

УДК 621

*Казымов А.Р оглы, студент магистратуры,  
1 курс, Институт машиностроения,  
Тольяттинский государственный университет,  
Тольятти (Россия)*

## **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ВО ВРЕМЕНА ПОСЛЕ КРИЗИСА.**

**Аннотация:** Как развилась Россия в вопросе машиностроения после кризиса. Какая отрасль производства ценится больше всего. Национальные секторы, определяющие ведущее положение на мировой арене.

**Ключевые слова:** Кризис. Машиностроение. Экономика. Процесс. Реструктуризация. Российское машиностроение. Развитие. Прогресс.

*Kazymov A.R. ogly, graduate student,  
1 course, Institute of Mechanical Engineering,  
Togliatti State University,  
Togliatti (Russia)*

## **PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN MACHINE- BUILDING INDUSTRY IN THE POST-CRISIS TIMES.**

**Annotation:** How has Russia evolved when it comes to mechanical engineering after the crisis. Which manufacturing sector is most valued. The national sectors that determine the leading position on the world stage.

**Keywords:** Crisis. Engineering. Economy. Process. Restructuring. Russian mechanical engineering. Development. Progress.

В широко и часто меняющемся мире современной экономики трудно переоценить процесс реструктуризации машиностроения.

Это происходит из-за интегрирования и качественного изменения в вопросах взаимодействия стран в политическом и экономических секторах.

Создаются различные национальные и мировые секторы, которые позволяют объединиться мировым державам и начать создавать ещё более инновационную продукцию. Ведь именно развитие и расширение производства означает процесс перехода к инновационному обществу и использованию мощей научно-технического процесса в полной мере, подобающей всем требованиям.

Однако в мире нередко случаются кризисы и в каждом государстве начинает особо цениться объем собственного производства и развитие производственных мощностей именно отдельно своего суверенного государства.

Итак, рассмотрим с какими проблемами столкнулась Российская Федерация во времена нелегкого положения, связанного с кризисной ситуацией в стране в 2010-2011 годах.

Сам термин машиностроения имеет масштабное значение:

Это различаемый тип производственных процессов на предприятиях в сферах обработки и услуг проектирования.

Также в термин машиностроения входят 4 типа различных производственных групп:

- Техники электроники
- Производство оптического оборудования
- машиностроение и изготовление оборудования

- производство транспорта

На выбранный момент доли в секторе располагались так:

1. Строеие автомобилей – 27%
2. Производство тракторов и иной сельскохозяйственной техники – 2%
3. Автомобилестроеие именно техник для пищевой промышленности и производств – 2%
4. Машиностроеие в химическом и нефтяном секторе – 6%
5. Производство в классификации строительных процессов дорог – 2%
6. Производство станочных установок – 2%
7. Электротехника и строеие приборов – 12%
8. Машиностроеие в сфере энергетики и транспорта – 10%
9. Оборонный комплекс – 33%
10. Иные – 4%.

По процентному соотношению можно увидеть расположение самых значимых и важных для государства производств.

К примеру, оборонный комплекс включает в себя также авиастроеие, которое является одним из ведущих направлений в России.

Именно в выбранный промежуток времени можно было заметить некое отставание от Западных стран, в том плане, что производственные обороты не дотягивали до других стран, несмотря даже на всю производственную мощь и реальные возможности производств России.

Рассматривая причины данного отставания в отрасли машиностроеия, можно выделить некоторые факторы:

- недостаточная степень технологического развития
- низкий уровень квалификации работников данной сферы
- неорганизованная структура отрасли машиностроеия

### **Список используемой литературы:**

1. Теория механизмов и машин. Учебно-метод. пос. 1-е изд. - Чмиль В.П.. – 2012г. – 279с.
2. Введение в механику материалов и конструкций. Уч. Пособие. - Филатов Ю.Е. – 2017г. – 320с.
3. Проектирование машиностроительного производства. Учебник. - Вороненко В.П. – 2017г. – 316с.
4. Машины и оборудование газонефтепроводов. Уч. пособие, 2-е изд., стер. - Крец В.Г. – 2016г. -376с.