

Станкоинструментальная отрасль России в 2021 году: цифры и факты

Г. В. Самодуров, Д. В. Лахтюхов

Наибольшее влияние на эффективное функционирование станкоинструментальной отрасли оказывает динамика базовых показателей экономики страны. Рост ВВП в прошедшем году составил 4,7% (рис. 1), причем наибольший вклад в этот рост внесла строительная отрасль. В то же время вызывает опасение позиция Министерства финансов РФ и Центробанка России, которые говорят о «перегреве» экономики и ожидающемся снижении ВВП. Индекс промышленного производства вырос на 5,3%, хотя обрабатывающие отрасли показали прирост лишь 5%.

Что касается объема внутреннего рынка продукции станкоинструментальной отрасли, то в 2021 году он показал весьма позитивную динамику – рост на 23%. К сожалению, большая часть прироста была достигнута за счет увеличения импорта (рис. 2). Это, в том числе, может свидетельствовать о сбоях в работе тех нормативных документов, которые должны обеспечивать регуляторику этой сферы. К позитивным тенденциям следует отнести наблюдавшийся в 2021 году рост экспорта, что свидетельствует о расширении технологического потенциала отечественных предприятий.

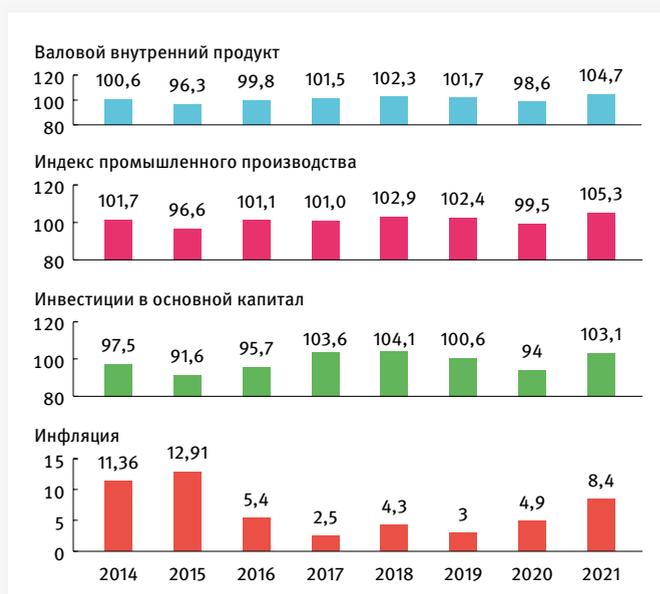


Рис. 1. Важнейшие показатели экономики РФ в 2014–2021 годы

Структура предприятий станкостроительного комплекса по технологическим направлениям не претерпела серьезных изменений, в то же время растет количество предприятий, выпускающих станки на базе современных физических и электрохимических принципов, а также аддитивных технологий (рис. 3).

Лидирующая десятка предприятий станкостроительного комплекса по производству товаров и услуг претерпела некоторые изменения в своем составе (рис. 4). Из лидеров стоит отметить НПО «Станкостроение» (г. Стерлитамак), которому

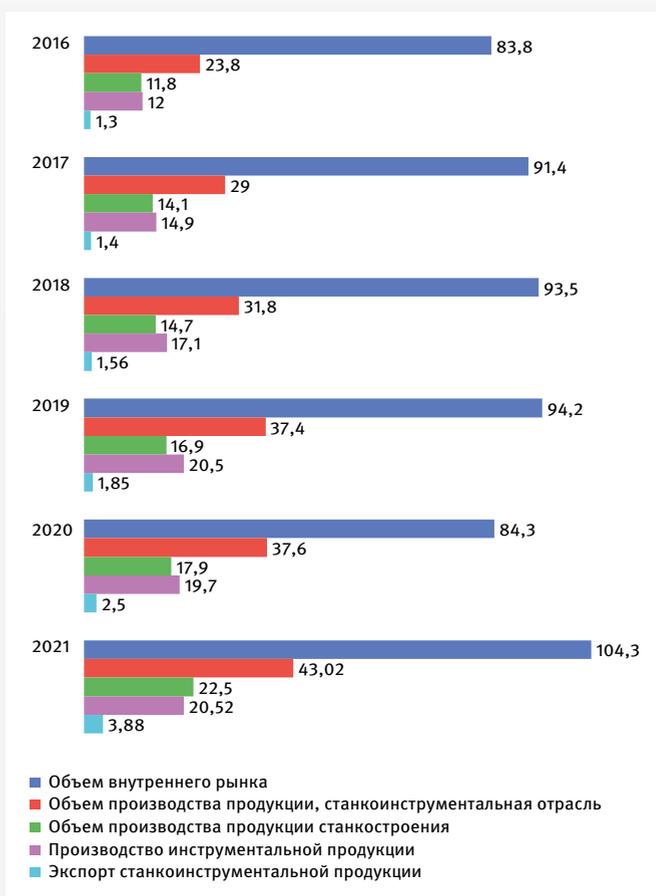


Рис. 2. Показатели финансового состояния отрасли, млрд руб.



Рис. 3. Структура предприятий станкостроительного комплекса по технологическим направлениям в 2021 году

удалось в 2,5 раза увеличить объемы производства, а также «СтанкоМашКомплекс» (г. Тверь), поднявшийся на более высокую позицию.

Десятка лидирующих предприятий инструментального комплекса изменилась не столь значительно (рис. 5), это обусловлено, в первую очередь, тем, что специализация на выпуске дорогостоящего твердосплавного инструмента на основе вольфрама, к которым относятся Кировградский завод твердых сплавов и «Вириал», обеспечивает естественное лидерство по финансовым показателям.

Если коротко остановиться на динамике ведущих мировых производителей станкоинструментальной продукции (рис. 6), то стоит отметить, что за последние два года Китай и Тайвань продемонстрировали ощутимый рост основных показателей на уровне 10%, в то же время основные европейские рынки существенно просели.

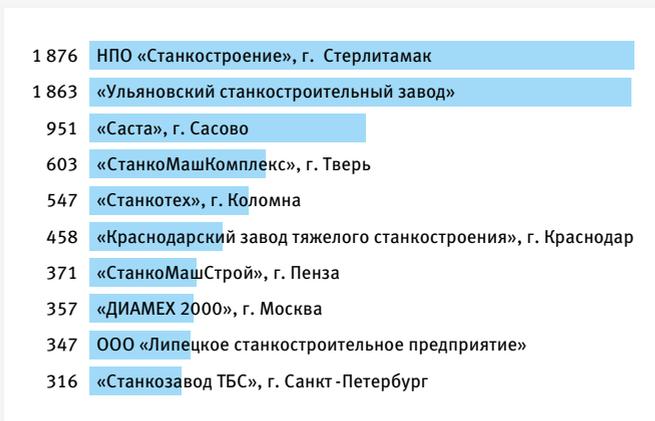


Рис. 4. Топ-10 предприятий станкостроительного комплекса по производству товаров и услуг в 2021 году, млн руб.



Рис. 5. Топ-10 предприятий инструментального комплекса по производству товаров и услуг в 2021 году, млн руб.

На рис. 7 представлена динамика потребления металлообрабатывающего оборудования в России начиная с 2013 года. Как было отмечено ранее, в 2021 году, по сравнению с предыдущим годом, наблюдался ощутимый прирост, который практически полностью обеспечен ростом импортных поставок. Поскольку данная диаграмма построена на базе анализа не финансовых показателей, а количества единиц оборудования, это тревожащая тенденция, которая свидетельствует о том, что регулятивные меры не в полной мере обеспечивают реализацию потенциала отечественных производителей станкоинструментальной продукции.

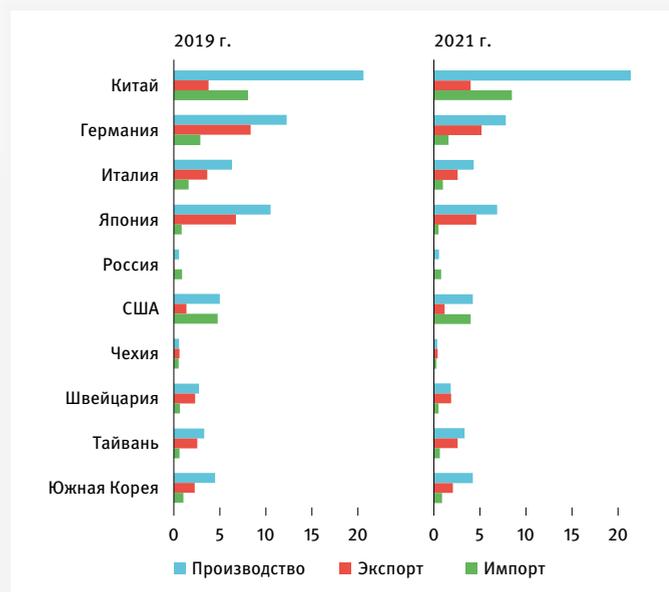


Рис. 6. Изменение структуры рынков ведущих производителей МОО, млрд долл.

Важно также акцентировать внимание на том, что Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» с 7 по 11 ноября 2022 года организует в России Международную выставку «Металлообработка. Технологии. Оборудование» – RIMTOS, которая будет проходить на территории международного выставочного комплекса «Крокус Экспо» в Павильоне № 2, залы 5 и 8. Это мероприятие запланировано в рамках форума по «импортозамещению» в соответствии с постановлением Правительства РФ.

Начиная с 2022 года Ассоциация «Станкоинструмент» – национальный отраслевой союз, выступает организатором выставочного проекта по тематике технологии металлообработки и машиностроения в последнюю неделю мая. Именно этот срок был почти 20 лет назад согласован Ассоциацией с мировым станкоинструментальным сообществом и включен в международный выставочный календарь. Впервые в России мероприятие такого уровня организуется силами национальной ассоциации и отраслевого сообщества, как это делается во всем мире: ЕМО (Ганновер, Милан), IMTS (Чикаго), JIMTOF (Токио), CIMT (Китай) IMTEX (Индия) и т. д. Данная схема проведения, когда именно национальная отраслевая Ассоциация занимается организацией выставочного проекта, с одной стороны, позволит

значительно снизить цены на участие экспонентов в выставке, а с другой – значительно повысит ее привлекательность для участников за счет размещения экспозиции в павильонах.

Ассоциация «Станкоинструмент» на протяжении нескольких десятилетий являлась бессменным организатором выставочных проектов «Металлообработка» (МВЦ «Экспоцентр»), «Технофорум» (МВЦ «Экспоцентр») и «Машиностроение» (КВЦ «Сокольники»), которые оказали существенное влияние на развитие отечественной станкоинструментальной промышленности.

Учитывая непростую международную ситуацию в связи с событиями, разворачивающимися на территории Украины и введением санкций со стороны англосаксонского сообщества, что приводит к закрытию европейского рынка станкостроительного оборудования, мы предлагаем использовать площадку МВЦ «Крокус Экспо» как инструмент для обеспечения технологической безопасности России и повышения конкурентоспособности отечественного станкоинструментального производства.

Это даст новый импульс в развитии отраслевого выставочного направления, будет способствовать получению необходимой стратегической и технической информации предприятиями ОПК о современных тенденциях в технологиях обработки, устранил информационный вакуум в части возможностей мировых и российских производителей металлообрабатывающего оборудования и инструмента, поможет более качественно и системно заниматься подбором необходимого оборудования и инструмента.

В результате переговоров, проведенных с руководством «Крокус Экспо», стало возможным снижение финансовых затрат участников выставки: для членов Ассоциации – до 30%, для остальных экспонентов – до 15%, также платежи стали более комфортны в сравнении с аналогичными мероприятиями, проводимыми в Москве.

В рамках выставки будут организованы конференции и семинары по наиболее актуальным вопросам и перспективам развития станкоинструментальной отрасли, в которых примут участие представители государственных исполнительных органов и депутаты, представители иностранных компаний и союзов, финансовых институтов, банков, представители бизнеса, предприятий ОПК и др.

Еще раз хочется подчеркнуть, что проведение выставки по новой схеме раздвигает горизонты проведения выставочных мероприятий в России и будет экономически более выгодно для предприятий и организаций.

Авторы

Самодуров Георгий Васильевич –

кандидат технических наук, президент Ассоциации «Станкоинструмент», член-корреспондент Российской инженерной академии

Ляхтюхов Дмитрий Валерьевич –

директор по связям с отраслевыми ассоциациями и органами стандартизации Ассоциации «Станкоинструмент»

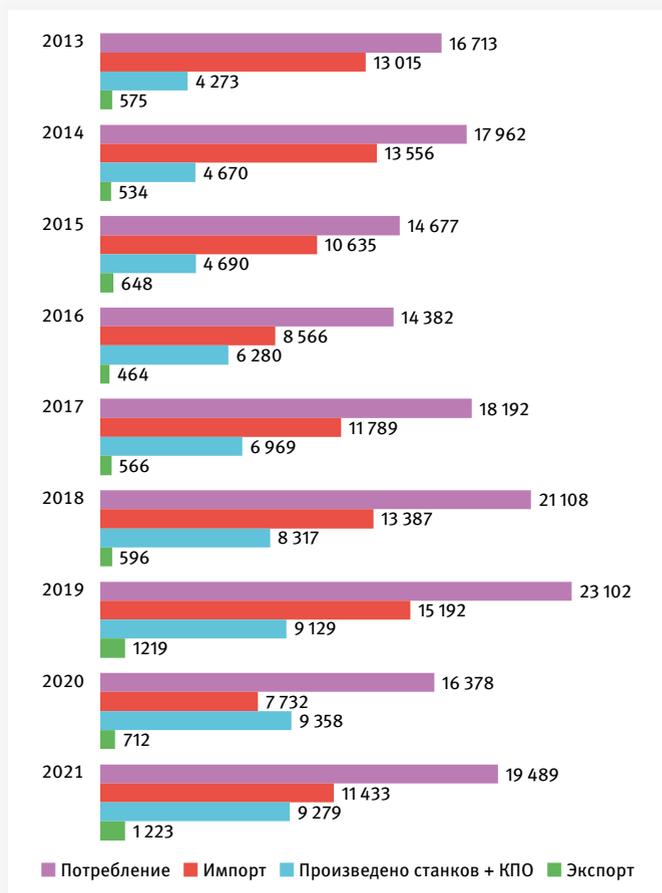


Рис. 7. Динамика потребления металлообрабатывающего оборудования в России в 2013–2021 годах, шт.

МЕТАЛЛООБРАБОТКА. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ

RIMTOS 2022

Russian International
Machine-Tool and
Manufacturing Technology Show

Москва, МВЦ «Крокус-Экспо», павильон №2

7 – 11 ноября 2022 г.

ОРГАНИЗАТОР:

Ассоциация «Станкоинструмент»

+7 (495) 650-58-04

rimtos.ru



Ассоциация производителей
станкоинструментальной продукции
«СТАНКОИНСТРУМЕНТ»