

Станкоинструментальная отрасль России в 2023 году: цифры и факты

Г. В. Самодуров, Д. В. Лахтюхов

Представлен анализ основных экономических показателей и тенденций развития станкоинструментальной отрасли РФ на базе статистической информации, собранной и обработанной Ассоциацией производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент»

Ключевые слова:

станкоинструментальная отрасль, экономические показатели, производство, экспорт, импорт и потребление металлообрабатывающих станков и КПО

DOI: 10.22184/2499-9407.2024.35.2.26.31

За последний год численность членов Ассоциации «Станкоинструмент», увеличилась на 11 предприятий, являющихся производителями комплектующих и инструментальной продукции, инжиниринговыми компаниями. Это свидетельствует о правильности выбранной стратегии деятельности Ассоциации (рис. 1).

Станкоинструментальная отрасль реализует инвестиционную стратегию государства. Поэтому для ее эффективной работы особое значение имеет динамика базовых экономических показателей РФ (рис. 2). 2023 год был одним из наиболее сложных для экономического комплекса страны, что было обусловлено огромным массивом экономических санкций. Можно отметить, что правительство достаточно успешно справилось с комплексом проблем, стоящих перед страной: ВВП вырос на 3,6%, рост индекса промышленного производства составил 3,5%, а инвестиции в основной капитал выросли на 10%.

Если говорить о финансовом состоянии станкоинструментальной отрасли, то в первую очередь следует отметить, что за 2023 год произведено по данным Росстата 9,3 тыс.

станков, 10,87 тыс. единиц кузнечно-прессового оборудования (КПО), объем производства станкоинструментальной отрасли составил 77,5 млрд руб., при этом продукция станкостроения составила 36 млрд руб., а инструментального комплекса – 41 млрд руб. Главное, что существенно вырос объем внутреннего рынка, станкоинструментальной продукции – до 174,1 млрд руб. (табл. 1).

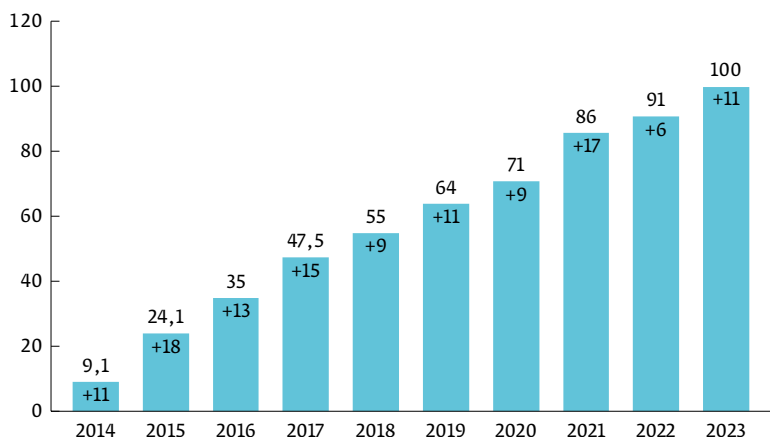


Рис. 1. Рост численности предприятий – членов Ассоциации «Станкоинструмент» в 2014–2023 годах в % к 2013 году

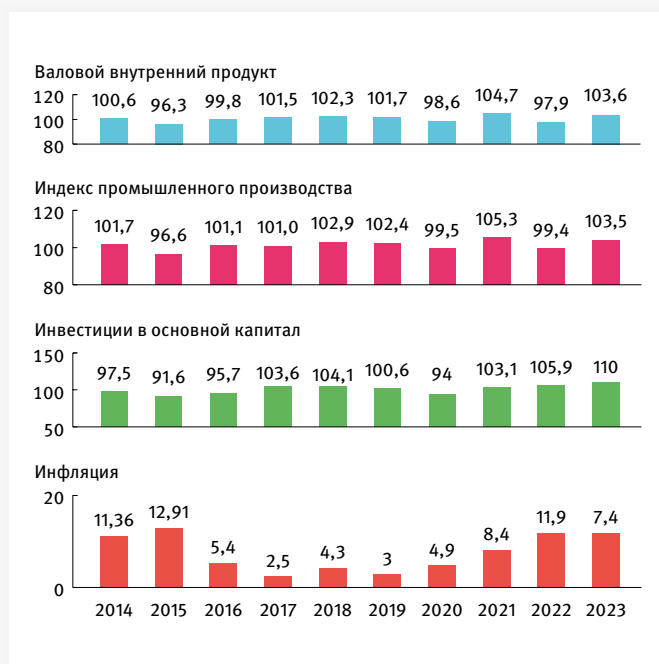


Рис. 2. Важнейшие экономические показатели РФ в 2014–2023 годах, %

В 2020–2023 годах был принят ряд мер, направленных на поддержку станкоинструментальной отрасли. В общей сложности действует около 20 мер государственной поддержки. В то же время есть ряд ключевых постановлений правительства, которые оказывают положительное влияние на развитие предприятий отрасли:

- **Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2022 года № 2411** об авансировании договоров (государственных контрактов) о поставке промышленных товаров для государственных и муниципальных нужд, а также для нужд обороны страны и безопасности государства.

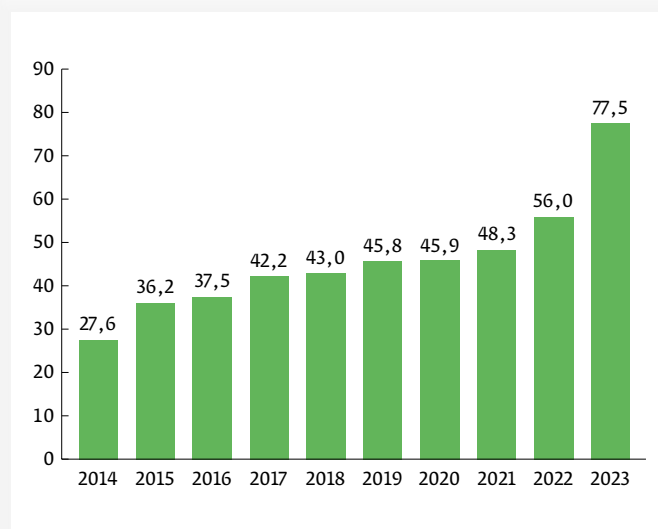


Рис. 3. Выпуск товаров и услуг предприятиями Ассоциации в 2014–2023 годах (млрд руб.)

- **Постановление Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2023 года № 295** о государственной поддержке организаций, реализующих инвестиционные проекты, направленные на производство приоритетной продукции.
- **Постановление Правительства Российской Федерации от 10 августа 2020 года № 1206** об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям станкоинструментальной продукции в целях предоставления покупателям скидки при приобретении такой продукции.
- **Постановление Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2019 года № 1649** об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на

Таблица 1. Ключевые показатели финансового состояния отрасли

Объемы производства, рынка экспорта	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Объемы внутреннего рынка, станкоинструментальная отрасль, млрд руб.	83,8	91,4	93,5	94,2	84,3	104,3	96,2	174,1
Объемы производства продукции, станкоинструментальная отрасль, млрд руб.	23,8	29,0	31,8	37,4	37,6	43,02	56,0	77,5
Объемы производства продукции станкостроения, млрд руб.	11,8	14,1	14,7	16,9	17,9	22,5	23,2	36,0
Объемы производства инструментальной продукции, млрд руб.	12,0	14,9	17,1	20,5	19,7	20,52	32,8	41,5
Объемы экспорта станкоинструментальной продукции, млрд руб. (млн долл.)	1,3 (18,7)	1,4 (24,7)	1,55 (26,9)	1,85 (28,8)	2,5 (34,5)	3,88 (50,4)	1,68 (24,1)	1,65 (18)

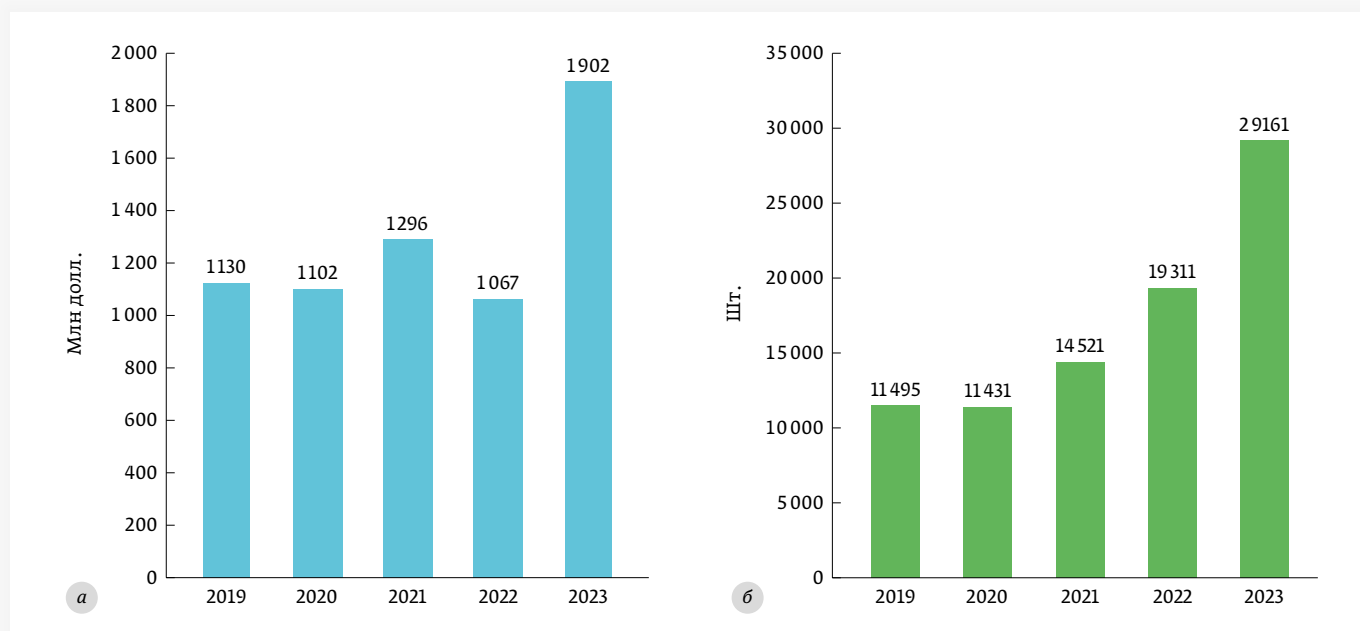


Рис. 4. Импорт металлообрабатывающего оборудования в 2019–2023 годах: а – млн долл.; б – шт.

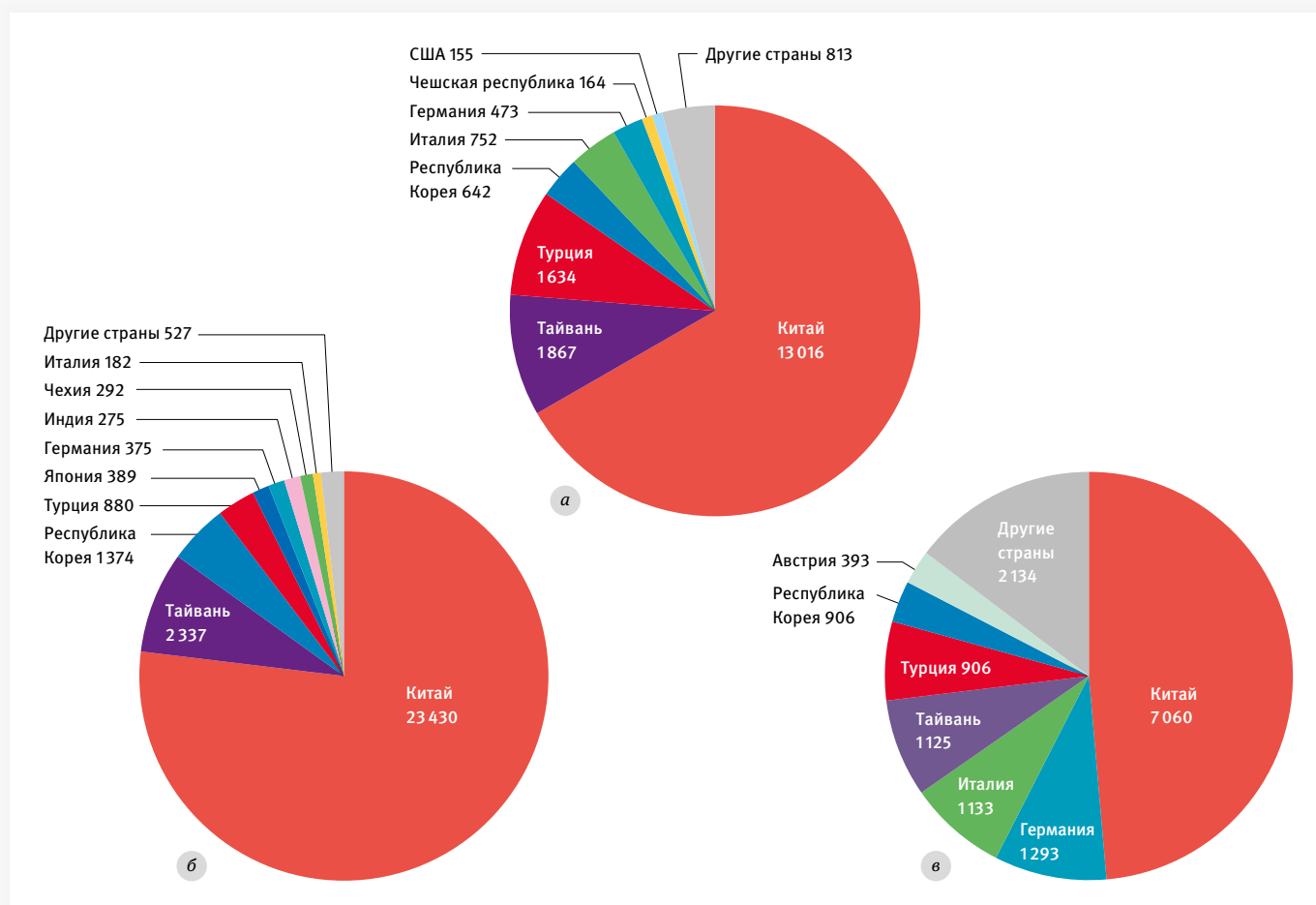


Рис. 5. Импорт металлообрабатывающего оборудования в 2021–2023 годах (шт.), по странам: а – 2021; б – 2022; в – 2023

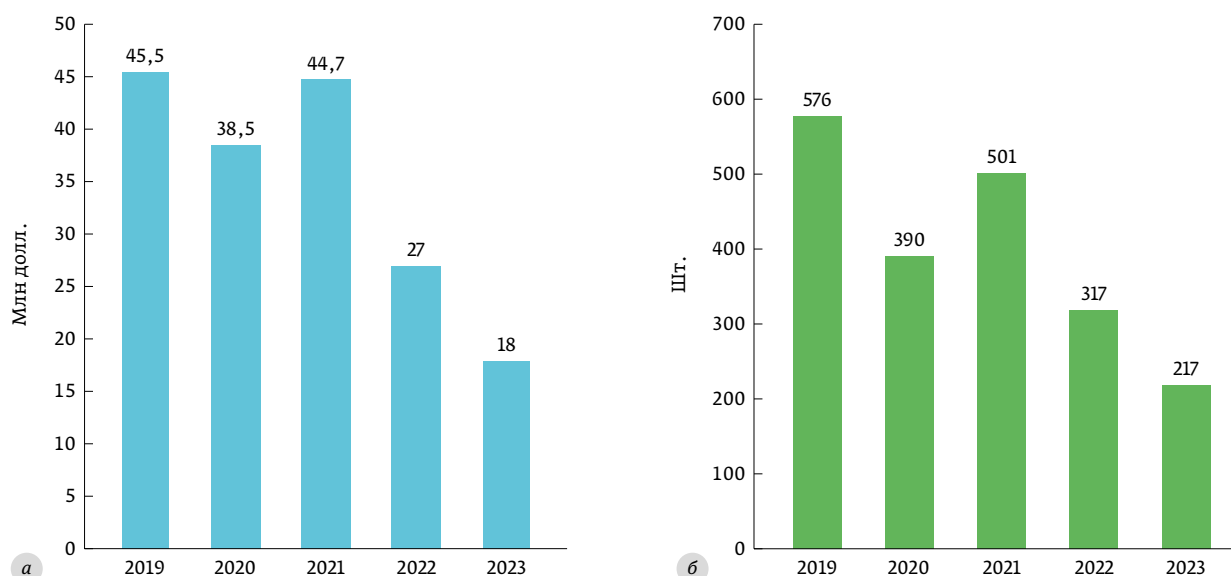


Рис. 6. Экспорт металлообрабатывающего оборудования в 2019–2023 годах: а – млн долл.; б – шт.

финансовое обеспечение затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по современным технологиям в рамках реализации такими организациями инновационных проектов и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации.

- **Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2023 года № 2235** о Правилах подтверждения соответствия выполненных научных

исследований и (или) опытно-конструкторских разработок перечню научных исследований и (или) опытно-конструкторских разработок, утвержденному Правительством Российской Федерации в соответствии с п. 7 ст. 262 Налогового кодекса Российской Федерации, и размещения такой информации в государственной информационной системе.

Особое внимание следует обратить на постановление № 2411, принятое в декабре 2022 года и начавшее

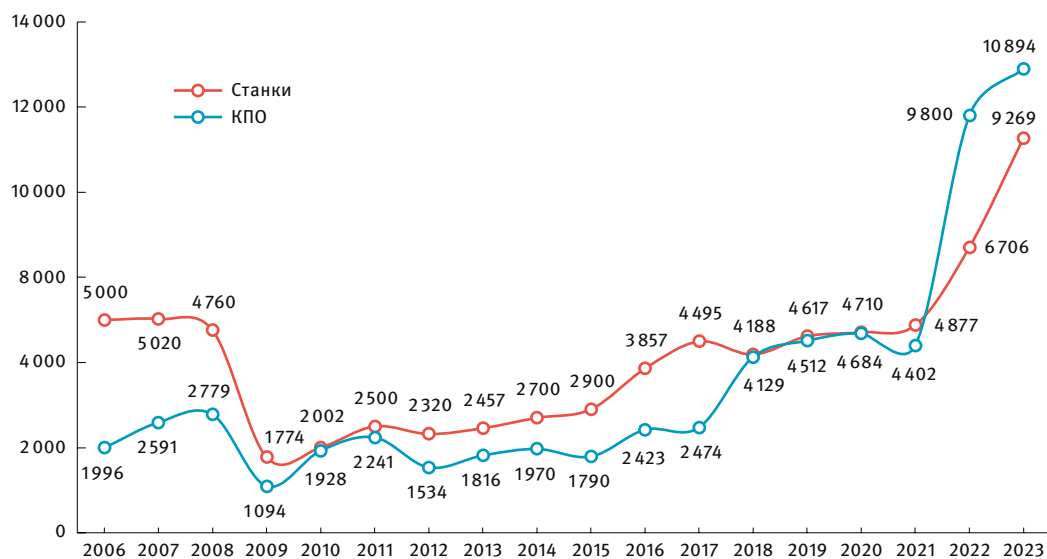


Рис. 7. Производство металлообрабатывающего оборудования в Российской Федерации в 2006–2023 годах по данным Росстата

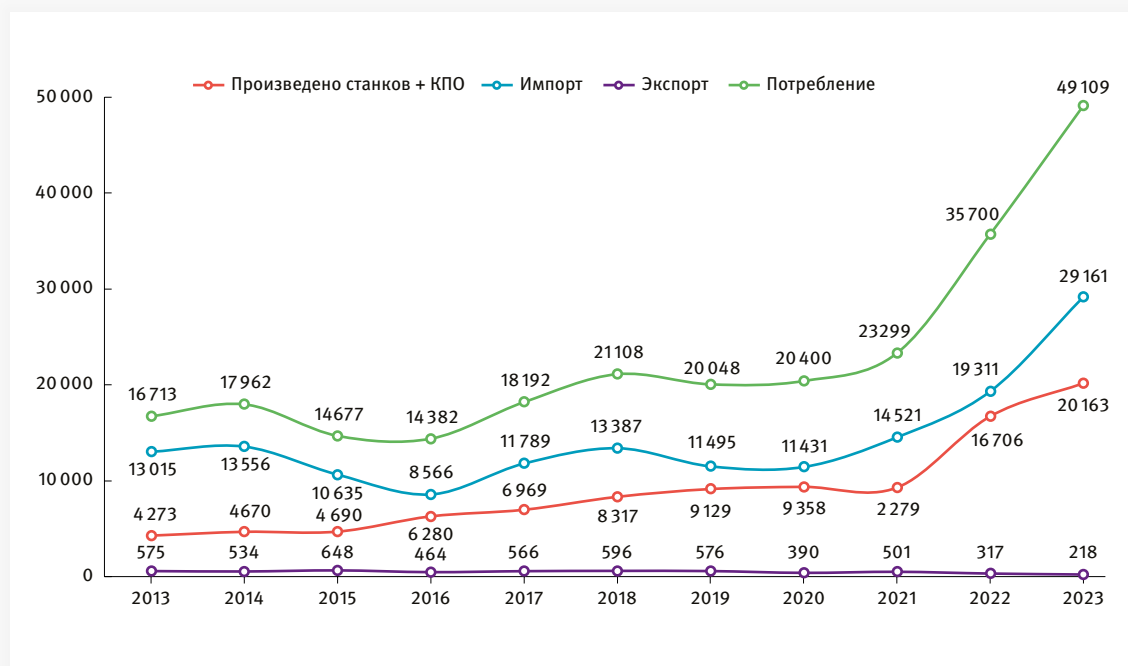


Рис. 8. Потребление металлообрабатывающего оборудования в 2013–2023 годах, шт.

действовать в 2023 году. Важность его в том, что оно относится только к деятельности станкоинструментальной отрасли, многие предприятия отмечают, что авансирование в объеме до 80% значительно облегчает традиционную проблему с пополнением оборотных средств.

В 2023 году на 38% вырос выпуск товаров и услуг предприятиями Ассоциации (рис. 3).

Целесообразно проанализировать также данные таможенной статистики по импорту металлообрабатывающего оборудования (рис. 4). В натуральном выражении в 2022 году импорт вырос на 32%, а в стоимостном – снизился на 18%. Это свидетельствует о том, что закупается более простое, дешевое универсальное оборудование. В 2023 году этот процесс продолжился. В натуральном выражении в 2022 году импорт вырос на 51%, а в стоимостном – на 78%.

На рис. 5 представлена динамика импорта оборудования по странам. Как мы можем видеть, поставки из Китая выросли на 72% по сравнению с 2022 годом.

В то же время экспорт станкоинструментальной продукции последние два года значительно снижается (рис. 6). Это говорит о том, что поиск новых рынков становится стратегической задачей.

По данным Росстата за последние два года производство металлообрабатывающего оборудования выросло примерно в 2,5 раза (рис. 7), хотя следует принимать во внимание, что по особенностям статистического учета в эти показатели может включаться и продукция бытового назначения.

В целом же, учитывая особенности статистики, картина с потреблением металлообрабатывающего оборудования (рис. 8), в особенности за счет импорта, выглядит вполне благополучно.

В заключение, на рис. 9–13 приведен текущий рейтинг предприятий – лидеров отрасли по производству товарной продукции, производству металлообрабатывающих станков и станков с ЧПУ, кузнечно-прессового оборудования, а также предприятий инструментального комплекса.

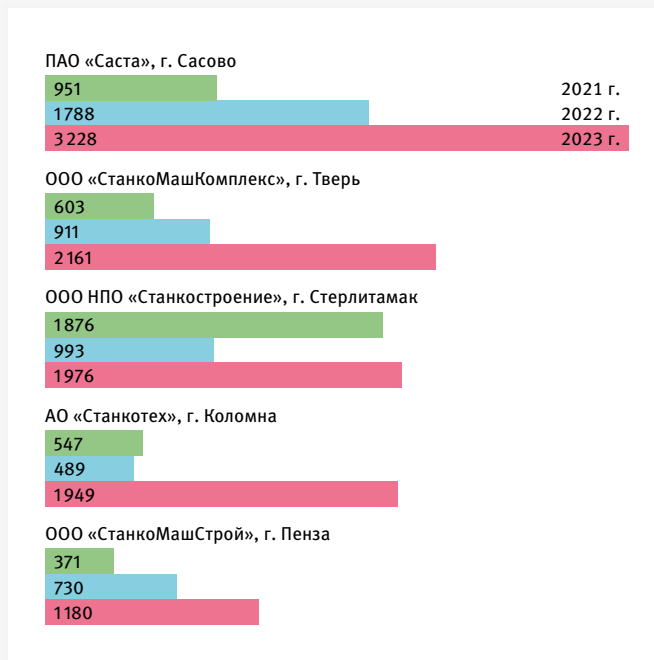


Рис. 9. Топ-5 предприятий станкостроительного комплекса по производству товаров и услуг в 2021–2023 годах, млн руб.

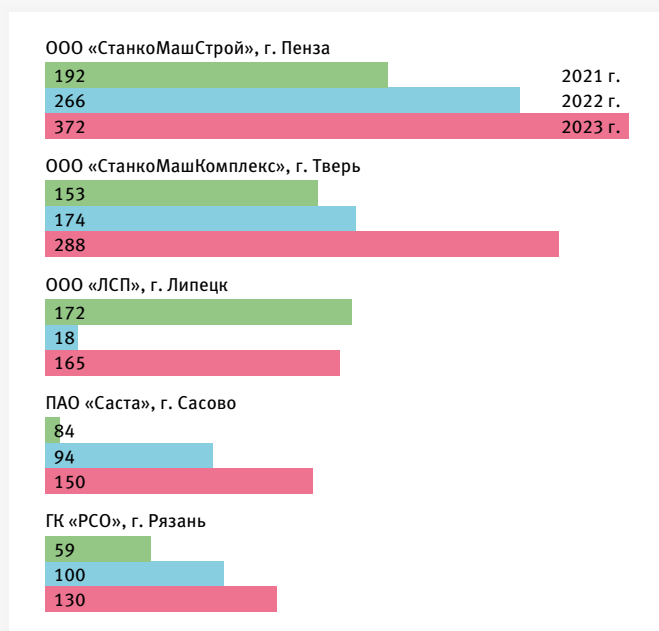


Рис. 10. Топ-5 предприятий станкостроительного комплекса по производству станков в 2021–2023 годах, шт.



Рис. 12. Топ-5 предприятий производителей кузнечно-прессового оборудования по производству товаров и услуг в 2021–2023 годах, млн руб.



Рис. 11. Топ-5 предприятий станкостроительного комплекса по производству станков с ЧПУ в 2021–2023 годах, шт.

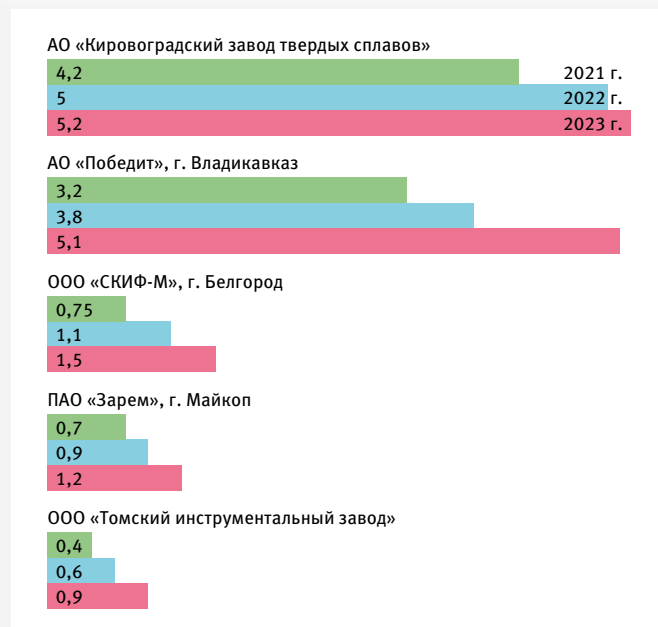


Рис. 13. Топ-5 предприятий инструментального комплекса по производству товаров и услуг в 2021–2023 годах, млрд руб.

Авторы

Самодуров Георгий Васильевич – кандидат технических наук, президент Ассоциации «Станкоинструмент», член-корреспондент Российской инженерной академии, Заслуженный машиностроитель России

Лахтюхов Дмитрий Валерьевич – директор по связям с отраслевыми ассоциациями и органами стандартизации Ассоциации «Станкоинструмент»