Более года продолжается выздоровление экономики в период борьбы с мировой пандемией Covid-19. Восстановление экономики началось со второго полугодия 2020 года и показывает хорошую динамику улучшения в сфере производства. Эффективные меры и различные подходы к вакцинации в странах снижают риски новых вспышек заболевания и дают оптимистические прогнозы на восстановление экономики в мире.

Индекс промышленного производства ЕС (IPI), 27 стран продолжил восстановление в I квартале 2021 года и вернулся к докризисному уровню. Это восстановление было более быстрым и полным, чем восстановление после финансового кризиса 2008—2010 годах. В I кв 2021 года IPI поднялся до 104,4 балла, что на 3,1% выше уровня, чем в I кв 2020 г.

Оптимистические прогнозы Европейской комиссии, опубликованные весной 2021 года по росту ВВП в ЕС и других странах с развитой экономикой, кажется сбываются. И хотя новые вспышки/волны пандемии COVID-19 ухудшили ситуацию, были введены новые меры по сдерживанию распространения инфекции. В целом, прогноз роста ВВП в ЕС составит +4,2% в 2021 году и +4,4% в 2022 году. ВВП ЕС должен восстановиться во ІІ квартала 2021 года. увеличившись на 11,7% по сравнению с объемами II квартала 2020 года. Темпы роста в ЕС в 2021 году будут значительными в сравнении с 2020 годом. Перспективы мировой экономики значительно улучшились в начале года, как для стран с развитой, так и для развивающейся рыночной экономики. Ожидается, что мировой ВВП (без ЕС) достигнет рекордного роста +5,9% в 2021 году и +4,2% в 2022 году.

Быстрый рост ВВП ожидается в США благодаря их интенсивной программе вакцинации и дополнительной сильной политической поддержке с возвращением к уровню производства до пандемии в середине 2021 года, намного раньше, чем во многих других странах с развитой экономикой. Согласно прогнозу, экономика США собирается зафиксировать рост ВВП на уровне +6,3% в 2021 году с замедлением до +3,8% в 2022 году.

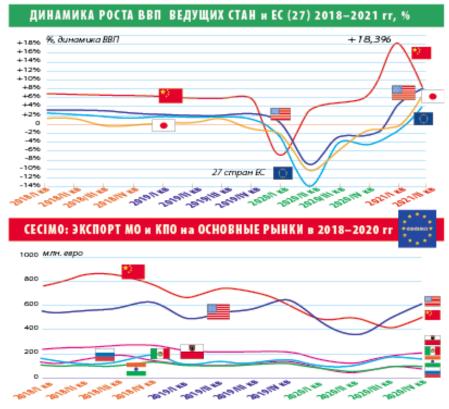
ВВП Японии также может расти заметными темпами во II кв 2021 года (сегодня отмечается рост на 7,3% по сравнению со II кв. 2020 года). Кроме того, оценки показывают, что рост во II кв 2021 года будет не таким сильным, как в ЕС или США. Прогноз роста ВВП составляет +3,1% в 2021 году и +2,5% в 2022 г.

Китайская экономика зафиксировала активный рост на 18,3% в I кв 2021 г в годовом исчислении, улучшившись по сравнению с 6,5% годовым ростом в IV кв 2020 г. ВВП Китая ускорился после годового падения на 6,8% в I кв 2020 г, поскольку пандемия начала подрывать деловую активность в стране. Экономика Китая продолжает быстро восстанавливаться благодаря раннему контролю над пандемией COVID-19 и динамичному экспорту. Согласно прогнозу, рост ВВП Китая составит +7,9% в 2021 г. и +5,4% в 2022 году.

Рост ВВП в странах и данные по увеличению загрузки мощностей производства в ЕС (до уровня 85,7% — это более высокий уровень по сравнению со средним показателем загрузки мощностей с 2011 по 2019 год ~83,6%) отражают восстановление спроса на модернизацию и обновления парка станков.

Так, в станкостроительной отрасли в EC только в I кв 2021 года объёмы заказов на металлообрабатывающее оборудование (МОО) и кузнечно-прессовое оборудование (КПО) выросли на 47%по сравнению с I кварталом 2020 г, в том числе на 31% – из-за рубежа.

Европейская ассоциация станкостроительной отрасли и связанных производственных технологий СЕСІМО объединяет 15 национальных ассоциаций производителей станков из следующих стран: Австрии, Бельгии, Великобрита-



05 / 2021 - Издательство: «ИТО» - e-mail: ito@ito-news.ru

**12** Комплект: [М]Т©



нии, Дании, Германии, Испании, Италии, Нидерландов, Португалии, Турции Чехии, Финляндии, Франции, Швейцарии и Швеции, рапортует, что в 2021 году идет дальнейший рост заказов на станки и КПО. Группа экспортно-ориентированных 8 стран СЕСІМО (Австрия, Великобритания, Германия, Италия, Испания, Р. Чехия, Франция и Швейцария) в начале года отмечает рост заказов на MP станки и КПО на +32% по сравнению с IV кв и на + 35% выше, чем в I кв 2020 г. Самый высокий квартальный темп восстановления отмечает станкостроение Италии (+54% рост внутренних заказов и +96% – заказов из-за рубежа) и Франции (+743% внутренних заказов). Благодаря этому улучшению общий объем заказов этих 8 стран был на самом высоком уровне с І кв 2019 г.

Хотя в 2020 году объем производства МОО и КПО в странах СЕСІМО упал на 26,7% до 19,9 млрд евро, но тем не менее, европейские страны СЕСІМО сохранили лидирующие позиции на мировом рынке с долей около 33%.

Европейская консалтинговая компания Oxford Economics дает оптимистичные прогнозы роста потребления МОО и КПО в Европе: спрос на станки в ЕС

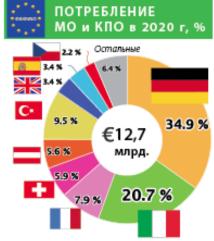
вырастет на 13,8% в 2021 г. +8% в 2022 г. +5% в 2023 г и +4% в 2024 г. Ожидается. что страны Европы вернутся к докризисному уровню потребления станков к 2024 году.

Мировое производство станков в начале 2021 г показало самый высокий темп роста за десятилетие: рост заказов достиг до 11-летнего максимума. Перспективы для станкостроителей оптимистичны и компании прогнозируют дальнейший рост производства станков в следующие 12 месяцев. Поскольку уровни спроса и потребления в ЕС улучшаются, а также с учетом чрезмерно позитивных перспектив развития бизнеса, цены на рынках СЕСІМО в І кв 2021 года немного выросли.

Восьмерка ведуших европейских производителей МО станков и КПО (Австрия, Великобритания, Германия, Италия, Испания, Р. Чехия, Франция и Швейцария) также отмечает восстановление внутреннего спроса в конце 2020 года и 1 кв 2021 года, показав рост на 47% по сравнению с тем же периодом 2020 года. Заказы из-за рубежа показали квартальный рост на 31% больше, чем в I кв 2020 года.

Также эти восемь ведущих стран экс-





портеров МО и КПО отмечают более высокий объем зарубежных заказов в первом квартале 2021 года: общий объем заказов 8 стран увеличился на +35% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и на +32% больше объема заказов в IV кв. 2020 года. В результате общий объем заказов 8 стран в начале этого года достиг самого высокого уровня с І квартала 2019 г.

Италия продолжила уверенное восстановление в 1кв 2021 года, показав рост внутренних заказов по сравнению с IV кварталом на 54%, и на 158% выше, I квартала 2020 года, и дости заказов 2019 голи





nemb ян-Nodnucka Ha "Комилеки: ИТО" Ha 2022 200! Подписаться в Агентстве «ypan-Apecc» www.ural-press.ru

беж-

стрии и Германии продолжают расти: так в 1 кв 2021 года на 23% по сравнению с IV кв. В Австрии достигли самого высокого уровня с четвертого квартала 2017 года. Внутренние заказы в Германии выросли на 27% и достигли самого большого уровня с IV квартала 2019 года.

В Швейцарии и Великобритании зафиксировано небольшое снижение (-9%) внутренних заказов в 1 кв 2021 года по сравнению с IV кв 2020 года. Однако, в 2020 году объем внутренних заказов был выше среднего.

Чешская Республика начала год со снижения на 20% внутренних заказов, но по сравнению с І кварталом прошлого года, но с последним кварталом 2020 года показывает рост заказов на 48%.

Значительный рост заказов также зафиксирован во Франции: квартальный рост составил 25% в начале года и на 187% выше, чем за 1 кв 2020 года.

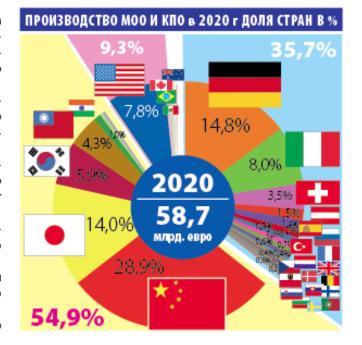
Заказы Германии в первом квартале этого года также были на 36% выше, чем за тот же период прошлого года, и на 16% выше, чем в IV квартале 2020 г.

В IV квартале 2020 года зарубежные заказы также немного выросли в Швейцарии (+5%) и Великобритании (+3%).

Зарубежные заказы снизились по сравнению с IV кварталом 2020 года в Австрии (-10%), Чехии (-21%) и Испании (-11%). Однако в Чехии и Испании были зафиксированы более высокие уровни, чем в I кв 2020 года.

Франция показала большой темп квартального роста заказов на 71% и на 231% выше, чем за тот же период 2020 года.

Чтобы видеть тенденции мирового станкостроения, представляем данные обработанные Gardner Publications на основе информации от национальных станкостроительных ассоциаций мира и официальных данных по внешней торговле. В таблицах даны показатели производства, экспорта и потребления МО и КПО ведущими промышленно-развитыми странами за 2016-2020 гг, а также круговые диаграммы для сравнения долей стран в мировом рейтинге производства, экспорта и потребления за 2000 и 2020 годы.





 Для 2000 г – 28 стран. Источник, Gardner Publications, Inc.

		ПРОИЗВОДСТВО МОО и КПО в МИРЕ в 2016-2020 гг, млн. евро									
		2016	2017	2018		2019		2020			
		метн оваро	млн өвро	млн өөрө	мен евро	Pan 10.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Изм. '20/19, %	Допа, 9	
1	Китай	21101	21705	19865	17347	nem	h		-23%	28,99	
	Германия	11112	11810	12571	111	O. W	, •	المستنسخ بشكارته ويعوره	-31.5%	14.89	
	Япония	10026	10503	12571 11271	<b>V</b> (	N	- 400		-31,5% -23,8%	14,89	
	Италия	5018	5491		Too		-1		-20.6%	8.09	
	США	4681	5170			and a second			-10,2%	7.89	
	Ю Корея	4171	4426	4	10			11/1.	-15,7%	5,99	
	Тайвань		3707	3				4100	28 0%	439	
_	Швейцария	3355 2637	3797 2912	3/3			, K VV		78,9%	4,39 3,59	
	Австрия	827	930	10.					6,1%	1,59	
	Испания	941	1128	114	T1 /5 (				1896	1.49	
	Индия	703	995	117			. 144	V '	196	1.09	
	Россия	389	885 516	1178 520			<b>LW</b> .		166	1,09	
	Франция	732	736	730	Ha Hado	A IA A C		- 0/5	104	0.99	
	Турция	587	652	567	V K N	V M			NA.	0.89	
5	Канада		716	E 40	No.				4	0,07	
	ванада Великобрит.	644 563	554	627	1)	$A \cap A$			ke =	0,89	
	Чешская Р.	548	536	670				LI IM CW	_	0,69	
	Бразилия	615	556	497			O A	201		0,69	
				49/ FOC	AW		ra 0 "		-	0,67	
-	Тайланд	418	508	596		- a.Mb	) J.	~ (C)		0,59	
	Нидерланды	333 237	279 256	304 283	A KIN	MCM	11 1	1600		0,49	
	Польша	23/		283	11000		1-11		VIL '	0,49	
	Бельгия	232	293	315		Nnw	• •	-10.55	• 1 • •	0,39	
	Швеция	151	136			( ) P		. DY COO		0,39	
	Словакия	135 164	145	188 206			VOU		- 100	0,29	
	Малайзия	164				ALACA V			-1,2%	0,29	
	Финляндия	137	156	162	1.0	TW V		pecc» press	-14,8%	0,29	
	Дания	65	71	.79	/			82	5,1%	0,19	
	Мексика	99	116	133						0,19	
	Словения	83 83	97 125	66 180		4.170	0,1%	78 72	25,8% -32,1%	0,19	
90	Австралия	83	125	180		-41,1%	0,1%	72	-32,1%	0,19	
8	Беларусь	40	51	47	38	-19,1%	0,1%	26	-31,6%	0,09	
0	Украина	14	11	17	20	17.6%	0.0%	18	-10.0%	0.09	
	Остальные	433	535	412	453	,	0,6%	351		0,69	
$\rightarrow$	BCEFO (50)	71274	75977	77476	72533	-6,4%	100,0%	58711	-19,1%	100,0	

Источние UCIMU, Gardner Publications

Квартальный рост зарубежных заказов был более скромным в Германии (+18%) и Швейцарии (+19%).

В Великобритании общий объем заказов остался примерно на том же уровне, что и в IV квартале 2020 г. Квартальное снижение было зарегистрировано в Австрии (–5%), Чешской Р. (–20%) и Испании (–10%), хотя в этих странах был зарегистрирован рост по сравнению с I кв 2020 года.

Станкостроители Японии отмечают в I кв 2021 года высокие темпы роста заказов на внутреннем рынке (+21%) по сравнению с IV кварталом 2020 года, при этом 10% рост по-прежнему сохраняется в секторе металлорежущего оборудования (МО). Зафиксированы более высокие темпы роста зарубежных заказов по сравнению с IV кварталом 2020 г., составившие 25%, по сравнению с 6% ростом в производстве КПО.

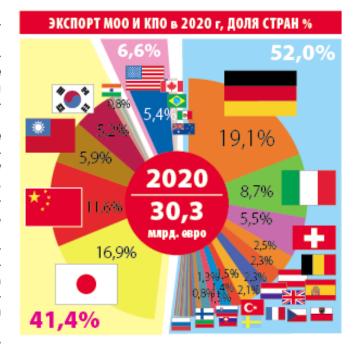
В целом, заказы в Японии в I кв 2021 года показали квартальный рост на 19%, что на 31% выше, чем за тот же период прошлого года. Более сильный рост наблюдался на металлорежущие станки – в результате, общий объем заказов на станки в Японии достиг самого высокого уровня со II кв 2019 г.

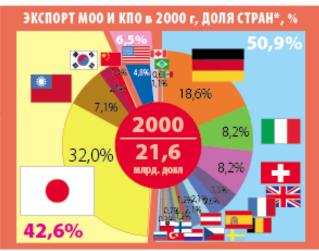
Благодаря хорошему увеличению внутренних и внешних заказов, тайваньские производители станков показали в начале 2021 года значительный квартальный рост на 27%, что на 8% выше, чем за тот же период прошлого года.

Хотя внутренние заказы в США остались неизменно высокими по сравнению с предыдущим кварталом, они попрежнему на 32% выше, чем в I кв 2020 года.

В 2020 году мировое производство станков упало (–19,1%) до 58,7 млрд евро. В общей сумме доля стран Азии составляет 55%, Европы – 35,5% и Америки – 9,3%.

Мировое потребление станков и КПО в 2020 году составило 57,4 млрд евро. На азиатский рынок приходилось 53,8% мировых продаж, тогда как на европейский рынок приходился 28%, а на американский рынок – 17%. Остальные регионы (Африка и Австралия) заняли оставшуюся 1% долю.





\*Для 2000 г – 28 стран. Источник Gardner Publications, Inc.

		ЭКСПОРТ МОО и КПО в МИРЕ в 2016–2020 гг, млн. евро									
		2016	2017	2018		2019	)20				
		млн авро	млн өвро	млн өвро	метн оерхо	Изм. '19/18, %		t '20/19,%	Допя, %		
1	Германия	7802	8554	9033	8374	yonemi		-30,7%	19,1%		
2	Япония	6629	7253	7799	7095	· o W	ته فقرار في الشهورين	-27,7%	16,9%		
3	Китай	2698	2920	3400		N / N P	The state of the s	10,8%	11,6%		
4	Италия	3062	3165 2960			The second secon		12,0%	8,7%		
4	Тайвань	2618	2960	3423 3094		The state of the s	~	4,3%	5,9%		
6	Швейцария	2275	2501	2843			11 M	4%	5,5%		
7	США	2423	2416	2492	1		$\mathbf{A}$	596	5,4%		
8	Ю Корея	1813 928	2071 1096	2211		- 11 C.V		1) %	5,2%		
8	Бельгия	928	1096	2211 1231				<b>6</b>	2,5%		
10	Австрия	531	654	764		DUNCK			2,3%		
11	Испания	842	914	984				~ 1	2,3%		
12	Нидерланды	358	418	457		. 0 16	w·		2,1%		
13	Великобритания			595		omnnek a 20		/S(): \	1.5%		
14	Турция	567 399	541 435	595 495		KM	a 7 U		1,5%		
15	Франция	576	546	560					1,4%		
16	Чешская Р	531	580	693	17			whe	1.3%		
17	<u>Т</u> айланд	339	412	433					0,8%		
18	Польша	339 240	412 252	433 292			a krem		0.8%		
19	Канада	255	286	219		9	U III	•	0.7%		
	Швешия	199	218	219		- CALMOUN	06.6	<b>&gt;</b> >	0,7%		
	Словакия					a 20 a loonucambes	שטוו		4%		
21 22	Малайзия	116 137	138 146	160 173		TOO A A		OYW	496		
	Бразилия	176	206	127		"ADW"	I WE		396		
24	Финляндия	121	122	123		<b>~</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			% لري		
25	Дания	86	105	103	1	- 14 Y		10	0.3%		
26	Индия	155		143	14	ALACW . V.		49,2%	0,2%		
26 27	Россия	155 47	159 53	143 68	7	M.N.	VI	-11,4%	0,2%		
	Мексика	86	105	110	12.	a Zanucambos «Ypan www.ur	67	45,3%	0.2%		
29	Словения	70	81	56	52	u,196	66	26,5%	0,2%		
	Болгария	44	48	42	12. 12. 52 47	. u. e% 0,1%	53	12,3%	0,2%		
39	Беларусь	29	37	34	25	-25,9% 0,1%	19	-25,6%	0,1%		
41	Украина	14	11	17	20	22,4% 0,1%	18	-10,9%	0,1%		
	Остальные	328	402	456	460	1,196			1,2%		
	Всего (50 стран)	36599	39802	42916	40391	-5,9%	30309	-25,0%			

Источник UCIMU, Gardner Publications