

# Машиностроительный комплекс



Презентация подготовлена Вдовиной Ольгой, гр.44 БД

## Машиностроительный комплекс

Машиностроение является ведущей отраслью народного хозяйства, ее «сердцевиной»  
Автомобильная промышленность включает в свой состав помимо выпуска машин также производство моторов, электрооборудования, подшипников, прицепов, которые выпускаются на самостоятельных предприятиях. Целью является изучение комплекса машиностроения, его роль и размещение в Ярославской области



Отраслевая структура  
промышленности

Отрасль	Месторасположение
Судостроение	Ярославль, Рыбинск
Радиоэлектроника	Ярославль
Приборостроение	Ярославль, Ростов
Часовое производство	Углич
Полиграфические машины	Рыбинск
Дорожные машины	Рыбинск
Станкостроение	Ярославль, Рыбинск
Ремонт электровозов и вагонов	Ярославль
Моторостроение	Ярославль, Рыбинск

# Отрасли машиностроения

- 1. Отрасли, обеспечивающие развитие научно-технической революции во всем народном хозяйстве – это приборостроение, химическое машиностроение, электротехническое и энергетическое машиностроение.

- 2. Отрасли, обеспечивающие развитие научно-технической революции в машиностроении - это станкостроение и инструментальная промышленность.

- 3. Отрасли, обеспечивающие развитие научно-технической революции в отдельных отраслях хозяйства- это строительно-дорожное, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, автомобилестроение.

# Тяжелое машиностроение

- Тяжелое машиностроение включает производство оборудования для металлургических предприятий, горношахтного, крупного энергетического оборудования, тяжелых станков и кузнечно-прессовых машин, крупных морских и речных судов, локомотивов и вагонов.

# Общее машиностроение

- Предприятия общего машиностроения производят технологическое оборудование для нефтеперерабатывающей, химической, бумажной, лесной, строительной промышленности, дорожные и простейшие сельскохозяйственные машины.



# Среднее машиностроение

- Эта продукция массовая и крупносерийная, включает производство автомобилей и самолетов, тракторов, комбайнов, двигателей, металлорежущих станков, насосов и компрессоров, оборудования для легкой, пищевой, полиграфической промышленности.



## На развитие машиностроительного комплекса влияют 2 аспекта:

- Во-первых, выпуск передовой техники с минимальными затратами живого труда,
- Во-вторых, внедрение новейших машин, оборудования, приборов и устройств, выпускаемых машиностроителями.





## Какое же главное направление развития внутри машиностроительного комплекса?

Это, прежде всего обновление производственного аппарата машиностроительных предприятий. В процессах обновления важно определить задачи текущего дня и перспективы, привести в действие все рычаги и стимулы и заставить их работать на конечный результат.



В заключении необходимо упомянуть проблему—  
как сохранить, точнее спасти от разрушения производство как самой отрасли, так и имеющихся у поставщиков комплектующих и материалов.

