

Станкостроение КНР: производство и внешняя торговля

А. В. Акимов

Представлены базовые показатели станкостроительной отрасли КНР

Ключевые слова: Китай, станкостроение, металлорежущие станки

DOI: 10.22184/2499-9407.2022.27.2.36.37

Станкостроительная отрасль в национальных статистических системах отражается относительно слабо. Преобладают денежные оценки, но статистические ежегодники КНР также публикуют данные по количеству выпускаемых станков. Если рассматривать натуральные показатели, то после периода роста и насыщения национального рынка в КНР начался спад выпуска металлорежущих станков (рис. 1).

Для сравнения, когда производство достигало максимума, СССР в 1980 году выпустил 216 тыс. шт. металлорежущих станков [1].

По оценке данных за 2015 год, в общем производстве станков доля металлорежущих составляла около 60% [2].

Станкостроение КНР представлено двумя крупными фирмами – Shenyang Machine Tool Group и Dalian Machine Tool, входящими в первую пятерку мировых производителей станков.

Роль КНР в мире в период максимума выпуска металлорежущих станков продемонстрирована на рис. 2. Китай существенно опережает все другие страны и по производству, и по потреблению станков. В этот период на его долю приходилось 29,4% мирового производства и 45,1% потребления этой продукции [3].

КНР успешно проводит модернизацию станкоинструментальной промышленности, завоевывая передовые позиции на мировом рынке станков,

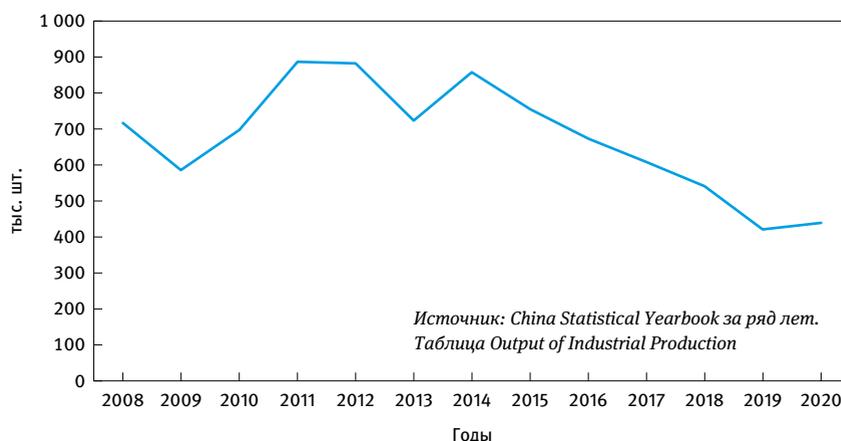


Рис. 1. Производство металлорежущих станков в КНР, шт.

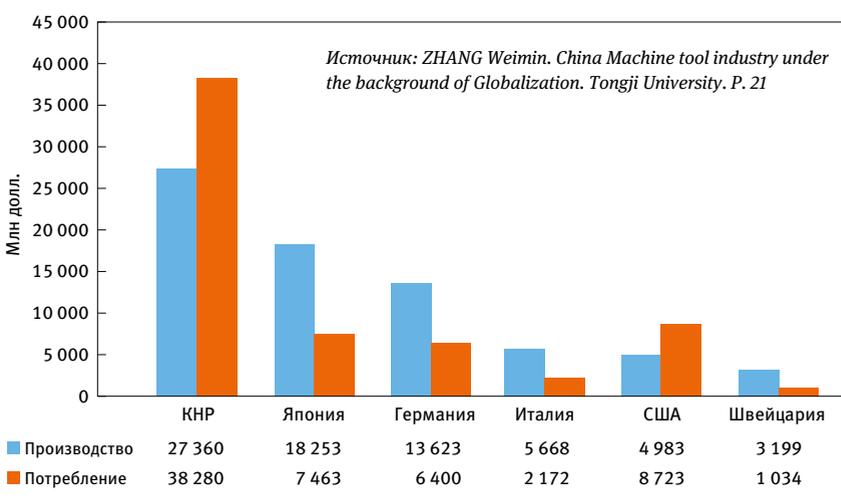


Рис. 2. Производство и потребление станков в 2012 году, млн долл. США

но в качестве экспортера сильно уступает Германии и Японии (рис. 3).

КНР является значительным импортером станков. На первом месте по импорту станков в КНР, по состоянию на февраль 2022 года, находится провинция Тайвань, затем следуют страны Европейского союза. На третьем месте Южная Корея, далее США и Япония [5].

Литература

1. Народное хозяйство СССР за 70 лет. Юбилейный статистический справочник. М.: Финансы и статистика, 1987. С. 169.
2. 2015 World Machine-Tool Output & Consumption Survey. GARDNER RESEARCH. P. 4.
3. ZHANG Weimin. China Machine tool industry under the background of Globalization. Tongji University. P. 21.
4. https://www.market-prospects.com/articles/2019-machine-tool-export#anchor_0, дата обращения 28 февраля 2022.
5. <https://tradingeconomics.com/china/imports-of-machine-tools>, дата обращения 28 февраля 2022.

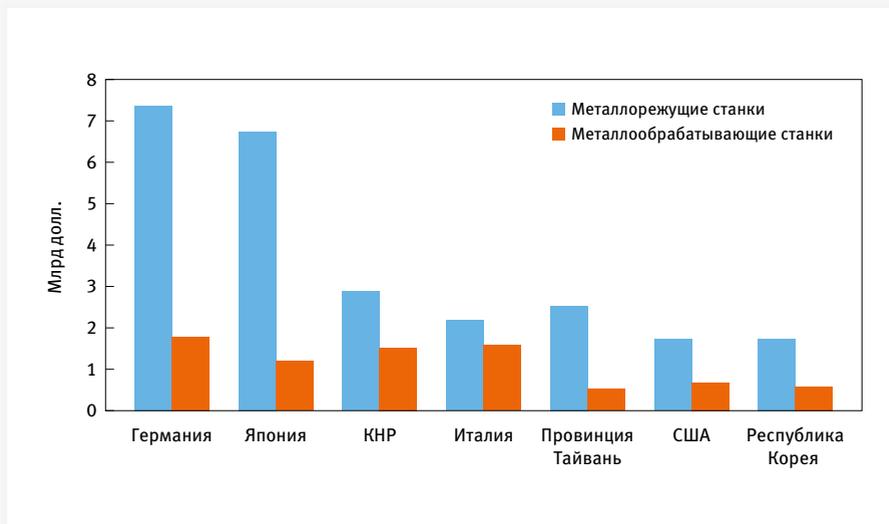


Рис. 3. Экспорт станков в 2019 году, млрд долл. США, по данным [4]

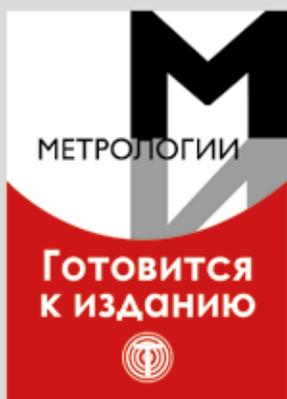
Автор

Акимов Александр Владимирович –

доктор экономических наук, заведующий отделом экономических исследований Института востоковедения РАН



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ТЕХНОСФЕРА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ КНИГУ:



Пронякин В.И.
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ И МЕТРОЛОГИЧНОСТЬ ПРОСТАНОВКИ РАЗМЕРОВ НА ЧЕРТЕЖАХ. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ.

М.: ТЕХНОСФЕРА, 2022. – 280 с.
 ISBN 978-5-94836-646-3

В книге изложены принципы обеспечения технологичности и метрологичности конструкции в машиностроении и приборостроении. В практической части особое внимание уделено технологичности и метрологичности простановки размеров, а также взаимосвязанных требований к выбору баз, назначению шероховатости, отклонений формы и расположению поверхностей деталей механообработки.

Сформулированы основные правила простановки размеров при конструировании цилиндрических и призматических деталей. Рассмотрен анализ чертежа. Книга предназначена конструкторам, технологам, метрологам преподавателям, специалистам, работающим с конструкторской документацией и студентам средних и высших учебных заведений.

Как заказать наши книги?

По почте: 125319, Москва, а/я 91
 По факсу: (495) 956-33-46

E-mail: knigi@technosphaera.ru
sales@technosphaera.ru

Информация о новинках
www.technosphaera.ru