

Хотелось бы сказать, что в настоящее время оснащенность российских нефтесервисных компаний значительно проигрывает иностранным конкурентам, и в связи с этим мы считаем, что на базе лидеров нефтесервиса России, таких компаний, как БКЕ, ССК, при государственной

поддержке возможно формирование и развитие высокотехнологичных российских нефтесервисных компаний.

Механизмом по переоснащению активов, по нашему мнению, является заключение долгосрочных договоров и включение инвестиционной составляющей в

стоимость услуг, которая, конечно, должна обсуждаться с заказчиками, должна быть прозрачной, и заказчики должны понимать, что за эту инвестиционную составляющую они получают от подрядчика, но, тем не менее, работа в этом направлении должна вестись. ■

РОСТЕХНОЛОГИИ: ЦЕНТР НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ИНСАФ САЙФУЛЛИН
Генеральный директор
ОАО «Нефтегазавтоматика»

Основная задача госкорпорации — содействие инновационному развитию предприятий и отраслей промышленности путем привлечения тех-

Центр: разработка и реализация инициативных инновационных проектов НИОКР

нологий военно-промышленного комплекса для развития гражданских отраслей.

Центр: выполнение НИОКР по заявкам ВИНК с привлечением предприятий корпорации

Корпорация была создана в 2007 году, в настоящее время более 2 тыс. предприятий входят в ее состав, из них около 600 — чисто дочерние предприятия. Есть достаточно хороший научный потенциал — это 220 научно-иссле-

довательских организаций и конструкторских бюро.

Какова сегодня ситуация с участием предприятий «Ростехнологий»? К сожалению, наши предприятия сейчас поставляют только около 10% закупаемой продукции для нефтегазового комплекса. Наибольший объем — это газотурбинная техника, нефтегазовое оборудование на втором месте. Общий ежегодный объем — около 13 млрд рублей (см. «Объемы поставок продукции...»).

Но потенциал, на наш взгляд, большой. Если исходить из того, что объем рынка нефтегазового машиностроения — около 120 млрд рублей, то наши предприятия могли бы удовлетворить спрос на этом рынке на 70%. В целях реализации потенциала корпорация сформировала программу инновационного развития и реализует подписанные соглашения с нефтегазовыми компаниями.

Программу инновационного развития предполагается выполнить в два этапа, до 2020 года. Цели — достижение 70% высокотехнологичной продукции и завоевание лидирующих позиций по ряду технологических направлений.

Объемы большие, источников финансирования, на мой взгляд, достаточно — около 1 трлн рублей. Это деньги, которые, по существу, выделяются в рамках госзаказа для наших оборонных предприятий, в том числе. На НИОКР, на создание новой инновационной техники будет выделяться почти половина этих денег (см. «Объем и источники финансирования программы...»).

Что касается конкретных соглашений с нашими нефтегазовыми компаниями, то, к сожалению, пока в их рамках конкретная поставка нашей инновационной продукции не очень большая, поскольку общий объем не превышает 4 млрд рублей из 12,7 млрд.

Буквально несколько недель назад был подписан долгожданный приказ о создании Центра нефтегазовых технологий, которому поручено оказание содействия в развитии инновационного производственного потенциала организаций, производящих нефтегазовое оборудование, и содействия организациям корпорации в адаптации к требованиям компаний топливно-энергетического комплекса.

В настоящее время сформирована база данных по продукции предприятий, выпускающих высокотехнологичное нефтегазовое оборудование, и одновременно идет накопление массива данных по потребностям уже нефтяных и газовых компаний.

Что сделано Центром нефтегазовых технологий за этот период? Мы предложили организовать ли-

ВМЕСТЕ – ЭФФЕКТИВНЕЕ



Виктор СЛАВЯНЦЕВ
Заместитель начальника управления инвестиционного развития госкорпорации «Ростехнологии»

Создаваемый Центр нефтегазовых технологий на базе «Нефтегазавтоматики» направлен, в первую очередь, на то, чтобы координировать деятельность большого потенциала предприятий корпорации в направлении потенциального заказчика — компаний нефтегазового комплекса.

Поскольку большинство компаний имеют свои программы инновационного развития, то можно найти точки соприкосновения по вопросам проведения НИОКР на всех стадиях. Совместно можно найти очень много интересных разработок, которые могут быть коммерциализированы для топливно-энергетического комплекса.

И очень бы хотелось, чтобы центр установил хорошие контакты как с R&D-подразделениями основных заказчиков, так и со службами капитального строительства, поставок и материально-технического снабжения ВИНК.

Хотелось бы действительно наладить такие отношения, когда возможности и той и другой стороны были бы максимально использованы для общего дела. А мы с вами, к сожалению, все время констатируем, что за последние годы, а может быть, уже и пару десятков лет, мало кто из экспертов может назвать хотя бы три-четыре существенные отечественные технологии, которые внедрены в нашей промышленности, мало кто. Попробуйте. Кто назовет больше пяти? Я не могу.

ОБЪЕМ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГК «РОСТЕХНОЛОГИИ»

На период 2011–2020 гг. — 986,6 млрд руб., в том числе:

- Средства федерального бюджета — 698,8 млрд руб.;
- Собственные средства — 287,7 млрд руб., из них средства корпорации — 34,9 млрд руб.

Основные направления:

- НИОКР — 432,1 млрд руб., в том числе:
 - Средства федерального бюджета — 313,2 млрд руб.;
 - Собственные средства — 118,9 млрд руб.;
- Технологическая модернизация — 502,7 млрд руб., в том числе:
 - Средства федерального бюджета — 372,5 млрд руб.;
 - Собственные средства — 130,2 млрд руб.;
- Другие мероприятия — 51,8 млрд руб.

цензионное производство современных стационарных и мобильных буровых установок на одном из наших предприятий; эта инициатива сейчас обсуждается и рассматривается в рабочем порядке.

Кроме того, была изучена возможность и предложено применить роторно-вихревые машины для нефтегазодобывающих предприятий. Это нефтепогружные насосы, о чем сегодня был разговор, гидравлические двигатели, насосокомпрессорная техника, по

которым, к сожалению, качество продукции наших предприятий отстает. Это направление сейчас изучается, и в Республике Татарстан, в «Роснефти», в ряде других организаций идет промышленное испытание таких типов насосов, которые более качественны по ряду параметров.

Кроме того, идет очень большая работа по продвижению волновых машин и аппаратов в нефтяную промышленность. С этой целью создана лаборатория с Институтом машиноведения РАН;

Объемы поставок продукции для компаний ТЭК, 2010 г.



сейчас этот тип новой инновационной техники прорабатывается на предмет реального использования и организации производства на наших предприятиях.

Центр: организация поставок нефтегазового оборудования

Также предложено внедрить малотоннажную технологию конверсии природного или попутного газа в синтетической нефти и моторное топливо. Это направление очень интересное, но оно, к сожалению, пока в России не получило должного внимания.

Центр: проработка и реализация проектов по организации производства нового оборудования на предприятиях корпорации

В качестве опытной площадки для работы мы выбрали Республику Татарстан, учитывая, что там очень много предприятий «Ростехнологий» и одновременно работает «Татнефть», активно занимающаяся инновациями.

Нам бы хотелось, чтобы в рамках тех финансовых ресурсов, которые государство выделяет «Ростехнологиям», были бы учтены средства на закупки лицензий, а не оборудования, потому что оборудование — это зависимость, а имея соответствующие лицензии, мы могли бы уже независимо организовывать такие высокотехнологичные производства в интересах нефтегазового комплекса России.