

нефть и газ

Машиностроение в рост

В первом полугодии кубанские машиностроители, включая производителей нефтегазового оборудования, отгрузили на 11,5% продукции больше, чем в аналогичном периоде прошлого года. По словам властей, в условиях санкционного давления на Россию процесс импортозамещения в секторе нефтегазового машиностроения приходится проводить ускоренными темпами, а модернизировать производство помогают меры господдержки. Эксперты считают, что повышательная динамика развития отрасли в ближайшее время сохранится.

— технологии —

Негатив от санкций

По итогам первого полугодия 2022 года объем отгруженной продукции в отраслях машиностроения Кубани составил более 26,6 млрд руб. Это на 11,5% больше относительно аналогичного периода 2021 года, сообщили в департаменте промышленной политики Краснодарского края.

Одним из приоритетных направлений машиностроительной отрасли в крае является нефтегазовое машиностроение. Оборудование для нефтегазового сектора на Кубани производят семь промышленных предприятий, где трудятся более 1000 человек. Отрасль представлена купными предприятиями — ОАО «Краснодарский завод «Нефтемаш», филиал «Афиплэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз», средними — ОАО «Кропоткинский машиностроительный завод», ОАО «Хаджиженский машиностроительный завод», ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» и малыми — ЗАО «Кубаньнефтемаш», ООО «Новая Сервисная Компания».

Эти компании выпускают нефтепромысловое и очистное оборудование, оборудование для цементирования скважин, установки горизонтального бурения, циркуляционные системы к буровым установкам, термостойкое, компрессорное, газоразделительное и газозаправочное, трубогибное оборудование, оборудование для сварки, средства для захвата труб и многое другое.

В январе—июне текущего года выручка ООО «Научно-производственная фирма Кубаньнефтемаш» сократилась на 30% в сравнении с аналогичным периодом 2021-го и составила 220 млн руб. «В результате уменьшения квот добычи нефти согласно соглашению ОПЕК+ уменьшилось количество заказов на нашу продукцию. Кроме того, в два раза увеличилась стоимость металлопроката, выросли проценты по кредитам, а также транспортные расходы на доставку товара», — рассказывает гендиректор компании Сергей Наниш.

ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» занимается разработкой, производством и поставкой инновационного нефтегазового термостойкого оборудования. В частности, на предприятии производят арматуру термостойкую паровую АТПК, вакуумированные теплоизолированные внутрискважинные трубы ТК, внутрискважинное оборудование пакеры ППК, оборудование для борьбы с пескопроявлением в нефтяных и газовых скважинах, а также комплексы нефтегазового оборудования по индивидуальным заказам. Так, в первом полугодии 2022 года в компании изготовили и поставили более 1400 штук термостойкого оборудования для добычи высоковязкой нефти при нагнетании пара в нефтяные пласты. Продукция востребована в России и азиатских странах.

«Весной в связи с резким изменением курса американского доллара и евро возникла угроза получения отрицательных результатов по ранее заключенным контрактам. Рост курса валют автоматически повлек за собой увеличение цен на импортные товары, материалы и комплектующие. Цены по договорам с поставщиками технологической оснастки и расходных материалов выражены в иностранных валютах, оплату мы производим в рублях по курсу ЦБ. Все это привело к росту издержек предприятия и увеличению себестоимости продукции», — говорит господин Наниш.

По его словам, рыночный риск возникает по уже подписанным контрактам и в твердой цене в российских рублях. Это тендерные контракты, для исполнения которых планировалось приобретение импортных материалов или комплектующих. «Учитывая, что ранее обозначенная цена оформленного контракта корректировке в сторону увеличения не подлежит, подобный контракт может нести в себе риск потенциально-го убытка», — констатирует руко-

водитель предприятия. Уровень обеспеченности заказов на 2022 год Сергей Наниш оценивает как средний.

Спрос на отечественное

Выручка компании ООО «Новая сервисная компания» в первом полугодии 2022 года, наоборот, увеличилась на 20%. Однако в целом оценивать ситуацию и говорить о прибылях и затратах, по мнению коммерческого директора предприятия Дениса Копачева, еще рано. «Проекты, выполняемые нашей компанией, достаточно сложные и имеют длинный цикл реализации. О результатах в данном контексте можно будет говорить через год», — считает господин Копачев.

Предприятие производит передвижные азотные компрессорные станции и промышленные компрессоры для воздуха, общепромышленных, инертных, токсичных, агрессивных и взрывоопасных газов, а также сложных газовых смесей. По словам коммерческого директора компании, в условиях санкционного давления на Россию к позициям стандартного спроса добавились новые. «Сейчас мы наблюдаем приток заказов для сложных проектов с опасными газами, в частности водородом. Ранее в этом сегменте применялись в основном импортные компрессоры. Аналогичная ситуация с оборудованием для автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС), — уточняет Денис Копачев.

Станочный парк предприятия был обновлен в 2017–2018 годах. Цеха оснащены станками с числовым программным управлением и другим современным оборудованием. На текущий момент ведется точечное дополнение цехов новой техникой.

«В номенклатуре выпускаемой продукции проведена модернизация конструкции существующей линейки передвижных азотных станций ТГА, повышены надежность и эксплуатационные характеристики, производительность и при этом снижен расход топлива. Результатом этого стало увеличение количества заказов на современные легкие станции ТГА-10/250, устанавливаемые на шасси 6х6 вместо ранее используемого тяжелого типа шасси 8х8. На шасси типа 8х8 теперь устанавливаются современные высококлассные станции серии ТГА-15/251 и ТГА-10/351», — рассказывает господин Копачев. В результате модернизации увеличился спрос на оборудование как для новых проектов заказчиков, так и для замены имеющегося, но морально устаревшего оборудования (СДА-9/220, СДА-10/251 и др.).

Кроме того, специалисты компании разработали компрессоры для



ООО «НПФ Кубаньнефтемаш» занимается разработкой, производством и поставкой инновационного нефтегазового термостойкого оборудования

сжатия водорода, кислорода, гелия и других газов на давления 400 и 700 атмосфер, как со смазкой полостей сжатия, так и без смазки («сухие компрессоры»). Также разработан и запущен в производство новый инновационный метановый компрессор для АГНКС, в котором для компримирования газа используются легкие поршни, позволяющие снизить вес и повысить энергетическую эффективность установки. «Во всех новых моделях компрессоров мы применяем ноу-хау в балансировке. Прецизионная развесовка штоков поршней по рядам обеспечивает рекордно низкие вибрации и долговечность компрессорного агрегата.

числовым программным управлением в рамках проекта «Модернизация и расширение производства по выпуску малогабаритной термостойкой фонтанной арматуры АТПК 65-16-350 в комплекте с обратным клапаном и трехшарнирным соединением». В первом полугодии 2022 года на предприятии произвели 20 таких комплектов. Продукция включена в план импортозамещения Минпромторга России в отрасли нефтегазового машиностроения. Ожидается, что после поставки новых станков (а техника поступит на предприятие уже в сентябре текущего года) объемы производства этой продукции увеличатся до 40 комплектов в месяц и компания выйдет на новые рынки сбыта.

По программе «Бизнес оборот» профинансированы льготные зай-

модели и промышленные образцы.

После проведенной экспертизы предприятие получило заключение Министерства промышленности и торговли РФ о соответствии производимой промышленной продукции требованиям, позволяющим ее отнести к продукции, произведенной на территории Российской Федерации. Эти требования утверждены постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 года №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации». Покупатель такой продукции имеет право на получение государственной субсидии.

Стабильность достигается рублем

Как рассказали в департаменте промышленной политики Кубани, для развития в том числе нефтегазового машиностроения в 2020 году по поручению губернатора Краснодарского края была запущена программа «Машиностроение». За два года реализации в ней приняли участие 20 производителей сельхозтехники, оборудования и др., которые благодаря господдержке создали и вывели на рынок порядка 10 новых видов продукции.

В 2022 году в рамках краевого Плана по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности объем финансирования программы увеличен в два раза — до 160 млн руб. К 2024 году его общий объем достигнет 720 млн руб. «Дополнительное финансирование этого мероприятия позволит снизить последствия санкционного давления на экономику в части выведения на рынок новых видов продукции, а также обеспечит объем инвестиций в экономику края в размере не менее 600 млн руб.», — сообщают в ведомстве.

Кроме того, для развития импортозамещающих производств на краевом уровне разработан ряд мер поддержки промышленных предприятий. В том числе это действующая программа льготного финансирования ФРП КК «Импортозамещение», в рамках которой предприятие может получить до 200 млн руб. под

0,1% годовых на срок до пяти лет с отсрочкой погашения основного долга до двух лет. Другая мера господдержки — утверждаемая субсидия промышленным предприятиям, которую будет предоставлять департамент промышленной политики региона на финансовое обеспечение затрат, связанных с производством импортозамещающей продукции на территории Краснодарского края, в объеме до 30%.

В целях продвижения кубанской промышленной продукции на внутреннем и внешних рынках департамент промышленной политики совместно с Фондом развития промышленности Кубани организует коллективные экспозиции Краснодарского края на ведущих отраслевых выставках российского и международного уровней. Для предприятий презентация продукции на площадках коллективных экспозиций края является бесплатной.

«Так, например, наш завод принимал участие в международной отраслевой выставке «Нефтегаз» в Москве в 2021 и 2022 годах, а также в общепромышленной выставке «Иннопром-2022» в Екатеринбурге. А вместе с Российским экспортным центром в 2021 году предприятие представляло свою продукцию и технологии на международной нефтегазовой выставке ADIPEC в Абу-Даби (ОАЭ). Эта совместная деятельность оказалась результативной и уже дала реальные плоды в виде новых заказов, а соответственно, и средства в бюджет страны и Краснодарского края», — рассказывает коммерческий директор ООО «НСК» Денис Копачев.

Ко всему, департамент промышленной политики Краснодарского края обеспечивает размещение информации предприятий на Промышленном портале региона в онлайн-каталоге «Продукции и услуг».

«Производители могут бесплатно разместить информацию о собственной продукции и компетенциях, а также найти новых партнеров, в том числе поставщиков сырья, комплектующих, оборудования и т. д. Запрос цены от потребителей приходит в личный кабинет предприятия на портале. На сегодняшний день на портале представлено свыше 420 предприятий, более 2,5 тыс. видов продукции», — сообщают в ведомстве.

Отрасль нефтегазового машиностроения в России восстанавливается, так как ведется активная работа по импортозамещению оборудования и комплектующих, считает аналитик Freedom Finance Global Владимир Чернов.

«До введения ограничений в отношении экспорта западного оборудования его доля на отечественном рынке составляла 52%. В настоящий момент данные варьируются от 30 до 40%. Сейчас приходится быстро осваивать производство различного высокоточного оборудования для геологоразведки и добычи ресурсов. Но не только высокоточное, даже простое оборудование Россия ранее закупала на Западе. Процесс импортозамещения в данной отрасли ускорился после ухода таких гигантов индустрии, как Baker Hughes и Hultiburton», — констатирует аналитик.

Объемы рынка нефтесервисных услуг в России превышают \$20 млрд. Поэтому, по мнению господина Чернова, темпы развития отрасли и процесса импортозамещения продолжат демонстрировать рост.

Маргарита Синкевич



Процент импортных комплектующих в продукции ООО «Новая сервисная компания» изначально был низким