

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ СИБИРИ, ВХОДИВШИХ В СОСТАВ ВПК

Цель доклада — донести до руководителей нефтегазовой отрасли в целом и «Газпрома» в частности предложения предприятий, созданных на базе сибирских предприятий ВПК России. Одно из таких предприятий — «Томская электронная компания», организованная около 20 лет назад на основе закрытого НИИ «Технологии машиностроения», составлявшего единый технологический комплекс с «Томским приборным заводом». Перед этими предприятиями стояли две жизненно важные задачи: 1) диверсификация производства и организация поставок оборудования гражданского назначения для стратегических отраслей страны и 2) импортозамещение.



АНДРЕЙ ШЕСТАКОВ
Генеральный директор
ООО «НПП «ТЭК»

Диверсификация

После развала промышленности в 1990-х годах «Томская электронная компания» смогла освоить выпуск новой техники общепромышленного назначения и адаптироваться к требованиям российского и международного рынка. Компания перешла к разработке, конструированию, изготовлению и поставке оборудования и технологических линий (установок) для металлургии, транспортного машиностроения и нефтегазовой отрасли.

Передовые образцы современного оборудования по итогам открытых тендеров ТЭК поставляют не только в Россию, Казахстан, но и в Китай, Турцию, конкурируя и побеждая в этих тендерах известные зарубежные компании.

Импортозамещение

По подсчетам экспертов, реализация программы импортозамещения при системной поддержке государством и крупными госкомпаниями способна обеспечить не только выход из кризиса и стагнации промышленного производства, но и его рост не менее чем на 15%.

«Газпром» как крупнейшая российская компания принял ряд важных шагов в данном направлении, которые требуют дальнейшего развития и перевода в практические мероприятия. Председателем правления ОАО «Газпром» и губернатором Томской области в январе 2013 года была утверждена Дорожная карта проекта «Расширение использования продукции и технологий предприятий Томской области, в том числе импортозамещающих, для ОАО «Газпром»».

Оборудование и технологии

«Томская электронная компания» предлагает и имеет многолетний положительный опыт поставки нефтегазовой отрасли как серийно выпускаемого оборудования, так и блочно-модульных установок и технологических комплексов под ключ.

Серийная продукция — это взрывозащищенные электроприводы серии РэмТЭК, газосигнализаторы ГСМ-03 и ГСМ-05, измерительно-вычислительные комплексы МикроТЭК.

Вся продукция сертифицирована и имеет разрешение на применение. Электроприводы РэмТЭК соответствуют СТО «Газпром» и внесены в реестр продукции ОАО «Газпром». В среднем в год ТЭК изготавливает и поставляет более 5 тыс. единиц серийного оборудования, из них 3–20% для предприятий ОАО «Газпром».

Блочно-модульные установки — это блоки осушки газа, нефтенасосные, компрессорные установки, системы измерения нефти, газа и воды, блоки редуцирования и распределения газа и др. В год ООО НПП «ТЭК» изготавливает порядка 20 единиц блочно-модульного технологического оборудования, в том числе не менее 70% под ключ, включая ПИР, СМР ПНР и ввод в эксплуатацию (см. фото).

ОБОРУДОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

Электроприводы серии РэмТЭК



РЭМ ТЭК-01
многооборотный



РЭМ ТЭК-02
многооборотный
линейный/неполнооборотный



РЭМ ТЭК-03
многооборотный

Газосигнализаторы ГСМ



ГСМ-03



ГСМ-05

Нефтегазовое оборудование максимальной заводской готовности



СИМГ
для Казанского НГКМ,
ОАО «Томскгазпром»



Насосная ШФЛУ газа
для ГКС
Северо-Остаминского НМ
ОАО «Томскгазпром»



Блочная насосная меганола
для ГКС
Северо-Остаминского НМ
ОАО «Томскгазпром»

Комплексный подход к решению задач нефтегазовой отрасли

«Томская электронная компания» накопила опыт комплексного решения задач от проектирования (собственный Проектный институт), конструирования (собственные службы НИОКР и конструкторские подразделения), изготовления (полномасштабное машиностроительное производство в восьми корпусах) до монтажа и наладки (службы монтажа и наладки).

Поставки под ключ компания выполнила в такие подразделения ОАО «Газпром», как ОАО «Томскгазпром», ООО «Томскнефтепереработка», ООО «Сиб-метакхим» (завод «Метанол»).

Кроме того, в последние годы выполнены такие поставки для ОАО «НК «Роснефть»: объекты ЗАО «Ванкорнефть», ООО «РН-Туапсенефтепродукт», ОАО «Томскнефть», ОАО «Томскнефтепродукт», ООО «РН-Пурнефтегаз», ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» и др.

Более подробно «Томская электронная компания» надеется ознакомить со своими предложениями руководителей и специалистов во время презентаций в дочерних обществах ОАО «Газпром», как это предусмотрено Дорожной картой.

Объективная реальность

Главный барьер перед изготовителями современных российских комплектующих — существующая система закупок по тендерам.

Например, мы имеем российские сертификаты и разрешения на применение включены в реестр оборудования ОАО «Газпром» с комплектующими, которые не образуют отдельных лотов, а являются лишь отдельными элементами целых установок. Сторонний генпрядчик, выигрывающий тендер на поставку, скажем, блочной компрессорной станции, может вообще не обратиться к ТЭКу, а закупить импортные аналоги в Китае.

Необходим механизм отслеживания и контроля комплектации объектов, установок и технологических комплексов, как со стороны заказчика, так и со стороны проектных организаций. Без этого все дорожные карты останутся пустым звуком и не достигнут цели.

