



METALLPLACE.RU
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

еженедельный аналитический отчет



4 НЕДЕЛЯ 2022 ГОДА

(24 января – 30 января)



МОСКВА, 2021

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	3
● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	3
● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ	7
● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ.....	7
● УГОЛЬ И КОКС.....	8
● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	9
● ЧУГУН	10
● РЫНОК СТАЛИ	11
● ПОЛУФАБРИКАТЫ	11
● СОРТОВОЙ ПРОКАТ	12
● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ	13
● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД	15
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ.....	16
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ.....	16
● ФЕРРОХРОМ.....	17
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА.....	18
● ХРОМОВАЯ РУДА	19

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.

● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

По мнению команды аналитиков портала metallplace.ru следующие события могут повлиять на динамику цен на мировом рынке:

- Мировой объем производства стали за 12 месяцев 2021 года (январь-декабрь) составил 1911,9 млн тонн, что больше на 3,6%, чем 1877,5 млн тонн за 12 месяцев 2020 года. В декабре 2021 года в мире было выплавлено 158,7 млн тонн, что на 3,0% меньше, чем в этот же месяц 2020 года.

- 1 января правительство Индонезии ввело месячный запрет на экспорт угля, чтобы обеспечить достаточные внутренние поставки, но к 20 января ограничения были сняты: 139 компаниям было разрешено поставлять топливо за границу. Однако вполне вероятно, что в январе и феврале на рынке морских перевозок будет не хватать нескольких млн тонн угля, поскольку потребуется время, чтобы поставки Индонезии вернулись к нормальному уровню.

- В среду Всемирная торговая организация (ВТО) постановила, что Китаю разрешено вводить ответные тарифы на импорт из США на сумму 645 млн долларов США в год, и США не могут обжаловать это решение. Торговый спор начался в 2012 году, когда ВТО создала группу экспертов для разрешения жалобы, поданной Китаем в отношении заявленных им несправедливых пошлин, наложенных США на определенные виды импорта из Китая, включая бумагу, шины и солнечные батареи.

- Металлургические и горнодобывающие предприятия на севере Китая еще не сталкивались с какими-либо серьезными перебоями в производстве и транспортировке своей продукции в преддверии предстоящих зимних Олимпийских игр, которые пройдут в Пекине и его окрестностях с 4 по 20 февраля. Но представители заводов ожидают, что местные и центральные органы власти примут меры для обеспечения того, чтобы мероприятия проводились при ясном небе и не были омрачены экологическими "инцидентами".

- Еврокомиссия приняла решение пока что не вводить временные антидемпинговые пошлины в отношении турецкого и российского импорта горячеоцинкованной стали (HDG). Напомним, что расследование со стороны Европейского союза было начато 24 июня 2021 года. Большинство участников рынка предполагали, что временные меры на импорт будут введены в начале этого года. Однако, Еврокомиссия отложила принятие окончательного решения до 30 мая 2022 года.

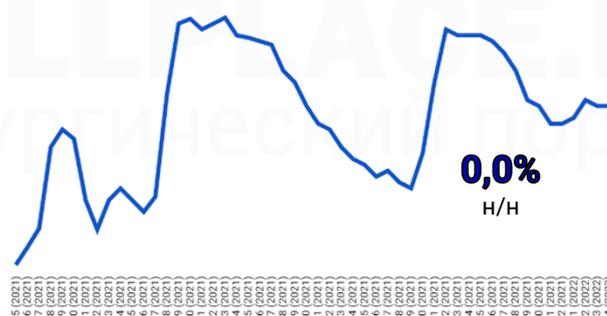
● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

● СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Железная руда, USD/т (62%, Platts)



Лом, USD/т (HMS 1&2, CFR Турция)



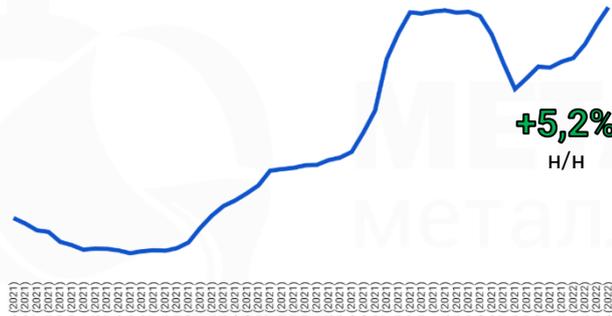
Чугун, USD/т (перевальный, FOB Россия)



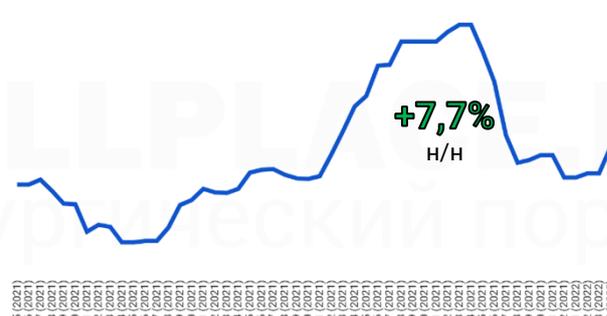
Лом, руб/т (ЗА, СРТ Россия)



Уголь, USD/т (коксующий, CFR Китай)



Кокс, USD/т (металлургический, FOB Китай)



● СТАЛЬ

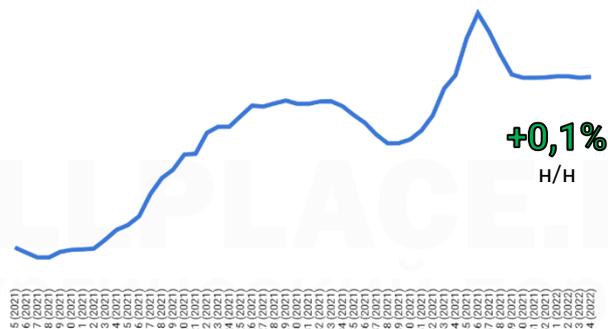
Заготовка, USD/т (130x130 мм СтЗсп, FOB Россия)



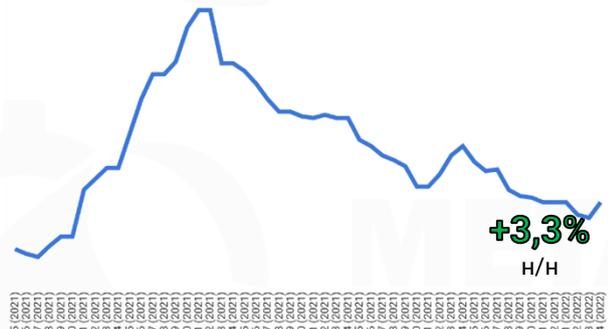
Арматура, USD/т (12-25 мм, FOB Россия)



Арматура, руб/т без НДС (A1, EXW Россия)



Рулон г/к, USD/т (3 мм SAE 1006, FOB Россия)



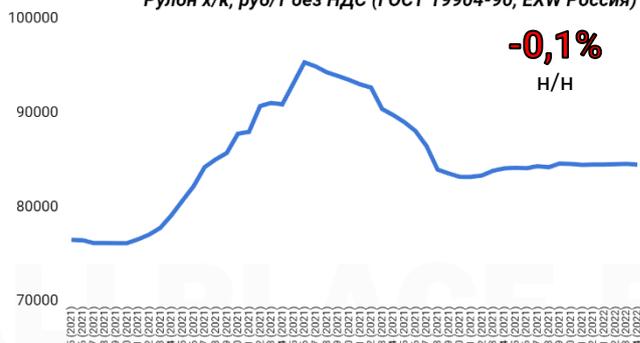
Рулон г/к, руб/т без НДС (ГОСТ 19903, EXW Россия)



Рулон х/к, USD/т (0,9 мм SPCC, FOB Россия)

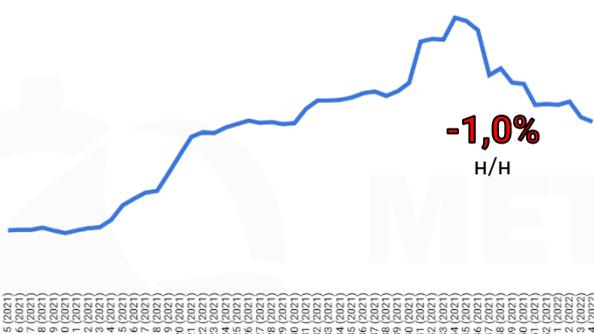


Рулон х/к, руб/т без НДС (ГОСТ 19904-90, EXW Россия)

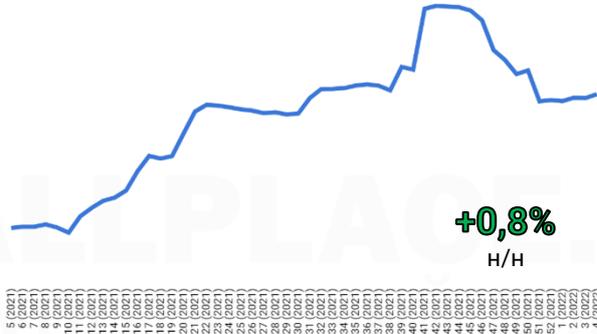


● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ

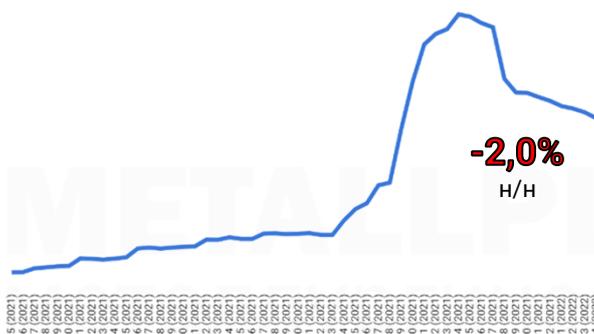
ВУ ферромарганец, USD/т (76% Mn, DDP Европа)



Силикомарганец, USD/т (65% Mn, DDP Европа)



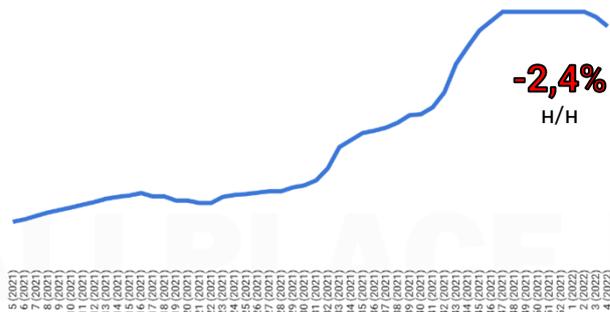
Ферросилиций, USD/т (75% Si, DDP Европа)



ВУ феррохром, USDс/фунт Cr (60-70% Cr, DDP Европа)



НУ феррохром, USDс/фунт Cr (0,1% C, DDP Европа)



Мп руда, USD/1% Мп в смт (36-39% Мп, CIF Китай)



Cr руда, USD/т (42% Cr, CIF Китай)



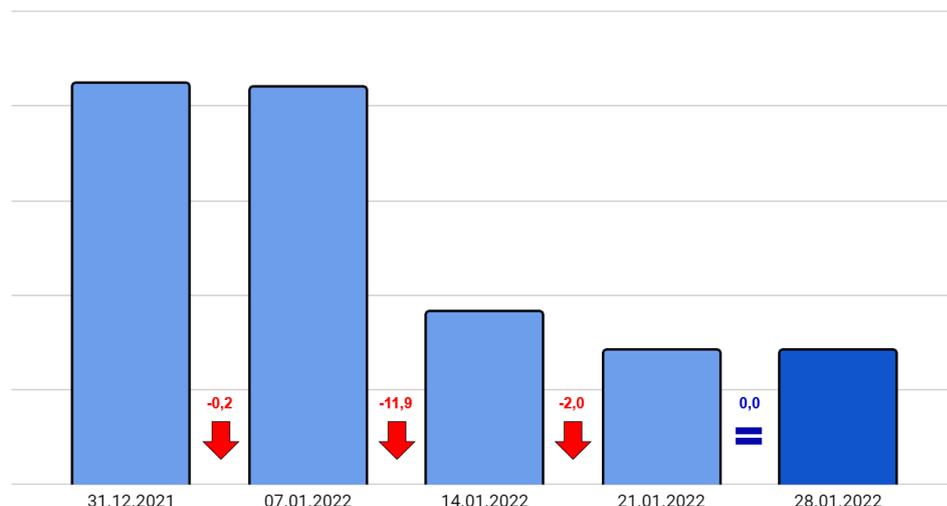
**ЕЩЕ БОЛЬШЕ ЦЕН ВЫ НАЙДЕТЕ В НАШЕМ
TELEGRAM-КАНАЛЕ
(ОБНОВЛЕНИЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ ПО БУДНЯМ)**



● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

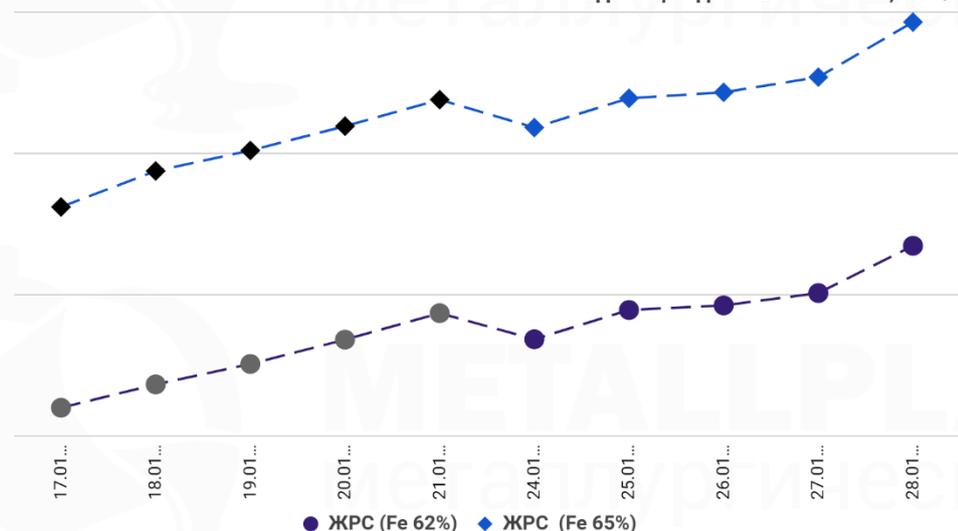
● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Запасы железорудного сырья в основных китайских портах на 4-ой неделе января остались на уровне **XXX,X** млн тонн.

Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т

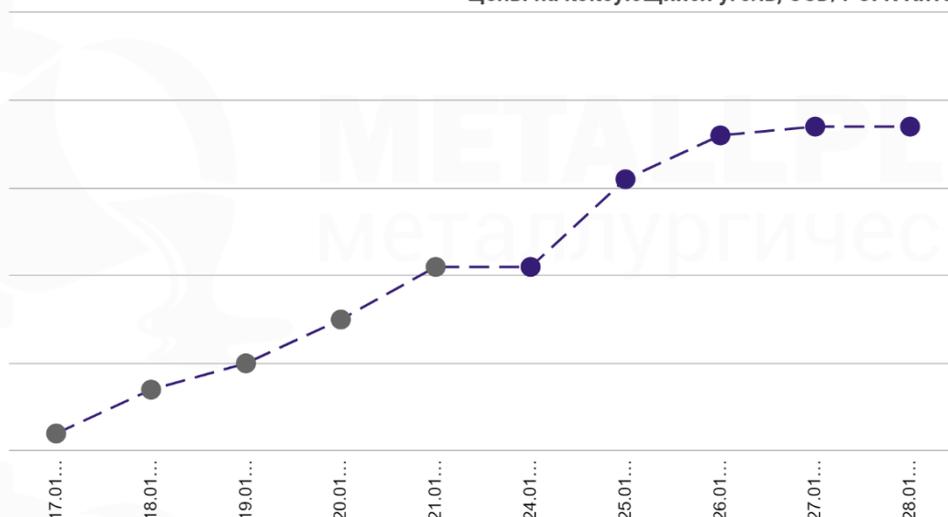


Цены на железорудное сырье на 4-ой неделе января продолжили стремительно расти, составив в среднем **XXX,X** USD/т и **XXX** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

Дата (чч.мм.гггг)	ЖРС (62% Fe)			ЖРС (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	
17.01.2022		-2,75	-2,2		-3,30	-2,1		
18.01.2022		+3,30	+2,7		+5,10	+3,3		
19.01.2022		+2,90	+2,3		+2,90	+1,8		
20.01.2022		+3,45	+2,6		+3,45	+2,2		
21.01.2022		+3,75	+2,8		+3,75	+2,3		
24.01.2022		-3,70	-2,7		-3,95	-2,4		
25.01.2022		+4,15	+3,1		+4,15	+2,5		
26.01.2022		+0,65	+0,5		+0,85	+0,5		
27.01.2022		+1,75	+1,3		+2,15	+1,3		
28.01.2022		+6,70	+4,8		+7,80	+4,6		

• УГОЛЬ И КОКС

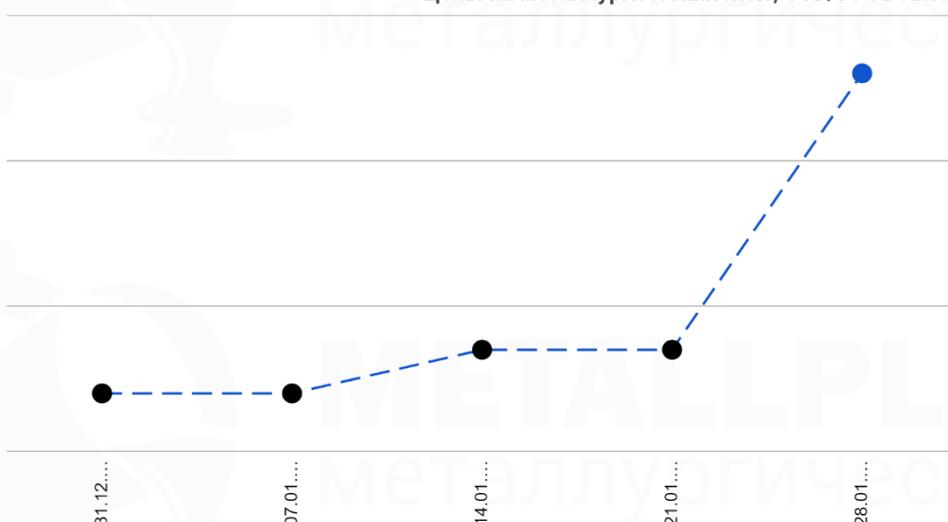
Цены на коксующийся уголь, USD/т CFR Китай



Импортная цена на австралийский коксующийся уголь (CFR Китай) вновь стремительно росла на 4-ой неделе января, составив в среднем **XXX,X** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Коксующийся уголь CFR Китай			Средняя цена за неделю USD/т
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	
17.01.2022		+7	+1,8	
18.01.2022		+5	+1,2	
19.01.2022		+3	+0,7	
20.01.2022		+5	+1,2	
21.01.2022		+6	+1,4	
24.01.2022		0	0,0	
25.01.2022		+10	+2,4	
26.01.2022		+5	+1,2	
27.01.2022		+1	+0,2	
28.01.2022		0	0,0	

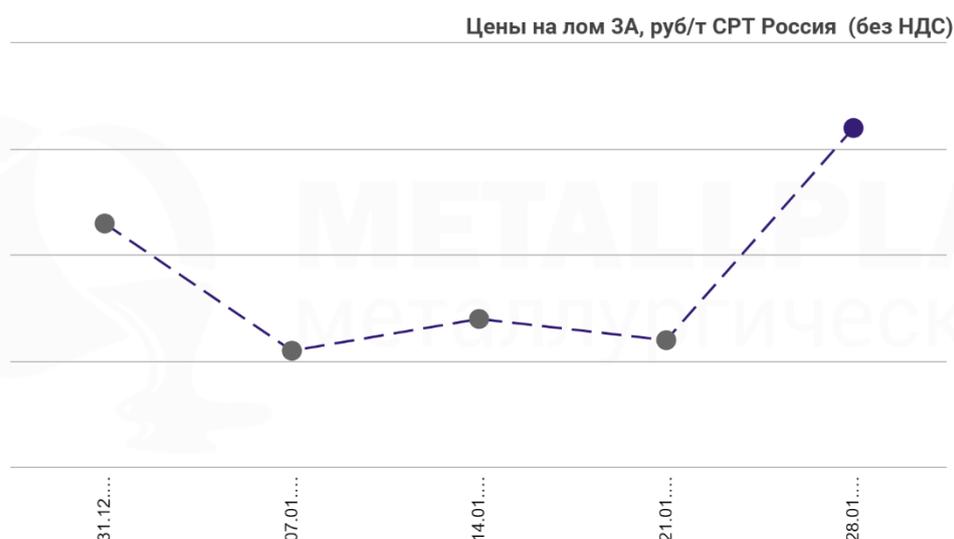
Цены на металлургический кокс, USD/т FOB Китай



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) после стабильности на протяжении двух недель выросла до **XXX** USD/т на 4-ой неделе января.

Дата (чч.мм.гггг)	Металлургический кокс (64% CSR) FOB Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
31.12.2021		-32	-6,2
07.01.2022		0	0,0
14.01.2022		+6	+1,2
21.01.2022		0	0,0
28.01.2022		+38	+7,7

• ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ



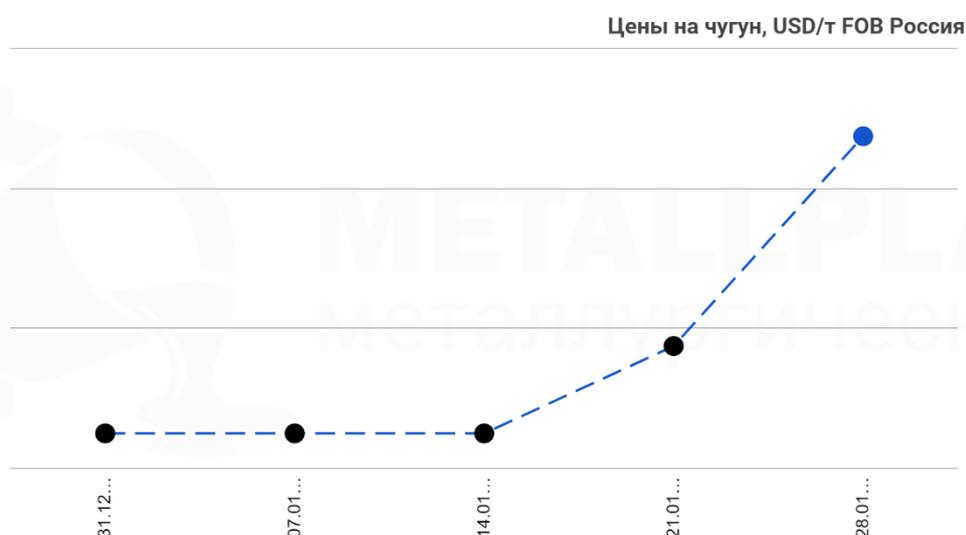
Цена на лом 3А в уральском регионе России (СРТ Россия) на 4-ой неделе января резко выросла до XXXXX руб/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Лом (3А) СРТ Россия				
	Цена руб/т			Изм. руб/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
31.12.2021				-50	-0,2
07.01.2022				-600	-2,1
14.01.2022				+150	+0,5
21.01.2022				-100	-0,3
28.01.2022				+1000	+3,5

На 4-ой неделе 2022 года на мировом рынке лома цены преимущественно росли во многих странах из-за повышенной торговой активности.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	3 неделя 2022 года					4 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Турция HMS 1&2(80:20)	CNF Искендерун				-3	-0,5				0	0,0
Европа HMS 1&2(80:20)	FOB Роттердам				+8	+1,8				+5	+1,2
Бангладеш HMS 1&2 (80:20)	CNF Читтагонг				+10	+1,9				-5	-0,9
Бангладеш шредированный	CNF Читтагонг				+8	+1,3				-3	-0,4
Бангладеш H2	CNF Читтагонг				+20	+3,7				+8	+1,4
Вьетнам HMS 1&2 (80:20)	CNF Хайфон				+8	+1,5				+13	+2,5
Вьетнам H2	CNF Хайфон				0	0,0				+5	+1,0
Индия HMS 1&2(80:20)	CNF Нава-Шева				0	0,0				+8	+1,6
Индия шредированный	CNF Нава-Шева				+3	+0,5				+3	+0,5
Пакистан шредированный	CNF Касим				-5	-0,9				-3	-0,5
Тайвань HMS 1&2(80:20)	DAP Тайчжун				+5	+1,1				+10	+2,2

● ЧУГУН



Цена на экспортном рынке чугуна (FOB Россия) растет две недели подряд, составив **XXX,X** USD/т на 4-ой неделе января.

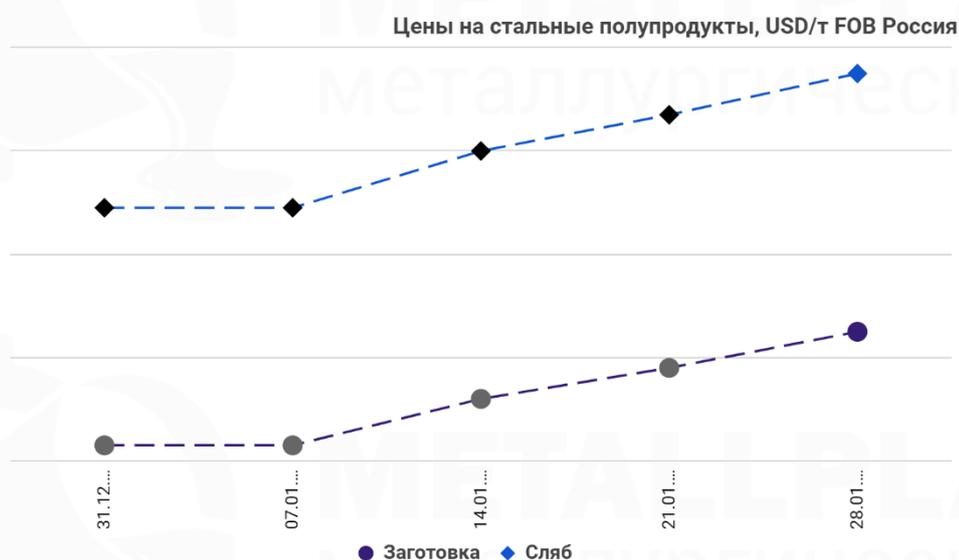
Дата (чч.мм.гггг)	Чугун (передельный) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
31.12.2021				0,0	0,0
07.01.2022				0,0	0,0
14.01.2022				0,0	0,0
21.01.2022				+12,5	+2,5
28.01.2022				+30,0	+5,9

На 4-ой неделе 2022 года на мировом рынке чушкового передельного чугуна цены продолжили стремительно расти.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	3 неделя 2022 года					4 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Индия чушковый	FOB Восточное побережье				+5	+1,0				+38	+7,4
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра				+8	+1,5				+23	+4,5
Италия чушковый	CNF Маргера				0	0,0				+5	+0,9

●РЫНОК СТАЛИ

● ПОЛУФАБРИКАТЫ



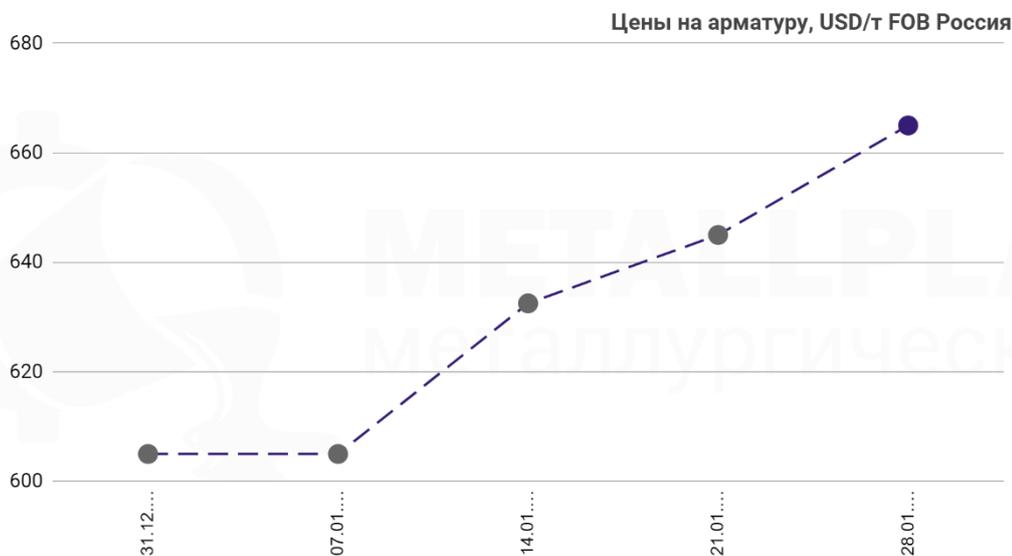
Цены на российском экспортном рынке заготовки и сляба (FOB Россия) растут третью неделю подряд, составив XXX,X USD/т и XXX,X USD/т на 4-ой неделе января соответственно.

Дата (чч.мм.гггг)	Заготовка (130x130, СтЗсп) FOB Россия					Сляб (низколегированная сталь) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
31.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
07.01.2022				0,0	0,0				0,0	0,0
14.01.2022				+22,5	+3,8				+27,5	+3,9
21.01.2022				+15,0	+2,5				+17,5	+2,4
28.01.2022				+17,5	+2,8				+20,0	+2,7

На 4-ей неделе 2022 года цены на мировом рынке заготовки вновь стремительно росли из-за повышенного спроса со стороны конечных потребителей.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	3 неделя 2022 года					4 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Китай Заготовка, 150*150	FOB Ричжао				+8	+1,2				+8	+1,2
Индия Заготовка, 150*150	FOB Восточное побережье				+10	+1,7				+18	+2,9
Индия Заготовка, 95*95	FOB Восточное побережье				+10	+1,6				+20	+3,2
Иран Заготовка, 130*130	FOB Бендер Аббас				+3	+0,5				0	0,0
Турция Заготовка, 120*120	CNF Искендерун				0	0,0				+13	+1,9
Филиппины Заготовка, 150*150	CNF Манила				+5	+0,8				+23	+3,5
Непал Заготовка, 100*100	CNF Раксол				+8	+1,2				+5	+0,8

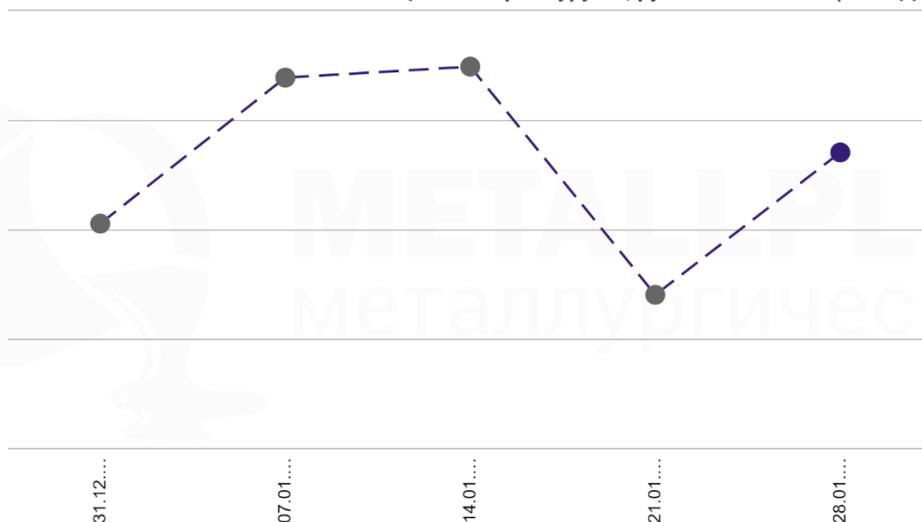
• СОРТОВОЙ ПРОКАТ



Цена на российском экспортном рынке арматуры (FOB Россия) растет третью неделю подряд, составив XXX USD/т на 4-ой неделе января.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
31.12.2021				0,0	0,0
07.01.2022				0,0	0,0
14.01.2022				+27,5	+4,5
21.01.2022				+12,5	+2,0
28.01.2022				+20,0	+3,1

Цены на арматуру А1, руб/т EXW Россия (без НДС)

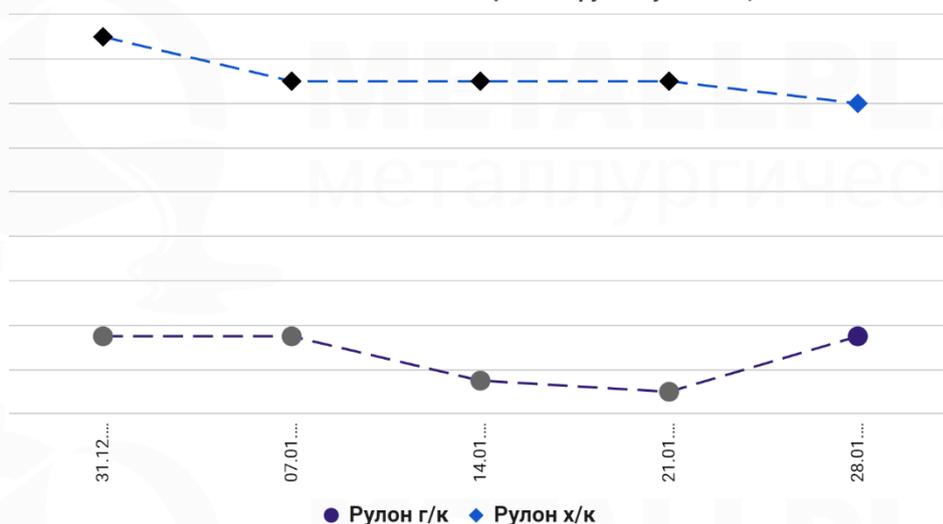


Цена на арматуру А1 на внутреннем рынке (EXW Россия) вновь начала расти на 4-ой неделе января, составив **XXXXX** руб/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (А1) EXW Россия без НДС		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
31.12.2021		+44	+0,1
07.01.2022		+67	+0,1
14.01.2022		+5	+0,01
21.01.2022		-104	-0,2
28.01.2022		+65	+0,1

● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ

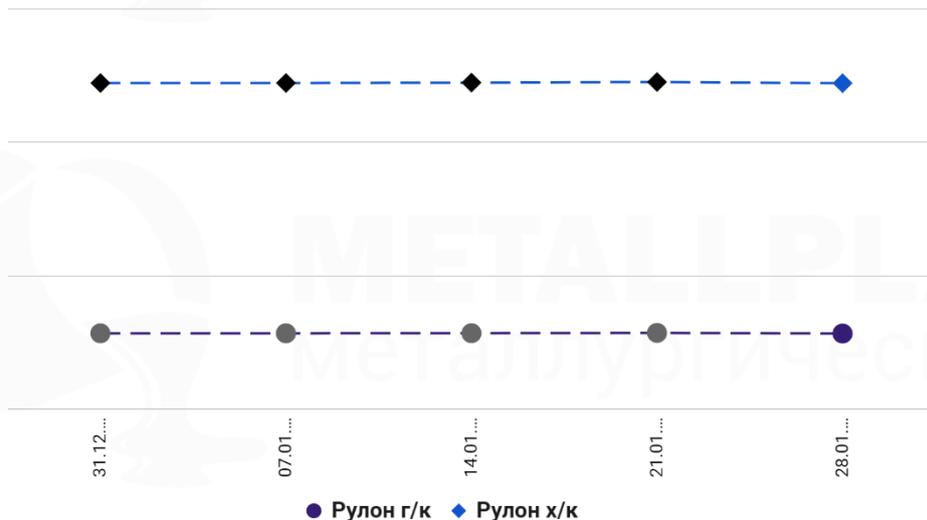
Цены на рулонную сталь, USD/т FOB Россия



Цена на экспортном рынке г/к рулонной стали (FOB Россия) после снижения в течение двух недель вновь выросла на 4-ой неделе января, составив **XXX** USD/т. Для х/к рулонной стали цена, наоборот, снизилась, составив **XXX** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Рулон г/к (3 мм, SAE 1006) FOB Россия					Рулон х/к (0,9 мм, SPCC) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
31.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
07.01.2022				0,0	0,0				-20,0	-2,2
14.01.2022				-20,0	-2,5				0,0	0,0
21.01.2022				-5,0	-0,7				0,0	0,0
28.01.2022				+25,0	+3,3				-10,0	-1,1

Цены на рулонную сталь, руб/т EXW Россия (без НДС)



Цены на внутреннем рынке г/к и х/к рулонной стали (EXW Россия) незначительно снизились на 4-ой неделе января, составив XXXXX руб/т и XXXXX руб/т соответственно.

Дата (чч.мм.гггг)	Рулон г/к (ГОСТ 19903) EXW Россия			Рулон х/к (ГОСТ 19904-90) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
31.12.2021		+21	+0,03		+21	+0,02
07.01.2022		-1	-0,001		+4	+0,01
14.01.2022		+9	+0,01		+30	+0,04
21.01.2022		+22	+0,03		+45	+0,1
28.01.2022		-49	-0,1		-88	-0,1

На 4-ой неделе 2022 года на мировом рынке г/к и х/к рулонной стали цены стремительно росли у всех основных экспортеров и импортеров.

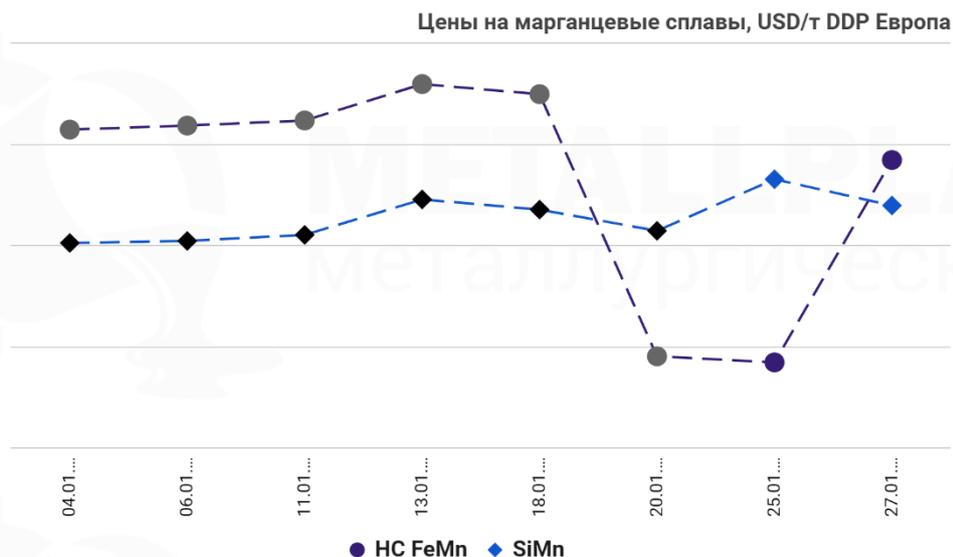
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	3 неделя 2022 года					4 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
ОАЭ Рулон г/к, 2 мм	CNF Абу-Даби				-33	-4,1				+33	+4,3
Турция Рулон г/к, 1,5-3 мм	CNF Искендерун				-10	-1,2				+30	+3,6
Европа Рулон г/к, 3-4 мм	CNF Западная Европа				0	0,0				+10	+1,2
Индия Рулон г/к 2-12 мм	CNF Западное побережье				-5	-0,6				+15	+1,9
Вьетнам Рулон г/к 2-20 мм	CNF Хошимин				+5	+0,7				+33	+4,2
Бангладеш Рулон г/к, 2 мм	CNF Читтагонг				+5	+0,6				+3	+0,3
Китай Рулон г/к, 3-12 мм	FOB Ричжао				0	0,0				+10	+1,3
Южная Корея Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	FOB Сеул				+5	+0,7				+5	+0,6
Япония Рулон г/к, 2 мм	FOB Токио				+5	+0,7				+5	+0,6
Китай Рулон х/к, 0,9 мм	FOB Ричжао				-13	-1,5				+13	+1,5
Индия Рулон х/к 0,9 мм	CNF Восточное побережье				-25	-2,7				+30	+3,3

● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

Сводная таблица:

Продукция	Ед. измерения	20.12.2021	27.01.2022	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т			+97,0	+5,7
FeSi 75% Si	USD/т			-32,0	-0,9
SiMn 65% Mn	USD/т			+12,5	+0,7
HC FeCr 60-70% Cr	USDc/фунт Cr			0,0	0,0
LC FeCr 0,1% C	USDc/фунт Cr			-9,0	-2,2
Руда (CIF Китай)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт			0,0	0,0
Cr руда 42% Cr	USD/т			+10,0	+3,3

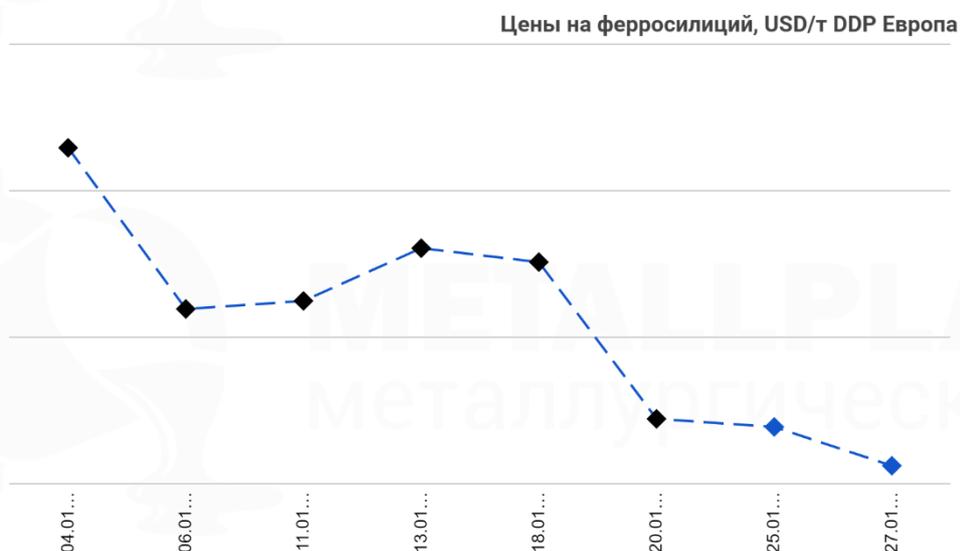
● **ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ**



Цена на HC FeMn (DDP Европа) сильно выросла на 4-ой неделе января, составив **1792,5** USD/т. Цена для SiMn в конце 4-ой недели января незначительно снизилась, составив **1770** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	ВУ ферромарганец (76% Mn) DDP Европа					Силикомарганец (65% Mn) DDP Европа				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
04.01.2022				-4,5	-0,2				-4,0	-0,2
06.01.2022				+2,0	+0,1				+1,0	+0,1
11.01.2022				+2,5	+0,1				+3,0	+0,2
13.01.2022				+18,0	+1,0				+17,5	+1,0
18.01.2022				-5,0	-0,3				-5,0	-0,3
20.01.2022				-129,5	-7,1				-10,5	-0,6
25.01.2022				-3,0	-0,2				+25,5	+1,5
27.01.2022				+100,0	+5,9				-13,0	-0,7

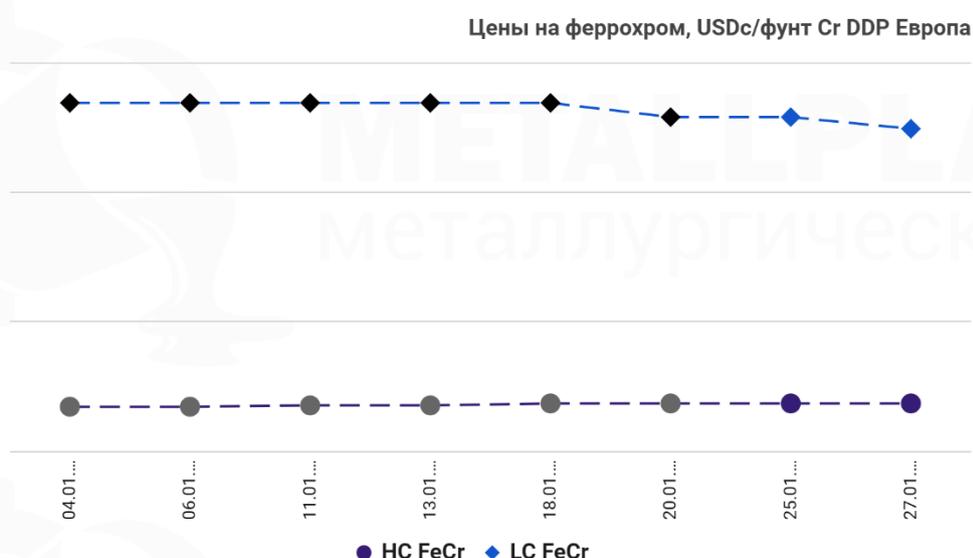
● **ФЕРРОСИЛИЦИЙ**



Цена на FeSi (DDP Европа) продолжила снижаться на 4-ой неделе января, составив **3512** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
04.01.2022				-9,0	-0,2
06.01.2022				-110,0	-2,9
11.01.2022				+5,5	+0,2
13.01.2022				+36,0	+1,0
18.01.2022				-9,5	-0,3
20.01.2022				-107,0	-2,9
25.01.2022				-5,5	-0,2
27.01.2022				-26,5	-0,7

● ФЕРРОХРОМ

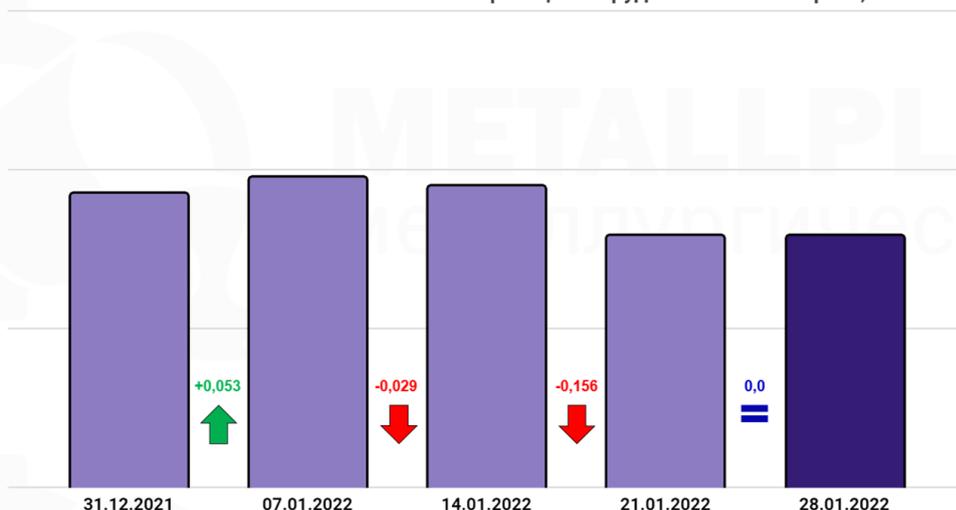


Цена на HC FeCr (DDP Европа) на 4-ой неделе января осталась на уровне **187** USDc/фунт Cr. Для LC FeCr цена продолжила снижаться, составив **399** USDc/фунт Cr.

Дата (чч.мм.гггг)	ВУ феррохром (60-70% Cr) DDP Европа					НУ феррохром (0,1% C) DDP Европа				
	Цена USDc/фунт Cr			Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %	Цена USDc/фунт Cr			Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
04.01.2022				0,0	0,0				0,0	0,0
06.01.2022				0,0	0,0				0,0	0,0
11.01.2022				+1,0	+0,5				0,0	0,0
13.01.2022				0,0	0,0				0,0	0,0
18.01.2022				+1,5	+0,8				0,0	0,0
20.01.2022				0,0	0,0				-11,0	-2,6
25.01.2022				0,0	0,0				0,0	0,0
27.01.2022				0,0	0,0				-9,0	-2,2

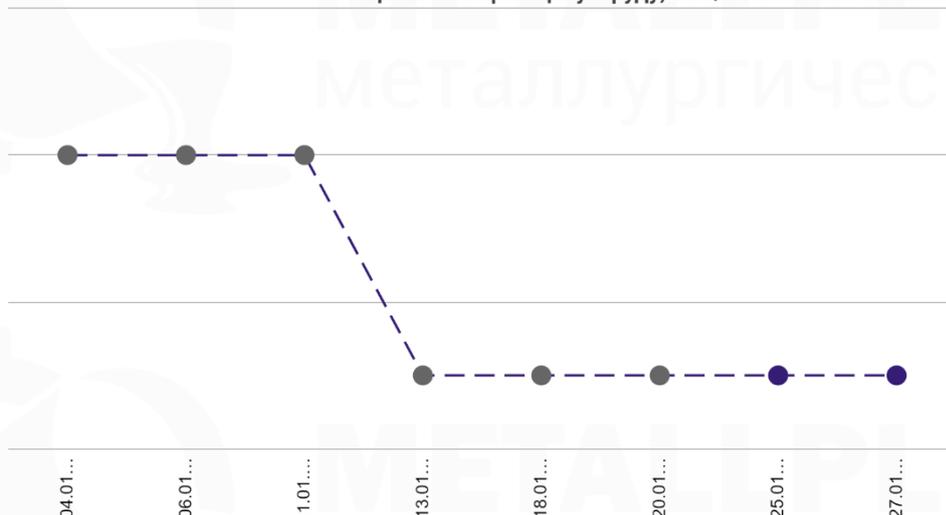
● **МАРГАНЦЕВАЯ РУДА**

Запасы марганцевых руд в китайских портах, млн тонн



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая остались на уровне **5,292** млн тонн.

Цены на марганцевую руду, USD/1% Mn в снт CIF Китай



Цена на Mn руду (CIF Китай) на 4-ой неделе января осталась на уровне **4,53** USD/1% Mn в снт.

Дата (чч.мм.гггг)	Марганцевая руда (36-38% Mn, кусковая) CIF Китай				
	Цена USD/1% Mn в снт			Изм. USD/снт	Изм. %
	мин	макс	сред		
04.01.2022				0,00	0,0
06.01.2022				0,00	0,0
11.01.2022				0,00	0,0
13.01.2022				-0,07	-1,6
18.01.2022				0,00	0,0
20.01.2022				0,00	0,0
25.01.2022				0,00	0,0
27.01.2022				0,00	0,0

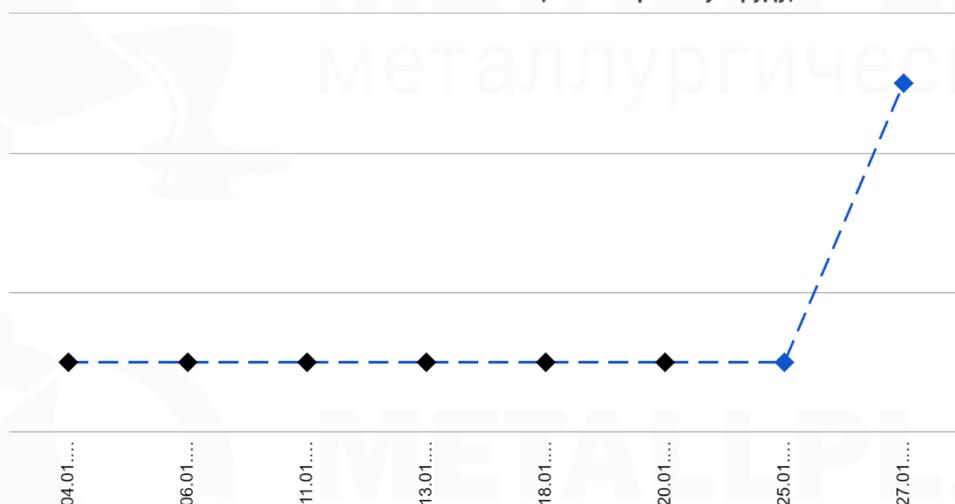
● ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовых руд в основных портах Китая на 4-ой неделе января остались на уровне **2,597** млн тонн.

Цены на хромовую руду, USD/т CIF Китай



Цена на Cr руду (CIF Китай) после стабильности на протяжении десяти недель выросла до **312,5** USD/т на 4-ой неделе января.

Дата (чч.мм.гггг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
04.01.2022				0,0	0,0
06.01.2022				0,0	0,0
11.01.2022				0,0	0,0
13.01.2022				0,0	0,0
18.01.2022				0,0	0,0
20.01.2022				0,0	0,0
25.01.2022				0,0	0,0
27.01.2022				+10,0	+3,3