

# «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» — крупнейший пользователь калибровочного оборудования

Статья из журнала  
"Рынок нефтегазового оборудования СНГ"  
№8 1997 г.

Сатановский Виктор Романович, управляющий директор Артвик Лтд. — российского отделения Artvic, Inc., США

НК «Сургутнефтегаз» и ее дочерние подразделения являются одним из крупнейших в России покупателей импортного оборудования, не имеющего отечественных аналогов. При этом наряду с основным для любой нефтяной компании технологическим оборудованием большое внимание «Сургутнефтегаз» уделяет и контрольно-измерительным приборам, в том числе средствам поверки и калибровки.

В настоящее время АООТ «Сургутнефтегаз» является крупнейшим в СНГ, а возможно, и во всем мире, пользователем оборудования для поверки и калибровки средств измерений.

## Почему именно «Сургутнефтегаз»?

Во-первых, «Сургутнефтегаз» отличается чрезвычайно серьезное отношение к решению метрологических задач, обеспечивающих точность и надежность измерений. Полученная этой компанией аккредитация Госстандарта на право калибровки и предстоящая аккредитация на право поверки — лишнее тому подтверждение.

Во-вторых, «Сургутнефтегаз» всегда проявлял и проявляет комплексный подход к закупкам импортного оборудования. Принятию решения предшествуют:

- скрупулезный конкурентный анализ;
- учет необходимости оснащения современным оборудованием не только централизованных служб, но и лабораторий и цехов на местах, в частности в НГДУ;

- длительная отработка спецификации, которая призвана удовлетворить потребность в рассматриваемом оборудовании, включая запасные части и принадлежности, как минимум на несколько лет вперед.

В-третьих, со стороны поставщика — компании Артвик — «Сургутнефтегаз» встретил профессиональный подход к решению задач поверки и калибровки, учитывающий специфику российского рынка. Мы также понимали неизбежность длительной процедуры согласования, обусловленной столь комплексной поставкой, и были готовы провести обучение на месте и поддерживать оборудование как в гарантийный, так и в послегарантийный сро-

ки. При этом все приборы, предложенные компанией Артвик, были к тому времени уже достаточно известны в России и имели сертификаты утверждения типа средств измерений Госстандарта, удовлетворяя таким образом жестким требованиям заказчика.

## «Сургутнефтегаз» впереди Королевских ВВС

Объем поставки, осуществленной в 1995 году — спустя три года после начала работы над проектом, — составил более 240 различных калибраторов давления, температуры и электрических сигналов. Насколько нам известно — это самая крупная единовременная поставка калибровочного оборудования одному конечному пользователю. Ближайшей к ней является продажа нескольких сотен однотипных калибраторов электрических сигналов Королевским военно-воздушным силам Великобритании, осуществленная партиями в 1995-1996 годах партнером Артвик — финской компанией Veatech. Однако общая стоимость этой сделки была на одну треть меньше, чем стоимость контракта, заключенного АООТ «Сургутнефтегаз».

Отметим, что сразу после поставки сотрудники Артвик провели предусмотренное контрактом обучение, по завершении которого соответствующие свидетельства получили более 20 специалистов компании «Сургутнефтегаз».

Прошло более двух лет после начала эксплуатации оборудования — срок, вполне достаточный для подведения предварительных итогов. Итак, подтверждены высокая надежность приборов, простота их освоения и использования персоналом на местах, эффективность применения и, как ни странно при подобных объемах поставки, потребность в дозакупках калибраторов.



Благодаря постоянным контактам и обмену информацией, метрологические службы АООТ «Сургутнефтегаз» быстро узнают о всех новых моделях приборов, поставляемых Артвик. Так, в конце 1995 года во время визита в Сургут ведущих специалистов Артвик и ее датского партнера — компании Ametek Denmark — была проведена презентация новой разработки — прецизионного цифрового термометра DTI-1000. Оценив по достоинству этот прибор и проявив завидную оперативность, «Сургутнефтегаз» приобрел его первым в России (причем именно тот образец, который проходил сертификационные испытания!), опередив таких грандов отечественной метрологии, как ВНИИМС и РОСТЕСТ-Москва. В начале 1997 года «Сургутнефтегаз» дозакупил еще несколько калибраторов Артвик.

## Мнение специалистов

Обратимся, однако, к отзывам специалистов. Вот что рассказал ведущий инженер метрологического отдела АООТ «Сургутнефтегаз» господин Вячеслав Смирнов.

«Комплексная закупка калибраторов себя оправдала, хотя даже такая объемная поставка — не столь уж большая партия для компании нашего масштаба. Работает с этим оборудованием и персонал базовой лаборатории, и специалисты всех шести НГДУ — всего до 30 человек. Несмотря на бережное отношение к импортным калибраторам, в связи с чем в ряде случаев (например, для поверки манометров) используются обычные прессы, затраты времени на поверку существ-

венно сократились. Да и работать с калибраторами Артвик гораздо удобнее и проще. Появились и качественные сдвиги: используя переносные калибраторы, ряд приборов мы поверяем без демонтажа, прямо по месту, а не в лаборатории.

Что касается надежности калибраторов, то, несмотря на ряд замечаний, прямых отказов за время эксплуатации не было. В целом мы довольны и приборами, и нашими контактами с Артвик в целом.

В 1998 году планируется перевооружение базовой лаборатории метрологии. Поскольку одной компании, которая бы поставляла всю гамму образцовых средств для самых различных измерений, не существует, соответствующие предложения разосланы многим компаниям, профессионально занимающимся таким оборудованием, в том числе и Артвик. Работа по оснащению АООТ «Сургутнефтегаз» самым современным оборудованием продолжается.

Мы благодарны господину В. Смирнову за этот отзыв и надеемся, что наше сотрудничество с компанией, празднующей свое 25-летие, будет успешно развиваться.

Пользуясь случаем, мы поздравляем с юбилеем всех специалистов АООТ «Сургутнефтегаз», и в первую очередь тех, кто работал вместе с нами над реализацией рекордного контракта и в настоящее время эксплуатирует калибраторы Артвик.

## Контактные телефоны:

тел.: (095) 956 7079

факс: (095) 956-7078