

УДК 621.77

РАЗВИТИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В РОССИИ

Александр Сергеевич Бойко

Студент 3 курса,

кафедра «Оборудование и технологии прокатки»

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Научный руководитель: М.О. Миронова,

ассистент кафедры «Оборудование и технологии прокатки»

В настоящее время с учетом сложившейся внешнеполитической ситуации в мире для устойчивого развития экономики нашей страны особенно актуальной становится проблема импортозамещения продукции не только легкой, но и тяжелой промышленности, в частности станков и оборудования.

Металлургическое машиностроение в СССР быстро развивалось в 30-е годы XX века в связи с развитием металлургической промышленности.

Одновременно со строительством новых заводов реконструировались действующие предприятия, создавались технические службы, обучались кадры. К началу Великой Отечественной войны СССР располагал значительными мощностями по производству металлургического оборудования.

Сформированный в 30-80-е годы производственный уклад опирался только на собственные силы. Машиностроение было ориентировано, в основном, на нужды оборонной промышленности, а также жизнеобеспечивающих инфраструктурных отраслей.

Многие предприятия дублировали друг друга, не конкурируя между собой.

Сознательно проведенное в начале 1990-х годов многократное снижение оборонного заказа и не осознанное до конца столь же многократное снижение заказов машиностроителям со стороны «естественных» монополий предопределили нехватку денежных средств у предприятий, консервацию или перепрофилирование части мощностей, а, главное, общее падение производства.

В работе представлен анализ предприятий металлургического машиностроения России и основных западных конкурентов, которые за последние годы стали лидерами в отрасли, в результате, которого выявлены причины спада конкурентоспособности российской промышленности и предложены возможные пути для улучшения сложившейся ситуации.

Все изученные отечественные предприятия и заводы способны проектировать и изготавливать традиционное оборудование для металлургического машиностроения. Однако, для выхода на новый, более высокий производственный уровень необходимо обеспечить совместную работу ведущих научно-исследовательских институтов, машиностроительных заводов и смежных с отраслью компаний для разработки новых крупномасштабных проектов.

Литература

1. http://newsruss.ru/doc/index.php/Металлургическое_машиностроение_России
2. <http://www.protown.ru/information/hidden/4486.html>
3. *Официальный сайт ОМК* -<http://oao-omk-stal.ru/>
4. https://ru.wikipedia.org/wiki/Высота_239
5. http://www.chelpipe.com/about/investment_projects/steel_smelting_complex/
6. *Официальный сайт* -<http://kaluga.nlmk.com/>
7. http://radiovesti.ru/article/show/article_id/99037

8. <http://www.rg.ru/2013/07/31/reg-sibfo/relsty.html>
9. *Тарнавский В.* Проблемы импортозамещения в металлургическом машиностроении.//Журнал «Металлоснабжение и сбыт», 2015г., №3, 82с.
10. *Официальный сайт ОАО «Уралмашзавод»* -<http://www.uralmash.ru/>
11. *Официальный сайт ВНИИМЕТМАШ имени академика А.И. Целикова* -
<http://www.vniimetmash.ru/>
12. *Официальный сайт ОАО «ОРМЕТО-ЮУМЗ»* -<http://www.ormeto-yumz.ru/>
13. *Официальный сайт ОАО «ЭЗТМ»* -<http://www.eztm.ru/>
14. *Официальный сайт ОАО «КО ВНИИМЕТМАШ»* -<http://metmash.severstal.com/rus/>
15. *Официальный сайт ОАО «СИБЭЛЕКТРОТЕРМ»* -<http://www.sibelectrotherm.ru/>