

УДК 338.22

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

РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ.

Аннотация: Как происходит процесс машиностроения в современном мире. Что определяет направленность отрасли машиностроения. Вопросы инженерии.

Ключевые слова: Машиностроение. Инженерия. Сфера. Отрасль.
Реиндустриализация. Производство.

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

THE REINDUSTRIALISATION OF MECHANICAL ENGINEERING.

Annotation: How the process of mechanical engineering takes place in the modern world. What determines the focus of the mechanical engineering industry. Engineering issues.

Keywords: Engineering. Sphere. Industry. Re-industrialisation. Production.

На данный момент современный мир меняется по своим предпочтениям и родам деятельности. Однако бесменным остается факт важности машиностроения.

Так как практически каждое производство, в независимости от рода производимой ею продукции, использует в обязательном порядке продукты инженерии.

То, что мы сейчас имеем большое разнообразие вещей, имеющих механизм и приходящих в движение в этом всё заслуга именно инженерии.

Особенное место в промышленности занимает машиностроение. Так как именно данная отрасль выступает как определяющая отрасль. Она именно показывает долю технического производства и несет в себе результаты о экономическом благополучии и развития государства.

Именно направленность машиностроения определяет также:

- уровень энергоёмкости
- уровень валового внутреннего продукта
- трудовая производительность
- безопасность в сфере производства
- уровень оборонной силы государства
- структуру промышленного производства
- уровень использования различных металлов

Также в этой теме можно сказать, что в современном мире происходит процесс реиндустриализации.

Рассмотрим, что же это такое.

Реиндустриализация:

Ещё с давних времён считается, что это политика в экономическом направлении, которая включает в себя масштабную цепочку мероприятий.

Выделяются также основные движения политики реиндустриализационной экономики в РФ:

1. Задача увеличения производственных мощей предприятий, занимающихся добычей и переработкой определенного вида сырья и ресурсов.
2. Повышение качества процессов, связанных с инфраструктурным обеспечением.
3. Увеличение доли секторов экспорта в определенных наименованиях и развитие.
4. Развитие отрасли начального машиностроения и машиностроения специального.
5. Создание базы патентов в Российской Федерации, свободный вход на мировую арену.

Основные факторы, из-за которых происходит данный процесс в РФ:

- Глобальные и резкие изменения ценовой политики на мировой арене нефтепродуктного рынка
- Массовое принятие санкционных мер, введенных странами Запада
- Понимание нужности минимизирования степени взаимозависимости производств в России от Европейских производственных процессов и циклов.
- Расхождение в введении политики.
- Активное расширение мировоззрения, касающегося роста финансовых процессов.

Поэтому, можно сказать определенно, что машиностроение играет практически решающую роль в экономическом развитии государства и страна тратит большие ресурсы на развитие именно этой отрасли.

Список используемой литературы:

1. Теория механизмов и машин. Учебно-метод. пос. 1-е изд. - Чмиль В.П.. – 2012г. – 279с.
2. Солдатов В. Г., Вавилин Я. А. – Менеджмент в машиностроении. – 2021г. – 292с.
3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: Учебник. - Тимирязев В. – 2014г. – 384с.
4. Алексей Котов - Основы технической механики – 2022г. – 184.