

ХАРАКТЕРИСТИКА И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА



Выполнил:

студент группы СтМ-191

Коптев А.А

Руководитель: Сотникова А.А.

- ▶ Машиностроительный комплекс сложен по своей структуре. В его состав входит более 70 отраслей, которые обычно объединяют в группы в зависимости от назначения производимой продукции, сходной технологии и используемого сырья



В СОСТАВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ВХОДИТ:

- ▶ 1. Тяжелое и энергетическое машиностроение.
- ▶ 2. Транспортное машиностроение.
- ▶ 3. Приборостроение.
- ▶ 4. Сельскохозяйственное машиностроение.
- ▶ 5. Станкостроение.
- ▶ 6. Точное машиностроение

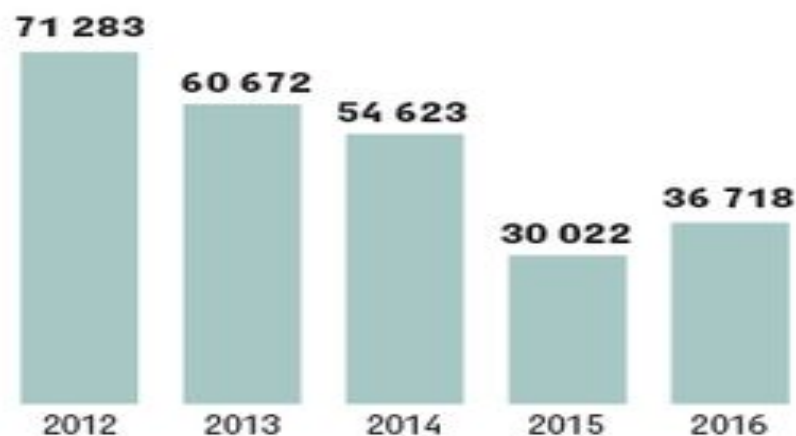


ЦЕНТРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ В РОССИИ.

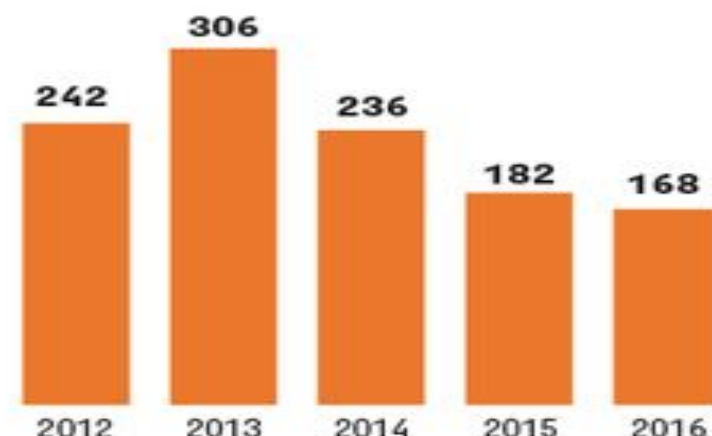
- ▶ К основным районам и центрам машиностроения относят:
- ▶ **Центральный район:** автостроение со смежными производствами (локомотиво- и вагоностроение), речное судостроение, пр-во станков, подшипников, инструмента, точных машин и приборов; энергетическое и электротехническое машиностроение; тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение.
- ▶ **Северо-Запад и Север:** энергетическое и электротехническое машиностроение, морское судостроение, вагоностроение, станкостроение, производство точных машин и приборов, производство промышленного оборудования.
- ▶ **Поволжье:** станкостроение и приборостроение: пр-во подшипников, автостроение, речное судостроение, тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение,
- ▶ **Северный Кавказ:** сельскохозяйственное машиностроение, локомотивостроение, энергетическое машиностроение.
- ▶ **Урал** горное, металлургическое и химическое оборудование, кузнечно-прессовое оборудование, строительно-дорожные машины, тракторостроение, энергетическое и электротехническое машиностроение, автостроение, пр-во станков и инструмента.
- ▶ **Западная и Восточная Сибирь:** пр-во горного и металлургического оборудования, тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение, энергетическое и электротехническое машиностроение, станкостроение и приборостроение, вагоностроение и речное судостроение.
- ▶ **Дальний восток:** морское и речное судостроение, пр-во станков и промышленного оборудования

Машиностроение в России

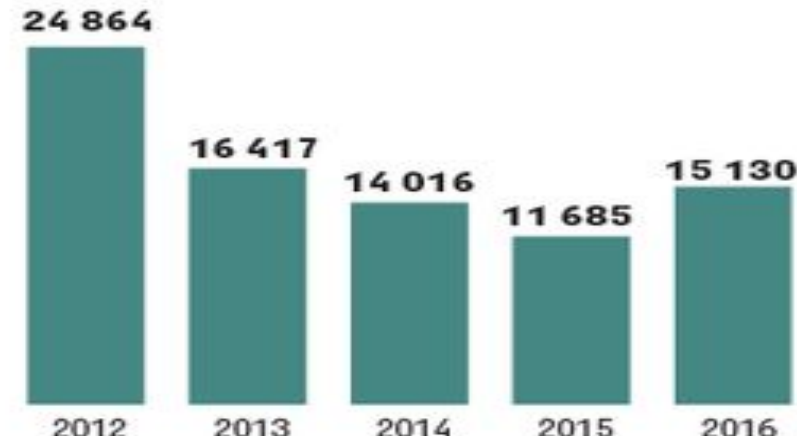
СКОЛЬКО ВАГОНОВ БЫЛО ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ, шт.



СКОЛЬКО СУДОВ БЫЛО СДАНО НА РОССИЙСКИХ ВЕРФЯХ, шт.



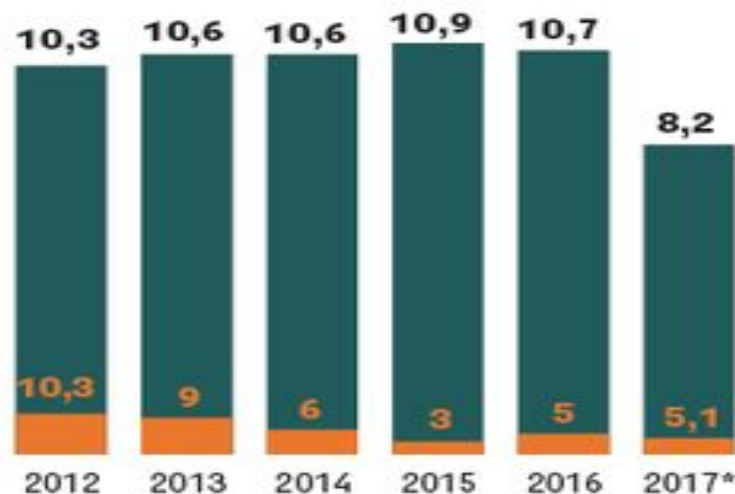
ПРОИЗВОДСТВО ТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ И КОМБАЙНОВ В РОССИИ, шт.



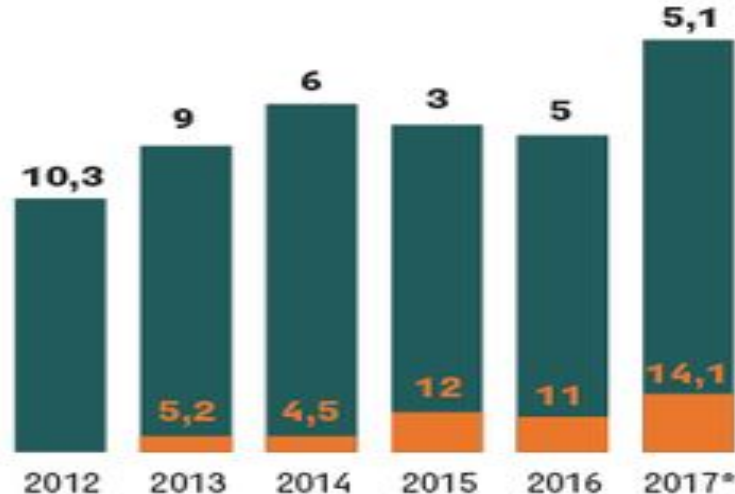
ПОСТАВКИ СТАЛИ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

■ всего на российском рынке, млн т ■ в машиностроение, т

Северсталь



НЛМК



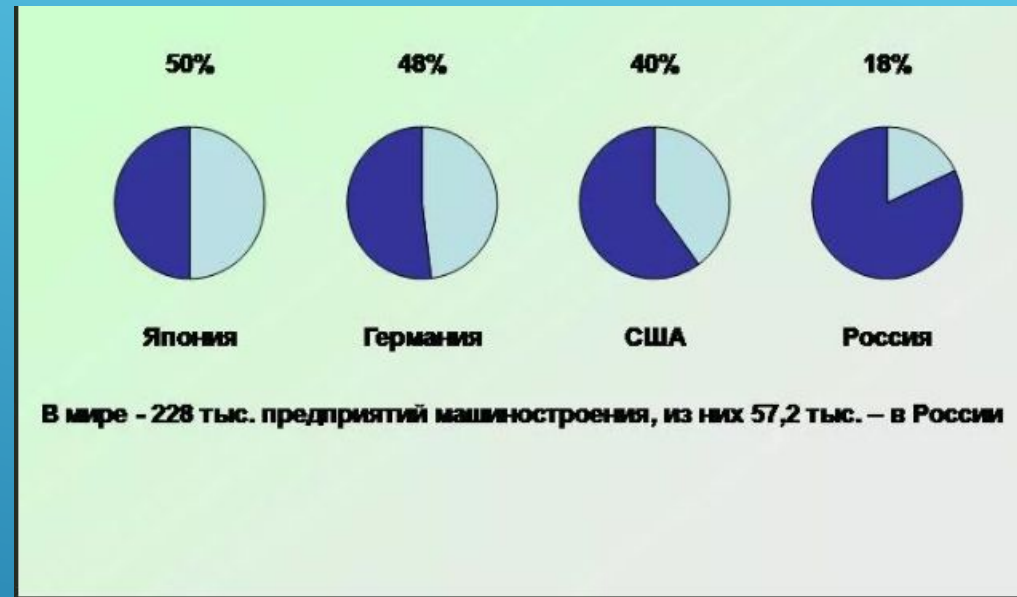
СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ СТАЛИ В РОССИИ



* 9 МЕСЯЦЕВ

ИСТОЧНИКИ: РОССТАТ, INFOLINE, НЛМК, AGROINFO.COM, ДАННЫЕ КОМПАНИЙ

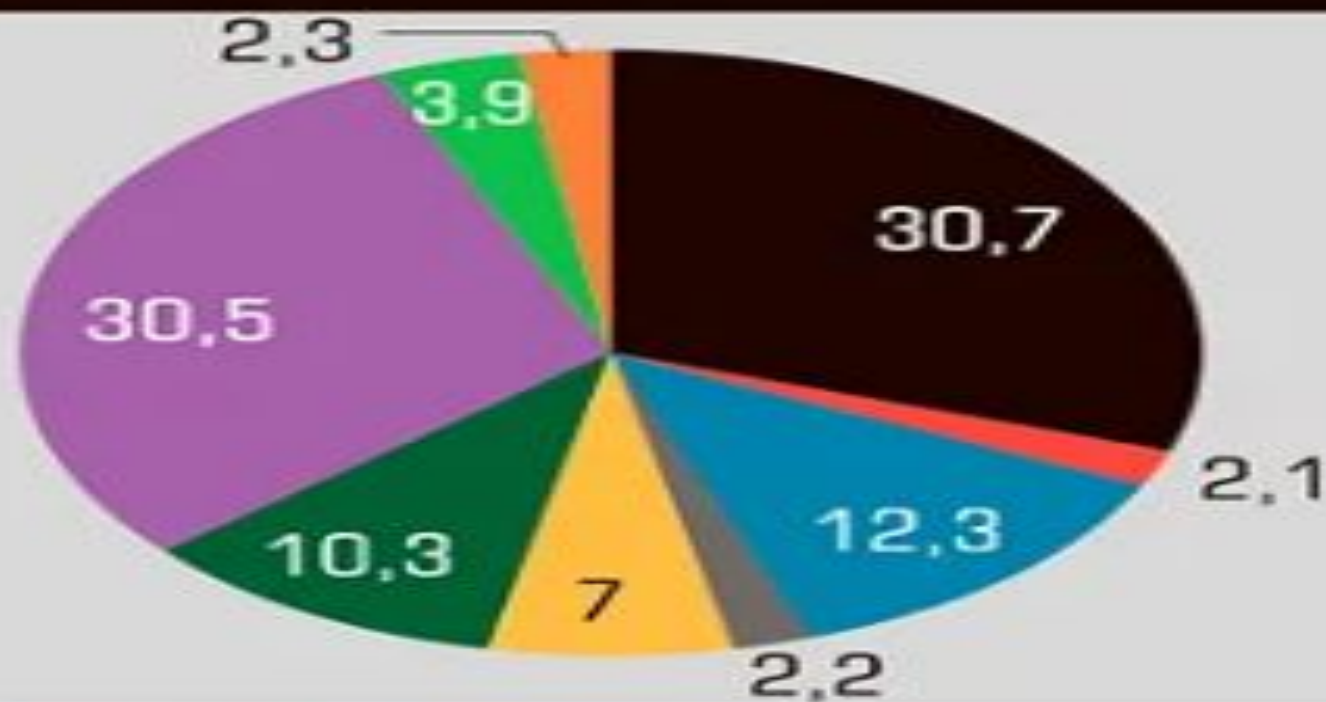
ДОЛЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ДРУГИМ СТРАНАМ



Машиностроение является ведущей отраслью тяжелой индустрии России. Машиностроение в значительной степени оказывает влияние на темпы и направления научно-технического прогресса в различных отраслях хозяйственного комплекса, на рост производительности труда и другие экономические показатели

Удельный вес ВПК в общем объеме машиностроения России

%



- ВПК
- Станкостроение
- Электротехническая промышленность и приборостроение
- Строительно-дорожное и коммунальное машиностроение
- Химическое и нефтяное машиностроение
- Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение
- Автомобилестроение
- Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение
- Машиностроение для легкой и пищевой промышленности

Сложность перехода машиностроения на инновационный путь развития состоит в том, что при реализации стратегических целей вхождения страны в постиндустриальное общество необходимо в исторически короткое время решать одновременно две задачи: модернизацию самого машиностроения и техническое перевооружение других отраслей экономики

Тем не менее, несмотря на все проблемы и трудности в России имеются все необходимые условия для опережающего развития машиностроения. Это, прежде всего, собственные энергетическая и сырьевая база, развитая коммуникационная сеть, научный, интеллектуальный, кадровый, производственный и иные потенциалы.