

Черепов Владислав Сергеевич

бакалавр, магистрант

Гупанова Юлия Евгеньевна

д-р экон. наук, доцент, профессор

ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»

г. Люберцы, Московская область

**РАЗВИТИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ ЕАЭС**

***Аннотация:** в статье раскрывается сущность радиоэлектронной промышленности, рассматривается место радиоэлектронной промышленности в экономиках стран ЕАЭС. Авторами анализируются проблемы развития отрасли в странах ЕАЭС, определяются возможности кооперации национальных предприятий стран ЕАЭС между собой и предлагаются пути её достижения.*

Ключевые слова: радиоэлектронная промышленность, конкурентоспособность, государства – члены ЕАЭС.

Радиоэлектронная промышленность является одним из ключевых направлений современной промышленности, основой высокотехнологичных изделий многих отраслей промышленности.

В любой конечной продукции технического характера присутствуют или электронные компоненты, или радиоэлектронные узлы, блоки, модули, приборы, системы. Радиоэлектронная продукция определяет интеллектуальные возможности всей конечной продукции, она позволяет расширить функциональные возможности и среду обитания человека на земле и в космическом пространстве.

Радиоэлектроника – самая быстрорастущая отрасль промышленности в мире, в которой реализуется большое число инновационных проектов, – темп роста промышленности за последние 30 лет составил в среднем около 8 процентов в год [1]. Радиоэлектронная отрасль мало подвержена внешним влияниям и,

несмотря на кризисные явления в мировой экономике, демонстрирует стабильный рост [7].

Радиоэлектронная промышленность является одним из приоритетных направлений развития в Российской Федерации и Республике Беларусь [2]. Также в этих странах радиоэлектронная промышленность регулируется отдельными государственными программами: в России – это государственная программа «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013–2025 годы», в Республике Беларусь – это государственная программа «Разработка и освоение в производстве нового поколения радиоэлектронной и оптоэлектронной аппаратуры, приборов и систем общепромышленного, специального и двойного применения, бытовой радиоэлектронной техники (Радиоэлектроника-3), 2016–2020 гг.».

Однако следует заметить, что производство машин и оборудования различного характера в приоритете как у России и Беларуси, так и у остальных республик – Республики Армения (станкостроение, электротехническая промышленность и др.), Кыргызской Республики (машины и оборудование для горнодобывающей промышленности) и Республики Казахстан (производство электрических машин и электрооборудования и др.).

Владимир Гутенев, первый заместитель председателя комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, отмечает следующие проблемы развития радиоэлектронной промышленности в ЕАЭС [3]:

- а) разный уровень технологического развития стран ЕАЭС;
- б) высокая доля импорта продукции и, как следствие, невозможность скорого импортозамещения;
- в) различия в технических стандартах и законодательстве стран ЕАЭС и др.

Перечисленные проблемы можно решить, однако это нельзя сделать быстро. Тем не менее, первые шаги предпринимаются уже сейчас. Россия и Беларусь являются более развитыми странами в производстве радиоэлектронной продукции, у них более широкий потенциал в этой отрасли, в отличие от

Казахстана, Армении и Кыргызстана. Объединение потенциалов Российской Федерации и Республики Беларусь позволит остальным странам быть вовлечёнными в производство продукции радиоэлектронной отрасли. Кооперация стран ЕАЭС в данной сфере возможна следующими путями:

1. Обмен знаниями и опытом между специалистами стран ЕАЭС, в том числе посредством технических форумов, конференций, семинаров и других мероприятий как общих, так и узконаправленных.
2. Создание совместных предприятий двух или более стран Союза на территориях стран ЕАЭС, в том числе на базе уже существующих предприятий.
3. Организация совместного производства высокотехнологичных продуктов силами стран ЕАЭС.

На заседании Высшего Евразийского экономического совета 11 октября 2017 года президентами стран Союза было принято распоряжение о разработке программы совместного использования космических аппаратов и наземной инфраструктуры. Документ предусматривает партнерство в сфере предоставления космических и геоинформационных услуг на основе национальных источников данных дистанционного зондирования Земли. Предполагается, что производство космических спутников будет осуществляться силами стран ЕАЭС, и первый образец спутника будет изготовлен в 2020 году [4].

Также можно привести в пример кооперацию России и Армении в сфере радиоэлектронной промышленности. Россия рассматривает возможность создавать с Арменией стартапы и поставлять им российские процессоры и операционные системы для производства радиоэлектронной продукции [5].

Положено начало кооперации России и Киргизии в части производства радиоэлектронной продукции для оборонно-промышленного комплекса. Вице-премьер-министр Киргизии Жениш Разаков утверждает, что это «...позволит оживить работу ряда промышленных объектов республики, увеличить объем производства, экспорта и занятость населения» [6].

Сотрудничество и кооперация в данной отрасли станет мощным импульсом для развития радиоэлектронной промышленности и важным драйвером роста экономик стран ЕАЭС в целом.

Список литературы

1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие электронной и радиоэлектронной на 2013–2025 годы» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.12.2012 №2396-р) // Федеральные целевые программы России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewGP/View/2015/19/> (дата обращения: 07.04.2018).
2. Решение Евразийского межправительственного совета от 08.09.2015 №9 «Об основных направлениях промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза» // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/420301148> (дата обращения: 07.04.2018).
3. Владимир Гутенев: Интеграция в рамках ЕАЭС набирает обороты // Научно-производственное предприятие «Пульсар» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pulsarnpp.ru/index.php/novosti/novosti-soyuza-mashinostroitelej-rossii/306-vladimir-gutenev-integratsiya-v-ramkakh-eaes-nabiraet-oboroty> (дата обращения: 07.04.2018).
4. Страны ЕАЭС объединят свои ресурсы в космосе // Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/17-05-2017-1.aspx> (дата обращения: 07.04.2018).
5. В Ереване обсудили переход стран ЕАЭС на цифровую экономику // МИР24 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mir24.tv/news/16271129/v-erevane-obsudili-perehod-stran-eaes-na-cifrovuyu-ekonomiku> (дата обращения: 07.04.2018).
6. В Киргизии с помощью ОДКБ восстановят военную промышленность // Российская газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2017/06/16/v-kirgizii-s-pomoshchiu-odkb-vosstanoviat-voennuiu-promyshlennost.html> (дата обращения: 07.04.2018).

7. Ахмедов Д.Ш. Тенденции и проблемы развития электронной промышленности Казахстана / Д.Ш. Ахмедов, А.С. Раскалиев // Вестник автоматизации. – 2017. – №1 (55) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vestkip.kz/2017/03/07/тенденции-и-проблемы-развития-электр/> (дата обращения: 07.04.2018).