

# СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ В 2020 ГОДУ: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Георгий САМОДУРОВ, Дмитрий ЛАХТЮХОВ

К сожалению, 2020 год стал самым непростым в отечественном станкостроении. Это стало отражением основных тенденций, проявившихся в экономике России (рис. 1, табл. 1). Не получилось

реализовать в полной мере то, что планировалось. Но, несмотря на все трудности, связанные со сложной эпидемиологической обстановкой, Ассоциация «Станкоинструмент» проводила систем-

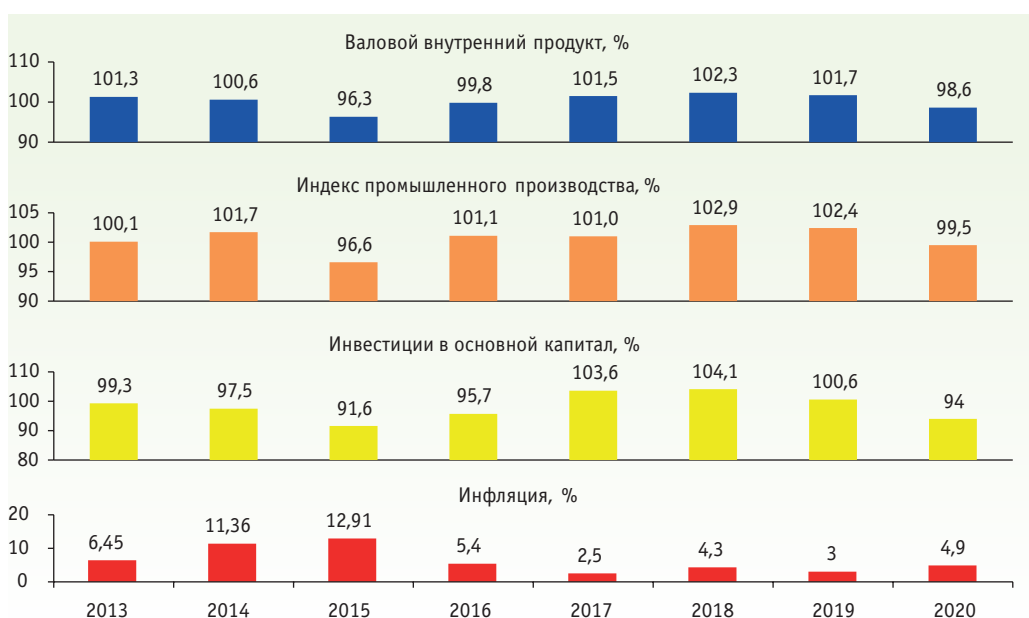


Рис. 1. Важнейшие экономические показатели РФ в 2011–2020 годах

Таблица 1. Ключевые показатели финансового состояния отрасли

Объемы производства и рынка	2016	2017	2018	2019	2020
Объемы внутреннего рынка, станкоинструментальная отрасль, млрд руб.	83,8	91,4	93,5	94,2	84,3
Объемы производства продукции, станкоинструментальная отрасль, млрд руб.	23,8	29,0	31,8	37,4	37,6
Объемы производства продукции станкостроения, млрд руб.	11,8	14,1	14,7	16,9	17,9
Объемы производства инструментальной продукции, млрд руб.	12,0	14,9	17,1	20,5	19,7
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)

## РЕШЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ И ПРИНЯТЫЕ В 2020 ГОДУ В СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 года № 616 «Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства».
- 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 26 августа 2020 года № 1289 «Об

авансировании договоров (государственных контрактов) о поставке промышленных товаров для государственных и муниципальных нужд, а также для нужд обороны страны и безопасности государства».

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 ноября 2020 № 2869-р утверждена «Стратегия развития станкоинструментальной промышленности до 2035 года».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2020 года № 2013 «О минимальной доле закупок товаров российского происхождения».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2020 года № 2364 «О внесении изменений в ставки вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств – участников соглашений о Таможенном союзе»

ную работу с государственными органами и общественными организациями по защите интересов предприятий и организаций, принимала активное участие в разработке и принятии мер государственной поддержки деятельности предприятий отрасли, через принятие постановлений и распоряжений правительства.

В 2020 году Правительство РФ приняло ряд постановлений и распоряжений по поддержке предприятий и организаций станкоинструментальной отрасли.

В соответствии с Постановлением № 616 от 30 апреля 2020 года закупка металлообрабатывающего оборудования (МОО) из иностранных государств запрещена, если на территории РФ есть отечественное производство данного оборудования, кроме членов Евразийской экономической зоны. В соответствии с Постановлением № 1206 от 10 августа 2020 года определены правила предоставления субсидий производителям станкоинструментальной продукции в целях предоставления покупателям скидки. Постановлением № 1289 от 26 августа 2020 года определены товары станкоинструментальной отрасли, закупка которых авансируется заказчиком не менее чем на 80% (но не более лимитов бюджетных обязательств). В соответствии с Постановлением № 2013 от 3 декабря 2020 года устраняются разночтения между № 223-ФЗ и № 44-ФЗ, определяющими процедуру закупки оборудования. Данное постановление устанавливает объем закупки оборудования и инструмента станкоинструментальной

отрасли начиная с 2021 года в объеме 60–70%, и с увеличением этой доли в 2022 и 2023 годах.

В 2020 году проведены совещания по выработке комплекса мер, направленных на более динамичное развитие станкоинструментальной отрасли (рис. 2, 3).

В этом же году, несмотря на все сложности с ограничительными мерами, в целом показатели деятельности предприятий-членов Ассоциации выглядят довольно успешными (рис. 4–11). Выпуск товаров и услуг за 2020 год предприятия-

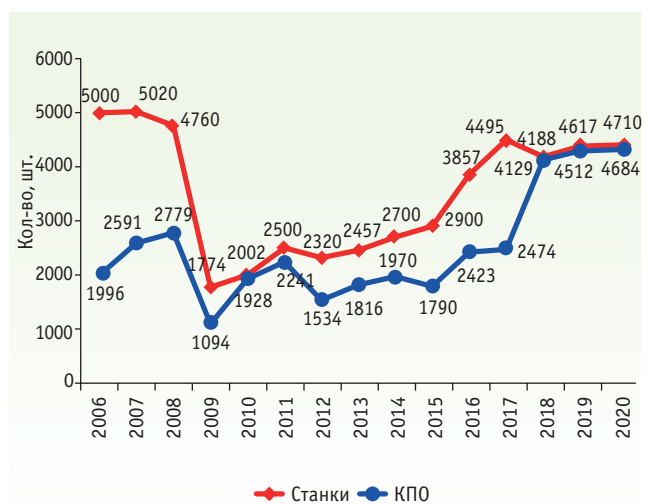


Рис. 2. Производство металлообрабатывающего оборудования в Российской Федерации в 2020 году по данным Росстата

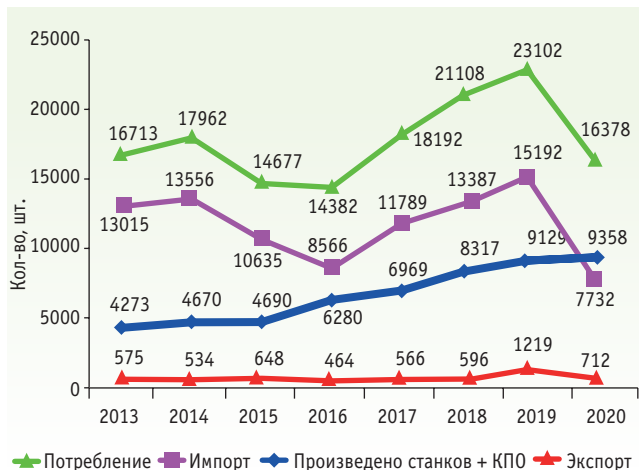


Рис. 3. Потребление металлообрабатывающего оборудования в 2013–2020 годах

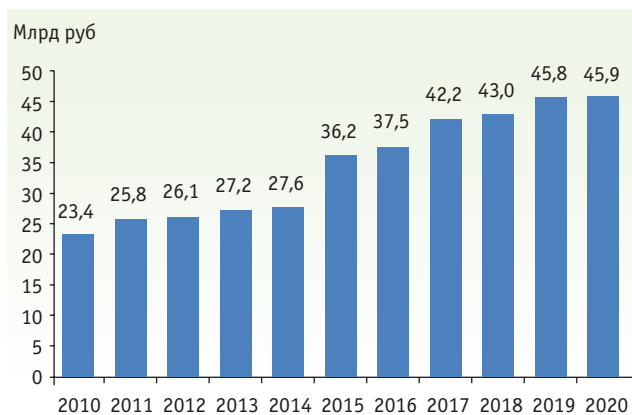


Рис. 4. Выпуск товаров и услуг предприятиями Ассоциации за 2010–2020 годы (млрд руб.)

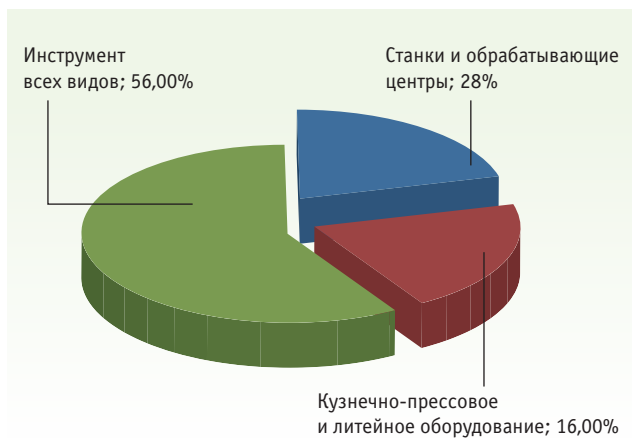


Рис. 5. Производство станков, кузнечно-прессового оборудования (КПО), измерительных машин и инструмента предприятиями Ассоциации в 2020 году в стоимостном выражении

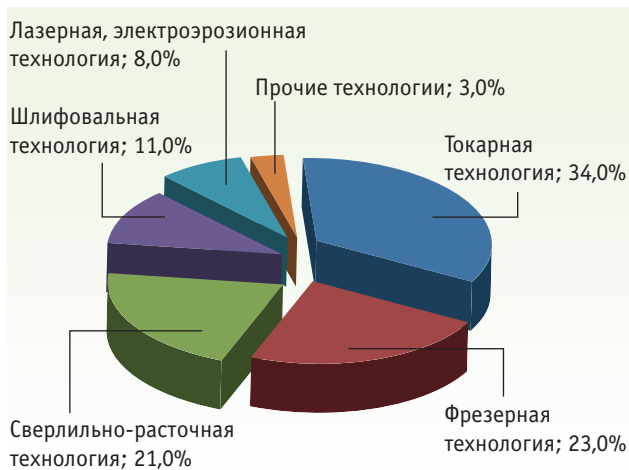


Рис. 6. Структура предприятий станкостроительного комплекса по технологическим направлениям в 2020 году, %



Рис. 7. Производство металлорежущих станков предприятиями Ассоциации «Станкоинструмент» (млн руб., шт.)

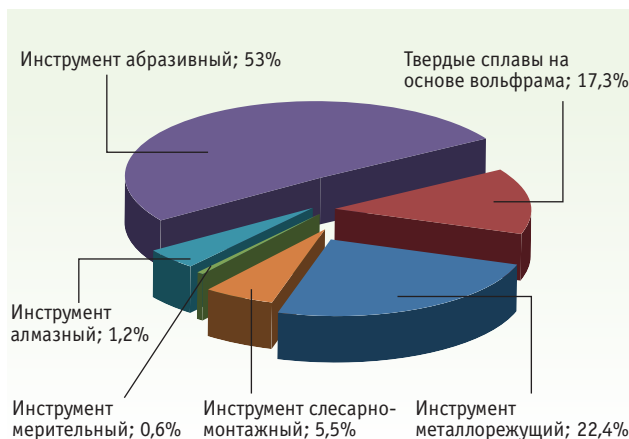


Рис. 8. Структура выпуска продукции предприятиями инструментального комплекса в 2020 году, %

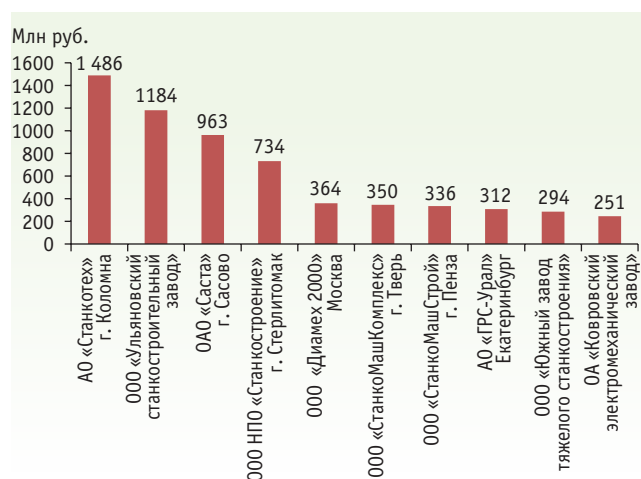


Рис. 9. Топ-10 предприятий станкостроительного комплекса по производству товаров и услуг в 2020 году (млн руб.)

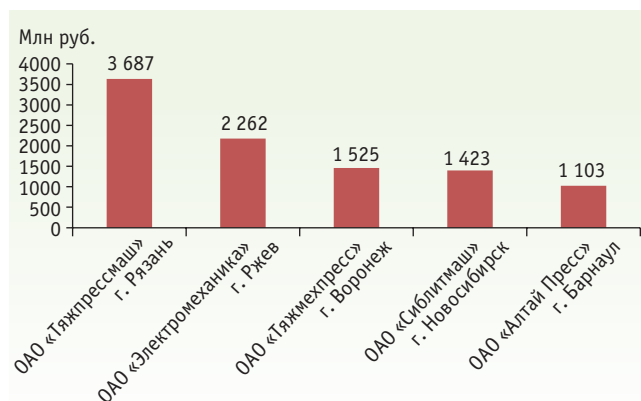


Рис. 10. Топ-5 предприятий – производителей кузнечно-прессового оборудования по производству товаров и услуг в 2020 году (млн руб.)

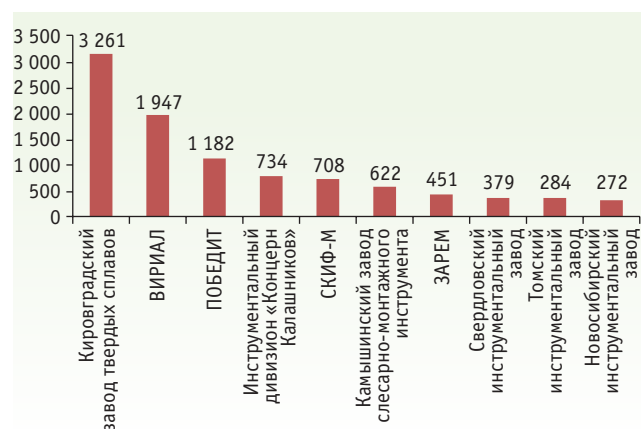


Рис. 11. Топ-10 предприятий инструментального комплекса по производству товаров и услуг в 2020 году (млн руб.)

Таблица 2. Структура рынка ведущих производителей МОО, млрд долл.

Страна	2018 год				2019 год				2020 год			
	Производство	Экспорт	Импорт	Рынок	Производство	Экспорт	Импорт	Рынок	Производство	Экспорт	Импорт	Рынок
Китай	19,87	3,39	8,19	24,67	20,77	3,82	8,13	25,08	21,24	3,97	8,41	25,93
Германия	12,57	8,98	3,02	6,61	12,35	8,42	2,89	6,82	8,76	5,80	1,79	4,75
Италия	6,13	3,42	1,59	4,30	6,35	3,65	1,60	4,30	4,84	2,92	1,07	2,99
Япония	11,35	7,57	0,85	4,63	10,58	6,81	0,87	4,64	7,08	4,76	0,54	2,86
Россия	0,52	0,05	0,87	1,33	0,56	0,05	0,92	1,42	0,58	0,06	0,65	1,17
США	5,30	1,55	4,98	8,73	5,05	1,38	4,79	8,47	4,29	1,17	4,07	7,19
Чешская Республика	0,67	0,69	0,56	0,55	0,57	0,60	0,51	0,47	0,39	0,45	0,32	0,26
Швейцария	3,36	2,85	0,59	1,09	2,75	2,35	0,65	1,05	2,06	2,08	0,55	0,53
Тайвань	3,98	3,10	0,82	1,70	3,33	2,57	0,63	1,39	3,39	2,62	0,64	1,41
Южная Корея	4,48	2,21	1,07	3,33	4,53	2,26	1,07	3,30	4,3	2,10	0,90	3,10

ми Ассоциации составил 100,9% к уровню 2019 года, за 2020 год объем производства товаров и услуг по станкозаводам составил 104,8%, в том числе по станкам – 107,7%, по станкам с ЧПУ – 106,3%. За 2020 год объем производства товаров

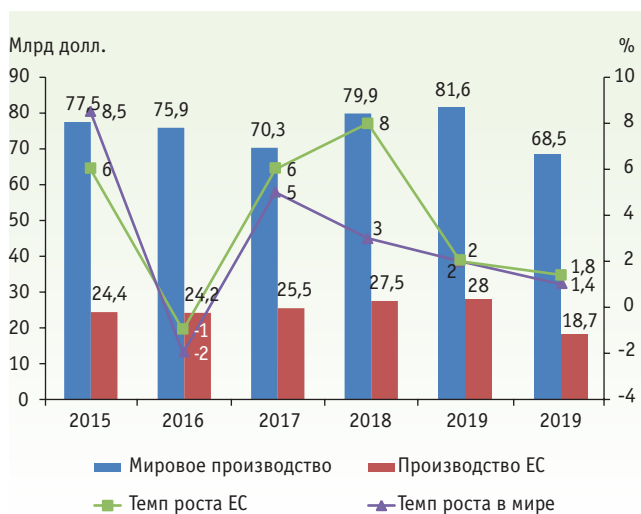


Рис. 12. Производство и темпы роста станкостроительной продукции в мире и в странах ЕС

## ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ В ОТРАСЛИ В 2020 ГОДУ

В 2020 году проведен ряд совещаний по выработке комплекса мер, направленных на более динамичное развитие станкоинструментальной отрасли, в которых принимала участие Российская Ассоциация «Станкоинструмент»:

15 июня 2020 года с министром промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантуровым проведено совещание на площадке «Южного завода тяжелого станкостроения» (г. Краснодар);

8 июля 2020 года состоялось совещание под председательством заместителя Председателя Правительства РФ Ю.И. Борисова;

5 ноября 2020 года издано Распоряжение Правительства РФ № 2869-р «Об утверждении «Стратегии развития станкоинструментальной промышленности на период до 2035 года»;

17 декабря 2020 года было проведено совещание в ТПП РФ по вопросу поступающих в адрес Ассоциации писем и звонков о порядке взаимодействия с уполномоченными ТПП РФ предприятий и организаций станкоинструментальной отрасли по получению статуса отечественного производителя в соответствии с приказом ТПП № 66 от 16 июля 2020 года.

В соответствии с обращениями ряда предприятий – членов Ассоциации «Станкоинструмент», в связи с ростом цен на продукцию металлургической отрасли, Ассоциация обратилась к Председателю Правительства РФ М.В. Мишустину, первому заместителю Председателя Правительства РФ А.Р. Белоусову, министру промышленности и торговли РФ Д.В. Мантурову, министру экономического развития РФ М.Г. Решетникову с предложением о введении квоты на поставку лома черных металлов на экспорт. Реализация данного предложения, по мнению Ассоциации, должна привести к стабилизации

и снижению цен на продукцию металлургической отрасли.

18 августа 2020 года на базе компании «СтанкоМашСтрой» состоялся расширенный выездной совет директоров Ассоциации «Станкоинструмент», в котором приняли участие губернатор Пензенской области И.А. Белозерцев, председатель Законодательного собрания Пензенской области В.К. Лидин и президент Ассоциации «Станкоинструмент» Г.В. Самодуров, а также руководители крупных промышленных предприятий страны и российских вузов.

21–22 сентября 2020 года на базе ООО «Алтайский геофизический завод» проводились переговоры с министром промышленности и энергетики Алтайского края В.С. Химочкой и президентом Ассоциации «Станкоинструмент» Г.В. Самодуровым, по результатам которых были достигнуты договоренности о подписании Соглашения о сотрудничестве с Министерством промышленности и энергетики Алтайского края.

13 февраля 2020 года Ассоциация «Станкоинструмент» организовала 3-е Техническое совещание «По определению тематик НИОКР и мер государственной поддержки, необходимых для организации производства принципиально новых шлифовальных и зубообрабатывающих станков и комплектующих изделий, не имеющих аналогов на российском рынке» на территории АО «ВНИИИНСТРУМЕНТ».

С 24 по 28 февраля 2020 года Ассоциация «Станкоинструмент» совместно с Департаментом содействия экономике Саксонии организовала выездной Практический семинар «Опыт внедрения «Индустрии 4.0» для российских специалистов по станкостроению в области оцифровки и автоматизации. Семинар проводился в г. Хемниц.

и услуг по предприятиям, производящим кузнечно-прессовое и литейное оборудование, а также оборудование для заготовительных производств составил 109,8%, в том числе по КППМ и ЛМ – 106,5%. За 2020 год объем производства инструментальной продукции составил 96,3% к уровню 2019 года.

В 2020 году мировое производство станкоинструментальной продукции сократилось в среднем от 20 до 40% (рис. 12, табл. 2).

Также в этом же году, в том числе и благодаря принимаемым мерам государственной поддержки,

снизилось потребление импортного металлообрабатывающего оборудования в России.

---

**САМОДУРОВ Георгий Васильевич** – кандидат технических наук, президент Ассоциации «Станкоинструмент», член-корреспондент Российской инженерной академии

**ЛАХТЮХОВ Дмитрий Валерьевич** – директор по связям с отраслевыми ассоциациями и стандартизации Ассоциации «Станкоинструмент»

# YASKAWA

100-ЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ  
В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
ДВИЖЕНИЕМ



- Преобразователи частоты от 0,4 до 12 000 кВт
- Шпиндельные двигатели
- Комплексные сервоприводы от 0,003 до 75 кВт
- Линейные сервосистемы
- Контроллеры управления движения
- Программируемые логические контроллеры
- Роботы

## КОСПА

КОМПОНЕНТЫ  
И СИСТЕМЫ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
АВТОМАТИЗАЦИИ



+7 (495) 660-28-22; [www.cospa.ru](http://www.cospa.ru)

ООО «КОСПА» ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР И СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР YASKAWA