет полную ответственность за изготовленное и поставленное противовыбросовое оборудование. 