

Импортозамещение от «Сибтехноцентра»

«Сдерживая стихию. Оберегая будущее» – этим лозунгом тюменское научно-производственное предприятие «Сибтехноцентр» определяет назначение противовыбросового оборудования – одного из важнейших в нефтегазовой отрасли. Именно такой смысл вложен в название основного элемента комплексов противовыбросового оборудования (ПВО) – превентора (от англ. *to prevent* – «предотвращать, препятствовать»).

Оборудование разработки «Сибтехноцентра» широко известно и распространено не только в Западной Сибири, но и на всей территории России и СНГ. Например, конструкция уникального плашечно-шиберного превентора ППШР, созданного более 10 лет назад в сотрудничестве с НГДУ «Быстринскнефть» – подразделением ОАО «Сургутнефтегаз», оказалась настолько удачной, что его копируют на других предприятиях, превращая ППШР в привычный образ, практически имя нарицательное, когда мало кто задумывается о его происхождении. Сегодня, когда проблемы безопасности особенно актуальны, без применения этого оборудования немислимы бурение или ремонт скважин, работы по их строительству и эксплуатации, когда в непосредственной близости к устью находятся люди, когда пришло время задуматься и о безопасности окружающей среды.

В России производится достаточное количество ПВО, применяемого при ремонте скважин, в частности превенторов малых размерностей – с проходом до 230 мм и рабочим давлением 35 МПа, эта ниша почти полностью занята отечественными производителями. Но с ПВО для бурения, особенно размерностей 350 x 70 и выше, ситуация иная. Российских предприятий, готовых предложить этот вид оборудования, немного, что определило значительную рыночную долю оборудования иностранного производства.

Основными причинами закупок зарубежного оборудования можно считать уникальность некоторых образцов (отсутствие на отечественном рынке аналогов продукции со схожими свой-

ствами), а также их превосходство по характеристикам надежности, энергосбережения, эргономики и дизайна. В то же время у отечественного оборудования есть преимущества – адаптированность к местным условиям, относительная простота, соответствие национальным стандартам, малая закупочная цена. Однако основная часть российских предприятий не готова немедленно или в ближайшее время предложить аналоги ПВО крупных размеров, хотя есть компании, имеющие задел по разработкам в этом направлении, которые могли бы сравнительно быстро добиться успехов в этом деле и даже, воспользовавшись сложившимся положением, выйти в лидеры.



Фото 1. Комплекс ОП5-230/80x35, «Сибтехноцентр»

Так, ЗАО «НПП «Сибтехноцентр», занимаясь более 12 лет производством противовыбросового оборудования, давно участвует в деле замещения импортного оборудования российскими аналогами, разрабатывая его с учетом наших условий и пожеланий заказчиков на любой стадии выполнения заказа – от этапа проектирования до комплектации поставки.

Многолетний опыт предприятия, в ходе которого изучались и накапливались знания не только отечественных производителей ПВО, но и мировых общепризнанных лидеров, позволил создать около 20 моделей превенторов с ручным и гидравлическим приводом, комплексов герметизирующего оборудования, а также превенторов, применяемых при работе с ГНКТ. «Сибтехноцентр» входит в число очень немногих компаний не только в России, но и в мире, разрабатывающих и производящих превенторы для колтюбинга.

Результатом этого опыта стал выпуск превенторов с монолитными корпусами, применение полимеров в конструкции уплотнений наряду с традиционной резиной, обогрев, возможность монтажа технологических вставок для ремонта скважин непосредственно на корпусе превентора без его снятия с устья и многое другое. Сегодня проведены все испытания и налажен выпуск ОП5-230/80x35, на очереди комплексы сугубо буровых размерностей 350 x 35, 350 x 70 исполнений К2 и К3, проектируемые под заказ.

Продолжая двигаться вперед, «Сибтехноцентр» по-прежнему готов к сотрудничеству по удовлетворению любых потребностей клиента.