Рынок фрезерных станков

Продолжение. Начало в 6–7/2021

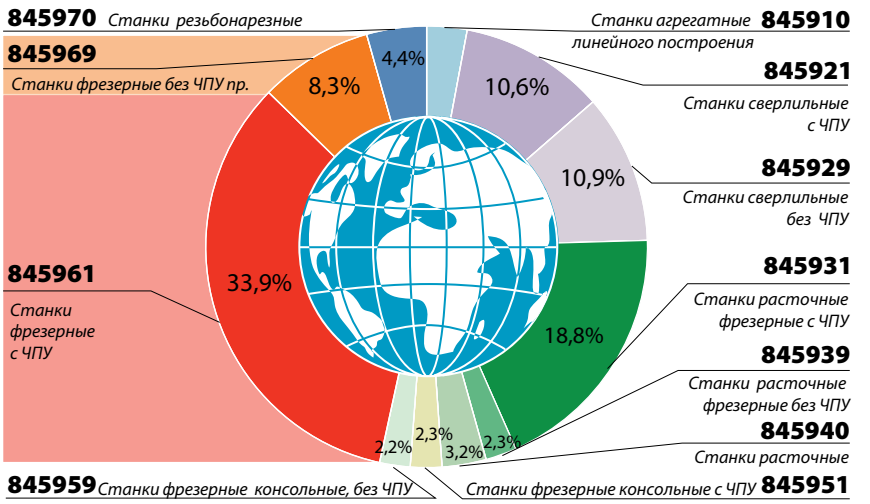
В прошлых номерах журнала ИТО были представлены данные по торговле фрезерными станками с ЧПУ (код ВЭД 845961) и фрезерными станками без ЧПУ (код ВЭД 845969) и динамика торговли. За последние 20 лет ежегодный объем торговли между странами СФРС вырос до максимального объема экспорта/импорта в 5,5 млрд. долл (2008 г, в 2018 г – 3,76 млрд. долл.

Фрезерные станки с ЧПУ (код 845961) в общей структуре мирового экспорта/импорта СФРС в последние годы занимают около 34% и фрезерные станки без ЧПУ – около 8%.

Напоминаем, что лидерами в производстве и фрезерных станков с ЧПУ (код 845961) являются страны с развитой промышленностью и станкостроением. Лидерами-экспортерами фрезерных станков с ЧПУ (код 845961) остаются такие страны, как Германия (30% мирового объема экспорта в 2019 г), Испания (15,4%), Япония (9,1%), Италия (8,0%), Тайвань (6,5%); Польша (6,2%), Китай (4,6%), Ю. Корея (2,6%), США (2,4%), Швеция и Австрия. В 2019 году более 73% объема фрезерных станков с ЧПУ было экспортировано из стран Европы, 23,8% – из стран Ю-В Азии и 2,7% из стран С. и Ю. Америки.

Лидерами в импорте фрезерных станков с ЧПУ являются потребители металлорежущего оборудования – развитые индустриальные страны, как Китай (в последние годы ~20% мирового объема импорта), США (~10%), Германия (~9%), Франция (~3,5%), Индия (~3,1%), Ю. Корея (~2,7%), Япония, Великобритания, Польша, Россия (~2,4%). В 2019 году более 42,7% импорта фрезерных станков с ЧПУ приходилось на страны Европы, около 42% – на страны Ю-В.

СТРУКТУРА МИРОВОГО ЭКСПОРТА / ИМПОРТА (2018 г)
СВЕРЛИЛЬНО-ФРЕЗЕРНО-РАСТОЧНЫЕ СТАНКИ (по коду 8459)

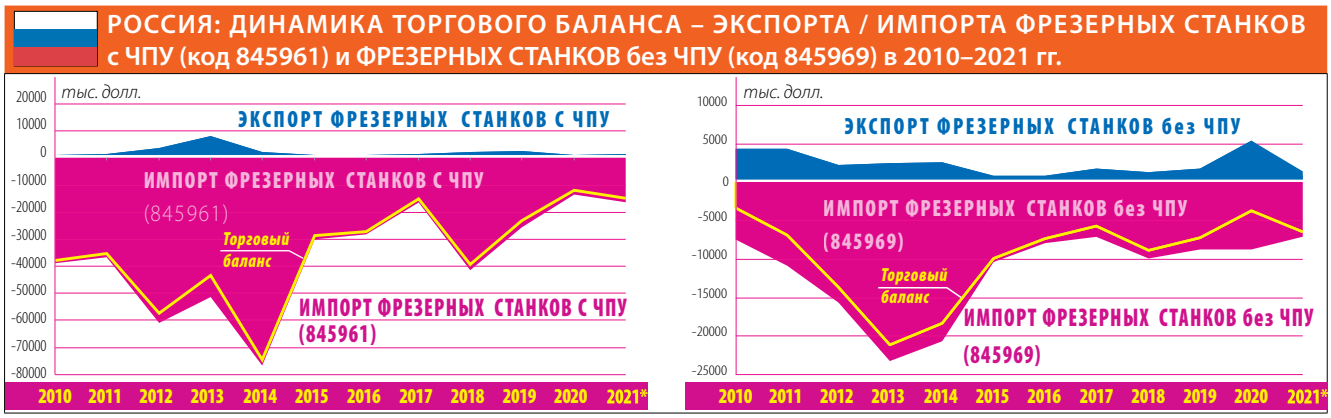


ДИНАМИКА ИМПОРТА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ с ЧПУ (код 845961) в 2010–2021* гг. (тыс. долл)

Успеть!
Подписка на „Комплект: ИТО" на 2022 год!
Подписаться в Агентстве «Урал-Пресс»
www.ural-press.ru

РОССИЯ: СУММАРНЫЙ ИМПОРТ ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ с ЧПУ (845961) 2010–2020 гг, %

01 / 2022 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru



Азии и 14% – на страны С. и Ю. Америки.

За двадцать лет объем торговли фрезерными станками с ЧПУ почти удвоился, а торговля фрезерными станками без ЧПУ – осталась почти на одном уровне.

В прошлом номере журнала ИТО 06/2021 в таблицах и графиках представлена динамика развития рынка фрезерных станков за последние 20 лет.

Российский рынок фрезерных станков. Россия занимает 4 место среди импортеров СФРС (код ВЭД 8459) станков с долей около 4% (2019 г). Первое, второе и третье место по импорту СФРС традиционно занимают Китай, США и Германия с существенно большими показателями объемами импорта. Фрезерные станки с ЧПУ (845961) и фрезерные станки без ЧПУ (845969) в 2019 г занимают более 1/3 объема импорта СФРС.

Россия в 2010–2020 гг в мировом объеме импорта фрезерных станков с ЧПУ (845961) имела долю от минимума в 2,4%, до макс. значения – 7,7% (2014 г).

Сегодня только 20–25% российского рынка металлообрабатывающего оборудования обеспечивается за счет внутреннего производства. С каждым годом идет сокращение импортной зависимости на 2–3%. В 2020 году, объем импорта оборудования сократилось на 30%, на 50% по стоимости. При этом, выпуск станкостроительного оборудования вырос на 4%, КПО и литейного оборудования на 9% к прошлому году. В 2021 году ожидается рост выпуска продукции заводов отрасли ориентировочно на 5–6%. Разумеется, пандемия повлияла на деятельность предприятий, приходилось снижать и оптимизировать затраты, ограничить число работающих (данные Ассоциации "Станкоинструмент").

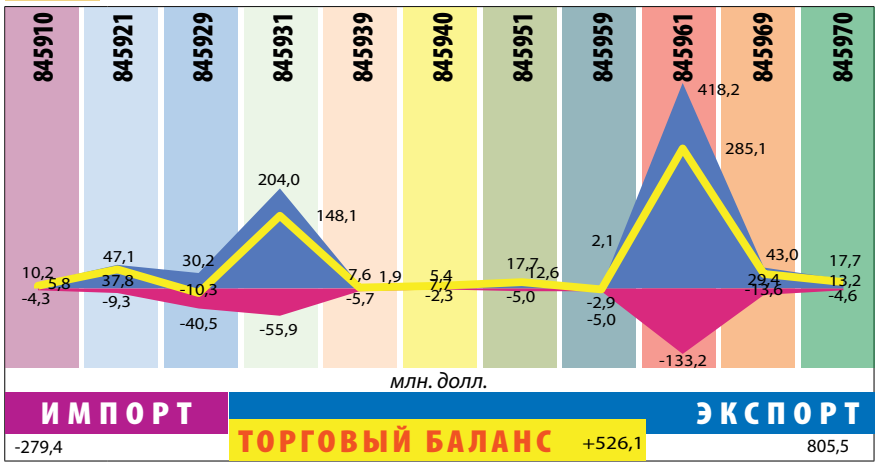
Различные финансовые льготные механизмы, включая ресурсы отраслевого фонда поддержки предприятий Ассоциации "Станкоинструмент", преференции в тендерах для предприятий, имеющих статус российского производителя и другие меры поддержки российского станкостроения отражаются на увеличении объёмов производства металлорежущих станков и КПО.

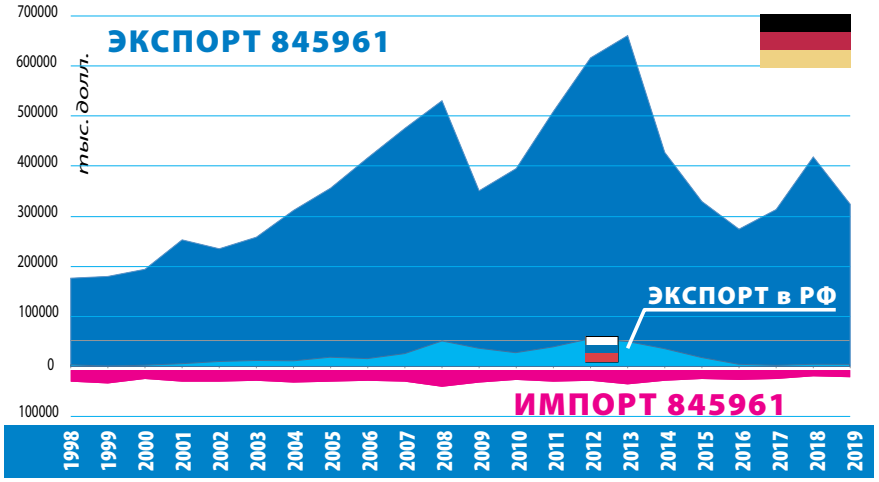
Экспорт фрезерных станков с ЧПУ из России приходится на страны ближнего окружения, страны СНГ, и существенно ниже объема импорта фрезерных станков из-за рубежа. Поэтому торговый баланс России по фрезерным станкам с ЧПУ пока остается отрицательным.

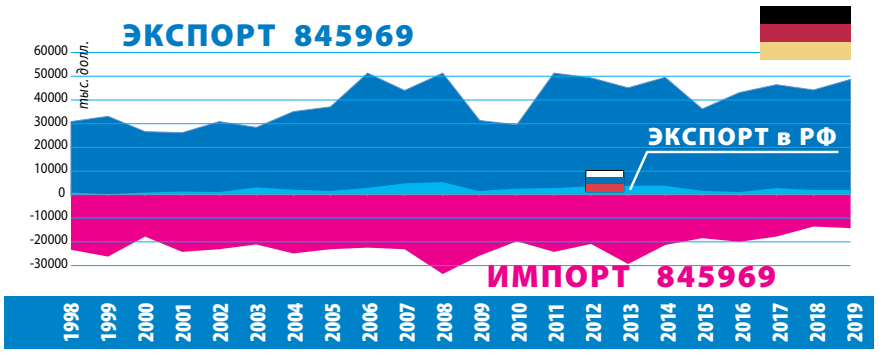
В прошлом номере ИТО представлены ведущие российские компании-производители фрезерных станков, как Ивановский станкостроительный завод (Группы СТАН), Нижегородский завод фрезерных станков (ГЗФС, ЗФС, ЗЕФС, промышленная группа «РосСтанКом»), Дмитровский Завод Фрезерных Станков (ДЗФС), Липецкое станкостроительное предприятие (СТП-ЛСП), Ульяновский завод тяжелых и уникальных станков (УЗТС), «НПП Станкостроительный завод Туламаш», ООО «Интермаш», Станкозавод «ТБС» («Техническое Бюро Станкостроения»), «Балтийская Промышленная Компания» (F.O.R.T.), Станкостроительный завод «САСТА», Станкостроительное производство Концерна «Калашников», «Южный завод тяжелого станкостроения" (ЮЗТС), АО «Пермский завод металлообрабатывающих центров», Компания «СтанкоМашСтрой», Коломенский завод тяжелого станкостроения (КЗТС), Владимирский станкостроительный завод «Техника», За-

Успеть!
Подписка на „Комплект: ИТО" на 2022 год!
Подписаться в Агентстве «Урал-Пресс»
www.ural-press.ru

ГЕРМАНИЯ:
ТОРГОВЛЯ по ГРУППАМ СРФС в 2018 г. (млн. долл)







вод «НелидовПрессМаш», Урал-инструмент-Пумори, Производственное предприятие «АВРОРА МАШЗАВОД», Ишимбайский станкоремонтный завод, Ковровский электромеханический завод (КЭМЗ), СКБ «Станкостроение», ШИРОН РУС, Ульяновский станкостроительный завод DMG MORI, компания АБ Универсал, «Станкотех», компания «ИВТЕХСЕРВИС», «Реммаш СПб» (Россия) «МЗОР», «СтанкоГомель», Станкостроительный завод «Красный борец», Витебский завод «СТР» (Беларусь), Одесский завод прецизионных станков, Ереванский завод фрезерных станков (Армения).

В этом номере мы продолжаем представлять мировых производителей фрезерных станков, которые экспортируют станки на рынок РФ.

Германия является крупнейшим мировым экспортером фрезерных станков с ЧПУ (845961) с долей около 30% (325 млн. долл в 2019 г). А также третьим по величине импортером фрезерных станков с ЧПУ (845961) с долей около 9% (98 млн. долл в 2019 г), уступая только Китаю (19,4%) и США (9,4%).

Также Германия является третим по объему мировым экспортером фрезерных станков без ЧПУ (845969) с долей около 16% (48 млн. долл в 2019 г). Импорт фрезерных станков без ЧПУ (845969) Германии составляет всего 4,6% (14 млн. долл в 2019 г), уступая по объему США, Китаю, Вьетнаму, Великобритании (2019 г).

На российском рынке Германия является крупнейшим поставщиком фрезерных станков с ЧПУ (845961) с долей около 30% в сумме за последние 10 лет, опережая производителей из Италии, США, Тайваня и Испании. А также третим по объему поставок фрезерных станков без ЧПУ (845969) с долей около 10% за последние 10 лет, уступая только Китаю (35%) и Беларуси (11%).

ALZMETALL
we drive productivity

Немецкая компания **ALZMETALL** (Станкостроительный и литейный завод **ALZMETALL Werkzeugmaschinenfabrik und Gießerei Friedrich GmbH & Co. KG**) основана в 1945 году, и уже с 1947 года начала выпуск широкой гаммы сверлильных станков в напольном и настольном исполнении и к 1970 стала лидером в этом сегменте рынка. С 1980 года освоен выпуск сверлильных станков с ЧПУ, а с 1985 года – обрабатывающих центров с ЧПУ и автоматизированных ячеек. В 1990 году компания приобретает контрольный пакет акций компании-дистрибутора Bluthart.

С 2000 года производство существенно модернизируется и дополняется литейными производственными линиями, в т.ч. для литья крупных деталей, гибкими производственными линиями с палетами и обрабатывающими станками. Большое внимание уделяется разработке обрабатывающих [illegible]в, в том числе нового [illegible] 400/5-[illegible] токар-[illegible]е де-[illegible] при-[illegible]ей, на[illegible]ы-ваю[illegible]с-са, в[illegible] и пол[illegible] тываю[illegible] (с разм[illegible] от 460 до 1200 мм [illegible] 1300 мм; Z от 400 до 800 мм), а также с токарно-фрезерными

Успеть!
Подписка на „Комплект: ИТО" на 2022 год!
Подписаться в Агентстве «Урал-Пресс»
www.ural-press.ru