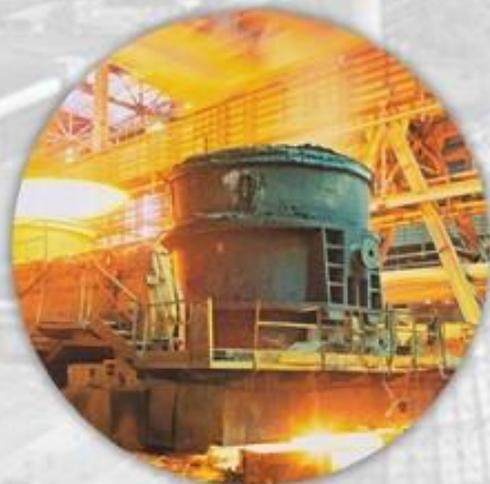




METALLPLACE.RU
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

ежемесячный аналитический отчет

ДЕКАБРЬ

МОСКВА, 2020

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

● МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ	4
● ИНДЕКС METALLPLACE	5
● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ	6
● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ.....	6
● УГОЛЬ И КОКС.....	8
● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	10
● ЧУГУН.....	12
● РЫНОК СТАЛИ	13
● ПОЛУФАБРИКАТЫ.....	13
● СОРТОВОЙ ПРОКАТ.....	15
● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ.....	16
● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД	18
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ.....	19
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ.....	20
● ФЕРРОХРОМ.....	21
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА.....	23
● ХРОМОВАЯ РУДА.....	24

Дисклеймер: Информация, представленная на портале metallplace.ru предназначена только для справки и не предназначена для торговых целей или для удовлетворения ваших конкретных требований. Контент включает факты, взгляды и мнения отдельных лиц, а не веб-сайта или его руководства.

Пользователи/посетители должны принимать собственные решения на основе собственных независимых запросов, оценок, суждений и рисков. Портал metallplace.ru не несет ответственность за какие-либо убытки, затраты или действия, возникающие в результате использования распространяемых цен.

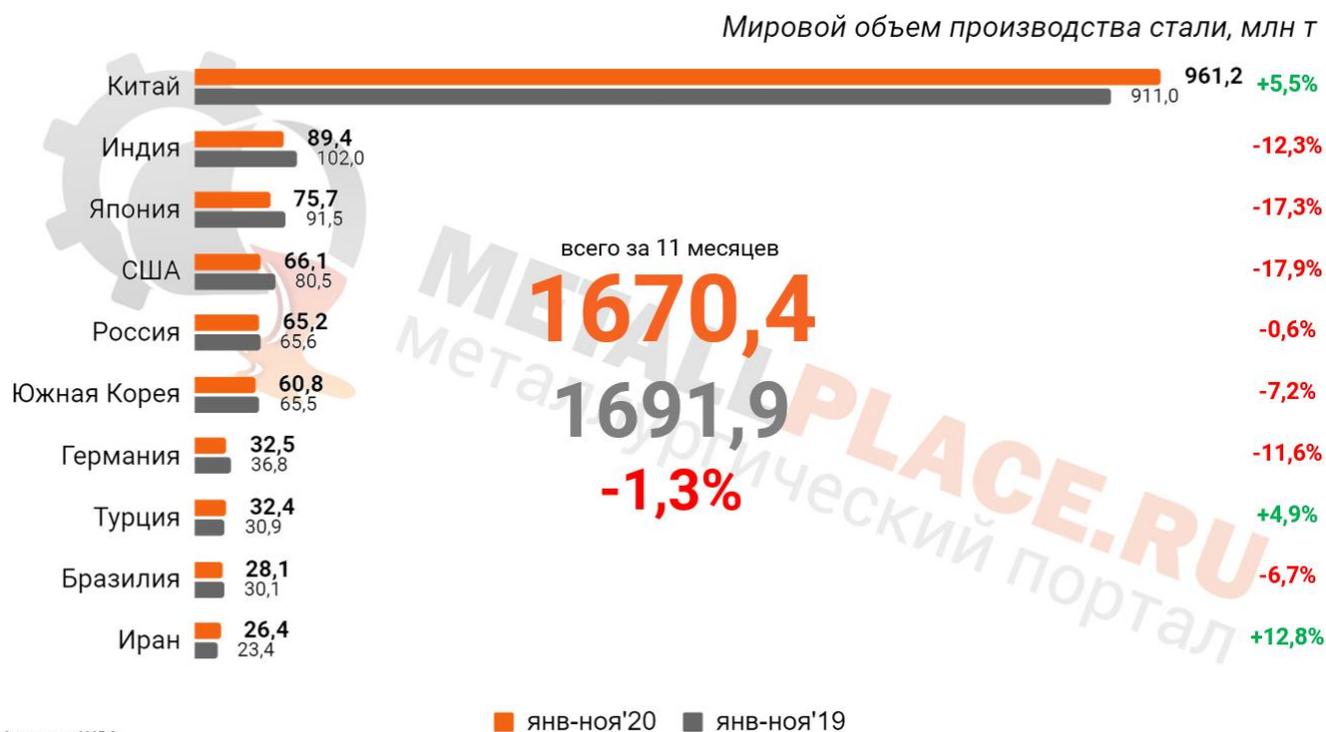
Уважаемые пользователи портала!

Сообщаем вам о том, что с **11 января 2020 года** данный аналитический отчет будет доступен только по платной подписке. Заполните [форму](#), чтобы получить специальное предложение.

За подробной информацией Вы можете обращаться на почту info@metallplace.ru, по телефону +7 (495) 730-31-40, а также через мессенджер на сайте.

• МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

Количество выплавленной стали в ведущих странах-производителях за январь-ноябрь в 2020 и 2019 годах.



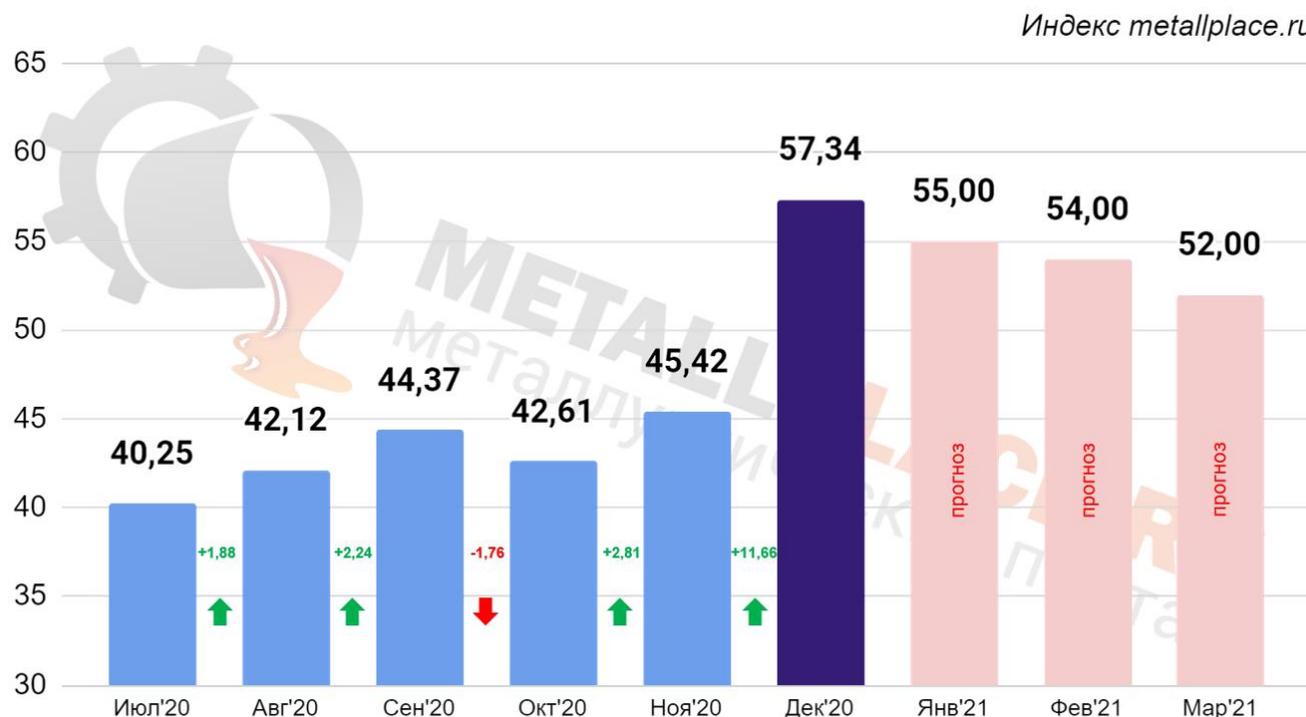
За период январь-ноябрь 2020 года мировой объем производства стали снизился на **-1,3%**. Данное снижение объема производства в большей степени обусловлено мерами по предотвращению коронавирусной инфекции, введенными во многих странах. По данным WSA, объем производства стали за 11 месяцев текущего года составил **1670,4** млн тонн.

Объем производства стали по регионам:

Регион	11 месяцев 2019 года	11 месяцев 2020 года		
	Кол-во млн тонн	Кол-во млн тонн	Изм. млн тонн	Изм. %
ЕС (28)	146,538	125,159	-21,379	-14,6
Европа (другие страны)	34,148	34,930	+0,782	+2,3
СНГ	91,953	90,887	-1,066	-1,2
Северная Америка	109,882	91,581	-18,301	-16,7
Южная Америка	38,513	34,437	-4,076	-10,6
Африка	13,081	11,241	-1,840	-14,1
Средний Восток	36,314	36,829	+0,515	+1,4
Азия	1215,768	1239,879	+24,111	+2,0
Океания	5,654	5,544	-0,110	-1,9

ИНДЕКС METALLPLACE

Сводный индекс цен на металлургическую продукцию, отражающий общую тенденцию на рынке, рассчитанный командой аналитиков портала metallplace.ru (условные баллы: min – 0, max- 100).



Индекс по видам металлургических продуктов:

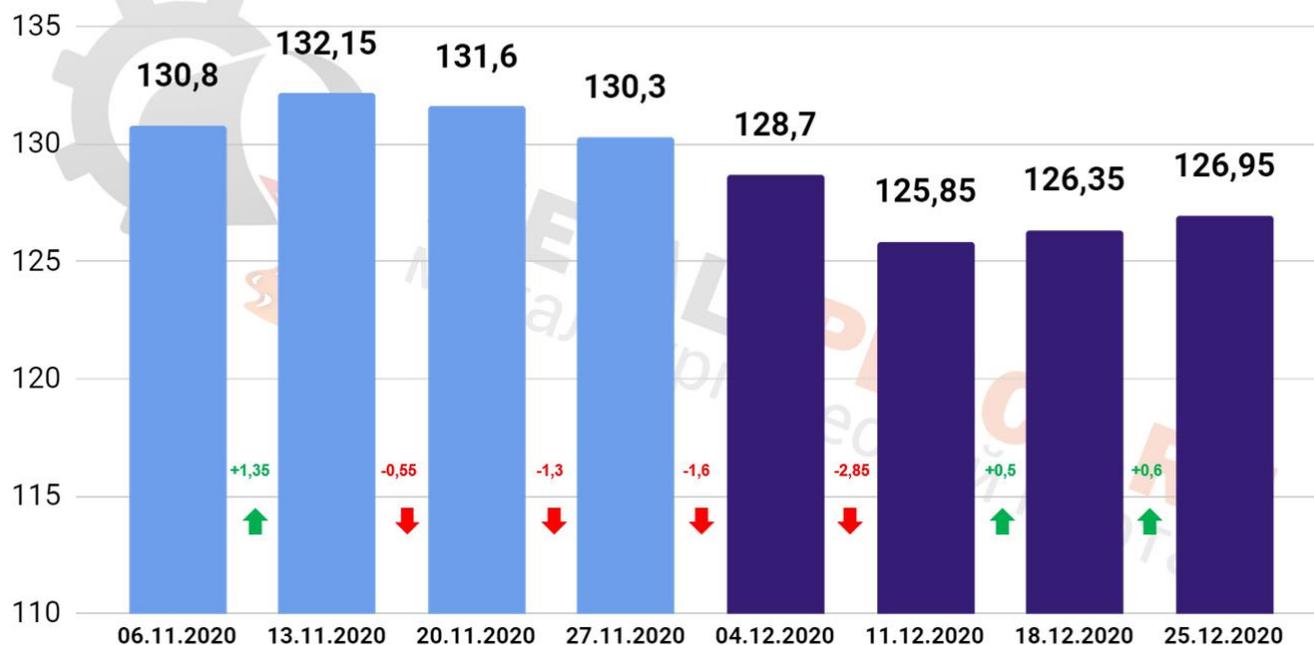
Продукт	Ноябрь'20			Декабрь'20		
	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %
Железорудное сырье	56,4	+6,6	+13,3	83,1	+26,7	+47,3
Лом	51,0	+9,6	+23,2	80,3	+29,3	+57,5
Чугун	56,9	+9,8	+20,8	77,2	+20,3	+35,7
Уголь	21,4	-10,2	-32,3	25,0	+3,6	+16,8
Металлургический кокс	57,8	+5,6	+10,7	66,8	+9	+15,6
Стальная продукция	52,2	+5	+10,6	72,5	+20,3	+38,9
Ферромарганец и силикомарганец	43,6	+0,8	+1,9	50,6	+7	+16,1
Ферросилиций	40,9	+1,9	+4,9	50,9	+10	+24,4
Феррохром	44,9	+2,8	+6,7	44,4	-0,5	-1,1
Марганцевая руда	33,2	-3,4	-9,3	35,4	+2,2	+6,6
Хромовая руда	30,9	0,0	0,0	30,9	0,0	0,0
Среднее значение	45,47	+2,8	+6,6	57,14	+11,7	+25,7

● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

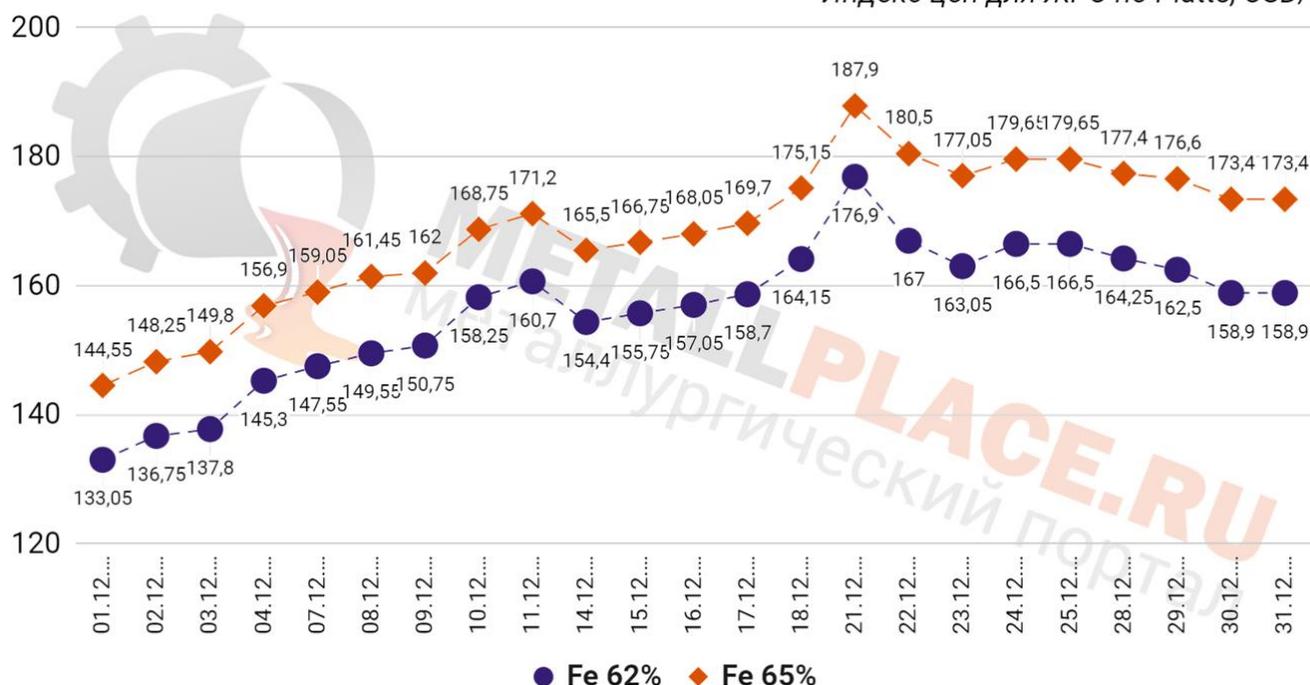
Запасы железной руды в основных китайских портах в первые две недели декабря снижались, а в следующие две недели увеличивались, и к концу месяца составили **126,95** млн тонн.

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Цены на железорудное сырье в декабре достигли отметки 9-летнего максимума – **176,9** USD/т и **187,9** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

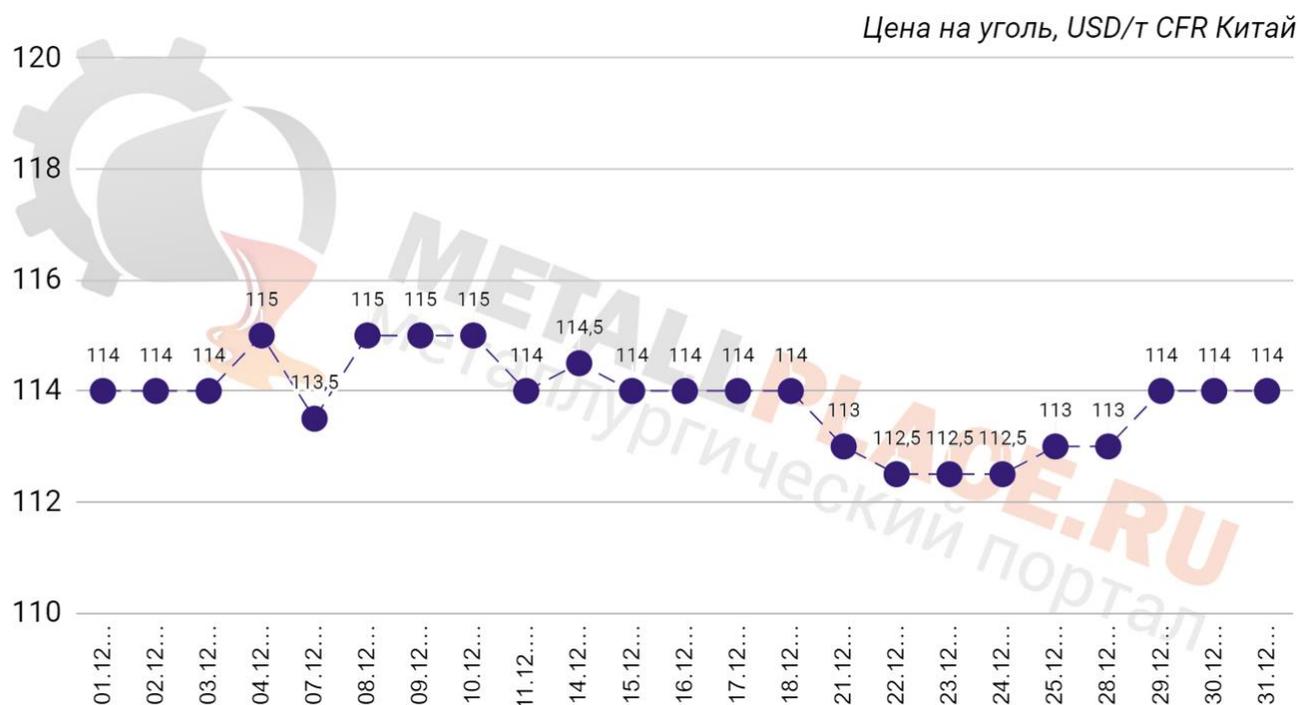
Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т



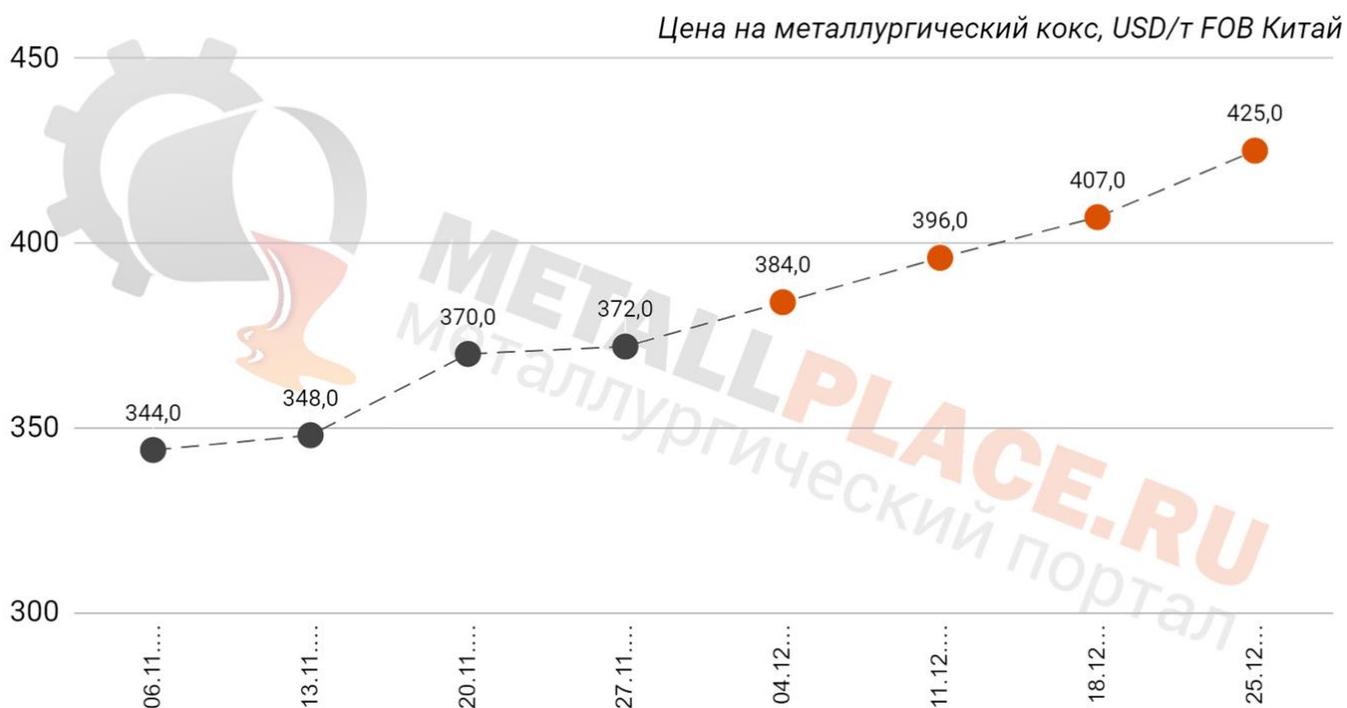
Дата (чч.мм.гггг)	62% Fe			65% Fe			62% Fe	65% Fe	62% Fe	65% Fe		
	Цена USD/т	Изм USD/т	Изм %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за неделю USD/т		Средняя цена за месяц USD/т			
01.12.2020	133,05	+0,75	+0,57	144,55	+0,75	+0,52						
02.12.2020	136,75	+3,70	+2,78	148,25	+3,7	+2,56						
03.12.2020	137,8	+1,05	+0,77	149,8	+1,55	+1,05						
04.12.2020	145,3	+7,50	+5,44	156,9	+7,1	+4,74						
07.12.2020	147,55	+2,25	+1,55	159,05	+2,15	+1,37						
08.12.2020	149,55	+2,00	+1,36	161,45	+2,4	+1,51						
09.12.2020	150,75	+1,20	+0,80	162	+0,55	+0,34	153,36	164,49				
10.12.2020	158,25	+7,50	+4,98	168,75	+6,75	+4,17						
11.12.2020	160,7	+2,45	+1,55	171,2	+2,45	+1,45						
14.12.2020	154,4	-6,30	-3,92	165,5	-5,7	-3,33						
15.12.2020	155,75	+1,35	+0,87	166,75	+1,25	+0,76						
16.12.2020	157,05	+1,30	+0,83	168,05	+1,3	+0,78	158,01	169,03	156,27	168,38		
17.12.2020	158,7	+1,65	+1,05	169,7	+1,65	+0,98						
18.12.2020	164,15	+5,45	+3,43	175,15	+5,45	+3,21						
21.12.2020	176,9	+12,75	+7,77	187,9	+12,75	+7,28						
22.12.2020	167	-9,90	-5,60	180,5	-7,4	-3,94						
23.12.2020	163,05	-3,95	-2,37	177,05	-3,45	-1,91	167,77	180,95				
24.12.2020	166,5	+3,45	+2,12	179,65	+2,6	+1,47						
25.12.2020	166,5	0,00	0,00	179,65	0	0,00						
28.12.2020	164,25	-2,25	-1,35	177,4	-2,25	-1,25						
29.12.2020	162,5	-1,75	-1,07	176,6	-0,8	-0,45						
30.12.2020	158,9	-3,60	-2,22	173,4	-3,2	-1,81						
31.12.2020	158,9	0,00	0,00	173,4	0	0,00						

● УГОЛЬ И КОКС

Импортная цена на австралийский коксующийся уголь (CFR Китай) варьировалась в узком диапазоне и в среднем за месяц составила **113,8 USD/т**.



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) непрерывно растет на протяжении 20 недель. В среднем за декабрь цена составила **403 USD/т**.

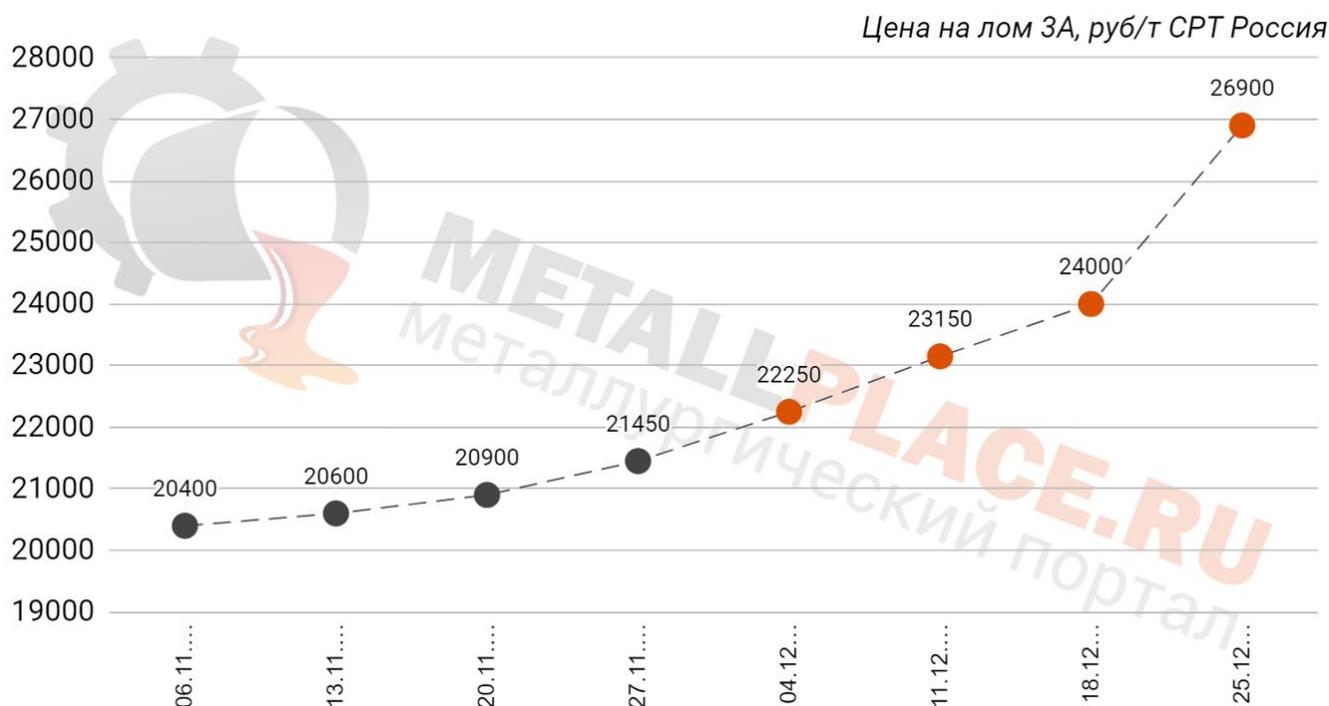


Дата (чч.мм.гггг)	Уголь			Средняя цена за неделю USD/т	Средняя цена за месяц USD/т
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %		
01.12.2020	114	0	0,00		
02.12.2020	114	0	0,00		
03.12.2020	114	0	0,00		
04.12.2020	115	+1	+0,88		
07.12.2020	113,5	-1,5	-1,30		
08.12.2020	115	+1,5	+1,32		
09.12.2020	115	0	0,00	114,5	113,8
10.12.2020	115	0	0,00		
11.12.2020	114	-1	-0,87		
14.12.2020	114,5	+0,5	+0,44		
15.12.2020	114	-0,5	-0,44	114,1	
16.12.2020	114	0	0,00		
17.12.2020	114	0	0,00		
18.12.2020	114	0	0,00		
21.12.2020	113	-1	-0,88	112,7	
22.12.2020	112,5	-0,5	-0,44		
23.12.2020	112,5	0	0,00		
24.12.2020	112,5	0	0,00		
25.12.2020	113	+0,5	+0,44		
28.12.2020	113	0	0,00		
29.12.2020	114	+1	+0,88		
30.12.2020	114	0	0,00		
31.12.2020	114	0	0,00		

Дата (чч.мм.гггг)	Металлургический кокс		Изм USD/т	Изм %	Средняя цена за месяц USD/т
	Цена USD/т				
06.11.2020	344,0		+5,0	+1,5	358,5
13.11.2020	348,0		+4,0	+1,2	
20.11.2020	370,0		+22,0	+6,3	
27.11.2020	372,0		+2,0	+0,5	
04.12.2020	384,0		+12,0	+3,2	403,0
11.12.2020	396,0		+12,0	+3,1	
18.12.2020	407,0		+11,0	+2,8	
25.12.2020	425,0		+18,0	+4,4	

● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Рост цен на лом 3А в уральском регионе России (СРТ Россия) продолжается. В среднем за месяц цена на лом 3А составила **24075** руб/т.



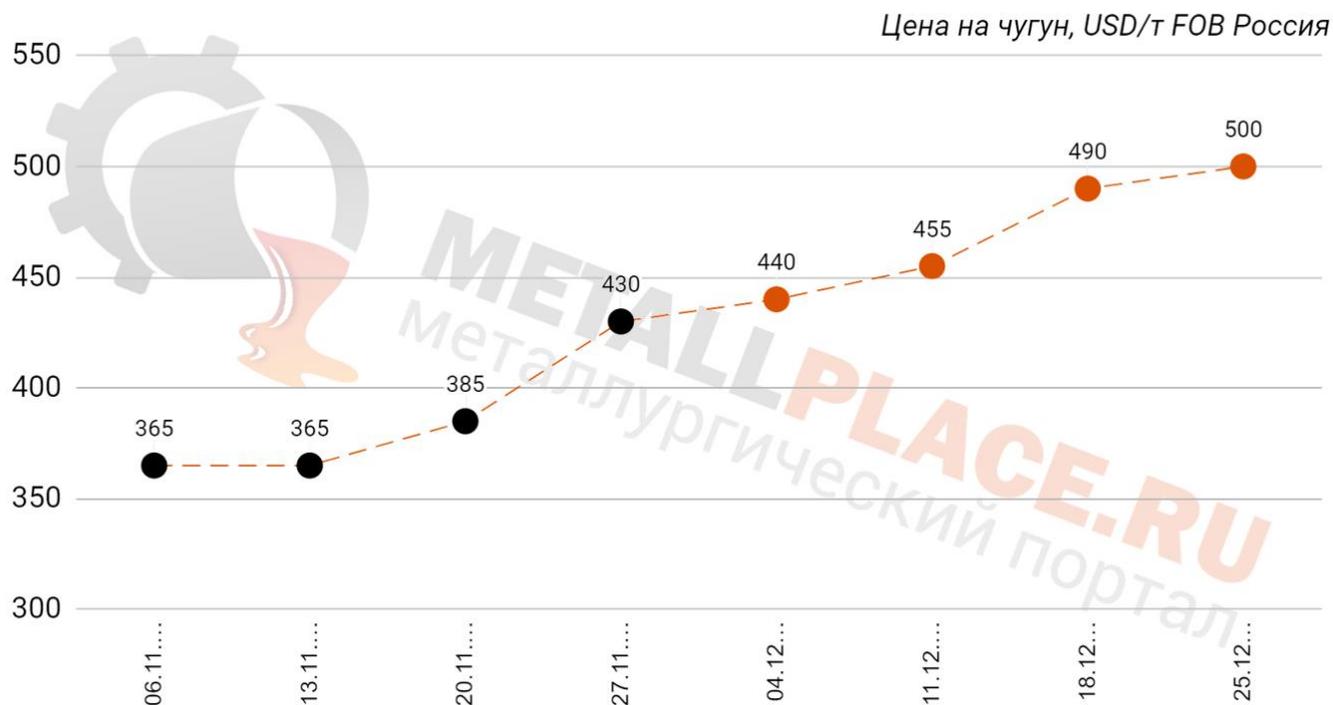
Дата (чч.мм.гггг)	Лом 3А руб/т			Изм руб/т	Изм %	Средняя цена за месяц руб/т
	мин	макс	сред			
06.11.2020	19400	21400	20400	+150	+0,7	20838
13.11.2020	19600	21600	20600	+200	+1,0	
20.11.2020	20100	21700	20900	+300	+1,5	
27.11.2020	20700	22200	21450	+550	+2,6	
04.12.2020	21500	23000	22250	+800	+3,7	24075
11.12.2020	22300	24000	23150	+900	+4,0	
18.12.2020	23000	25000	24000	+850	+3,7	
25.12.2020	25500	28300	26900	+2900	+12,1	

Динамика на мировом рынке лома также остается положительной. Значительное повышение цены наблюдалось у основного импортера лома черных металлов – Турции - на **110 USD/т (+30,3%)** за месяц.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	51 неделя 2020 года					52 неделя 2020 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Турция <i>HMS 1&2(80:20)</i>	CNF <i>Искендерун</i>	445	455	450	+53	+13,2	473	473	473	+23	+5,1
Европа <i>HMS 1&2(80:20)</i>	FOB <i>Роттердам</i>	358	358	358	+18	+5,3	358	358	358	0,0	0,0
Бангладеш <i>HMS 1&2 (80:20)</i>	CNF <i>Читтагонг</i>	415	420	418	+13	+3,1	450	455	453	+35	+8,4
Бангладеш <i>шредированный</i>	CNF <i>Читтагонг</i>	440	450	445	+20	+4,7	465	475	470	+25	+5,6
Бангладеш <i>H2</i>	CNF <i>Читтагонг</i>	440	450	445	+48	+11,9	480	490	485	+40	+9,0
Вьетнам <i>HMS 1&2 (80:20)</i>	CNF <i>Хайфон</i>	430	440	435	+15	+3,6	470	490	480	+45	+10,3
Вьетнам <i>H2</i>	CNF <i>Хайфон</i>	415	425	420	+18	+4,3	460	480	470	+50	+11,9
Индия <i>HMS 1&2(80:20)</i>	CNF <i>Нава-Шева</i>	400	420	410	+23	+5,8	400	420	410	0,0	0,0
Индия <i>шредированный</i>	CNF <i>Нава-Шева</i>	430	450	440	+30	+7,3	455	460	458	+18	+4,0
Пакистан <i>шредированный</i>	CNF <i>Касим</i>	435	440	438	+30	+7,4	450	460	455	+18	+4,0
Тайвань <i>HMS 1&2(80:20)</i>	DAP <i>Тайчжун</i>	330	330	330	0,0	0,0	405	405	405	+75	+22,7

● ЧУГУН

Цена на экспортном рынке чугуна также была подвержена общемировой тенденции к росту. Средняя цена за декабрь для чугуна составила **471 USD/т**.

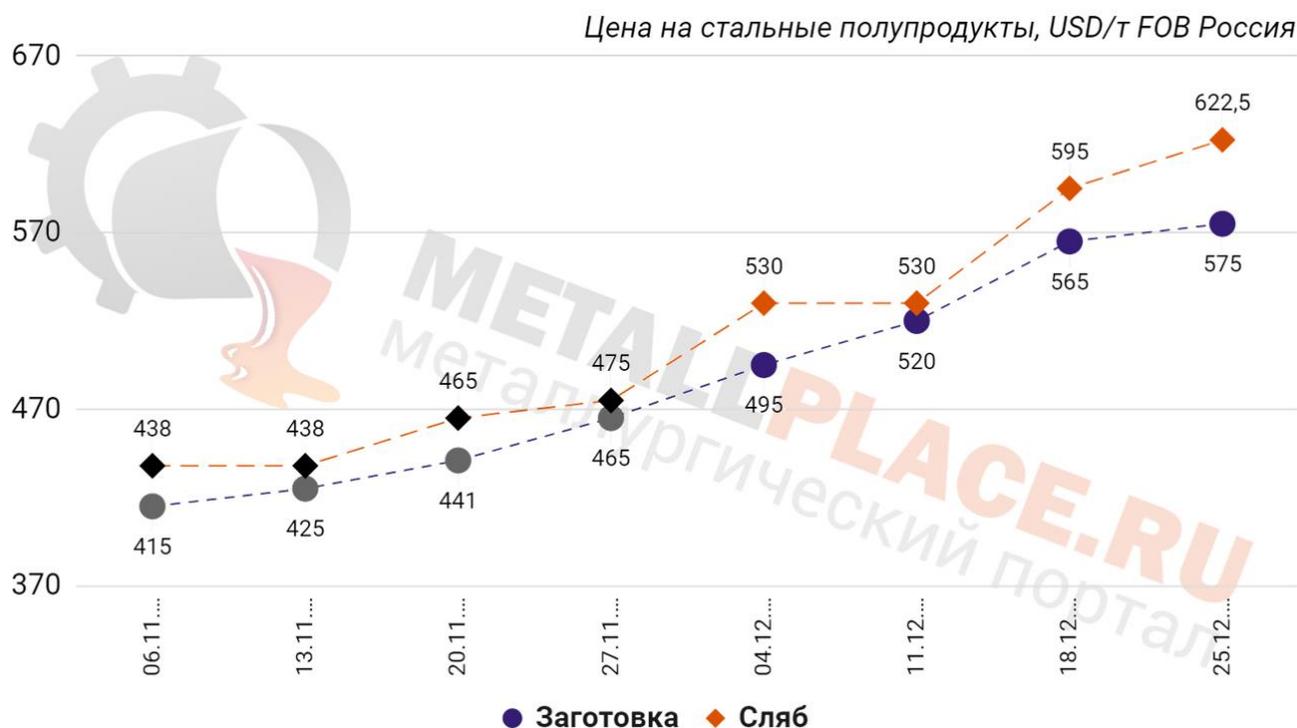


Дата (чч.мм.гггг)	Заготовка USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	среднее			
06.11.2020	360	370	365	10	2,8	386
13.11.2020	360	370	365	0	0,0	
20.11.2020	380	390	385	20	5,5	
27.11.2020	425	435	430	45	11,7	
04.12.2020	430	450	440	+10	+2,3	471
11.12.2020	450	460	455	+15	+3,4	
18.12.2020	490	490	490	+35	+7,7	
25.12.2020	495	505	500	+10	+2,0	

●РЫНОК СТАЛИ

● ПОЛУФАБРИКАТЫ

Цены на российском экспортном рынке заготовки и сляба росли на протяжении месяца и в среднем составили **539 USD/т** и **569 USD/т** соответственно.



Дата (чч.мм.гггг)	Заготовка USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	среднее			
06.11.2020	415	415	415	+10	+2,5	437
13.11.2020	425	425	425	+10	+2,4	
20.11.2020	440	442	441	+16	+3,8	
27.11.2020	460	470	465	+24	+5,4	
04.12.2020	490	500	495	+30	+6,5	539
11.12.2020	510	530	520	+25	+5,1	
18.12.2020	560	570	565	+45	+8,7	
25.12.2020	570	580	575	+10	+1,8	

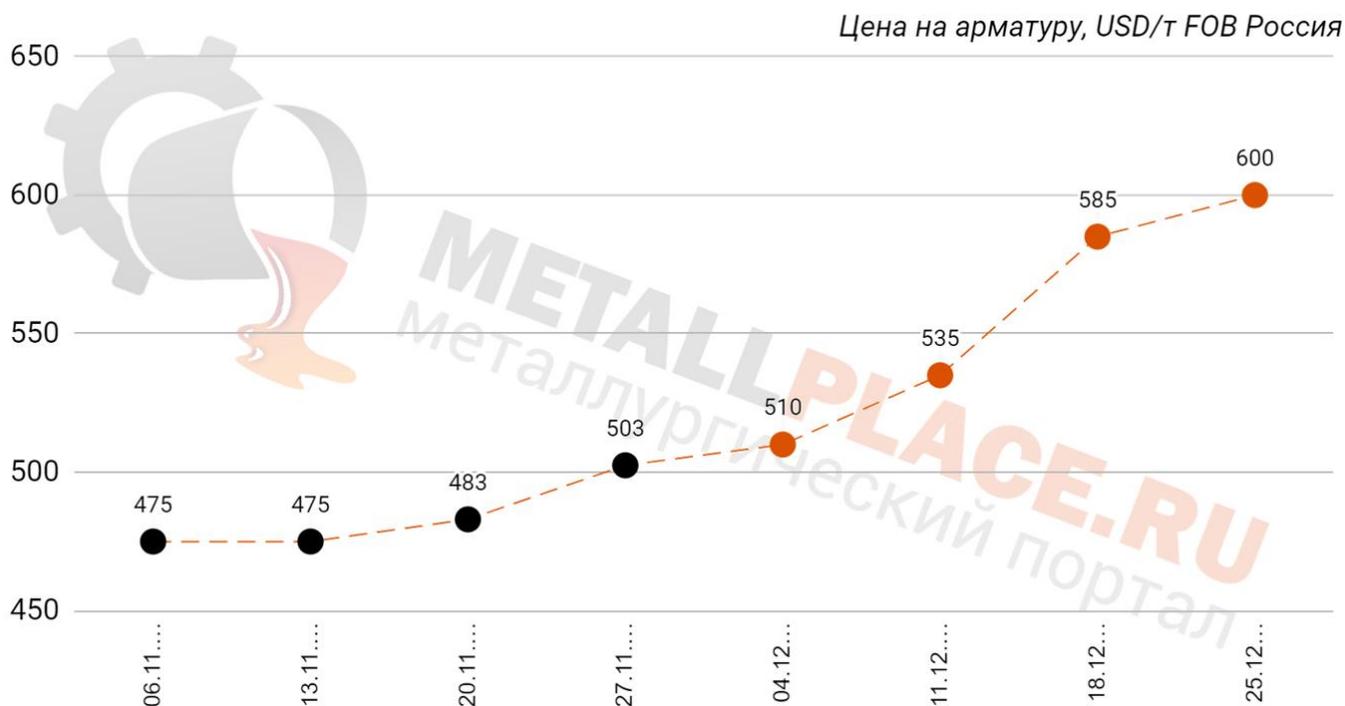
Дата (чч.мм.гггг)	Сляб USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	среднее			
438	438	438	0	0,0	438	454
438	438	438	0	0,0	438	
465	465	465	+27	+6,2	465	
475	475	475	+10	+2,2	475	
530	530	530	+55	+11,6	530	569
525	535	530	0	0,0	525	
590	600	595	+65	+12,3	590	
620	625	622,5	+27,5	+4,6	620	

Динамика на мировом рынке полуфабрикатов также остается положительной.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	51 неделя 2020 года					52 неделя 2020 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Китай <i>Заготовка, 150*150</i>	FOB <i>Ричжао</i>	490	495	493	+5	+1,0	515	520	518	+25	+5,1
Индия <i>Заготовка, 150*150</i>	FOB <i>Восточное побережье</i>	530	535	533	+43	+8,7	550	555	553	+20	+3,8
Индия <i>Заготовка, 95*95</i>	FOB <i>Восточное побережье</i>	535	540	538	+43	+8,6	555	560	558	+20	+3,7
Иран <i>Заготовка, 130*130</i>	FOB <i>Бендер Аббас</i>	485	500	493	+13	+2,6	520	525	523	+30	+6,1
Турция <i>Заготовка, 120*120</i>	CNF <i>Искендерун</i>	570	580	575	+33	+6,0	590	600	595	+20	+3,5
Филиппины <i>Заготовка, 150*150</i>	CNF <i>Манила</i>	550	560	555	+5	+0,9	560	570	565	+10	+1,8
Непал <i>Заготовка, 100*100</i>	CNF <i>Раксол</i>	533	533	533	0,0	0,0	545	550	548	+15	+2,7

● СОРТОВОЙ ПРОКАТ

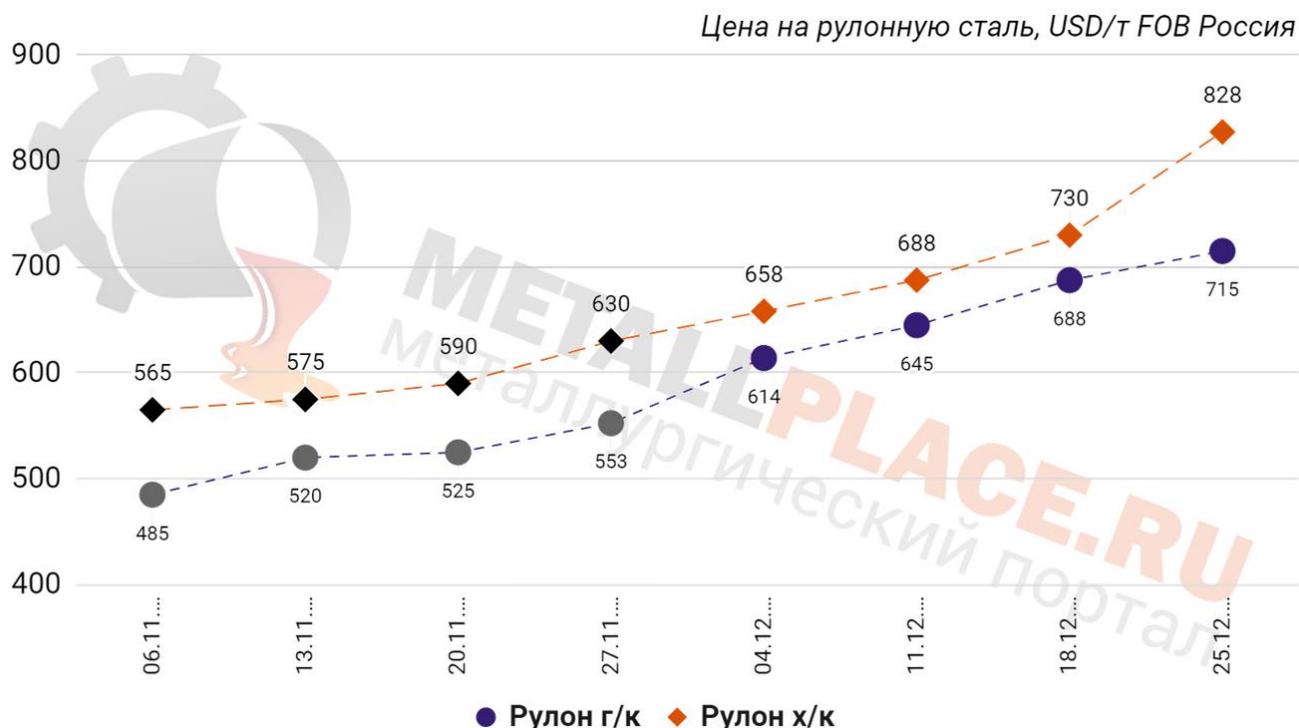
Цена на российском экспортном рынке арматуры была подвержена общемировой тенденции к повышению и в среднем за месяц составила **558 USD/т**.



Дата (чч.мм.гггг)	Арматура USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	сред			
06.11.2020	460	490	475	+3	+0,5	484
13.11.2020	460	490	475	0	0,0	
20.11.2020	480	486	483	+8	+1,7	
27.11.2020	485	520	503	+20	+4,0	
04.12.2020	490	530	510	+8	+1,5	558
11.12.2020	530	540	535	+25	+4,9	
18.12.2020	580	590	585	+50	+9,3	
25.12.2020	590	610	600	+15	+2,6	

● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ

Экспортные цена на г/к и х/к рулоны в России растут на протяжении нескольких недель. В среднем цены за месяц составили **665 USD/и 726 USD/т** соответственно.



Дата (чч.мм.гггг)	Рулон г/к USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	сред			
06.11.2020	475	495	485	0	0,0	521
13.11.2020	515	525	520	+35	+7,2	
20.11.2020	520	530	525	+5	+1,0	
27.11.2020	545	560	553	+28	+5,2	
04.12.2020	608	620	614	+62	+11,1	665
11.12.2020	635	655	645	+31	+5,0	
18.12.2020	675	700	688	+43	+6,6	
25.12.2020	710	720	715	+28	+4,0	

Дата (чч.мм.гггг)	Рулон х/к USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	сред			
06.11.2020	565	565	565	0	0,0	590
13.11.2020	575	575	575	+10	+1,8	
20.11.2020	590	590	590	+15	+2,6	
27.11.2020	630	630	630	+40	+6,8	
04.12.2020	658	658	658	+28	+4,4	726
11.12.2020	680	695	688	+30	+4,5	
18.12.2020	720	740	730	+43	+6,2	
25.12.2020	825	830	828	+98	+13,4	

Динамика на мировом рынке рулонной стали также остается положительной.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	51 неделя 2020 года					52 неделя 2020 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
ОАЭ <i>Рулон г/к, 2 мм</i>	CNF <i>Абу-Даби</i>	660	730	695	60	+9,4	725	760	743	48	+6,8
Турция <i>Рулон г/к, 1,5-3 мм</i>	CNF <i>Искендерун</i>	660	690	675	40	+6,3	730	750	740	65	+9,6
Европа <i>Рулон г/к, 3-4 мм</i>	CNF <i>Западная Европа</i>	685	700	693	20	+3,0	740	760	750	58	+8,3
Индия <i>Рулон г/к, 2-12 мм</i>	CNF <i>Западное побережье</i>	670	705	688	25	+3,8	725	745	735	48	+6,9
Вьетнам <i>Рулон г/к, 2-20 мм</i>	CNF <i>Хошимин</i>	655	710	683	35	+5,4	710	760	735	53	+7,7
Бангладеш <i>Рулон г/к, 2 мм</i>	CNF <i>Читтагонг</i>	705	715	710	48	+7,2	725	745	735	25	+3,5
Китай <i>Рулон г/к, 3-12 мм</i>	FOB <i>Ричжао</i>	645	660	653	20	+3,2	700	720	710	58	+8,8
Южная Корея <i>Рулон г/к, 1,6-2,5 мм</i>	FOB <i>Сеул</i>	665	670	668	28	+4,3	700	710	705	38	+5,6
Япония <i>Рулон г/к, 2 мм</i>	FOB <i>Токио</i>	665	670	668	28	+4,3	700	710	705	38	+5,6
Китай <i>Рулон х/к, 0,9 мм</i>	FOB <i>Ричжао</i>	720	735	728	33	+4,7	750	815	783	55	+7,6
Индия <i>Рулон х/к, 0,9 мм</i>	CNF <i>Восточное побережье</i>	750	750	750	68	+9,9	900	905	903	153	+20,3

● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

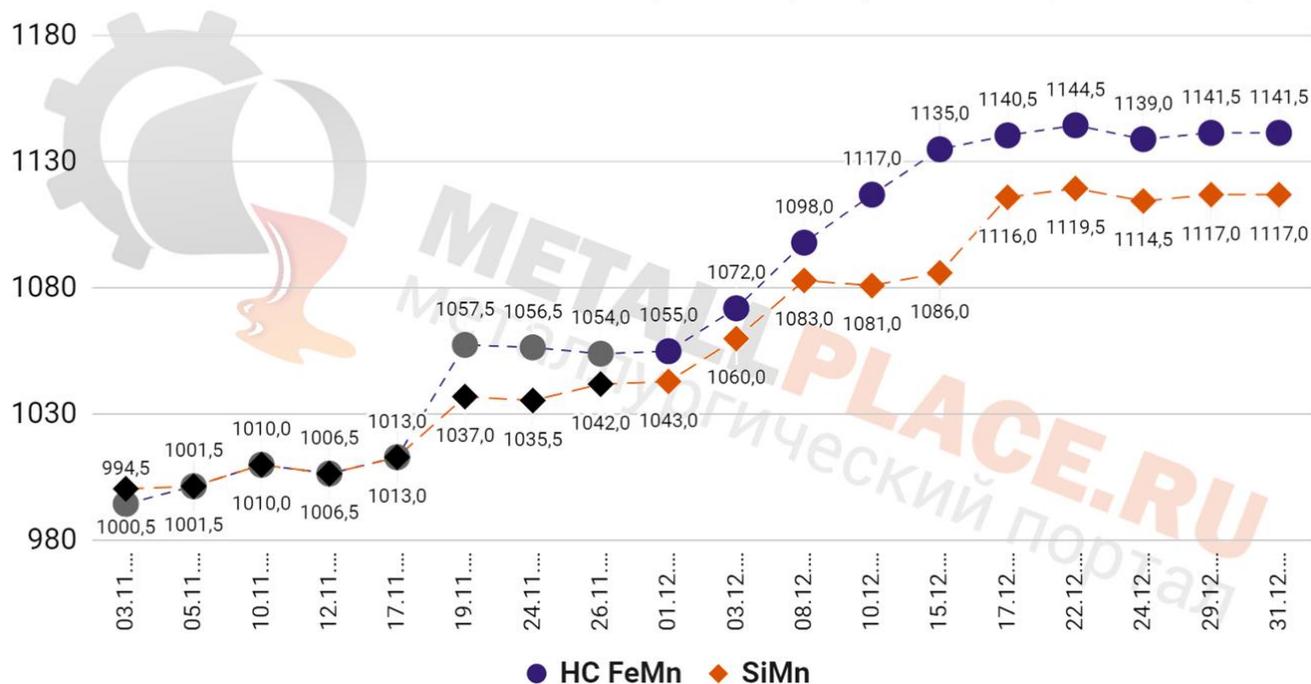
Сравнение цен на руду и ферросплавы на начало и конец месяца.

Продукция	Ед. измерения	01.12.2020	31.12.20XX	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т	1055	1141,5	+86,5	+8,2
FeSi 75% Si	USD/т	1281,5	1471,5	+190	+14,8
SiMn 65% Mn	USD/т	1043	1117	+74	+7,1
HC FeCr 60-70% Cr	USDc/фунт Cr	96,5	96,5	0,0	0,0
LC FeCr 0,1% Cr	USDc/фунт Cr	173	177	+4	+2,3
Руда (CIF Китай)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/сmt	3,75	3,84	+0,09	+2,4
Cr руда 42% Cr	USD/т	187,5	187,5	0,0	0,0

- В декабре 2020 года цены на марганцевые сплавы (высокоуглеродистый **FeMn** и **SiMn**) увеличились на **86,5 USD/т (+8,2%)** и **74 USD/т (+7,1%)** соответственно. Цена на **FeSi** увеличилась на **190 USD/т (+14,8%)**. Цена на высокоуглеродистый **FeCr** на осталось неизменной, а на низкоуглеродистый **FeCr** выросла на **4 USDc/фунт Cr (+2,3%)**.
- Цена на **Mn руду** выросла на **0,09 USD/сmt (+2,4%)**. Цена на **Cr руду** осталась на прежнем уровне.

● **ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ**

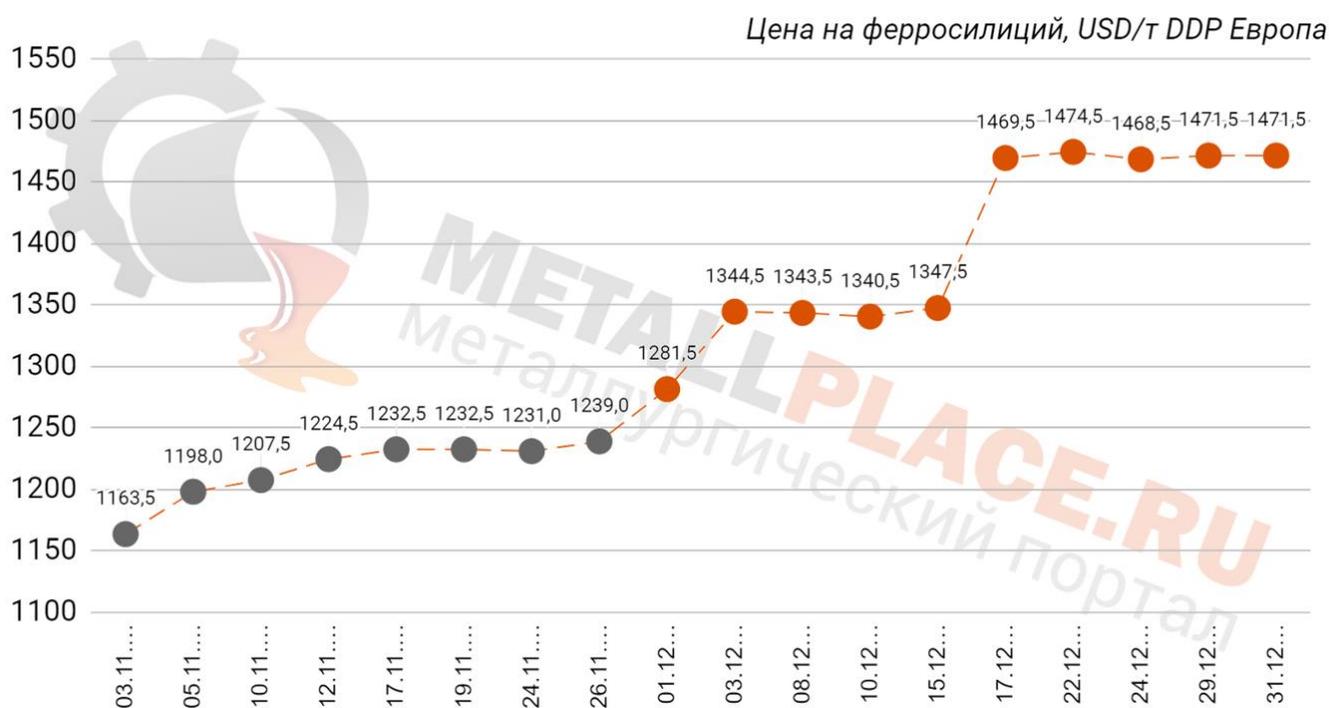
Цена на марганцевые сплавы, USD/т DDP Европа



Дата (чч.мм.гггг)	HC FeMn USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	среднее			
03.11.2020	977	1012	994,5	-9,0	-0,9	1024,2
05.11.2020	984	1019	1001,5	+7,0	+0,7	
10.11.2020	992	1028	1010,0	+8,5	+0,8	
12.11.2020	989	1024	1006,5	-3,5	-0,3	
17.11.2020	995	1031	1013,0	+6,5	+0,6	
19.11.2020	1043	1072	1057,5	+44,5	+4,4	
24.11.2020	1042	1071	1056,5	-1,0	-0,1	
26.11.2020	1030	1078	1054,0	-2,5	-0,2	
01.12.2020	1031	1079	1055,0	+1,0	+0,1	1118,4
03.12.2020	1048	1096	1072,0	+17,0	+1,6	
08.12.2020	1077	1119	1098,0	+26,0	+2,4	
10.12.2020	1099	1135	1117,0	+19,0	+1,7	
15.12.2020	1117	1153	1135,0	+18,0	+1,6	
17.12.2020	1122	1159	1140,5	+5,5	+0,5	
22.12.2020	1126	1163	1144,5	+4,0	+0,4	
24.12.2020	1121	1157	1139,0	-5,5	-0,5	
29.12.2020	1123	1160	1141,5	+2,5	+0,2	
31.12.2020	1123	1160	1141,5	0,0	0,0	

Дата (чч.мм.гггг)	SiMn USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	среднее			
03.11.2020	977	1024	1000,5	-9,0	-0,9	1018,3
05.11.2020	984	1019	1001,5	+1,0	+0,1	
10.11.2020	992	1028	1010,0	+8,5	+0,8	
12.11.2020	989	1024	1006,5	-3,5	-0,3	
17.11.2020	995	1031	1013,0	+6,5	+0,6	
19.11.2020	1019	1055	1037,0	+24,0	+2,4	
24.11.2020	1018	1053	1035,5	-1,5	-0,1	
26.11.2020	1024	1060	1042,0	+6,5	+0,6	
01.12.2020	1025	1061	1043,0	+1,0	+0,1	1093,7
03.12.2020	1042	1078	1060,0	+17,0	+1,6	
08.12.2020	1065	1101	1083,0	+23,0	+2,2	
10.12.2020	1063	1099	1081,0	-2,0	-0,2	
15.12.2020	1068	1104	1086,0	+5,0	+0,5	
17.12.2020	1098	1134	1116,0	+30,0	+2,8	
22.12.2020	1101	1138	1119,5	+3,5	+0,3	
24.12.2020	1096	1133	1114,5	-5,0	-0,4	
29.12.2020	1099	1135	1117,0	+2,5	+0,2	
31.12.2020	1099	1135	1117,0	0,0	0,0	

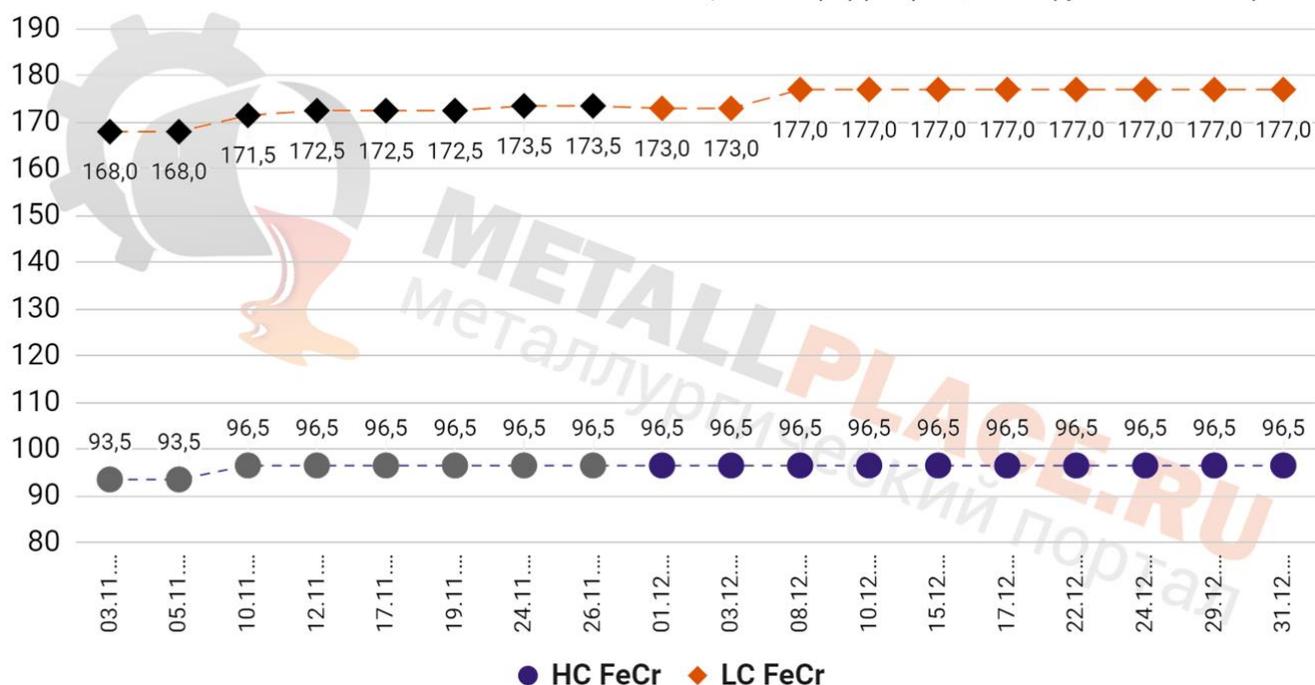
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ



Дата (чч.мм.гггг)	FeSi USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	среднее			
03.11.2020	1140	1187	1163,5	-11,0	-0,9	1216,1
05.11.2020	1172	1224	1198,0	+34,5	+3,0	
10.11.2020	1181	1234	1207,5	+9,5	+0,8	
12.11.2020	1201	1248	1224,5	+17,0	+1,4	
17.11.2020	1209	1256	1232,5	+8,0	+0,7	
19.11.2020	1209	1256	1232,5	0,0	0,0	
24.11.2020	1207	1255	1231,0	-1,5	-0,1	
26.11.2020	1215	1263	1239,0	+8,0	+0,6	
01.12.2020	1252	1311	1281,5	+42,5	+3,4	1401,3
03.12.2020	1308	1381	1344,5	+63,0	+4,9	
08.12.2020	1307	1380	1343,5	-1,0	-0,1	
10.12.2020	1304	1377	1340,5	-3,0	-0,2	
15.12.2020	1311	1384	1347,5	+7,0	+0,5	
17.12.2020	1439	1500	1469,5	+122,0	+9,1	
22.12.2020	1444	1505	1474,5	+5,0	+0,3	
24.12.2020	1438	1499	1468,5	-6,0	-0,4	
29.12.2020	1441	1502	1471,5	+3,0	+0,2	
31.12.2020	1441	1502	1471,5	0,0	0,0	

● ФЕРРОХРОМ

Цена на феррохром, USD/фунт Cr DDP Европа

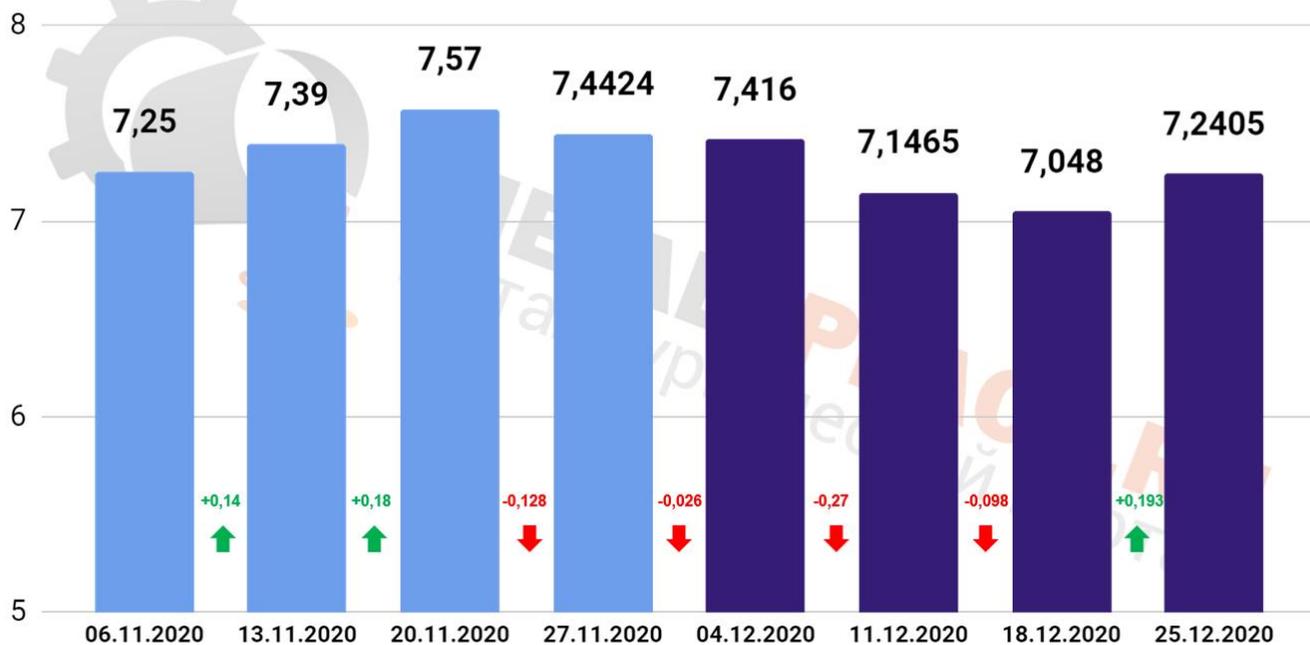


Дата (чч.мм.гггг)	HC FeCr USD/фунт Cr			Изм. USD/фунт Cr	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/фунт Cr
	мин	макс	сред			
03.11.2020	88	99	93,5	0,0	0,0	95,8
05.11.2020	88	99	93,5	0,0	0,0	
10.11.2020	90	103	96,5	+3,0	+3,2	
12.11.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
17.11.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
19.11.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
24.11.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
26.11.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
01.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	96,5
03.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
08.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
10.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
15.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
17.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
22.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
24.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
29.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	
31.12.2020	90	103	96,5	0,0	0,0	

Дата (чч.мм.гггг)	LC FeCr USD/фунт Cr			Изм. USD/фунт Cr	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/фунт Cr
	мин	макс	сред			
03.11.2020	162	174	168,0	0,0	0,0	171,5
05.11.2020	162	174	168,0	0,0	0,0	
10.11.2020	165	178	171,5	+3,5	+2,1	
12.11.2020	166	179	172,5	+1,0	+0,6	
17.11.2020	166	179	172,5	0,0	0,0	
19.11.2020	166	179	172,5	0,0	0,0	
24.11.2020	167	180	173,5	+1,0	+0,6	
26.11.2020	167	180	173,5	0,0	0,0	
01.12.2020	166	180	173,0	-0,5	-0,3	176,2
03.12.2020	166	180	173,0	0,0	0,0	
08.12.2020	170	184	177,0	+4,0	+2,3	
10.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	
15.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	
17.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	
22.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	
24.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	
29.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	
31.12.2020	170	184	177,0	0,0	0,0	

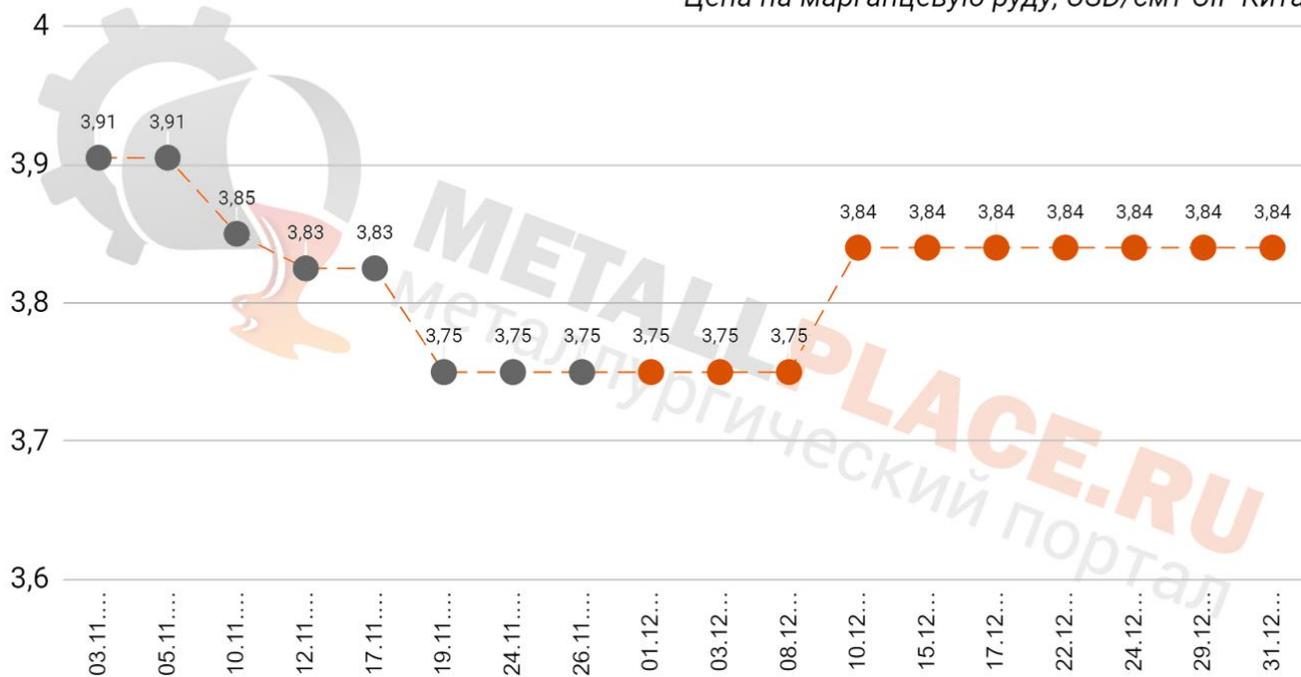
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА

Запасы марганцевой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая 4 недели подряд снижались, но к концу декабря выросли до **7,2405** млн тонн.

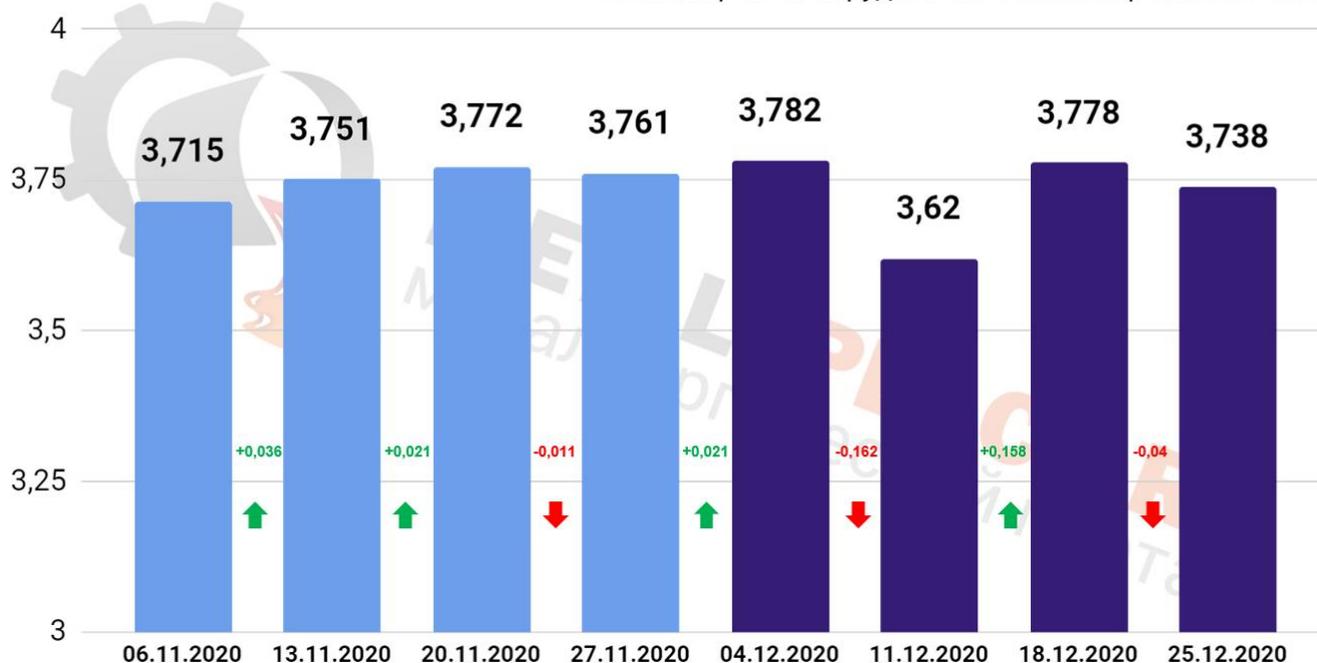
Цена на марганцевую руду, USD/смет CIF Китай



Дата (чч.мм.гггг)	Мп руда USD/сMT			Изм. USD/сMT	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/сMT
	мин	макс	сред			
03.11.2020	3,88	3,93	3,91	0,00	0,0	3,82
05.11.2020	3,88	3,93	3,91	0,00	0,0	
10.11.2020	3,83	3,87	3,85	-0,06	-1,4	
12.11.2020	3,8	3,85	3,83	-0,02	-0,6	
17.11.2020	3,8	3,85	3,83	0,00	0,0	
19.11.2020	3,72	3,78	3,75	-0,08	-2,0	
24.11.2020	3,72	3,78	3,75	0,00	0,0	
26.11.2020	3,72	3,78	3,75	0,00	0,0	
01.12.2020	3,72	3,78	3,75	0,00	0,0	3,81
03.12.2020	3,72	3,78	3,75	0,00	0,0	
08.12.2020	3,72	3,78	3,75	0,00	0,0	
10.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,09	2,4	
15.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,00	0,0	
17.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,00	0,0	
22.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,00	0,0	
24.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,00	0,0	
29.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,00	0,0	
31.12.2020	3,82	3,86	3,84	0,00	0,0	

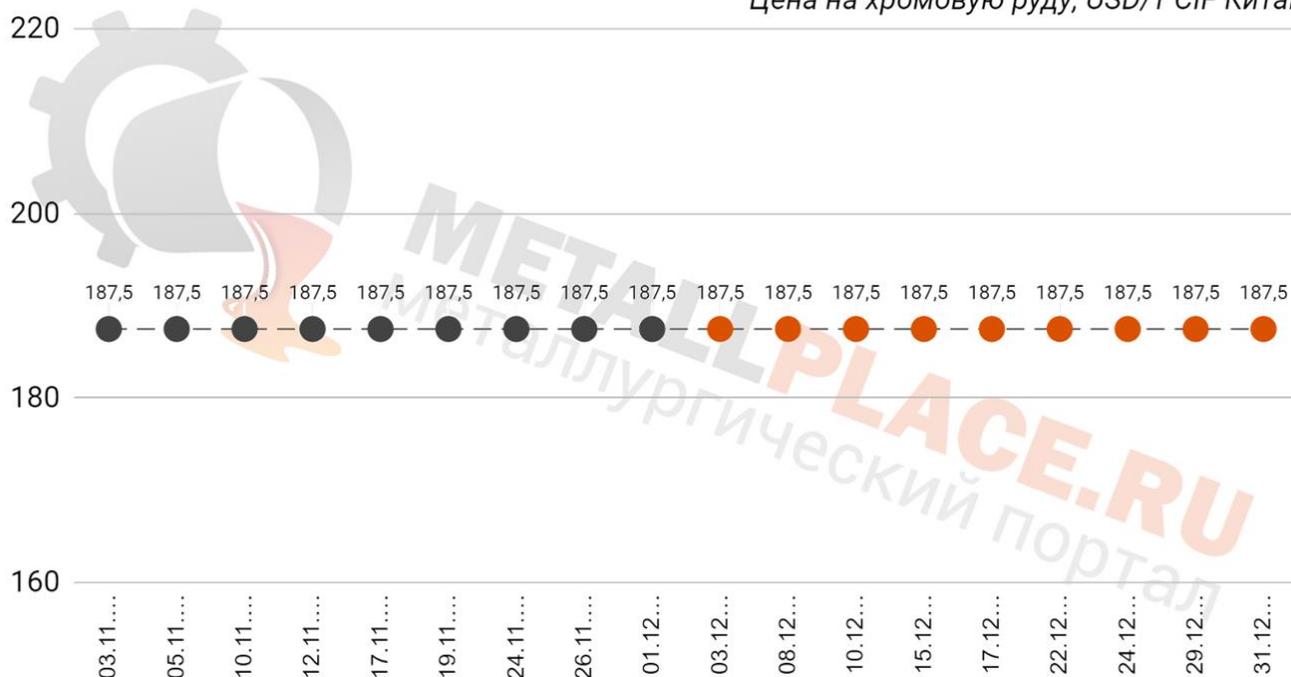
● ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовой руды в китайских портах были подвержены смешанной тенденции весь декабрь и в конце месяца составили **3,738** млн тонн.

Цена на хромовую руду, USD/т CIF Китай



Дата (чч.мм.гггг)	Мп руда USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за месяц USD/т
	мин	макс	сред			
03.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	187,5
05.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
10.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
12.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
17.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
19.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
24.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
26.11.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
01.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	187,5
03.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
08.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
10.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
15.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
17.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
22.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
24.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
29.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	
31.12.2020	185	190	187,5	0,0	0,0	