

УДК 621.3

Сыромолотова Ангелина Дмитриевна

Научный руководитель: Ивановская Ирина Викторовна, к.э.н., доцент
МОУ ВО «Белорусско-Российский университет»

Syromolotova Angelina

Scientific supervisor: Ivanovskaya Irina
Belarusian-Russian University

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

THE CURRENT STATE ANALYSIS AND TENDENCY OF THE ELECTRICAL INDUSTRY'S DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Аннотация. В статье представлен анализ электротехнической отрасли в Республике Беларусь по индексу конкурентоспособности в мировом рейтинге, объемам производимой продукции по годам, в результате чего были выявлены перспективные направления развития электротехнической отрасли.

Ключевые слова: электротехническая отрасль, конкурентоспособность, инновационное развитие, Республика Беларусь.

Abstract. The article presents an analysis of the electrical industry in the Republic of Belarus according to the competitiveness index in the world ranking, the volume of products manufactured by years, as a result of which promising directions for the development of the electrical industry were identified.

Keywords: electrical industry, competitiveness, innovative development, the Republic of Belarus.

Электротехническая промышленность получила быстрое развитие в Беларуси в конце XX в. Главным центром этих производств является Минск – здесь находятся самые крупные предприятия, работающие в области самых современных технологий, в том числе космических и нанотехнологий [1].

В мировом рейтинге по конкурентоспособности электротехнической промышленности среди стран СНГ, Беларусь занимает лидирующее положение после России [2]. Данные индекса конкурентоспособности электротехнической промышленности стран СНГ отображены в таблице 1.

Основную роль в развитии экономической тенденции занимает развитие промышленности. В промышленности Республики Беларусь сосредоточено порядка 37% основных средств республики, 2,8% от данных 37% составляет электротехническая промышленность [3].

Исходя из рисунка 1 в Беларуси с 2013 года объемы производимой продукции в электротехнической промышленности увеличиваются. Данные изменения в спросе на продукцию способствует развитию инноваций и

нововведений на предприятиях, для удовлетворения спроса потребителей и увеличения конкурентоспособности производимой продукции.

Таблица 1

Мировой рейтинг по индексу конкурентоспособности электротехнической промышленности для стран СНГ

Страны СНГ							
	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Российская Федерация	34	33	33	31	32	32	34
Беларусь	51	42	40	43	42	45	51
Украина	53	57	54	56	57	65	53
Казахстан	68	66	60	63	63	67	68
Армения	98	111	112	102	103	101	98
Азербайджан	92	103	104	101	102	103	92
Республика Молдова	106	119	120	109	112	114	106
Кыргызстан	122	122	122	121	122	122	122
Таджикистан	124	127	133	139	138	137	124

Примечание –Разработано автором на основе данных ЮНИДО[2].

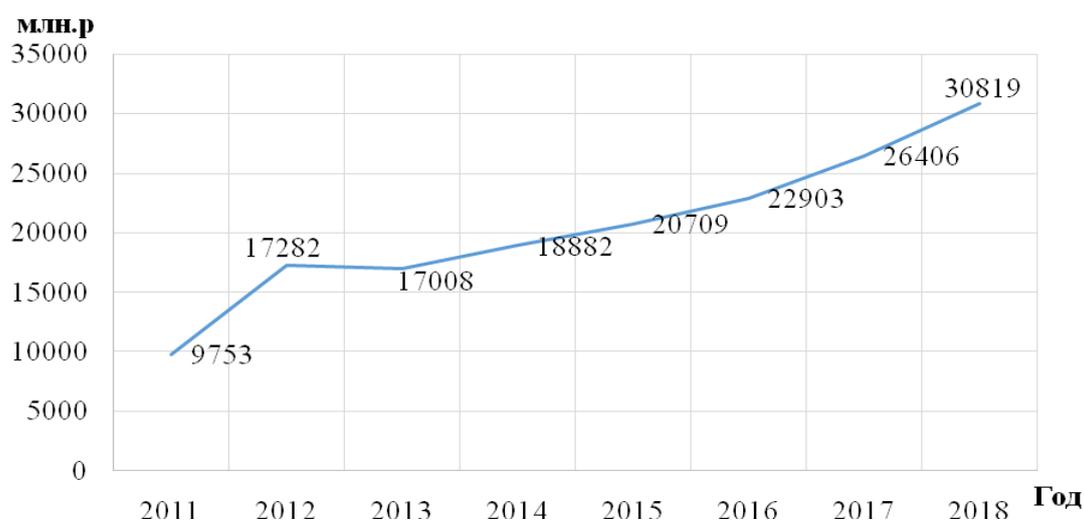


Рисунок 1 – График изменения объемов производимой продукции в электротехнической промышленности в Республике Беларусь с 2011 по 2018 г.

Примечание –Разработано автором на основе данных официального интернет-портала Президента Республики Беларусь [3].

В таблице 2 представлены основные показатели по виду экономической деятельности электротехнической промышленности.

Одним из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь является обеспечение создания и ускорения освоения в производстве передовых конструкций и технологий в целях насыщения рынка современной конкурентоспособной продукцией и расширением экспортных возможностей.

Таблица 2

**Основные показатели по виду экономической деятельности
электротехнической промышленности**

Показатели	Значение по годам					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
А	1	2	3	4	5	6
Число организаций, единиц	347	387	388	389	326	351
Объем промышленного производства, 2013-2015гг. - млрд.руб., 2016-2018гг. - млн.руб.	9791	17130,6	15893,5	17811,6	2271,1	2490,1
2010 = 100 %	110,9	122,1	97,2	77,6	85,9	90,4
предыдущий год = 100 %	110,9	105	79,6	79,8	110,7	105,2
Удельный вес вида экономической деятельности в общем объеме промышленного производства, %	2,8	2,8	2,4	2,4	2,8	2,6
Среднесписочная численность работников, тыс человек	41,5	39,6	37,2	33,7	33,3	32,9
Удельный вес среднесписочной численности работников вида экономической деятельности в среднесписочной численности работников промышленности, %	3,8	3,8	3,7	3,6	3,7	3,7
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, 2013-2015гг. - тыс.руб., 2016-2018гг. - руб.	2157,7	5558,2	6309,5	6635,5	763,3	854,7
Отношение среднемесячной заработной платы работников вида экономической деятельности к среднемесячной заработной плате работников промышленности, %	103,6	101,6	99,4	96,7	101,7	98,3
Прибыль от реализации продукции товаров, работ, услуг, 2013-2015гг., - млрд.руб., 2016-2018гг. - млн.руб.	2224,4	1343,8	475,3	1775,6	253,5	243,6
Рентабельность продаж, %	20,1	6,5	2,5	8,5	9,8	8,8

Примечание – Разработано автором на основе показателей электротехнической отрасли с сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь [4].

В связи с этим основными перспективными направлениями в электротехнической отрасли являются:

– Проведение работы по унификации узлов, деталей и агрегатов в целях сокращения номенклатуры ряда позиций и повышения серийности импортозамещающих производств (с возможностью увеличения степени их автоматизации).

– Создание современного производства комплекса силовых агрегатов (в том числе, дизельных двигателей для обеспечения потребности белорусских производителей техники, а также коробок переключения передач).

– Разработка и освоение производства радиоэлектронных приборов и систем, необходимых для внедрения новых технологических процессов.

Таким образом, можно судить о развитии электротехнической отрасли в Республике Беларусь, что способствует росту конкуренции среди предприятий в первую очередь на внутреннем рынке и необходимости в инновационном развитии и повышении конкурентоспособности продукции на предприятиях.

Список использованной литературы

1. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 669 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2011 г. – № 64. – 5/33864.

2. UNITEDNATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://www.unido.org/resources-evaluation/reports-country-evaluations>– Дата доступа: 16.02.2020.

3. Официальный интернет-портал президента республики Беларусь [Электронный ресурс]: – Режим доступа: http://president.gov.by/ru/economy_ru/– Дата доступа: 19.02.2020.

4. Национальный статистический комитет Республики Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/publikatsii_13/index_7755/ – Дата доступа: 11.03.2020.