Короп Маргарита Михайловна
ст. преподаватель кафедры менеджмента и маркетинга
Институт экономики и управления НИУ «БелГУ»,
(Белгород, Россия)
Диценко Сергей Николаевич
магистрант кафедры менеджмента и маркетинга
Институт экономики и управления НИУ «БелГУ»,
(Белгород, Россия)

АНАЛИЗ РЫНКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ В РОССИИ

Первое место среди отраслей мировой промышленности, как по стоимости производимой продукции, так и по числу занятых, занимает машиностроение, определяющее уровень научно-технического прогресса и обеспечивающее все отрасли машинами, оборудованием и приборами, а также предметами потребления население страны. Лидером мирового рынка машиностроения является Китай, обеспечивающий треть мирового оборота отрасли, в то время как Россия занимает 23-ю позицию, следуя за Сингапуром, Финляндией и Чехией [2].

Машиностроительный комплекс представлен более чем 70 отраслями, важная роль среди которых принадлежит приборостроению, в частности производству измерительных приборов (расходомеров). Расходомеры представляют собой приборы, измеряющие объемный или массовый расход вещества, проходящего через данное сечение потока.

Важно отметить, что на протяжении последних десяти лет эксперты отмечают рост рынка измерительных приборов в России и, несмотря на то, что рынок еще далек от насыщения, конкуренция между производителями, особенно иностранными, становится более жесткой.

По данным проведенного исследования, объем российского рынка измерительных приборов в 2015 году составил 238 153 штук, что на 17,6% меньше, чем за аналогичный период 2014 года. В 2016 году данная тенденция сохранилась, что привело к сокращению рынка еще на 6% [1]. Кроме того, важно учитывать, что ожидается замедление роста рынка в связи с процессом импортозамещения.

В то же время объем производства измерительных приборов в стране в 2015 г. составил 87 800 штук и увеличился еще на 1,4% в 2016 г. [1] Данные свидетельствуют о том, что отечественные производители измерительного оборудования не удовлетворяют имеющийся на рынке спрос, который покрывается в значительной степени за счет импортной продукции.

Отметим, что, не смотря на то, что рынок расходомеров в России в большей степени представлен импортными приборами, экспорт российских расходомеров имеет противоположную динамику. Так, по данным исследования в 2014 г. из России было экспортировано 2 171 шт. расходомеров, в 2015 г. этот показатель вырос более чем на 16%, а в 2016 г. темп прироста составил ещё 52,0% [1].

В настоящее время приборостроительную отрасль отечественного машиностроения представляют более 30 предприятий, наиболее крупные из которых расположены в Санкт-Петербурге, Москве, Томске, Барнауле, Пскове, Новосибирске, Новгородской области и Челябинской области. Основными потребителями производимой данными заводами продукции являются предприятия энергетики, газовой и сельскохозяйственной промышленности, медицинские и прочие учреждения.

Объемы продаваемого на рынке оборудования российского производства пока значительны, но при этом ежегодно снижаются. И, несмотря на то, что часто на рынке появляются неплохие с точки зрения функциональных возможностей приборы, их внешний вид и интерфейс существенно уступает зарубежным аналогам, что обусловлено относительно низкими объемами и темпами развития отечественной промышленности. Так, например, большинство предприятий, занимающихся производством измерительных приборов, испытывают проблемы, связанные с покупкой нового оборудования. В тоже время из-за отсутствия финансирования национальные производители технологического оборудования не могут обеспечить приборостроительные предприятия новой техникой и технологиями, поэтому большинство из них вынуждено работать на технологически устаревшем оборудовании со средним сроком эксплуатации 15-20 лет.

Резюмируя вышеизложенное отметим, что в целях дальнейшего развития приборостроения в России стратегически важной задачей является ориентация отечественных предприятий на производство сложной продукции конечного потребления: сложных приборных комплексов, выполняющих множество локальных функций измерения, контроля и автоматического управления технологическими процессами и производствами в целом, а также совершенствование технологических и конструкторских решений в едином технологическом цикле с ведущими предприятиями отрасли.

Список использованных источников:

1. Анализ рынка расходомеров в России: аналитический отчет Discovery research group [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://drgroup.ru/components/com_jshopping/files/demo_products/Demo._Analiz-rynka-raskhodomerov-v-Rossii.PDF

2. Задача машиностроения России догнать и перегнать Финляндию [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.dw.com/ru/задача-машиностроения-россии-догнать-и-перегнать-финляндию/a-48029396.

3. Смирнова Г. Измерительные приборы в России. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://tssonline.ru/articles2/in-ch-sec/izmerit-pribory-v-rossii.