

УДК. 681.2.001.12.18

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Студент гр. 10302219 Боженко А.Л.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Гурина Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

В настоящее время расширение производства и повышение конкурентоспособности продукции в приборостроении являются актуальными задачами для Республики Беларусь, так как приборостроение играет важнейшую роль для развития других отраслей промышленности. Однако, несмотря на значимость приборостроения для других отраслей промышленности, его состояние находится на грани кризиса.

Исследования показывают, что основными проблемами функционирования предприятий приборостроения являются [1]:

- низкоэффективная реорганизация производства;
- физический и моральный износ оборудования, который не покрывается вновь поступившими капиталовложениями, и не позволяет поддерживать должный темп выпуска продукции;
- недостаточное количество выделяемых средств на разработку инновационных технологий;
- отсутствие достаточного количества специалистов, имеющих необходимую инженерно-техническую квалификацию;
- применение малоэффективных ресурсосберегающих технологий.
- недостаточно высокий уровень инновационной активности.

Для решения вышеперечисленных проблем необходимо провести анализ внутренней среды предприятия, так как состояние и уровень развития предприятия и его подразделений, а также производственно-хозяйственной системы, непосредственно влияют на его функционирование. Компоненты внутренней среды предприятия можно представить в виде следующих блоков:

- *продуктовый блок*, который отражает направления деятельности предприятия и их результаты в виде продуктов и услуг;

– *ресурсный блок*, представляющий собой комплекс материально-технических, трудовых, информационных и финансовых ресурсов предприятия;

– *организационный блок*, включающий организационную структуру, технологию процессов по всем функциям и проектам, организационную культуру;

– *блок управления* – система управления и стиль управления.

Исходя из вышесказанного можно выявить следующие приоритетные направления развития отрасли приборостроения в Республике Беларусь (таблица 1) [1].

Таблица 1 – Приоритетные направления развития приборостроения

Приоритетные направления развития приборостроения	Способы реализации
1	2
1. Повышение конкурентоспособности отечественной продукции приборостроения	Развитие и совершенствования существующих технологий, а также создание технологий на базе еще не используемых процессов и явлений.
2. Обновление технологической платформы отрасли	Для решения поставленной задачи необходимым является условие проведения на всех предприятиях приборостроительной промышленности комплексной модернизации производства, так как используемые для выпуска отечественной приборостроительной продукции стандарты являются устаревшими, не соответствуют международным требованиям и имеют низкий уровень унификации
3. Производство наукоемкой продукции с высокой инновационной составляющей	Производство продукции с использованием передовых технологий нанотехнологии, современные коммуникации, создание космических аппаратов нового поколения, биотехнологии[3]

Продолжение таблицы 1

1	2
4. Выход на мировой рынок и международная кооперация (экспортноориентированное производство)	В целях расширения собственных возможностей, обмена опытом и более устойчивого положения на рынке, белорусской приборостроительной отрасли необходимо активизировать взаимодействие с крупными российскими и иностранными компаниями, работающими в тех же, что и они, либо в смежных сегментах рынка. Международная кооперация позволяет привлечь зарубежную технологию, новые виды оборудования, несет в себе потенциал выхода на мировой рынок
5. Развитие научной базы отрасли приборостроения	Создание объектов инновационной инфраструктуры, таких как: бизнес-инкубаторы, технологические парки, технополисы, регионы науки и технологий [1]

На развитие приборостроительной отрасли в Республике Беларусь направлены мероприятия Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы [2]. Кроме того, одним из путей развития приборостроительной является разработка новых направлений сотрудничества между научно-исследовательскими центрами и производственными и финансовыми подразделениями предприятий.

Литература

1. Приоритетные направления развития приборостроения [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://research.bsu.by/wpcontent/uploads/2014/10/postanovlenie-sm-622-5.07.2012-red-30.06.2014.pdf>, свободный.
2. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://belisa.org.by/pdf/2020/GPIR.pdf>, свободный.
3. Инновационное приборостроение [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://news.tut.by/economics/658980.html>, свободный.