



BusinessStat[®]
готовые обзоры рынков



Анализ рынка станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businessstat.ru
САЙТ:
www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2023 г импорт станков для обработки материалов в Россию вырос на 61% и достиг 60 тыс шт. За год прирост составил 23 тыс шт. Ажиотажный спрос на технику был связан с необходимостью перестройки промышленности на фоне разрыва связей с западными странами. Так, российским производителям потребовалось большое количество станков для импортозамещения многих товаров и комплектующих. При этом стало актуальным переоснащение промышленности новыми станками из-за трудностей с обслуживанием европейского и японского оборудования.

В 2022 г страны ЕС, Великобритания, США, Япония и Швейцария так или иначе ограничили продажу всех видов станков в Россию, в результате импорт из данных стран сократился. Но Китай резко нарастил поставки оборудования, что не просто компенсировало выпавшие объемы, но и привело к существенному увеличению импорта. Так, в 2023 г импорт станков из Китая вырос на 20 тыс шт. Переключение на китайские поставки вызвано, с одной стороны, тем, что мощностей российских промышленников не хватило, чтобы быстро заместить ушедших западных поставщиков. С другой стороны, отечественные станкостроители не могут конкурировать с Китаем, который предлагает оборудование с наиболее оптимальным соотношением цена-качество. За пять лет доля китайских станков в структуре импорта возросла с 51% в 2019 г до 77% в 2023 г.

«Анализ рынка станков для обработки материалов в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка станков
- производство станков
- экспорт и импорт станков
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения, складских запасов станков

В обзоре детализирована информация по видам станков для обработки материалов:

- деревообрабатывающие станки
- металлообрабатывающие станки
- станки для обработки камня, бетона и аналогичных материалов

В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей станков для обработки материалов: Тяжпрессмаш, Объединение Орджоникидзе 11, Ульяновский станкостроительный завод, СтанкоМашКомплекс, АлтайЛесТехМаш, Тяжмехпресс, Униматик, АМН Инжиниринг, Авиатех, Завод «Энерготех», ВНИТЭП, НПО «Техстрой», ГРС Урал, СВР, ПКФ Кристалл и другие.

Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство экономического развития
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- показатели торговли станками для обработки материалов
- оценки экспертов отрасли машиностроения

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка ткацких станков в России](#)
- [Анализ рынка токарных металлорежущих станков с числовым программным управлением в России](#)
- [Анализ рынка деревообрабатывающих станков в России](#)
- [Анализ рынка металлообрабатывающих станков в Казахстане](#)
- [Анализ рынка механических ножниц по металлу в России](#)
- [Бизнес-план завода](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на станки для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на станки для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Предложение

- Таблица 5. Предложение станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения станков для обработки материалов с учетом складских запасов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения станков для обработки материалов с учетом складских запасов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Численность в эксплуатации

- Таблица 11. Численность станков для обработки материалов в эксплуатации в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз численности станков для обработки материалов в эксплуатации в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Срок эксплуатации

- Таблица 13. Средний срок эксплуатации станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (лет)
- Таблица 14. Прогноз среднего срока эксплуатации станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (лет)

ПРОДАЖИ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Натуральный объем продаж

- Таблица 15. Продажи станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 17. Продажи по видам станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (шт)
- Таблица 18. Прогноз продаж по видам станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (шт)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 19. Продажи станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 20. Прогноз продаж станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (млрд руб)
- Таблица 21. Продажи по видам станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (млрд руб)

Средняя цена

- Таблица 23. Средняя цена станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 24. Прогноз средней цены станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 25. Средняя цена по видам станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 26. Прогноз средней цены по видам станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 27. Производство станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 28. Прогноз производства станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 29. Производство по видам станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (шт)
- Таблица 30. Прогноз производства по видам станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (шт)
- Таблица 31. Производство станков для обработки материалов по федеральным округам в России в 2019-2023 гг (шт)

Цена производителей

- Таблица 32. Цена производителей станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 33. Прогноз цены производителей станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)

- Таблица 34. Цена производителей по видам станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 35. Прогноз цены производителей по видам станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 36. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 37. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 38. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2022 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ПАО «Тяжпрессмаш»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ПАО «Объединение Орджоникидзе 11»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Ульяновский станкостроительный завод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

АО «Станкомашкомплекс»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Алтайлестехмаш»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 39. Баланс экспорта и импорта станков для обработки материалов в России в 2019-2023 гг (шт)
- Таблица 40. Прогноз баланса экспорта и импорта станков для обработки материалов в России в 2024-2028 гг (шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 41. Экспорт станков для обработки материалов из России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 42. Прогноз экспорта станков для обработки материалов из России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 43. Экспорт станков для обработки материалов по видам из России в 2019-2023 гг (шт)
- Таблица 44. Прогноз экспорта станков для обработки материалов по видам из России в 2024-2028 гг (шт)
- Таблица 45. Экспорт станков для обработки материалов из России по странам мира в 2019-2023 гг (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 46. Экспорт станков для обработки материалов из России в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 47. Прогноз экспорта станков для обработки материалов из России в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 48. Экспорт станков для обработки материалов по видам из России в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 49. Прогноз экспорта станков для обработки материалов по видам из России в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 50. Экспорт станков для обработки материалов из России по странам мира в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 51. Цена экспорта станков для обработки материалов из России в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 52. Прогноз цены экспорта станков для обработки материалов из России в 2024-2028 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 53. Цена экспорта станков для обработки материалов по видам из России в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 54. Прогноз цены экспорта станков для обработки материалов по видам из России в 2024-2028 гг (тыс долл за шт)

- Таблица 55. Цена экспорта станков для обработки материалов по странам мира из России в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 56. Импорт станков для обработки материалов в Россию в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 57. Прогноз импорта станков для обработки материалов в Россию в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 58. Импорт станков для обработки материалов по видам в Россию в 2019-2023 гг (шт)
- Таблица 59. Прогноз импорта станков для обработки материалов по видам в Россию в 2024-2028 гг (шт)
- Таблица 60. Импорт станков для обработки материалов по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 61. Импорт станков для обработки материалов в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 62. Прогноз импорта станков для обработки материалов в Россию в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 63. Импорт станков для обработки материалов по видам в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 64. Прогноз импорта станков для обработки материалов по видам в Россию в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 65. Импорт станков для обработки материалов по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 66. Цена импорта станков для обработки материалов в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 67. Прогноз цены импорта станков для обработки материалов в Россию в 2024-2028 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 68. Цена импорта станков для обработки материалов по видам в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 69. Прогноз цены импорта станков для обработки материалов по видам в Россию в 2024-2028 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 70. Цена импорта станков для обработки материалов по странам мира в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 71. Рейтинг экспортеров станков для обработки материалов по объему поставок из России в 2023 г (шт)
- Таблица 72. Рейтинг зарубежных получателей станков для обработки материалов из России по объему поставок в 2023 г (шт)
- Таблица 73. Рейтинг импортеров станков для обработки материалов по объему поставок в Россию в 2023 г (шт)
- Таблица 74. Рейтинг зарубежных поставщиков станков для обработки материалов в Россию по объему поставок в 2023 г (шт)

Стоимостный объем

- Таблица 75. Рейтинг экспортеров станков для обработки материалов по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 76. Рейтинг зарубежных получателей станков для обработки материалов из России по объему поставок в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 77. Рейтинг импортеров станков для обработки материалов по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 78. Рейтинг зарубежных поставщиков станков для обработки материалов в Россию по объему поставок в 2023 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 79. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 80. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 81. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 82. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 83. Экономическая эффективность в 2019-2023 гг
- Таблица 84. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 85. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)
- Таблица 86. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация станков для обработки материалов

Станки – это специальное оборудование, предназначенное для выполнения различных операций, связанных с обработкой металла, камня, дерева, стекла и других производственных материалов. Оборудование задействуют на предприятиях и в цехах как отдельную единицу либо как часть автоматизированной линии.

В обзоре информация детализирована по видам станков для обработки материалов:

Деревообрабатывающие станки: пильные, лобзиковые, строгальные, фрезерные, шлифовальные, полировальные, сверлильные, долбежные. Данная категория включает также станки для обработки пробки, кости, твердой резины и пластмасс, однако деревообрабатывающие станки преобладают.

Металлообрабатывающие станки: лазерные, токарные, шлифовальные и заточные, сверлильные и резьбонарезные станки, обрабатывающие центры, машины гибочные и ковочные.

Станки для обработки камня, бетона и аналогичных материалов включают станки для обработки керамики и подобных минеральных материалов, в том числе станки для холодной обработки стекла.

Экспорт и импорт станков для обработки материалов

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью – ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) – отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinessStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета станков для обработки материалов. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта станков для обработки материалов в кг и дополнительных единицах (штуках). За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка станков для обработки материалов цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и транспортных средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТНВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Необходимо отметить, что станки для обработки материалов – широкая категория, в которую входят как ручные заточные станки стоимостью 1-2 долл, так и профессиональные станки, например, токарно-карусельные станки портального типа с ЧПУ стоимостью около 1 млн долл. Поскольку в данном обзоре рассматриваются профессиональные высокотехнологичные станки, по рекомендации Российской ассоциации производителей станкоинструментальной продукции, являющейся главным экспертом отрасли станкостроения России, при обработке статистики внешнеэкономической деятельности оборудование отбиралось по цене единицы: более 6 тыс долл за шт для металлообрабатывающих станков, более 3 тыс долл – для деревообрабатывающих и камнеобрабатывающих станков.

Натуральный импорт

Импорт отражает параметры ввоза товара на территорию России из других стран. В импорте учитывается не вся продукция, ввозимая в страну, а только та, которая была произведена вне России. Продукция, ранее вывезенная из страны и реимпортируемая обратно, в объеме импорта не учитывается.

Таблица 56. Импорт станков для обработки материалов в Россию в 2019-2023 гг (тыс шт)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Импорт (тыс шт)	27,5	28,7	35,7	37,1	59,8
Динамика (% к предыдущему году)	-	4,5	24,3	4,0	61,2

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Импорт станков для обработки материалов» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «штук».

За 2019-2023 гг импорт станков для обработки материалов в Россию вырос в 2,2 раза: с 27,5 до 59,8 тыс шт. Наибольший прирост пришелся на 2023 г – сразу на 61,2% к уровню прошлого года.

В 2022 г страны ЕС, Великобритания, США, Япония и Швейцария так или иначе ограничили продажу всех видов станков в Россию, в результате импорт из данных стран сократился. Но при этом Китай резко нарастил поставки оборудования, что не просто компенсировало выпавшие объемы, но и привело к существенному увеличению импорта. Так, в 2023 г импорт станков из Китая вырос на 20,5 тыс шт. Переключение на китайские поставки вызвано, с одной стороны, тем, что мощностей российских промышленников не хватило, чтобы быстро заместить ушедших западных поставщиков. С другой стороны, отечественные станкостроители не могут конкурировать с Китаем, который предлагает оборудование с наиболее оптимальным соотношением цена-качество.

Важно отметить, что, несмотря на постановление Правительства РФ, ограничивающее все российские государственные предприятия в закупках иностранных товаров станкоинструментальной промышленности при наличии российских аналогов, отечественные предприятия все равно предпочитают закупать иностранное оборудование и нашли пути обхода запрета. Так, по данным ФАС, российские компании приобретают иностранное оборудование и переклеивают лейблы на отечественные, не производя при этом никаких значимых модификаций. Еще одним обходным путем является создание технических заданий по открытым конкурсам на покупку станков специально под импортное оборудование, хотя задание заказчика может быть выполнено и на отечественных станках, несущественно отличающихся по характеристикам.

Цена импорта

Источником данных о ценах импорта является Федеральная таможенная служба. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена импорта является частным от деления стоимостного импорта на натуральный.

Таблица 66. Цена импорта станков для обработки материалов в Россию в 2019-2023 гг (тыс долл за шт)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Импорт (тыс долл за шт)	52,2	50,2	48,4	37,0	48,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	-3,9	-3,6	-23,6	31,3

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, *BusinesStat*

Показатель «Средняя цена импорта станков для обработки материалов» (тыс долл / шт) рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

В 2020-2021 гг цена импорта станков для обработки материалов снижалась на 3,6-3,9%, что было связано как с ослаблением рубля, так и с переориентацией спроса на более бюджетные виды станков широкого использования.

В 2022 г цена импорта снизилась сразу на 23,6%. Основная причина: резкое увеличение в структуре поставок доли более дешевого китайского оборудования на фоне уменьшения доли дорогих европейских станков.

В 2023 г средняя цена импорта выросла на 31,3% по сравнению с прошлым годом. Отметим, что ни один вид станков не подорожал на 31%, но существенно выросли поставки дорогостоящего металлообрабатывающего оборудования. В 2023 г произошла стабилизация цен после резкого падения прошлого года. Рублевые эквиваленты средних цен всех видов станков практически вернулись к уровню 2021 г.

Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов».

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников».
- Отчет о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) – раздел VI «Расходы по обычным видам деятельности».

Финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД (Общероссийской классификацией видов экономической деятельности). Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей станков для обработки материалов, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих станки для обработки материалов, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке станков для обработки материалов достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством станков для обработки материалов.

Таблица 83. Экономическая эффективность в 2019-2023 гг

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023*
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	1,1	0,7	0,7	1,0	0,8
Валовая рентабельность затрат, %	22,2	12,4	16,0	14,0	26,9
Валовая рентабельность, %	28,6	14,2	19,0	16,2	36,7
Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, %	11,2	20,4	24,2	23,1	19,2
Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, %	16,4	21,3	19,9	25,7	3,1
Доля просроченных платежей в общем объеме кредиторской задолженности в бюджеты всех уровней, %	42,6	39,5	38,0	23,4	0,01
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %	41,7	13,2	17,1	9,5	11,0
Оборачиваемость активов, раз	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	13,9	-13,0	-62,9	-11,6	6,9
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	2,8	-3,2	-0,4	-0,9	1,7
Рентабельность активов, %	0,8	-3,1	-2,1	-6,5	1,3
Рентабельность затрат, %	5,5	-1,0	1,1	0,5	10,3
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, %	130,9	92,3	107,6	103,8	153,1
Рентабельность основных средств, %	3,3	-10,8	-7,7	-34,7	9,1
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), %	2,3	-8,8	-4,6	-15,5	4,3
Рентабельность продаж, %	5,2	-1,0	1,1	0,5	9,3
Рентабельность собственного капитала, %	1,6	-10,6	-7,7	-35,0	7,2
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	1,0	2,4	2,7	4,4	4,6
Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	1,5	0,7	0,7	0,5	0,6
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	30,8	26,7	29,2	26,6	33,1
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	130,0	135,4	104,8	205,0	283,5
Средний срок оборота запасов, сут дн	331,2	286,3	235,6	180,1	320,5
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	357,9	383,9	320,1	391,7	856,1
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	1,7	1,2	1,2	1,4	1,1
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), %	50,2	29,6	26,9	18,6	17,8
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	1,5	1,2	1,7	2,2	2,1

Источник: Федеральная налоговая служба

В таблице представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.

*На момент подготовки обзора данные о финансовых коэффициентах были доступны за январь-сентябрь 2023 г.